انقر فوق اسم موديل الجهاز الخاص بك: CLX-3175, CLX-3175N, CLX-3170FN, CLX-3175FN

طابعة متعددة الوظائف دليل المستخدم

تخيل الاحتمالات

شكرًا لشرائك أحد منتجات Samsung.



ميزات منتج الليزر الجديد

يتميز هذا الجهاز الجديد بأنه مزود بعدد من الميزات الخاصة التي تحسن جودة المستندات التي تقوم بطباعتها. باستخدام هذا الجهاز، يمكنك القيام بما يلي:

الميزات الخاصة



الطباعة بجودة ممتازة وسرعة فائقة

- يمكنك الطباعة بمجموعة كاملة من الألوان، وذلك باستخدام : السماوي والأرجواني والأصفر والأسود.
- يمكنك الطباعة بدقة تصل إلى ٢،٤٠٠ × ٢،٤٠٠ تقطة في البوصة. انظر قسم البرامج.
- يقوم الجهاز بطباعة ورق بحجم AA بسرعة تصل إلي ١٦ ورقة في الدقيقة وورق بحجم Letter بسرعة تصل إلي ١٧ ورقة في الدقيقة. في وضع الألوان، يقوم الجهاز بطباعة ورق بحجم A4 أو بحجم Letter بسرعة تصل إلى ٤ صفحات في الدقيقة.



التعامل مع الكثير من الأنواع العديدة من المواد القابلة للطباعة

 يدعم درج الورق سعة ١٥٠ ورقة الورق العادي بمختلف أحجامه: الورق ذو الرأسية والأظرف والملصقات والوسائط ذات الحجم المخصص والبطاقات البريدية والورق الثقيل.



إنشاء مستندات احترافية

- طباعة العلامات المائية. يمكنك تخصيص شكل المستندات ببعض الكلمات، كأن تضع مثلاً كلمة "سري". انظر قسم البرامج.
- طباعة اللوحات. يتم تكبير النصوص والصور في كل صفحة من صفحات المستند وطباعتها على ورقة، ثم يتم لصقها معًا لتكوين لوحة. انظر قسم البرامج.
- يمكنك استخدام النماذج والورق ذي الرأسية المطبوع مسبقًا مع الورق العادي. انظر قسم البرامج.

	-	1 2
	•	3 4
•		

فير الوقت والمال انفسال متسمكناك

- لتوفير الورق، يمكنك طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة.
 يقوم الجهاز تلقائيًا بتوفير الكهرباء عن طريق تخفيض استهلاك الطاقة بشكل كبير
- في حالة عدم الاستخدام. • يمكنك الطباعة على وجهى الورقة (الطباعة على الوجهين) لتوفير الورق. انظر قسم البرامج.



الطباعة في بيئات تشغيل مختلفة

يمكنك الطباعة باستخدام أنظمة التشغيل Windows 2000
 و Macintosh و Uinux و Linux و Macintosh.



نسخ المستندات الأصلية بكافة التنسيقات

- يمكن للجهاز طباعة نُسخ متعددة من المستند الأصلي في صفحة واحدة.
 - توجد وظائف خاصة لعدم طباعة خلفية الكاتالوجات والصحف.
- من الممكن ضبط وتحسين جودة الطباعة وحجم الصورة في أن واحد.



مسح المستندات الأصلية وإرسالها فورًا

- قم بإجراء المسح الضوئي بالألوان واستخدام طرق الضغط الدقيق للتنسيقات JPEG و TIFF و PDF.
- قم بإجراء المسح الضوئي بسرعة وإرسال الملفات إلى جهات متعددة باستخدام المسح الضوئي عبر الشبكة.



کی تعیین وقت محدد لارسال فاکس

- يمكنك تحديد وقت معين لإرسال الفاكس، كما يمكنك إرسال الفاكس إلى وجهات مخز نة متعددة.
- · وبعد إرسال الفاكس، يمكن أن يقوم الجهاز بطباعة تقارير الفاكسات على حسب الضبط.

ميزات على حسب الطرز

تم تصميم هذا الجهاز لتوفير جميع الاحتياجات المتعلقة بالمستندات - بداية من الطباعة والنسخ إلى حلول الشبكة الأكثر تقدمًا والتي تناسب عملك. تشتمل الميزات الأساسية لهذا الجهاز على ما يلي:

CLX-3175FN	CLX-3170FN	الميزات
•	•	USB 2.0
•	•	واجهة ذاكرة USB
•	•	PictBridge
•	•	وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)
٠	•	شبكة LAN سلكية مزودة بـواجهة شبكة Ethernet 10/100 Base TX
•	•	الفاكس

(، متضمن، فارغ: غير متوفر)

حول دليل المستخدم هذا

لاتخدمين المبتدئين والمحترفين الرجوع إلى هذا الدليل لتركيب الجهاز واستخدامه.

يتم استخدام بعض المصطلحات في هذا الدليل بشكل تبادلي على النحو التالي:

- المستند هو مرادف لمستند أصلي.
- الورق هو مرادف للوسائط أو وسائط الطباعة.

يوضح الجدول التالي اصطلاحات هذا الدليل.

مثال	الوصف	الاصطلاح
Start	يستخدم هذا الاصطلاح للنصوص التي تظهر على شاشة العرض أو المطبوعات الفعلية على الجهاز .	عريض
قد تختلف تنسيقات التاريخ من بلد لآخر.	يستخدم هذا الاصطلاح لتوفير معلومات إضافية أو مواصفات تفصيلية لوظائف ومزايا الجهاز.	ملاحظة
لا تلمس الجانب الأخضر السفلي من خرطوشة مسحوق الحبر .	يستخدم هذا الاصطلاح لتزويد المستخدمين بالمعلومات اللازمة لحماية الجهاز من التلف أو الخلل الميكانيكي المحتمل.	تنبيه
أ. صفحة في الدقيقة	يستخدم هذا الاصطلاح لتوفير المزيد من المعلومات التفصيلية حول كلمات أو عبارات معينة.	حاشية
(لمزيد من الملعلومات، انظر الصفحة ١.)	يستخدم هذا الاصطلاح لتوجيه المستخدمين إلى الصفحة المرجعية للحصول على مزيد من المعلومات التفصيلية.	(لمزيد من الملعلومات، انظر الصفحة ١.)

البحث عن مزيد من المعلومات مكالى الحصول على معلم مات حول اعداد الحمان واستخدامه من المصادر التالية، سواء كانت مطبوعة أم الكتر ونية.

) إعداد الجهار واستخدامه من المصادر التاليه، سواء كانت مطبوعه ام إلكترونيه.	يمكنك الحصول على معلومات حول
	يوفر لك معلومات حول كيفية إعداد الجهاز ، وذلك يتطلب منك اتباع الإرشادات الموجودة بهذا الدليل لتهيئة الجهاز للاستخدام.	دليل التثبيت السريع
√ركيب الملحقات.		دليل المستخدم عبر الإنترنت
التشغيل المختلفة وكيفية استخدام الأدوات	المساعدة المتوفرة بالبرامج.	
الغيل الطابعة، انقر فوق دليل في مربع		دليل برنامج تشغيل الطابعة
	حوار خصائص الطابعة.	
. <u>www.samsungprinter.com</u> وهو Samsun	إذا كان لديك اتصال بالإنترنت، فيمكنك الحصول على التعليمات والدعم وبر امج تشغيل الطابعة والأدلة ومعلومات الطلب من موقع g	موقع Samsung على الويب

تتوافر معلومات المصدر المفتوح على موقع Samsung على الويب، www.samsung.com.

معلومات الأمان

رموز احتياطات أمان هامة

ماذا تعنى الرموز والإشارات الموجودة فى دليل المستخدم هذا:

2	<u>ار</u> حذیر	ربما تؤدي المخاطر أو الممارسات غير الأمنة إلى التعرض للوفاة أو إصابات خطيرة.
 i	<u>آب</u> تبيه	ربما تؤدي المخاطر أو الممارسات غير الأمنة إلى التعرض للوفاة أو إصابات غير خطيرة.
<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	نبيه تبيه	لتقليل مخاطر التعرض لحريق أو انفجار أو صدمة كهربية أو إصابة شخصية عند استخدام الجهاز، اتبع احتياطات السلامة الأساسية:
)		لا تحاول.
)	×	لا ت <u>قك .</u>
)	Ø	لا تلمس.
)	*	اتبع الإرشادات بوضوح.
)		افصل مقبس التيار من قابس الحائط.
)	Ē	تأكد من أن الجهاز مؤرض لمنع التعرض لصدمة كهربية.
)		اتصل بمركز الخدمة للحصول على المساعدة.
الهدف	من إشا	، التحذير الموجودة هنا منع تعرضك للإصابة أنت والآخرين. اتبع إشارات التحذير بوضوح. بعد قراءة هذا القسم، حافظ عليه في مكان آمن للرجوع إليه مستقبلاً.
*	.1 .2 .3	ا كافة التعليمات واستوعبها جيدًا. مد على الحس السليم عند تشغيل الأجهزة الكهربائية. مجميع التحذيرات والإرشادات الموضحة على الجهاز وتلك الموجودة في المطبوعات المرفقة به.
	.4	حالة طهور تعارض بين تعليمات التشغيل ومعلومات السلامة، التزم بمعلومات السلامة، فربما أسأت فهم تعليمات التشغيل. وإذا تعذر عليك حل هذا التعارض، بادر بالاتصال بمندوب المبيعات أو نمة للحصول على المساعدة.
	.5	التنظيف، قم بفصل الجهاز من مأخذ التيار على الحائط أو مقبس الهاتف أو من كليهما. لا تستخدم مواد التنظيف السائلة أو المتطايرة. استخدم فقط قطعة قماش رطبة للتنظيف.
	.6 .7 .8	ضع الجهاز على عربة أو حامل أو طاولة غير مستقرة، فقد يتعرض للسقوط مما يُلحق به أضرارا بالغة. ص على عدم وضع الجهاز فوق أو بالقرب من مدفأة أو سخان أو مكيف هواء أو فتحة تهوية. ضع أو تترك أي شيء فوق كبل الكهرباء. تجنب وضع الجهاز في مكان قد تتعرض الكبلات فيه للتلف بفعل السير عليها.
A	.9 .10 .11	ب تحميل المأخذ الموجودة على الحائط والأسلاك الفرعية بشكل مفرط. فقد يؤدي ذلك إلى ضعف الأداء أو يتسبب في نشوب حريق أو تعرض المستخدم لصدمة كهربائية. ترك الحيوانات الأليفة تمضغ كبلات التيار المتردد أو اللهاتف أو التوصيل بالكمبيوتر. بدة لا تسكب أبدا أي سائل من أي نوع على الجهاز أو داخله.
	.12	د من خطر حدوث صدمة كهربية، لا تقم بتفكيك الجهاز . أرسل الجهاز إلى فني صيانة مؤهل عندما يحتاج للإصلاح. قد يتسبب فتح الأغطية أو إزالتها في تعرضك لتيار ذي جهد كهربي خطير أو اطر أخرى. قد تتسبب عملية إعادة التجميع الخاطئة إلى التعرض لصدمة كهربائية عند استخدام الوحدة فيما بعد.
	.13	لمل الجهاز عن مقبس المهاتف والكمبيوتر ومأخذ التيار المتردد على الحائط، ثم اطلب المساعدة من فني الصيانة المؤهل في الحالات التالية: تلف أو اهتراء أي جزء من كبل الكهرباء أو المقبس أو كبل التوصيل. تحرض الجهاز للمطر أو المياه. عدم عمل الجهاز بلسقوط، أو ظهور آثار للتلف على الكابينة.

ظهور تغير مفاجئ وملحوظ في أداء الجهاز.

الأخرى بشكل غير سليم إلى الإضرار بالجهاز، كما قد يستدعي قيام فني صيانة مؤهل بجهد	، التشغيل فقط. فقد يؤدي ضبط عناصر التحك	14 . يمكنك ضبط عناصر التحكم التي تم تغطيتها بواسطة تعليمات	-
		🖵 مكثف لإعادة الجهاز للعمل بصورة طبيعية.	1



- أمكن. 16. يجب استخدام سلك الطاقة المرفق بالجهاز لضمان سلامة التشغيل. في حالة استخدام سلك أطول من 2 م مع جهاز 110 فولت، يجب أن يكون قطره 16 وحدة بمقياس قطر الأسلاك الأمريكي (AWG*) أو أكبر.
 - 17. استخدم كبل الهاتف No.26 AWG فقط أو كبلات أكبر.
 - 18. احتفظ بهذه الإرشادات.
 - **T** 19. لا يمكن تشغيل هذا الجهاز إلا في البلد الذي تم شراء الجهاز منه. (وذلك نتيجة لاختلاف تهيئة الجهد والتردد والاتصالات عن بُعد.)

* AWG: مقياس قطر الأسلاك الأمريكي

بيان السلامة لمنتج الليزر

تم التصديق على مطابقة هذه الطابعة لمتطلبات DHHS 21 CFR، الفصل الأول، القسم ل والخاص بمنتجات الليزر. من الفئة ا وذلك في الولايات المتحدة، كما تم التصديق عليها خارج الولايات المتحدة كمنتج ليزر. من الفئة | يتوافق مع متطلبات IEC 825.

لا تعتبر منتجات الليزر من الفئة إ خطرة. وقد تم تصميم نظام الليزر والطابعة بحيث لا يمكن الوصول إلى إشعاع الليزر فوق الفئة | من قبل المستخدمين أثناء التشغيل العادي أو الصيانة بواسطة المستخدم أو حالة الخدمة التي تم شر حها.

تحذير

لا تقم أبدأ بتشغيل الطابعة أو صيانتها في حالة إزالة الغطاء الواقى من مجموعة الليزر والماسح الضوئي، فقد يؤدي الشعاع المنعكس، على الرغم من أنه غير مرئي، إلى تضرر العينين.



السلامة من الأوزون



قد ينبعث الأوزون عن هذا الجهاز خلال التشغيل العادي، ولا يمثل الأوزون المنبعث خطرًا على المشغل. إلا أنه ينصح بتشغيل الجهاز في منطقة جيدة التهوية. إذا أردت الحصول على معلومات إضافية حول الأوزون، فيرجى سؤال أقرب بائع Samsung.

توفير الطاقة



يحتوي هذا الجهاز على تقنية متقدمة لتوفير الطاقة تعمل على الحد من استهلاك الطاقة في الأوقات التي لا يُستخدم فيها الجهاز، حيث يتم تخفيض الاستهلاك تلقانيا إذا ظل الجهاز فترة طويلة دون استقبال بيانات. ENERGY STAR و ENERGY STAR من العلامات التجارية المسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية.

للحصول على مزيد من المعلومات حول برنامج ENERGY STAR يرجى زيارة موقع http://www.energystar.gov.

إعادة التدوير



انبعاثات التردد اللاسلكى

معلومات لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC للمستخدم

يتطابق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC. يخضع تشغيل الجهاز للشرطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار و
- أن يقبل أي تداخل يتم استقباله بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في عمل الجهاز على نحو غير مرغوب.

تم اختبار هذا الجهاز وثبتت مطابقته مع الحدود الموضوعة للأجهزة الرقمية من الفنة B، بموجب الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC. وتهدف هذه الحدود إلى توفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند التركيب داخل الأماكن السكنية. يولد هذا الجهاز طاقة من ترددات الموجات اللاسلكية ويستخدمها وقد تنبعث منه، لذلك قد يتسبب في حدوث تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية، عند تركيبه واستخدامه بصورة لا تتوافق مع الإرشادات المذكورة. ورغم ذلك فليس ثمة ما يضمن عدم حدوث مثل هذا التداخل في أماكن بعينها. في حالة تسبب في حدوث تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية، عند تركيبه واستخدامه يمكن تحديده بتشغيل الجهاز ثم إيقاف تشغيله - فإننا ننصح المستخدم بحاولة تصحيح هذا التداخل في أماكن بعينها. في حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار على استقبال الراديو أو التلفزيون - وهو ما يمكن تحديده بتشغيل الجهاز ثم إيقاف تشغيله - فإننا ننصح المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل من خلال القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمأخذ للتيار متصل بدائرة مختلفة عن الدائرة المتصلة بها وحدة الاستقبال.
 - استشارة الموزع أو فني متخصص للراديو والتلفزيون للحصول على المساعدة.

🔬 قد تؤدي التغييرات أو التعديلات التي نتم دون موافقة صريحة من الجهة المصنعة المسئولة عن التوافق إلى حرمان المستخدم من حقه في تشغيل الجهاز .

قوانين التداخل اللاسلكي الكندية

لا يتعدى هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة B الخاصة بانبعاثات الضوضاء اللاسلكية الصادرة عن جهاز رقمي كما هو مبين في المعيار القياسي الخاص بالأجهزة المسببة للتداخل والمعنون "Digital Apparatus" (الأجهزة الرقمية)، Ices-003 الصادر عن Industry and Science Canada (هيئة الصناعة والعلوم بكندا).

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

النواحي التي تناولها الجزء 15 من قوانين لجنة الاتصالات الفيدرالية

قد تحتوي الطابعة على أجهزة شبكة داخلية منخفضة الطاقة تعمل بموجات الراديو (أجهزة الاتصال اللاسلكي باستخدام تردد موجات الراديو (RF)) في النطاق الترددي 2.4 جيجا هرتز. لا يتم تطبيق هذا القسم إلا في حالة وجود هذه الأجهزة. راجع ملصق النظام للتأكد من وجود الأجهزة اللاسلكية.

تكون الأجهزة اللاسلكية التي قد يشتمل عليها النظام الخاص بك مؤهلة للاستخدام داخل الولايات المتحدة الأمريكية إذا كان ملصق النظام الموجود بها يحمل أحد أرقام الهوية الخاصة بلجنة الاتصالات الفيدرالية.

حددت لجنة الاتصالات الفيدرالية بشكل عام المسافة التي ينبغي أن تفصل بين الجسم والجهاز بـ 20 سم (8 بوصة) عند استخدام جهاز لاسلكي بالقرب من الجسم (هذه المسافة لا تشمل الأطراف). يجب أن يبعد الجهاز عن الجسم بمسافة لا تقل عن 20 سم (8 بوصة) عند تشغيل الأجهزة اللاسلكية. لا يتعدى خرج الطاقة الصادر عن الجهاز اللاسلكي (أو الأجهزة اللاسلكية) والذي قد يكون موجودًا بالطابعة حدود التعرض لتردد الموجات اللاسلكية المحددة من قبل لجنة الاتصالات الفيدرالية.

يجب عدم تركيب أو تشغيل جهاز الإرسال مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

يخضع تشغيل هذا الجهاز للشرطين التاليين: (1) ألا يتسبب في حدوث تداخل ضار، (2) وأن يقبل أي تداخل يتم استقباله بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في عمل الجهاز على نحو غير مرغوب.

لا يمكن للمستخدم صيانة الأجهزة اللاسلكية، لذا لا تقم بتعديلها بأي طريقة كانت، حيث قد يؤدي تعديل الجهاز اللاسلكي إلى إلغاء صلاحية استخدامه. لذلك ينبغي الاتصال بالمصنع لإجراء الصيانة عند حاجة الجهاز لذلك. لذلك.

۸ بیان اللجنة الفیدرالیة للاتصالات الخاص باستخدام الشبكات الداخلیة اللاسلكیة:

⁴ أثناء تركيب وتشغيل جهاز الإرسال والهوائي، قد تتجاوز درجة التعرض للتردد في المناطق القريبة من الهوائي الذي تم تركيبه الحد المسموح به والذي يقدر بـ 1 ميللي وات/سم². لذلك، على المستخدم أن يترك مسافة لا تقل عن 20 سم حول الهوائي في كل الأوقات. لا يمكن تركيب أو تشغيل جهاز الإرسال مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

وضع علامة على رسالة الفاكس

وفقاً لقانون حماية مستخدم الهاتف للعام 1991 فإنه من غير القانوني لأي شخص استخدام الكمبيوتر أو أي جهاز إلكتروني آخر لإرسال أي رسالة عبر جهاز الفاكس ما لم تشتمل هذه الرسالة وبشكل واضح في أحد الهوامش بأعلى أو أسفل كل صفحة مرسلة أو في الصفحة الأولى من الرسالة على المعلومات التالية:

(1) تاريخ ووقت الإرسال

(2) التعريف إما بالعمل أو جهة العمل أو الشخص مرسل الرسالة؛ و

(3) رقم الهاتف الخاص بالجهاز أو العمل أو جهة العمل أو الشخص المرسل.

يحق لشركة الهواتف إدخال تعديلات على منشأت الاتصال، أو وظائف أو إجراءات تشغيل الأجهزة الخاصة بها شريطة أن تكون هذه التعديلات أمرا مطلوبا لاستمرار عمل الشركة وألا تتعارض في الوقت نفسه مع اللوائح والقواعد المنصوص عليها في الجزء 68 من لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC. كذلك فإنه في حالة وجود احتمال منطقي لأن تسبب تلك التغييرات أو التعديلات عدم توافق أية أجهزة اتصال طرفية لدى العميل مع منشآت الاتصالات التابعة للشركة، أو نتطلب إدخال بعض التعديلات أو التغييرات على أجهزة العميل، أو كان من شأنها أن تؤثر بشكل ملموس على استخدام أو أداء تلك الأجهزة، فإنه يعين على شركة الهواتف إخطار العميل كتابيا بتلك التغييرات بما يتيح له الفرصة لاتخاذ الإجراءات الكفيلة بتفادي انقطاع الخدمة أو تعطام الوائح والقرائل التعليم منوات التعليم من

رقم تكافؤ الرنين

يمكن الاطلاع على رقم تكافؤ الرنين ورقم التسجيل لدى FCC على الشريحة الموجودة أسفل الجهاز أو في الجزء الخلفي منه. في بعض الحالات قد يتطلب منك الأمر تقديم هذه الأرقام لشركة الهواتف.

ورقم تكافؤ الرنين هو مقياس للحمل الكهربي الموضوع على خط الهاتف، ويفيد في تحديد ما إذا كان هناك "حمل زائد" على الخط نتيجة الاستخدام. قد ينتج عن تركيب عدة أنواع من الأجهزة على نفس خط الهاتف حدوث مشكلات عند إجراء المكالمات الهاتفية واستقبالها، خاصة الرنين عند طلب الخط الخاص بك. إن مجموع أرقام تكافؤ الرنين الخاصة بالأجهزة التي يمكن اشتراكها على خط هاتف واحد يجب أن يكون أقل من خمسة لضمان الحصول على الخدمة المناسبة من شركة الهواتف، ففي بعض الحالات، لا يمكن استخدام خمسة هواتف على الخط. إذ الفور من خط الهاتف، فقد يؤدي، في حال استمرار وجوده، إلى الإصرار بشبكة الهواتف.

تنص لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC على أن أية تغييرات أو تعديلات يتم إدخالها على الهاتف دون الحصول على موافقة صريحة من المصنع قد تؤدي إلى حرمان المستخدم من حقه في تشغيل هذا الجهاز. وفي حالة تسبب الجهاز الطرفي في الإضرار بشبكة الهاتف، فإنه يتعين على شركة الهواتف إخطار العميل بأنه قد يتم إيقاف الخدمة. غير أنه يجوز للشركة، في الحالات التي يكون فيها الإخطار المسبق أمرا غير عملي، أن تقوم بإيقاف الخدمة مؤفتا، شريطة أن تقوم بما يلي:

- أ) إخطار العميل على الفور.
- ب) إتاحة الفرصة للعميل لعلاج المشكلة في الجهاز.
- ج) إعلام العميل بحقه في تقديم شكوى للجنة الاتصالات الفيدر الية بموجب الإجراءات المنصوص عليها في لوائح وقواعد اللجنة في الجزء الفرعي E من الجزء 68.

كما يجب أن تعلم:

- لم يتم تصميم الجهاز الخاص بك للتوصيل بنظام رقمى للسنترال الداخلي.
- في حالة الرغبة في استخدام مودم كمبيوتر أو مودم فاكس على نفس خط الهاتف المتصل به الجهاز فقد تصادفك مشكلات في الإرسال والاستقبال مع جميع الأجهزة. وينصح بعدم مشاركة أية أجهزة أخرى لخط الهاتف مع هذا الجهاز باستثناء الهاتف العادي.
- إذا كانت المنطقة التي تقطنها يكثر بها حدوث البرق أو تعاني من التغيرات المفاجئة في التيار، فإننا ننصح بتركيب أجهزة الحماية ضد التغير المفاجئ في التيار لكل من خط التيار الكهربي والهاتف. ويمكن شراء هذه الأجهزة من البائع الذي اشتريت منه الجهاز أو المتاجر المتخصصة في بيع الهواتف والأدوات الكهربائية.
- عند برمجة أرقام الطوارئ و/أو عمل مكالمات اختبار لأرقام الطوارئ، استخدم رقماً آخر غير أرقام الطوارئ لإعلام مرسل خدمة الطوارئ بنيتك. وسيزودك موظف الإرسال بالمزيد من التعليمات حول كيفية اختبار أرقام الطوارئ فعلياً.
 - لا يسمح باستخدام هذا الجهاز على الخدمات التي تعمل بالعملات أو على الخطوط الهاتفية الجماعية.
 - يقدم هذا الجهاز وصلة مغناطيسية لأجهزة مساعدة المعاقين سمعياً.

يمكن توصيل هذا الجهاز بأمان بشبكة الهواتف باستخدام مقبس معدّل قياسي، USOC RJ-11C.

هام

تم تزويد سلك توصيل التيار الرئيسي بقابس 13 (BS 1363) أمبير قياسي ومصهر 13 أمبير. عند تغيير المصهر أو فحصه، يجب إعادة تركيب مصهر 13 أمبير صحيح. ستحتاج بعد ذلك إلى إعادة غطاء المصهر إلى مكانه. وفي حالة فقد العُطاء، لا تستخدم القابس حتى يتوفر لديك غطاء مصهر آخر.

يرجى الاتصال بالجهة التي اشتريت منها الجهاز.

ويعد القابس ذو 13 أمبير الأكثر استخداماً في المملكة المتحدة ومن المفترض أن يكون مناسباً. إلا أن بعض البنايات (وخاصة القديمة منها) لا تتوافر فيها مقابس عادية 13 أمبير، وفي هذه الحالة ستحتاج لشراء محول مناسب للقابس. لا تزيل القابس المسبوك.

في حالة قطع القابس المسبوك، تخلص منه على الفور.

في حالة فطع القابس المسبوك، نحنص منه على معور. لا يمكنك تغيير أسلاك القابس، وقد تتعرض لصدمة كهربية إذا قمت بإدخال القابس في مأخذ التيار.

تحذير هام: الله يجب توصيل هذا الجهاز بطرف أرضي.

تأتى الأسلاك في موصل الكهرباء الرئيسي بالألوان التالية:

- أخضر وأصفر: الطرف الأرضي
 - أز رق: متعادل
 - بنى: متصل بالتيار

في حالة عدم مطابقة الأسلاك في وصلة الكهرباء للألوان المبينة في القابس قم باتباع التالي:

يجب عليك توصيل السلك ذي اللونين الأخضر والأصفر بالطرف الذي يحمل الحرف "E" أو بعبارة "(Earth Symbol" (علامة الطرف الأرضى) أو يحمل اللونين الأخضر والأصفر أو الأخضر.

يجب عليك توصيل السلك الأزرق بالطرف الذي يحمل الحرف "N" أو يحمل اللون الأسود.

يجب عليك توصيل السلك البنى بالطرف الذي يحمل الحرف "L" أو يحمل اللون الأحمر.

يجب أن يكون لديك مصمر 13 أمبير في القابس، أو المهايئ أو في لوحة التوزيع.

بيان المطابقة (الدول الأوروبية)

6

التصديقات والشهادات

متَّل علامة CE التي تم وضعها على هذا المنتج بيان المطابقة من شركة 🏉

Samsung Electronics Co., Ltd. مع توجيهات 33/68/EEC التالية للاتحاد الأوروبي منذ التواريخ المشار إليها:

1 يناير، 1995: لائحة 73/23/EEC الصادرة عن المجلس بشأن توفيق قوانين الدول الأعضاء فيما يتعلق بالأجهزة العاملة بجهد كهربي منخفض.

1 يناير، **1996**: لائحة (89/336/EEC) 89/336/EEC الصادرة عن المجلس بشأن توفيق قوانين الدول الأعضاء فيما يتعلق بالتوافق الكهرومغناطيسي.

9 مارس، 1999: لائحة 1999/5/EC الصادرة عن المجلس بشأن الأجهزة اللاسلكية وأجهزة الاتصالات الطرفية والإقرار المتبادل بتوافقها. يمكن الحصول على بيان كامل، يعرّف التوجيهات والمعايير ذات الصلة من ممثل شركة .Samsung Electronics Co., Ltd

شهادة EC

شهادة التوافق مع التوجيه الخاص بالأجهزة اللاسلكية 1999/5/EC والأجهزة الطرفية للاتصال عن بعد (الفاكس)

قامت شركة Samsung باختبار هذا المنتج وتقر بمطابقته مع الاتصالات الطرفية الفردية بشبكات الهواتف العامة التناظرية (PSTN) في كافة الدول الأوروبية وفقاً للتوجيه 1999/5/EC. تم تصميم المنتج للعمل مع شبكات الهواتف العامة (PSTN) المحلية والسنترالات الداخلية PBX المتوافقة في الدول الأوروبية:

في حالة حدوث أية مشكلات، فعليك بالاتصال بمعمل Euro QA Lab الخاص بشركة .Samsung Electronics Co., Ltd حال ظهور ها

تم اختبار هذا المنتج وفقاً لنظام TBR21. وللمساعدة في استخدام وتوظيف الأجهزة الطرفية بما يتوافق مع هذا المعيار القياسي، أصدر المعهد الأوروبي للمعايير القياسية للاتصالات (ETSI) مستنداً إرشادياً (EG 201 121) يشتمل على ملاحظات ومتطلبات إضافية لضمان توافق الشبكة مع الأجهزة الطرفية TBR21. تم تصميم المنتج وفقا لكافة الملاحظات الإرشادية الواردة في هذا المستند، كما أنه يتوافق معها تماماً.

بيانات التصديق الخاصة بالراديو الأوروبي (للمنتجات المزودة بأجهزة راديو معتمدة من قبل الاتحاد الأوروبي)

قد تحتوي الطابعة المعدة للاستخدام المنزلي أو المكتبي على أجهزة شبكة داخلية لاسلكية منخفضة الطاقة (أجهزة الاتصال اللاسلكي باستخدام تردد موجات الراديو (RF)) في النطاق الترددي 2.4 جيجا هرتز، لا يتم تطبيق هذا القسم إلا في حالة وجود هذه الأجهزة. راجع ملصق النظام للتأكد من وجود الأجهزة اللاسلكية.

لا يمكن استخدام الأجهزة اللاسلكية الموجودة بالنظام في دول الاتحاد الأوروبي أو المناطق المحيطة بها إلا في حالة وجود علامة CE و بالإضافة إلى رقم تسجيل الهيئة المختصة ورمز التنبيه على ملصق النظام.

لا يتعدى خرج الطاقة الصادر عن الجهاز اللاسلكي (أو الأجهزة اللاسلكية) والذي قد يكون موجودًا بالطابعة حدود التعرض للترددات اللاسلكية التي حددتها المفوضية الأوربية من خلال التوجيهات الخاصة بأجهزة الاتصالات اللاسلكية.

الدول الأوروبية التي يمكنها استخدام الأجهزة اللاسلكية:

داخل الاتحاد الأوروبي النمسا، بلجيكا، قبرص، جمهورية التشيك، الدنمارك، إستونيا، فنلندا، فرنسا (مع الالتزام بقيود التردد)، ألمانيا، اليونان، المجر، أيرلندا، إيطاليا، لاتفيا، ليتوانيا، لوكسمبورج، مالطة، هولندا، بولندا، البرتغال، سلوفاكيا، سلوفينيا، أسبانيا، السويد والمملكة المتحدة

من خارج الاتحاد الأوروبي أيسلندا، لختينشتاين، النرويج وسويسرا

الدول الأوربية التي تطبق بعض القيود على استخدام الأجهزة:

داخل الاتحاد الأوروبي تم تحديد مدى التردد في فرنسا بـ 2446.5-2483.5 ميجا هرتز للأجهزة التي تزيد قوة إرسالها عن 10 ميللي وات، مثل الأجهزة اللاسلكية. من خارج الاتحاد الأوروبي لا يوجد قيود في الوقت الحالي.

بيانات التوافق التنظيمية

التوجيه اللاسلكي

قد تحتوي الطابعة على أجهزة شبكة داخلية منخفضة الطاقة تعمل بموجات الراديو (أجهزة الاتصال اللاسلكي باستخدام تردد موجات الراديو (RF)) في النطاق الترددي 2.4 جيجا هرتز. القسم التالي عبارة عن نظرة عامة على الأشياء التي يجب وضعها في الاعتبار أثناء تشغيل جهاز لاسلكي.

كما توجد قائمة بمجموعة من القيود والتحذيرات الإضافية والأمور المتعلقة بدول معينة في الأقسام الخاصة ببعض الدول (أو الأقسام الخاصة بمجموعة من الدول). لا يمكن استخدام الأجهزة اللاسلكية إلا في الدول التي تم تحديدها بعلامات التصديق الخاصة بالأجهزة اللاسلكية على ملصق تصنيف النظام. في حالة استخدام الجهاز في دولة غير مدرجة بالقائمة، يرجى الاتصال بالهيئة المحلية الخاصة بالتصديق على الأجهزة اللاسلكية للتعرف على المتطلبات اللازمة. يتم تنظيم استخدام الأجهزة اللاسلكية وفقا لشروط بالغة الصرامة، وقد يكون استخدامها غير مدرجة بالقائمة، يرجى الاتصال بالهيئة المحلية الخاصة بالتصديق على الأجهزة

لا يتعدى خرج الطاقة الصادر عن الجهاز اللاسلكي (أو الأجهزة اللاسلكية) الموجودة بالطابعة حدود التعرض للترددات اللاسلكية المحددة من قبل لجنة الاتصالات الفيدرالية. ونظرا لأن الأجهزة اللاسلكية (التي قد تكون موجودة في الطابعة) تصدر طاقة أقل من الحد الذي تسمح به مقابيس وتوصيات الأمان الخاصة بالترددات اللاسلكية، فإن الجهة المصنعة على ثقة تامة بأن هذه الأجهزة يمكن استخدامها بأمان. ينبغي الحرص على الحد من اتصال الإنسان بالأجهزة أثناء التشغيل العادي، بصرف النظر عن مستويات الطاقة.

وفقا للإرشادات العامة، فإن مسافة 20 سم (8 بوصة) الفاصلة بين الجسم والجهاز اللاسلكي (والتي لا تشمل الأطراف) تعد كافية تماما لتجنب الأضرار التي قد يسببها الجهاز، إلا أنه ينبغي أن تزيد المسافة عن 20 سم (8 بوصة) عندما يكون الجهاز قيد التشغيل ويقوم بالإرسال.

يجب عدم تركيب أو تشغيل جهاز الإرسال مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

تتطلب بعض الظروف تطبيق قيود على استخدام الأجهزة اللاسلكية. فيما يلى بعض من القيود الشائعة:

يمكن أن تتسبب الاتصالات اللاسلكية التي تعتمد على موجات الراديو في حدوث تداخل مع الأجهزة الموجودة بالطائرات التجارية. لذلك تفرض لوائح الطيران الحالية إغلاق الأجهزة التي تعتمد على الاتصال اللاسلكي أثناء السفر بالطائرة، والتي من أمثلتها أجهزة 802.11B (والتي تعرف أيضًا بأجهزة العسلاكية) وأجهزة اتصال Bluetooth.

قد يتم تقييد أو منع استخدام الأجهزة اللاسلكية في البيئات التي يكون تداخل الأجهزة أو الخدمات الأخرى فيها مصدرًا للخطر. تعد المطارات والمستشفيات والأجواء المحملة بالأكسجين أو الغازات القابلة للاشتعال أمثلة على الحالات التي قد يتم فيها تقييد أو منع استخدام الأجهزة اللاسلكية. في الأماكن التي لا تكون على علم كامل بقوانين استخدام الأجهزة اللاسلكية فيها، قم بسؤال السلطات عن الإجراءات الواجب اتخاذها قبل استخدام أو تشغيل الجهاز اللاسلكي.

تطبق كل دولة قيود مختلفة على استخدام الأجهزة اللاسلكية. وبما أن النظام مزود بجهاز لاسلكي، فيرجى الرجوع إلى الهيئات المحلية المختصة بالتصديق على استخدام الأجهزة اللاسلكية أثناء الانتقال بين الدول، وذلك قبل القيام بأي رحلة، لمعرفة القيود الخاصة باستخدام الجهاز اللاسلكي في الدولة التي سوف تتوجه إليها.

اذا كان النظام مزودًا بجهاز لاسلكي داخلي مضمن، فلا تقم بتشغيل الجهاز اللاسلكي إلا بعد التأكد من وضع كافة الأغطية في مكانها وتجميع كافة أجزاء النظام بشكل صحيح.

لا يمكن للمستخدم صيانة الأجهزة اللاسلكية، لذا لا تقم بتعديلها بأي طريقة كانت، حيث قد يؤدي تعديل الجهاز اللاسلكي إلى إلغاء صلاحية استخدامه. لذلك ينبغي الاتصال بالمصنع لإجراء الصيانة عند حاجة الجهاز الذلك. لذلك.

👔 استخدم بر امج التشغيل الخاصة بالدولة التي ستقوم بتشغيل الجهاز فيها. للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى مجموعة استعادة النظام الخاصة بجهة التصنيع أو اتصل بقسم الدعم الفني.





٢٦ الإعدادات الأساسية للجهاز

- ضبط الارتفاع ۲٦
- تغيير لغة العرض ۲٦
- تعيين التاريخ والوقت ۲٦
- 22 تغيير وضع الساعة
- 22 تغيير الوضع الافتراضي
 - ضبط الأصوات 22 ۲۷
- إدخال الأحرف باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية
 - أستخدام أوضاع التوفير ۲۷
 - المتابعة التلقائية ۲۸

تحميل المستندات الأصلية ووسائط الطباعة ٢٩ تحميل المستندات الأصلية

- ۲٩
- على زجاج الماسحة الضوئية في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)

٣٠ تحديد وسائط الطباعة

- مو اصفات وسائط الطباعة ۳١
- أحجام الوسائط المدعومة في كل وضع ٣٢
 - إرشادات وسائط الطباعة الخاصة ٣٢
 - ۳۳ تغيير حجم الورق داخل درج الورق
 - ٣٥ الطباعة على مواد طباعة خاصة
 - تغذية مواد الطباعة يدويًا 30
 - ٣٥ إعداد مقاس ونوع الورق

عملية النسخ ٣٦ عملية النسخ

79

۲٩

- 74 ٣٦ تغيير الإعدادات الخاصة بكل نسخة
 - التعتيم 37
 - 37 37
- ، نوع المستند الأصلي عمل نسخة مصغرة أو مكبرة



- تغيير إعدادات النسخ الافتراضية ۳۷
 - نسخ بطاقة الهوية ٣٧
- ۳۷ استخدام میزات النسخ الخاص
- عمل نسختين أو أربع نسخ في ورقة واحدة ۳v
 - نسخ اللوحات ۳v
 - النسخ المطابق ۳۸
 - عدم طباعة خلفية الصور ۳۸
 - نسخ محسن لدرجة الرمادي ۳۸
 - ٣٨ تعيين مهلة النسخ
 - ٣٩ أساسيات المسح الضوئى المسح الضوئى

Wa

- المسح الضوئى من لوحة التحكم 34
- ۳٩ إعداد معلومات المسح الضوئي في برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـ Samsung
 - المسح الضوئي إلى برامج التطبيق ٣٩
 - ٤٠ إجراء المسح الضوئى باستخدام اتصال شبكة
 - المسح الضوئي إلى بريد إلكتروني ٤.
 - تغيير الإعدادات لكل مهمة مسح ضوئى ٤١
 - تغيير إعدادات المسح الضوئى الافتراضية ٤١
 - إعداد دفتر العناوين ٤١
 - تسجيل أرقام الطلب السريع للبريد الإلكتروني ٤١
 - تهيئة أرقام الطلب الجماعي للبريد الإلكتروني ٤١
 - استخدام إدخالات دفتر العناوين ٤١
 - البحث عن إدخال في دفتر العناوين ٤١ طباعة دفتر العناوين ٤٢
 - - مهام الطباعة الأساسية ٤٣ طباعة مستند
 - ٤٣ إلغاء مهمة طباعة
 - ٤ ٣
 - استخدام الفاكس
 - ٤٤ إرسال فاكس 22
 - تعيين عنوان الفاكس ٤٤ ضبط إعدادات المستند ٤ź
 - إرسال فاكس تلقائيًا 20
 - إرسال فاكس يدويًا 20
 - تأكيد الإرسال 20
 - إعادة المطلب تلقائيًا 20
 - أعادة طلب آخر رقم 20
 - إرسال فاكس إلى وجهات متعددة 20
 - إرسال فاكس مؤجل ٤٦
 - إرسال فاكس عاجل ٤٦
 - ٤٦ استلام فاکس
 - تغيير أوضاع الاستلام ٤٦
 - الأستلام تلقائيًا في وضع Fax ٤٧
 - الاستلام يدويًا في وضع Tel ٤٧
 - الاستلام يدويًا باستخدام هاتف داخلي ٤٧
 - الاستلام تلقائيًا في وضع Āns/Fax ٤٧
 - استلام الفاكسات باستخدام الوضع DRPD ٤٧
 - الاستلام في وضع الاستلام الأمن ٤٧
 - تنشيط وضبع الاستلام الأمن ٤٧ استلام الفاكسات في الذاكرة ź٨
 - توجيه الفاكسات ź٨
 - اعداد الفاكس ٤٩
 - تغيير خيارات إعداد الفاكس ٤٩



تغبير إعدادات المستند الافتر اضية طباعة تقارير الفاكسات المرسلة تلقائيًا ο. إعداد دفتر العناوين 0. ۷۵ معلومات حول ذاکرة USB استخدام جهاز ذاكرة USB توصيل جهاز ذاكرة USB ٥٢ 0 Y USB المسح الضوئي إلى جهاز ذاكرة USB المسح الضوئي تخصيص إعدادات المسح الضوئي إلى ذاكرة USB ٥٢ ٥٣ الطباعة من جهاز ذاكرة USB ٥٣ لطباعة ملفات تم حفظها على جهاز ذاكرة USB 0٣ النسخ الاحتياطي للبيانات 07 النسخ الاحتياطي للبيانات 03 استعادة البيانات ٥٣ ٤٥ إدارة ذاكرة USB حذف ملف صور تهيئة جهاز ذاكرة USB 0 2 0 2 عرض حالة ذاكرة USB 05 ٤ الطباعة من كاميرا رقمية مباشرة ٥٥ طباعة التقارير الصيانة طباعة تقرير 00 00 ٥٥ ضبط تباين الألوان ٥٦ مسح الذاكرة ٥٦ تنظيف الجهاز ينظيف الجهاز من الخارج ٥٦ تنظيف الجهاز من الداخل 07 تنظيف وحدة المسح الضوئي ٥A ٥٩ صيانة الخرطوشة تخزين خرطوشة الحبر 09 عمر الخرطوشة الافتراضى 09 إعادة توزيع مسحوق الحبر 09 ٥٩ استبدال خرطوشة مسحوق الحبر إرسال إخطار بالحاجة إلى خرطوشة مسحوق حبر جديدة ٦. ٦١ استبدال وحدة التصوير ٦٢ استبدال حاوية مسحوق الحبر المستهلك أجزاء الصيانة ٦٣ فحص الأجزاء القابلة للاستبدال ٦٣ ٦٣ إدارة الجهاز من موقع الويب للوصول إلى SyncThru™ Web Service ٦٣ ۲۳ فحص الرقم المسلسل للجهاز استكشاف الأخطاء واصلاحها ٢٤ تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق ٢٤ ازالة انحشار المستندات 7 2 إخراج الورق الذي تمت تغذيته على نحو غير صحيح ٦٤ التغذية الخاطئة في الأسطوانة 20 ٥٥ إزالة انحشار الورق في الدرج ١ 70 في منطقة وحدة المصبهر 70 في منطقة إخراج الورق ٦٦ ۲۸ التعرف على رسائل شاشة العرض

0.

۷۱ حل المشكلات الأخرى



- Y١
- تغذية الورق مشكلات الطباعة ٧١
- مشكلات جودة الطباعة ٧٢
 - ٧٤
- ٧٥
- مشكلات جوده الطباعة مشكلات النسخ مشكلات المسح الضوئي مشكلات برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung مشكلات الفاكس ٧0
 - V٦ ٧٦
 - ٧V
 - مسكلات العادس المشكلات الشائعة في نظام التشغيل Windows المشكلات الشائعة في نظام التشغيل Linux المشكلات الشائعة مع نظام التشغيل Macintosh ٧٨



- المواصفات ٨٠ المواصفات العامة
- ٨١ مواصفات الطابعة
- ٨١ مواصفات الماسحة الضوئية
 - ٨١ مواصفات وحدة النسخ
 - ٨٢ مواصفات الفاكس

مسرد المصطلحات



الفهرس ΛV

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE



مقدمة

فيما يلى المكونات الأساسية للجهاز :

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- نظرة عامة على الجهاز
 نظرة عامة على الجهاز
 نظرة عامة على لوحة التحكم
 التعرف على المؤشر Status
 التعرف على حالة خرطوشة مسحوق الحبر

نظرة عامة على الجهاز

منظر أمامي







نظرة عامة على القوائم
 البرامج المتوفرة
 ميزات برنامج تشغيل الطابعة



منظر خلفى



\cup	() - · · · ·	\Box	
2	مقبس خط الهاتف	6	مقبس الطاقة
3	منفذ الشبكة	7	الغطاء الخلفي
4	منفذ USB	8	مفتاح الطاقة

درج إخراج المستندات	9	موجها عرض المستند	1
منفذ ذاكرة USB	10	وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)	2
خرطوشة مسحوق الحبر	11	لوحة التحكم	3
وحدة التصوير	12	وحدة دعم المخرجات	4
حاوية مسحوق الحبر المستهلك	13	الغطاء الأمامي	5
غطاء الماسحة الضوئية	14	مقبض الغطاء الأمامي	6
زجاج الماسحة الضوئية	15	الدرج ١	7
وحدة المسح الضوئي	16	درج إدخال المستندات	8

نظرة عامة على لوحة التحكم



1	ІД Сору	يمكنك نسخ وجهي إحدى بطاقات الهوية مثّل رخصة القيادة - على وجه واحد من الورقة. (انظر "نسخ بطاقة الهوية" في ٣٧.)
2	Direct USB	يتيح لك طباعة الملفات المخزَّنة على جهاز ذاكرة USB مباشرةً عند تركيبه في منفذ ذاكرة USB الموجود في الجزء الأمامي من الجهاز. (انظر "معلومات حول ذاكرة USB" في الصفحة ٥٢.)
3	شاشة العرض	تعرض الحالة الحالية والرسائل التي تظهر أثناء تنفيذ إحدى العمليات.
4	ألوان مسحوق الحبر	ترتبط ألوان مسحوق الحبر الموضحة أدنى شاشة العرض LCD بالرسائل التي تظهر على شاشة العرض. انظر المؤشر Status الذي يعرض رسائل عن حالة خرطوشة مسحوق الحبر. (انظر "التعرف على حالة خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ١٩.)
5	Status	يعرض حالة الجهاز. (انظر "التعرف على المؤشر Status" في الصفحة ١٩.)
6	Fax	يتيح لك تنشيط وضع الفاكس.
7	Сору	 يتيح لك تنشيط وضع النسخ.
8	Scan/Email	يتيح لك تنشيط وضع المسح الضوئي.
9	Menu	يتيح لك الدخول إلى وضع "القائمة" والانتقال خلال القوائم المتاحة.
10	OK	يؤكد التحديد المعروض على شاشة العرض.
11	Back	يعيدك إلى المستوى الأعلى من القائمة.
12	السهم لليسار الليمين	يتيحان لك الانتقال خلال الخيار ات المتوفرة في القائمة المحددة، وكذلك زيادة أو تقليل القيم. عند إدخال الحروف، استخدم المفتاح الأيمن لإضافة مسافة.
13	لوحة المفاتيح الرقمية	نتيح لك طلب أحد الأرقام أو إدخال أحرف أبجدية رقمية. (انظر "أحرف وأرقام لوحة المفاتيح" في الصفحة ٢٧.)
14	Address Book	يتيح لك البحث عن عناوين البريد الإلكتروني المخزَّنة.
15	Redial/Pause	في وضع الاستعداد، يقوم هذا الزر بإعادة طلب آخر رقم، أما في وضع التحرير، فيقوم بإدراج إيقاف مؤقت في رقم الفاكس.

16	On Hook Dial	يُمكِّن من تشغيل خط الهاتف.
17	Stop/Clear	يقوم بإيقاف إحدى العمليات في أي وقت. في وضع الاستعداد، يمكن استخدام هذا الزر لمسح أو إلغاء خيارات النسخ، مثل التعتيم، وإعداد نوع المستند وحجم النسخة و عدد النُسخ.
18	Black Start	يبدأ مهمة ما في وضع الأبيض والأسود.
19	Color Start	يبدأ مهمة ما في وضع الألوان.
• 777	قد تختلف جميع الرسوما	ت ت التوضيحية المعر وضية في هذا الدليل عن المحتويات الفعلية

Y

فد تختلف جميع الرسومات التوضيحيه المعروضة في هذا الذليل عن المحتويات الفعلية لجهازك وذلك وفقًا للخيارات المتوفرة بالجهاز أو الطراز.
 قد ترتفع درجة حرارة سطح درج الإخراج في حالة طباعة عدد كبير من الورق مرة واحدة.
 تأكد من عدم لمس السطح ولا تسمح للأطفال بالاقتراب منه.

التعرف على المؤشر STATUS

يشير لون المؤشر Status إلى الحالة التي عليها الجهاز حاليًا.

الوصف		الحالة
تم فصل الجهاز . الجهاز في وضع توفير الطاقة. عندما يتلقى الجهاز أية بيانات أو يتم الضغط على أي زر ، يتحول الجهاز تلقائيًا إلى وضع الاتصال.	•	إيقاف التشغيل
عندما يومض مؤشر بيان الحالة الأخضر ببطء، فهذا يعني أن الجهاز يتلقى بيانات من الكمبيوتر. عندما يومض مؤشر بيان الحالة الأخضر بسرعة، فهذا يعني أن الجهاز يقوم بطباعة البيانات.	•	أخضر وميض
الجهاز في وضع التشغيل ويمكن استخدامه.	•	مضاء
وقع خطأ بسيط والجهاز في انتظار معالجة هذا الخطأ. افحص رسالة العرض، ثم قم بحل المشكلة بالرجوع إلى "التعرف على رسائل شاشة مستوى مسحوق الحبر منخفض. لطلب خرطوشة مسحوق حبر جديدة، انظر "طلب مستلزمات الطباعة" في الصفحة ٧٩. يمكنك تحسين جودة الطباعة مؤقتاً بإعادة توزيع مسحوق الحبر. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٥٩.)	• •	أحمر وميض
حدثت مشكلة ما، مثل انحشار الورق أو أن الغطاء مفتوح أو لا يوجد ورق في الدرج ولذلك يتعذر على الجهاز متابعة المهمة. فحص الرسالة التي تظهر على شاشة العرض، وارجع إلى "التعرف على رسائل شاشة العرض" في الصفحة ٦٨ لحل المشكلة. خرطوشة الحبر فارغة أو انتهى عمرها أو بحاجة إلى استبدالها. (انظر "التعرف على رسائل شاشة العرض" في الصفحة ٦٨.)	• •	مضاء

قم دائما بفحص الرسالة الموجودة على شاشة العرض لحل المشكلة. سوف توجهك الإرشادات الموجودة في قسم "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" لتشغيل الجهاز بشكل سليم. انظر "التعرف على رسائل شاشة العرض" في الصفحة ٦٨ لمزيد من المعلومات.

التعرف على حالة خرطوشة مسحوق الحبر

يسهل التعرف على حالة خراطيش مسحوق الحبر من خلال المؤشر Status وشاشة العرض LCD. إذا كانت خرطوشة مسحوق الحبر على وشك النفاد أو تحتاج إلي التغبير، يتحول المؤشر Status إلى اللون الأحمر ويتم عرض الرسالة على شاشة العرض. وعمومًا، سوف تبين علامة السهم أي لون من ألوان مسحوق الحبر مطلوب أو يحتاج لتركيبه مع الخرطوشة الجديدة.

مثال:

 •	 	

يوضح المثال أعلاه حالة خرطوشة الحبر الأصفر الموضحة بالأسهم. قم بفحص الرسالة لمعرفة نوع المشكلة وكيفية حلها. انظر "التعرف على رسائل شاشة العرض" في الصفحة ٦٨ لاستعراض المعلومات التفصيلية حول رسائل الخطأ.

توفر لوحة التحكم إمكانية الوصول إلى القوائم المختلفة لإعداد الجهاز أو لاستخدام وظائفه. يمكن الوصول إلى هذه القوائم عن طريق الضغط على Menu. راجع الرسم التوضيحي التالي.

قد لا تظهر بعض القوائم في شاشة العرض وذلك وفقًا للخيارات والطرز. وفي هذه الحالة، فهذا يعني أن هذا الأمر لا يسري على الجهاز لديك.

Fax Feature	Fax Setup	Fax Setup (يُتبع)	Copy Feature	Copy Setup	Scan Feature	Scan Setup
Darkness Resolution Multi Send Delay Send Priority Send Forward Secure Receive Add Page Cancel Job	Sending Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Send Report Image TCR Dial Mode Receiving Receive Mode Ring to Answer	Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode Change Default Resolution Darkness Auto Report	Reduce/Enlarge Darkness Original Type Layout Adjust Bkgd. Gray Enhance	Change Default Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Darkness Original Type	USB feature Scan Size Original Type esolution Scan Color Scan Format E-mail Feature Scan Size Original Type Resolution Scan Color	Change Default USB Default E-mail Default

Network	System Setup (يُتبع)	System Setup (يُتبع)	System Setup
TCP/IP Ethernet Speed Clear Setting Network Info.	Clear Setting All Settings Fax Setup Copy Setup Scan Setup System Setup Network Setup Address Book Sent Report Fax RCV Report	Report All Report Configuration Supplies Info Address Book Send Report Sent Report Fax RCV Report Schedule Jobs JunkFax Report Network Info. User Auth List Maintenance CLR Empty Msg. Supplies Life Color Serial Number	Machine Setup Machine ID Machine Fax No. Date & Time Clock Mode Language Default Mode Power Save Timeout Altitude Adj. Auto Continue Import Setting Export Setting Paper Setup Paper Setup Paper Size Paper Type Sound/Volume Key Sound Alarm Sound Speaker Binger

البرامج المتوفرة

لاستخدام الجهاز كطابعة وماسحة ضوئية، يجب تثبيت برنامج الجهاز باستخدام القرص المضغوط المرفق، بعد أن تقوم بإعداد الجهاز وتوصيله بالكمبيوتر . ويوفر لك القرص المضغوط البرامج التالية:

المحتويات			القرص المضغوط
برنامج تشغيل الطابعة: استخدم هذا البرنامج للاستفادة من كل مزايا الطابعة.	•	Windows	القرص المضغوط لبرامج
برنامج تشغيل الماسحة الضوئية: تتوافر برامج تشغيل TWAIN وWindows Image Acquisition (WIA)،	•		الطابعة
لإجراء المسح الصولي للمستندات على الجهار. Smart Panel: يتيح لك هذا البرنامج متابعة حالة الجهاز ويقوم بتنبيهك عندما يحدث خطأ أثناء الطباعة.	•		
SmarThru 4 : وهو البرنامج المرفق مع الجهاز متعدد الوظائف والذي يعمل من خلال نظام التشغيل Windows.	•		
SetIP: يستخدم هذا البرنامج لتعيين عناوينTCP/IP للجهاز.	•		
برنامج تشغيل الطابعة : قم باستخدام برنامج التشغيل هذا لتشغيل الجهاز الخاص بك، عبر كمبيوتر يعمل بنظام	•	Linux	
Linux، وطباعة المستندات. SANE: استخدم برنامج التشغيل هذا لمسح المستندات ضو نتًا.	•		
Smart Panel: يتيح لك هذا البرنامج متابعة حالة الجهاز ويقوم بتنبيهك عندما يحدث خطأ أثناء الطباعة.	•		
SetIP: يستخدم هذا البرنامج لتعيين عناوينTCP/IP للجهاز.	•		
برنامج تشغيل الطابعة : استخدم هذا البرنامج للاستفادة من كل مزايا الطابعة.	•	Macintosh	
برنامج تشغيل الماسحة الضوئية : يتم توفير برنامج التشغيل TWAIN لإجراء مسح ضوئي للمستندات علم الحماذ	•		
على حبه ر. Smart Panel: يتيح لك هذا البرنامج متابعة حالة الحواز موقوم يتنبيهك عندما بحدث خطأ أثناء الطناعة	•		
الجهار ويقوم بسبيها عسه يحمد معار معار المحمد . SetIP: يستخدم هذا البرنامج لتعيين عناوينTCP/IP للجهاز .	•		

 ا. يتيح لك هذا البرنامج تحرير الصورة التي تم مسحها ضوئيًا بعدة طرق وذلك باستخدام محرر متقدم للصور، وكذلك إرسال الصورة بالبريد الإلكتروني. يمكنك أيضًا، من داخل برنامج SmarThru، فتح أي برنامج آخر لتحرير الصور مثل Adobe Photoshop. للحصول على التفاصيل، يُرجى الرجوع إلى التعليمات التي تظهر على الشاشة المتاحة في برنامج SmarThru.

ميزات برنامج تشغيل الطابعة

تدعم بر امج تشغيل الطابعة الميز ات القياسية التالية: • تحديد إتجاه الورق وحجمه ومصدره ونوع الوسائط

 عدد النُسخ
 عدد النُسخ
 بالإضافة إلى ذلك، يمكنك استخدام العديد من وظائف الطباعة الخاصة. يعرض الجدول التالي نظرة عامة . على الميزات التي تدعمها برامج تشغيل الطابعة.

برنامج تشغيل الطابعة

MACINTOSH	LINUX	WINDOWS	الميزة
0	0	0	وضع الألوان
0	0	0	خيار جودة الجهاز
Х	Х	0	طباعة لوحات
0	(٤ ،٢) O	0	صفحات متعددة لكل جانب (N-up)
Oʻ	Х	0	طباعة بالاحتواء ضمن الصفحة
0	Х	0	الطباعة مع ضبط الحجم
Х	Х	0	علامة مائية
Х	Х	0	التراكب

أ. تكون هذه الميزة مدعومة فقط في نظام 10.5 - MAC OS X 10.4.

بدء الاستخدام

يقدم هذا الفصل إر شادات تفصيلية حول كيفية إعداد الجهاز

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- إعداد الجهاز
 متطلبات النظام
- اعداد الشيكة

اعداد الجهاز

يوضح هذا القسم خطوات إعداد الجهاز الوارد شرحها في دليل التثبيت السريع. احرص على قراءة دليل التثبيت السريع واتباع الخطوات التالية.

- حدد مكانًا ثابتًا.
- اختر مكانًا مستويًا وثابتًا لوضع الجهاز فيه بشرط أن تتوفر حوله مساحة كافية لتوفير تهوية جيدة اللجهاز . يرجى تُرَكُ مساحة إضافية تُسمح بفتح الأغطية والأدراج. يجب أن يكون المكان جيد التهوية وبعيداً عن أشعة الشمسِ المباشرة أو مصادر الحرارة والبرودة
 - والرطوبة. تجنب وضع الجهاز بالقرب من حافة المكتب أو المنضدة.



تتناسب الطباعة مع ارتفاعات أدنى من ١،٠٠٠ متر (٣،٢٨١ قدمًا). راجع تعيين الارتفاع لتحسين جودة الطباعة. انظر "ضبط الارتفاع" في الصفحة ٢٦ لمزيد من المعلُّومات. ضع الجهاز على سطح مستو وثابت حتى لا ينحني أكثر من ٢ ملم (٠,٠٨ بوصة). وإلا سيؤثر ذلك على جودة الطباعة.



أخرج الجهاز من العبوة ثم تحقق من كل العناصر المرفقة.

- تثبيت البرامج
 الإعدادات الأساسية للجهاز
- ۳. قم بإزالة الشريط مع الإمساك بالجهاز بإحكام.
 - ٤. قم بتحميل الورق.
 - دمن توصيل كافة الكابلات بالجهاز
 - ٦. قم بتشغيل الجهاز.

عند نقل الجهاز، تجنب إمالته أو قلبه لأسفل. وإلا فقد يتعرض الجزء الداخلي من الجهاز للتلوث عند نفل الجهار، بجنب إماسة أو صب مسمى وزر في تدني جودة الطباعة. بمسحوق الحبر، مما قد يتسبب في تلف الجهاز أو في تدني جودة الطباعة. يصبح هذا الجهاز غير قابل للتشغيل عند حدوث عطل في مصدر الطاقة الرئيسي.

متطلبات النظام

قبل أن تبدأ، تأكد من استيفاء النظام لديك للمتطلبات التالية:

أنظمة تشغيل Windows

يدعم الجهاز لديك أنظمة تشغيل Windows التالية.

	المتطلب (المُوصى به)			
نظام التشغيل	وحدة المعالجة المركزية (CPU)	ذاكرة الوصول العشواني (RAM)	المساحة الخالية على محرك الأقراص الثابتة	
Windows 2000	معالج Pentium II بسرعة ٤٠٠ میجاهرتز (معالج Pentium III بسرعة ٩٣٣ میجاهرتز)	۱۲۸ میجابایت ۲۰٦) میجابایت)	۲۰۰ میجابایت	
Windows XP	معالج Pentium III بسرعة ۹۳۳ میجاهرتز (معالج Pentium IV بسرعة ۱ جيجاهرتز)	۱۲۸ میجابایت ۲۰٦) میجابایت)	۱٫۵ جیجابایت	
Windows 2003 Server	معالج Pentium III بسرعة ۹۳۳ ميجاهرتز (معالج Pentium IV بسرعة ۱ جيجاهرتز)	۱۲۸ میجابایت ۵۱۲) میجابایت)	من ۱٫۲۵ جیجابایت إلی ۲ جیجابایت	
Windows Vista	معالج Pentium IV بسرعة ۳ جيجاهرتز	۵۱۲ میجابایت (۱۰۲٤ میجابایت)	۱۵ جیجابایت	
Windows 2008 Server	معالج Pentium IV بسرعة ۱ جيجاهرنز (معالج Pentium IV بسرعة ۲ جيجاهرنز)	۵۱۲ میجابایت ۲۰٤۸) میجابایت)	۱۰ جیجابایت	

- يعتبر ٦,٠ Internet Explorer أو أي إصدار أعلى منه هو الحد الأدنى من المتطلبات مع كل أنظمة التشغيل Windows.
 يمكن للمستخدمين الذين لديهم صلاحيات مسئول النظام تثبيت البرامج.
 يمكن للمستخدمين الذين لديهم صلاحيات مسؤول مع هذا الجهاز.

أنظمة تشغيل Macintosh

	المتطلب (المُوصى به)		
المساحة الخالية على محرك الأقراص الثابتة	ذاكرة الوصول العشواني (RAM)	وحدة المعالجة المركزية (CPU)	نظام التشغيل
۱ جیجابایت	 ۱۲۸ میجابایت لـ PowerPC یعتمد علی نظام ۱۲۵ میجابایت) Mac ۱۲۰ میجابایت لمعالج Intel یعتمد علی نظام Mac (جیجابایت) 	Intel معالج • Power PC • G4/G5	نظام التشغيل Mac OS X 10.3-10.4 أو إصدار أقل
۱ جیجابایت	۵۱۲ میجابایت (۱ جیجابایت)	• معالج Intel Power PC • G4/G5 ۸۱۷ بسر عة ميجاهرتز أو أسرع	نظام التشغيل Mac OS X 10.5

أنظمة تشغيل Linux

المتطلبات	العنصر
RedHat 8.0, 9.0 (32bit) RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64bit) Fedora Core 1~7 (32/64bit) Mandrake 9.2 (32bit), 10.0, 10.1 (32/64bit) Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64bit) SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32bit) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1 10.2 (32/64bit) SuSe Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64bit) Debian 3.1, 4.0 (32/64bit)	نظام التشغيل
معالج Pentium IV بسرعة ۲٫٤ جيجا هرتز (IntelCore ^۲)	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
۵۱۲ میجابایت (۱۰۲۶ میجابایت)	ذاكرة الوصول العشواني (RAM)
۱ جیجابایت (۲ جیجابایت)	المساحة الخالية على محرك الأقراص الثابتة

من الضروري توفير قسم لتبادل البيانات بسعة ٣٠٠ ميجابايت أو أكثر للتعامل مع الصور الممسوحة ضوئياً ذات الحجم الكبير.
 يدعم برنامج تشغيل الماسحة الضوئية لنظام Linux أقصى حد ممكن من الدقة الضوئية.

إعداد الشبكة

ينبغي إعداد بروتوكولات الشبكة على الجهاز حتى يمكن استخدامه في بيئة اتصال الشبكة. يمكنك إعداد الإعدادات الأساسية للشبكة من خلال لوحة التحكم بالجهاز .

بيئات الشبكات المدعومة

يعرض الجدول التالي بيئات الشبكة التي يدعمها الجهاز :

المتطلبات	العنصر
Ethernet 10/100 Base-TX	واجهة الاتصال بالشبكة
Windows 2000/XP/2003/Vista أنظمة تشغيل Linux المتنوعة نظام التشغيل 10.5 ~ MAC OS 10.3	نظام تشغيل الشبكة
TCP/IP Standard TCP/IP LPR IPP/HTTP Bonjour DHCP BOOTP	بروتوكولات الشبكة

إذا كنت تستخدم بيئة عنوان IP غير ثابت وتحتاج إلى إعداد بروتوكول الشبكة DHCP، فانتقل إلى /http://developer.apple.com/networking/bonjour/download وحدد برنامج Bonjour المناسب لنظام التشغيل الخاص بالكمبيوتر، ثم قم بتثبيت البرنامج. يمكنك هذا البرنامج من تثبيت معامل الشبكة تلقائياً. اتبع الإرشادات التي تظهر في نافذة التثبيت. لا يدعم هذا البرنامج نظام التشغيل Linux.

تهيئة بروتوكول الشبكة عبر الجهاز

يمكن إعداد معلمات شبكة TCP/IP، الرجاء اتباع الخطوات المسردة أدناه.

- 1. تأكد من توصيل الجهاز بالشبكة باستخدام كابل (RJ-45).
 - تأكد من أن الجهاز في وضع التشغيل.
- ۳. اضغط على Menu الموجود على لوحة التحكم حتى يظهر الخيار Network على السطر السفلى من شاشة العرض ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار TCP/IP ثم اضغط على OK.
 - ه. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار Static ثم اضغط على OK.
- 7. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار IP Address ثم اضغط على OK. أدخل مجموعة أرقام بين صفر و٢٥٥ باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية واضغط على السهم لليسار /لليمين للتقل بين المجموعات.

كرر الخطوة السابقة لإكمال العنوان من البايت الأول إلى البايت الرابع.

عند الانتهاء، اضغط على OK.
 قم بتكرار الخطوات رقم ٦ و٧ لتهيئة معلمات TCP/IP الأخرى: قناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة.

🕼 الرجاء الرجوع إلى مسؤول الشبكة في حالة عدم التأكد من كيفية التهيئة.



ا يمكن أيضًا إعداد إعدادات الشبكة من خلال برامج إدارة الشبكة.

- Identified The Interpretey (1998) Interpretey (1998) والدارة الطابعات التي تعتمد على الويب والمصممة لخدمة مسؤولي الشبكات. SyncThru™ Web Admin Service يقدم طريقة فعالة لإدارة أجهزة الشبكة ويسمح بمراقبة أجهزة الشبكة عن بعد، واستكشاف مشكلاتها وإصلاحها عن طريق أي موقع به اتصال مشترك بالإنترنت. يمكن تنزيل هذا البرنامج من موقع http://solution.samsungprinter.com.
- · Veb Service™ Web Service: ملقم ويب مضمًن في ملقّم طباعة الشبكة ويتبح لك: - تهيئة معلمات الشبكة اللازمة لتوصيل الجهاز ببيئات الشبكات المختلفة. - تخصيص إعدادات الجهاز .
- SetIP : برنامج مساعد يُتَبَحُ لك تحديد واجهة الاتصال بالشبكة وتهيئة عناوين IP التي سيتم استخدامها مع بروتوكول TCP/IPI يدويًا. (انظر "استخدام برنامج SetIP" في الصفحة ٢٤.)

استخدام برنامج SetIP

هذا البرنامج مخصص لتعبين IP للشبكات باستخدام عنوان MAC الذي يعد الرقم المسلسل الخاص ببطاقة أو واجهة اتصال الشبكة بالطابعة. ويتم استخدامه خصيصًا من قبل مسؤول الشبكة لتعبين عناوين IP متعددة للشبكة في نفس الوقت.

- ٧ يمكنك استخدام برنامج SetIP إلا إذا كان الجهاز متصلاً بشبكة.
- يستند الإجراء التألي إلى نظام Windows XP. إذا كنت تستخدم نظام Macintosh أو Linux، فانظر القسم الخاص بالبرامج.

تثبيت البرنامج

- أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج التشغيل المرفق مع الجهاز. عند تشغيل القرص المضغوط لبرنامج التشغيل تلقائيًا، أغلق الإطار.
- ٢. قم ببده تشغيل برنامج مستكشف Windows وافتح المحرك X. (الحرف X يمثل محرك الأقراص المضغوطة.)
 - . انقر نقرًا مزدوجًا فوق Application > SetIP.
 - انقر نقرًا مزدوجًا فوق Setup.exe لتثبيت هذا البرنامج.
 - ه. انقر فوق OK.
 - عند الضرورة، حدد اللغة من القائمة المنسدلة.
 - اتبع التعليمات التي يتم عرضها في هذا الإطار لإتمام عملية التثبيت.

بدء تشغيل البرنامج

- -- قم بطباعة تقرير معلومات شبكة الجهاز الذي يتضمن عنوان MAC الخاص بهذا الجهاز. راجع "طباعة تقرير" في صفحة ٥٥.
 - ۲. من قائمة ابدأ في نظام التشغيل Windows، حدد كافة البرامج > Samsung Network
 ۲. مان قائمة البرامج > Printer Utilities
 - ۳. انقر فوق 🙀 فى إطار SetIP لفتح إطار تكوين TCP/IP.
- ٤. أدخل عنوان MAC وعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية لبطاقة الشبكة، ثم انقر فوق Apply.

ادخل عنوان MAC بدون النقطتين (:).

- انقر فوق OK لتقوم الطابعة بطباعة معلومات الشبكة. تأكد من أن كافة الإعداد صحيحة.
 - انقر فوق Exit.

تثبيت البرامج

يجب تثبيت برامج الجهاز لإجراء الطباعة. تشتمل البرامج على برامج التشغيل والتطبيقات والبرامج الأخرى المناسبة للمستخدم.

يستند الإجراء التالي إلى نظام Windows XP. إذا كنت تستخدم نظام Macintosh أو Linux، فانظر القسم الخاص بالبرامج.

- يتم تنفيذ الإجراء التالي عند استخدام الجهاز كجهاز متصل بالشبكة. إذا كنت تريد توصيل أحد الأجهزة بكابل USB، راجع قسم البرامج.
- قد يُخْتَلُفُ هذا الإجراء والإطار المنبثق الذي يظهر أثناء التثبيت وفقًا لنظام التشغيل أو ميزة الطابعة أو الواجهة المستخدمة.
 - صل كابل الشبكة بالجهاز.
- ٢. تأكد من اكتمال إعداد الشبكة الخاصة بجهازك (انظر "إعداد الشبكة" في الصفحة ٢٤). يجب إغلاق جميع التطبيقات المفتوحة بجهاز الكمبيوتر قبل بدء التثبيت.
- ٣. أدخل القرص المضغوط الخاص ببرامج الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة. يجب أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائياً ثم يظهر إطار التثبيت. في حالة عدم ظهور إطار التثبيت، انقر فوق ابدأ > تشغيل. اكتب Setup.exe، مع استبدال "X" بالحرف الذي يمثل محرك الأقراص ثم انقر فوق موافق. إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق ابدأ > كافة البرامج > البرامج الملحقة > تشغيل واكتب X:Setup.exe، الثر فار عديل Windows Vista، انتر فق تشغيل.

في حالة ظهور الإطّار **تشغيل تلقأني** في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق **تشغيل** Setup.exe في حقل تثبيت البرنامج أو تشغيله ثم انقر فوق متابعة في الإطار التحكم **في حساب** المستخدم.

٤ انقر فوق التالي.

sung CLX-3170 Series 🖇	Sam
	مرحبًا بكم في إعداد Samsung CLX-3170 Series
8	سيماعتك هذا المعالج على تثييت مكونات Samsung CLV-3170 Series. يوضى بشدة بالخروج من كافة تطبيقات Windows قبل البده فى تشغيل هذ الإعداد.
SAMSUNG	اختر إحدى اللغات من القائمة الموجودة أدناه. العربية
	00.93:04

في حالة إعادة تثبيت محرك الأقراص، قد يختلف الإطار أعلاه بشكل طفيف.

د. قم بتحديد تثبيت نموذجي لطابعة على الشبكة ثم انقر فوق التالي.

X	Samsung CLX-3170 Serie	s f
SAMSUNG	بار نوع التثبيت	اختي
	النوع المطلوب ثم انقر على زر [التالي].	اختر
ار على تثبيت المكونات الافتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر	ر. تثبيت نموذجى لطابعة محلية مباشرة.	
ار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة (سلكية أو	 تثبيت نموذجى لطابعة يعمل هذا الخيا على الشبكة لاسلكية) 	
بارات التثبيت. يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمين	 تثبیت نموذجی یمکن تحدید خی 	

 ٢. تظهر قائمة بالأجهزة المتاحة على الشبكة. اختر الطابعة التي ترغب في تثبيتها من القائمة، ثم انقر فوق التالي.

	Samsung CLX-3170 Series
SAMSUNG	ختيار منفذ الطابعة فتر المنفذ الذي سيتم استخدامه مع الطا بع ة.
	• منفذ TCP/IP
	ا طابعة مشتركة (UNC) اضافة منفذ TCP/IP
التي لديك موجودة في هذه القائمة،	مَعِند عَسَمَة (() من القائمة الموجودة أدناه. إذا لم تكن الطابعة فانقر على [تحديث] لتحديث القائمة.
اسم المنفذ/P	اسم الطابعة

 إذا لم تر الجهاز في القائمة، فانقر فوق تحديث لتحديث القائمة، أو حدد إضافة منفذ TCP/IP لإضافة الجهاز إلى الشبكة. لإضافة الجهاز إلى الشبكة، أدخل اسم المنفذ وعنوان IP الخاص بالجهاز.

للتحقق من عنوان IP أو عنوان MAC للجهاز ، قم بطباعة صفحة "تهيئة الشبكة". (انظر "طباعة التقارير" في الصفحة ٥٥.)

لُلُعَثُورَ على طابعة مَشْتَركةً متصلة بالشبكة (مسار UNC) قم بتحديد **طابعة مشتركة (UNC)** وأدخل الاسم المشترك يدويا، أو قم بالعثور على طابعة مشتركة بواسطة النقر فوق الزر ا**ستعراض**.

اذا لم تكن متأكدًا من عنوان IP، فالرجاء الرجوع إلى مسؤول الشبكة أو إلى معلومات شبكة الطباعة. (انظر "طباعة التقارير" في الصفحة ٥٠.)

٧. عند الانتهاء من عملية التثبيت، يظهر إطار يسألك عما إذا كنت تريد طباعة صفحة اختبار وتسجيل اسمك كأحد مستخدمي أجهزة Samsung لتتمكن من تلقي معلومات من Samsung. إذا كنت تريد ذلك، فحدد خانة (خانات) الاختيار المرتبطة وانقر فوق إنهاء.

• 🖉

- إذا لم يعمل جهازك بشكل سليم بعد عملية التثبيت، فجرّب إعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة. انظر قسم البرامج.
- أثناء عملية تنثبيت برنامج تشغيل الطابعة، يقوم مثبت برنامج التشغيل باستكشاف معلومات المواقع الخاصة بنظام التشغيل، كما يقوم بتعيين حجم الورق الافتراضي بالنسبة للجهاز . إذا كنت تستخدم موقعًا مختلفًا على نظام التشغيل Windows، فيجب عليك تغيير حجم الورق ليتوافق مع الورق الذي تستخدمه عادة. انتقل إلى خصائص الطابعة لتغيير حجم الورق بعد إتمام عملية التثبيت.

الاعدادات الأساسية للجهاز

بعد اكتمال عملية التثبيت، قد ترغب في تعيين الإعدادات الافتر اضية للجهاز. راجع القسم التالي إذا كنت تريد تعيين القيم أو تغيير ها.

ضبط الارتفاع

تتأثر جودة الطباعة بالضغط الجوى، الذي يتم تحديده من خلال ارتفاع الجهاز فوق مستوى سطح البحر. سوف ترشدك المعلومات التالية إلى طريقة ضبط الجهاز للحصول على أفضل جودة للطباعة أو أفضل جو دة للمطبو عات.

قبل القيام بضبط إعداد قيمة الارتفاع، حدد الارتفاع الذي ستستخدم فيه الجهاز .



- تأكد من القيام بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة من خلال القرص المضغوط لبرامج الطابعة المرفق.
 - انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز Smart Panel الموجود في شريط المهام بنظام التشغيل. Windows (أو منطقة الإعلام بنظام التشغيل Linux). يمكنك كذلك النقر فوق Smart Panel في شريط الحالة بنظام التشغيل Mac OS X.
 - ۳. انقر فوق إعداد الطابعة.
- ٤. انقر فوق إعداد > ضبط الارتفاع. اختر القيمة المناسبة من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق تطبيق.

إذا كان الجهاز متصلاً بإحدى الشبكات، تظهر الشاشة SyncThru Web Service تلقائيًا. انقر فوق Setup < Machine Settings (أو Machine Setup) > Altitude Adj. وحدد قيمة الارتفاع المناسبة، ثم انقر فوق Apply.

تغيير لغة العرض

لتغيير اللغة التي تظهر على لوحة التحكم، اتبع الخطوات التالية:

- 1. اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عندما يظهر Machine Setup.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Language ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر اللغة المطلوبة ثم اضغط OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تعيين التاريخ والوقت

يظهر التاريخ والوقت الحاليان على شاشة العرض عندما يكون الجهاز في وضع التشغيل وجاهزًا للعمل. بالنسبة للطراز CLX-3170FN/CLX-3175FN، تتم طباعة التاريخ والوقَّت على كل الفاكسات.

- 1. اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلى من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عندما يظهر Machine Setup.
 - ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Date & Time ثم اضغط على OK.
 - أدخل الوقت والتاريخ الصحيحين باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.

الشهر = من ١٠ إلى ١٢ اليوم = من ١٠ إلى ٣١ السنة = يجب إدخال أربعة أرقام الساعة = من ١٠ إلى ١٢ (وضع ١٢ ساعة) من ٠٠ إلى ٢٣ (وضع ٢٤ ساعة)

الدقيقه = من ٠٠ إلى ٥٩

قد تختلف تنسيقات التاريخ من بلد لأخر. V

يمكنك أيضًا استخدام السهم لليسار /لليمين لتحريك المؤشر أسفل الرقم الذي تريد تصحيحه وإدخال ر قم جدید.

- . لتحديد AM أو PM لتطبيق تنسيق ١٢ ساعة، اضغط على زر* أو # أو أي من أزرار الأرقام. إذا لم يكن المؤشر موجودًا أسفل الرمز AM أو PM، فإن الضغط على الزر * أو # يؤدي إلى تحريك الرمز على الفور إلى هذا المؤشر. يمكنك تغيير وضع الساعة إلى تنسبق ٢٤ ساعة (فمثلاً تتحول الساعة ١:٠٠ مساءً إلى ١٣:٠٠) لمزيد من التفاصيل، راجع القسم التالي.
- اضغط على OK لحفظ الوقت والتاريخ. في حالة إدخال رقم غير صحيح، تظهر الرسالة Out of Range ولن ينتقل الجهاز إلى الخطوة التَّالية. في حالة حدوث ذلك، قم بإعادة إدخال الرقم الصحيح.
 - .۷ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير وضع الساعة

يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بعرض الوقت الحالي باستخدام إحدى الصيغتين ١٢ ساعة أو ٢٤ ساعة.

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عندما يظهر Machine Setup.
 - ". اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Clock Mode ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد الوضع الآخر، ثم اضغط OK.
 - •. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير الوضع الافتراضي

تم إعداد الجهاز على وضع النسخ مسبقًا. يمكنك تبديل هذا الوضع الافتراضي بين وضع الفاكس ووضع

- آضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عندما يظهر Machine Setup.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Default Mode ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر اللغة المطلوبة واضغط OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

ضبط الأصوات

يمكنك التحكم في الأصوات التالية:

- Key Sound: لتشغيل صوت المفاتيح أو إيقافه. عند ضبط هذا الخيار على On، يصدر صوت رنين في كلّ مرة يتم فيها الضغط على أحد المفاتيح.
- Alarm Sound: لتشغيل صوت التنبيه أو إيقاف تشغيله. عند ضبط هذا الخيار على On، فسوف يصدر صوت تنبيه عند حدوث أي خطأ أو عند نهاية اتصال الفاكس.

- Speaker: لتشغيل أو إيقاف تشغيل الأصوات التي تصدر من خط الهاتف عبر مكبر الصوت، مثل نغمة الاتصال أو نغمة الفاكس. عند ضبط هذا الخيار على Comm التي تعنى "عام"، يتم تشغيل مكبر الصوت حتى يتم الرد من جانب الجهاز البعيد.

 - مكنك ضبط مستوى الصوت عن طريق On Hook Dial.
- Ringer: لضبط مستوى صوت الرنين. لضبط مستوى صوت الجرس يمكنك تحديد Off و Low . .High Mid

مكبر الصوت والرنين وصوت المفاتيح وصوت التنبيه

- 1. اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Sound/Volume ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر اللغة المطلوبة واضغط OK.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر الحالة المطلوبة أو مستوى الصوت المطلوب والذي حددته، ثم اضغط على OK.
 - إذا لزم الأمر، كرّر الخطوات من ٣ إلى ٥ لتعيين أصوات أخرى.
 - Itop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

مستوى صوت مكبر الصوت لـ On Hook Dial

- 1. اضغط على On Hook Dial. تصدر نغمة اتصال من مكبر الصوت.
- اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تسمع مستوى الصوت المطلوب.
- ". اضغط على Stop/Clear لحفظ التغييرات والرجوع لوضع الاستعداد.
- لا يمكنك ضبط مستوى صوت مكبر الصوت إلا عندما يكون خط الهاتف موصلًا.

إدخال الأحرف باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية

قد تحتاج إلى إدخال أسماء وأرقام أثناء تنفيذ مهام عديدة. فعند إعداد الطابعة، مثلًا، يجب عليك إدخال اسمك أو اسم شَركتك ورقم الفاكس. عندما تقوم بحفظ أرقام الفاكسات أو عناوين البريد الإلكتروني في ذاكرة الجهاز، يمكنك أيضًا إدخال الأسماء الخاصة بها.

إدخال أحرف أبجدية رقمية

 عندما يُطلب منك إدخال أحد الأحرف الهجائية، ابحث عن الزر الموضح عليه هذا الحرف. اضغط على الزر إلى أن يظهر الحرف المطلوب على شاشة العرض. على سبيل المثال لإدخال الحرف O، اضغط على 6، الذي يحمل MNO. في كل مرة تقوم فيها بالضغط على 6، يظهر على شاشة العرض حرف مختلف، M، N، O، o ، n ، m ثم أخيرًا 6.

يمكنك إدخال أحرف خاصة مثل المسافة وعلامة الجمع وغيرها. لمزيد من التفاصيل، راجع القسم التالي.

- ۲. لإدخال أحرف هجائية أخرى، كرر الخطوة ١. إذا كان الحرف التالي موضحًا على نفس الزر، فقم بتحريك المؤشر بالضغط على زر السهم الأيسر /الأيمن ثم اضبغط على الزر الموضح عليه الحرف الهجائي المطلوب. سوف يتحرك المؤشر إلى اليمين ويظهر الحرف التالي عملى شاشة العرض. يمكنك إدخال مسافة بالضغط على الزر ١ مرتين.
 - ۳. عند الانتهاء من إدخال الأحرف الهجائية، اضغط على OK.

أحرف وأرقام لوحة المفاتيح

الأرقام والأحرف والرموز المعينة								المفتاح		
					1	"		/	@	١
			2	с	b	а	С	В	А	۲
			3	f	е	d	F	Е	D	٣
			4	i	h	g	Ι	Н	G	٤
			5	Ι	k	j	L	Κ	J	0
			6	0	n	m	0	Ν	М	۲
	7	s	r	q	р	S	R	Q	Ρ	٧
			8	v	u	t	V	U	Т	٨
_	9	z	у	х	w	Ζ	Y	Х	W	٩
					0	&	,	-	+	•
									*	*
									#	#

تصحيح الأرقام أو الأسماء

إذا حدث خطأ أثناء إدخال رقم أو اسم، فاضغط على زر السهم الأيسر/الأيمن لحذف آخر رقم أو حرف. أدخل بعد ذلك الرقم أو الحرف الصحيح.

إدراج وقفة

تتطلب بعض أنظمة الهاتف الاتصال بكود وصول (٩ مثلاً) ثم انتظار سماع نغمة اتصال ثانية. في مثل هذه الحالات، يجب إدراج إيقاف مؤقت في رقم الهاتف. يمكنك إدراج وقفة أثناء إعداد أرقام الاتصال السريع.

لإدراج إيقاف مؤقت اضغط على الزر Redial/Pause في الموضع المناسب أثناء إدخال رقم الهاتف. تظهر العلامة "-" على الشاشة لعرض الموضع الخاص بها.

استخدام أوضاع التوفير

وضع توفير الطاقة

يسمح وضع توفير الطاقة للجهاز بتقليل استهلاك الطاقة عندما لا يكون في حالة استخدام فعلى. يمكنك تشغيل هذا الوضع وتحديد طول الفترة الزمنية التي يجب أن ينتظرها الجهاز بعد أية مهمة طباعة ليتحول إلى وضع توفير الطاقة.

- السطر السفلي من شاشة العرض،
 السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عندما يظهر Machine Setup.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Power Save ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر اللغة المطلوبة واضغط OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

المتابعة التلقائية

يفيد هذا الخيار في ضبط الجهاز إما على الاستمرار في الطباعة أو لا، وهذا إذا كان حجم الورق الذي تم ضبطه غير مطابق للورق الموجود فعلا بالدرج.

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عندما يظهر Machine Setup.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Auto Continue ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار الذي تريده.
- On: تتم الطباعة تلقائيًا بعد مرور الوقت الذي تم ضبطه، وذلك حين يكون حجم الورق لا يطابق حجم ورق الدرج.
- Dff: ينتظر حتى تضغط على Black Start أو Color Start على لوحة التحكم، عندما يكون حجم الورق غير مطابق لحجم ورق الدرج.
 - ه. اضغط على OK لحفظ اختيارك.
 - .٦ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تحميل المستندات الأصلية ووسائط الطباعة

يتناول هذا الفصل كيفية تحميل المستندات الأصلية ووسائط الطباعة في الجهاز .

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- تحميل المستندات الأصلية
 - تحديد وسائط الطباعة
- تغيير حجم الورق داخل درج الورق

تحميل المستندات الأصلية

يمكنك استخدام زجاج الماسحة الضوئية أو وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) لتحميل المستندات الأصلية لإجراء مهام النسخ والمسح الضوئي وإرسال الفاكسات.

على زجاج الماسحة الضوئية

تأكد من عدم وجود أية مستندات أصلية في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF). فإذا اكتشف الجهاز وجود أي مستند أصلي في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، تكون الأولوية لهذا المستند وليس للمستند الأصلي الموجود على زجاج الماسحة الضوئية. وللحصول على أفضل مستوى من الجودة في المسح الضوئي، خاصة للصور الملونة أو ذات تدرجات الرمادي، استخدم زجاج الماسحة الضوئية.

ارفع غطاء الماسحة الضوئية وافتحها.



٢. ضع المستند الأصلي بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية، ثم قم بمحاذاته مع موجه المحاذاة الموجود في الركن العلوي الأيس للزجاج.



- الطباعة على مواد طباعة خاصة
 - إعداد مقاس ونوع الورق

۳. أغلق غطاء الماسحة الضوئية.

توخ الحذر حتى لا تكسر زجاج الماسحة الضوئية ربما يؤدي ذلك إلى إصابتك.

- توخ الحذر حتى لا يسقط غطاء الماسحة الضوئية على يديدك. ربما يؤدي ذلك إلى إصابتك.
 أثناء المسح الضوئي أو النسخ، تجنب النظر إلى الضوء الموجود داخل الماسحة الضوئية. فهذا يضر عينيك وربما يكون ذلك خطيرًا.
- قد تتأثر جودة النسخ ومعدل استهلاك مسحوق الحبر إذا تُرك غطاء الماسحة الضوئية مفتوحًا أثناء النسخ.
 - قد تتسبب الأتربة الموجودة على زجاج الماسحة الضوئية في ظهور بقع سوداء على النُسخ المطبوعة. لذلك يجب المحافظة على نظافته دائمًا.
- إذا كنت تطبع صفحة من كتاب أو مجلة، فارفع غطاء الماسحة الضوئية حتى تصطدم مفصلتاه بالسدادة ثم أغلق الغطاء. وإذا كان سُمك الكتاب أو المجلة يتجاوز ٣٠ ملم، فيجب أن يكون الغطاء مفتوحًا أثناء النسخ.

في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)

باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، يمكنك تحميل ١٥ ورقة كحد أقصى (ورق سندات بوزن ٧٥ جم/م٢، ٢٠ رطلًا) لمهمة واحدة.

عند استخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF):

- في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF): لا تقم بتحميل الورق الذي يقل حجمه عن ١٤٢ × ١٤٨ ملم
 (٥, × ٥, ٩ بوصات) أو الذي يزيد عن ٢١٦ × ٣٥٦ ملم (٥, ٩ × ١٤ بوصة).
 - لا تحاول تحميل الأنواع التالية من الورق:
 - ورق الكربون أو الورق المعطى ظهره بالكربون
 - الورق المطلي
 - الورق الشفاف أو الرفيع
 - الورق المتجعد أو المتعرج
 - الورق المطوي أو الملفوف
 - الورق الممزق
 - قم بإزالة جميع الدبابيس ومشابك الورق قبل التحميل.
 - تأكد من جفاف أي صمغ أو حبر أو سائل تصحيح موجود على الورق تمامًا قبل التحميل.
 - تجنب تحميل أية مستندات أصلية بأحجام أو أوزان مختلفة.
- تجنب تحميل الكتيبات أو المنشورات أو الورق الشفاف أو المستندات التي تحتوي على خصائص أخرى غير معتادة.
 - ١. قم بثني حواف رزمة الورق أو تحريكها بصورة مروحية لفصل الصفحات عن بعضها البعض قبل تحميل المستندات الأصلية.



٢. قم بتحميل المستند الأصلي في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) بحيث يكون وجهه لأعلى. تأكد من مطابقة الجزء السفلي من رزمة المستندات الأصلية لحجم الورق المحدد على درج إدخال المستندات.



۳. قم بضبط موجهي عرض المستند على حجم الورق.



- قد تتسبب الأتربة الموجودة على زجاج وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) في ظهور سطور سوداء على النُسخ المطبوعة. لذلك يجب المحافظة على نظافته دائمًا.
 - \wedge

تجنب وضع يدك في بكرة وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF). فربما يؤدي ذلك إلى إصابتك.

تحديد وسائط الطباعة

يمكنك الطباعة على مجموعة متنوعة من وسائط الطباعة، مثل الورق العادي والمغلفات والملصقات والورق الشفاف. احرص دومًا على استخدام وسائط طباعة مطابقة لمواصفات الوسائط التي يمكن استخدامها مع الجهاز. وقد ينتج عن استخدام وسائط طباعة غير متوافقة مع التوجيهات الموضحة في دليل المستخدم هذا حدوث المشكلات التالية:

- انخفاض جودة الطباعة
- تزايد حالات انحشار الورق
 - التلف المبكر للجهاز

تعد الخصائص المتعلقة بالوزن والتركيب وحبيبات نسيج الورق ومحتوى الرطوبة عوامل هامة تؤثر على أداء الجهاز وجودة المطبوعات. وعند اختيار مواد الطباعة، يجب وضع النقاط التالية في الاعتبار:

- يوجد لاحقًا بهذا القسم وصف لنوع وسائط الطباعة الخاصة بالجهاز وحجمها ووزنها.
- للحصول على النتيجة المطلوبة: يجب أن تكون وسائط الطباعة المختارة مناسبة للمشروع الذي تقوم به. السطوع: تتميز بعض أنواع وسائط الطباعة بدرجة بياض أعلى من غيرها، وتنتج بالتالي صورًا أكثر وضوحًا ونبضًا بالحياة.
 - نعومة السطح: تؤثر درجة نعومة وسائط الطباعة على مدى وضوح الطباعة على الورق.
- قد تستوفي بعض وسائط الطباعة كافة التوجيهات الواردة في هذا القسم ولكن نتائج الطباعة تظل غير مرضية. وقد يرجع هذا إلى التعامل مع الوسائط بصورة غير صحيحة، أو إلى تعرض الوسائط لمستويات غير مناسبة من درجات الحرارة والرطوبة، أو بسبب المتغيرات الأخرى التي لا يمكن لشركة Samsung التحكم فيها.
- قبل شراء كميات كبيرة من وسائط الطباعة، تأكد من أنها تتطابق مع المتطلبات المحددة في دليل المستخدم هذا.
- قد يؤدي استخدام وسائط طباعة غير مطابقة لتلك المواصفات إلى حدوث مشكلات تتطلب إجراء أعمال تصليح. ومثل هذه الإصلاحات لا يغطيها الضمان أو اتفاقيات الخدمة الخاصة بشركة Samsung.
 - تأكد من عدم قيامك باستخدام ورق طباعة الصور بنفث الحبر مع هذا الجهاز فقد يودي نلك إلى إحداث تلف بالجهاز .

مواصفات وسائط الطباعة

السعة	الوزن	الأبعاد	الحجم	النوع
۱۵۰ ورقة من ورق الطباعة بوزن مار بريد تر ماريس	۲۰ إلى ۱۰۰ جم/م ^۲ (ورق سندات بوزن	۲۷۹ × ۲۷۹ ملم (۸٫۰ × ۱۱ بوصة)	Letter	الورق العادي
للدرج.	۱۱ إلى ۱۸ رطلا)	۳۰۱ × ۳۰۱ ملم (۲٫۰ × ۱٤ بوصة)	Legal	
		۳۳۰ × ۳۳۰ ملم (۸٫۰ × ۱۳ بوصة)	US Folio	
		۲۹۷ × ۲۹۷ ملم (۱۱٫۲۹ × ۱۱٫۲۹ بوصة)	A4	
		۳٤٣ × ۳٤٣ ملم (۸٫۰ × ۱۳٫۰ بوصة)	Oficio	
		۲۵۷ × ۲۵۷ ملم (۱۰٫۱۱ × ۲۰٫۱۱ بوصة)	JIS B5	
		۲۰۰ x ۲۰۱ ملم (۹٫۸٤ x ۲٫۹۳ بوصة)	ISO B5	
		۲۱۷ x ۲۲۷ ملم (۱۰٫۰ x ۷٫۲۰ بوصة)	Executive	
		۲۱۰ × ۲۱۰ ملم (۸٫۲۲ × ۸٫۲۲ بوصة)	A5	
		۲۱۲ × ۲۱۲ ملم (۵٫۰ × ۸٫۰ بوصة)	Statement	
		۱٤٨ × ١٤٨ ملم (٥,٨٢ × ٤,١٣ بوصة)	A6	
 ورقات للتغذية اليدوية في الدرج 	۲۰ إلى ۹۰ جٍم/م (ورق سندات بوزن ۲۰ ه ورقا	۱۹۱ × ۱۹۱ ملم (۷٫۸۷ × ۲٫۸۷ یوصة)	مغلف Monarch	المغلفات
	اللي ۲۶ رطلا)	۱۹ × ۱۲۰ ملم (۲٫٦۲ × ۲٫۵ یوصة)	مغلف ۲ ۳/۶	
		۲٤۱ × ۲٤۱ ملم (۹٫۰ × ۶٫۱۲ یوصة)	مغلف رقم ۱۰	
		۸۹ × ۲۲۰ ملم (۸٫۸۷ × ۸٫۸۷ بوصة)	مغلف رقم ۹	
		۲۱۰ × ۲۲۰ ملم (۸٫۳۲ × ۸٫۳۲ بوصة)	مغلف DL	
		۲۲۹ × ۲۲۹ ملم (۹٬۰۱ × ۹٬۰۷ بوصة)	مغلف C5	
		۱۱٤ × ۱۲۲ ملم (۲٫٤۸ × ۲٫۳۸ بوصة)	مغلف C6	
 ورقات للتغذية اليدوية في الدرج 	۹۰ الی ۱۰۵ جم/م ^۲ (ورق سندات بوزن ۲۶ الی ۲۸ رطلاً)	راجع قسم الورق العادي	راجع قسم الورق العادي	ورق سميڭ
	۲۰ إلى ۷۰ جم/م ^۲ (ورق سندات بوزن ۱۲ إلى ۱۹ رطلاً)	راجع قسم الورق العادي	راجع قسم الورق العادي	ورق رفيع
	۱۲۰ اللی ۱۵۰ جم/م ^۲ (ورق سندات بوزن ۳۷ الی ٤٠ رطلاً)	راجع قسم الورق العادي	Letter وA4	ملصقات
	۱۰۰ الی ۱۲۳ جم/م ^۲ (ورق سندات بوزن ۲۸ الی ٤٣ رطلاً)	۱۰۱٫٦ × ۱۰۲٫٤ ملم (٤ × ۲ بوصة)	بطاقة بريد	ورق البطاقات
ورقة واحدة للتغذية اليدوية في الدرج	۱۳۸ إلى ١٤٦ جم/م ^٢ (ورق سندات بوزن ۳۷ إلى ۳۹ رطلاً)	راجع قسم الورق العادي	Letter و A4	ورق شفاف د
	۱٦٠ جم/م ۲ (ورق سندات بوزن ٤٤ رطلاً)	راجع قسم الورق العادي	Letter وA4°	ورق لامع
إلى ٤٣ رطلاً)	٦٠ إلى ١٦٣ جم/م ^٢ (ورق سندات بوزن ١٦	۱۲۰ × ۱۲۰ ملم (۳ × ۲٫۳ بوصة)		الحد الأدنى للحجم (مخصص)
		۳۵۲ x ۲۱۲ ملم (۸٫۰ x ۱٤ بوصة)		الحد الأقصى للحجم (مخصص)

إذا كان وزن الوسائط يتجاوز ١٠٥ ج/م^٢، قم بتحميل الورق في الدرج واحدة تلو الأخرى.
 ب. قد يختلف الحد الأقصى للسعة حسب وزن وسائط الطباعة وسمكها والظروف البيئية.

ج. النعومة: ١٠٠ إلى ٢٥٠ (Sheffield).

ع. السوك بالمحب بي محمد (في مناف لطابعات الليزر الألوان من انتاج شركة Xerox مثل (A4)، 3R 2780 (Letter)، د. الوسائط الموصى بها: ورق شفاف لطابعات الليزر الألوان من انتاج شركة MP Brochure Paper (المنتج: Q6611A) فقط. ٥. الوسائط الموصى بها: ورق لامع (A4) لهذا الجهاز هو HP Superior Paper 160 glossy (المنتج: Q6616A) فقط. و. الوسائط الموصى بها: ورق لامع (A4) لهذا الجهاز هو HP Superior Paper 160 glossy (المنتج: Q6616A) فقط.

أحجام الوسائط المدعومة في كل وضع

الوضع	الحجم	المصدر
وضع النسخ	Letter و A4 و Legal و Oficio و US Folio و Executive و Executive A6 و A6 و S5	الدرج ۱
وضع الطباعة	كافة الأحجام التي يدعمها الجهاز	الدرج ١
وضع الفاكس	Letter ر A4 د Legal	الدرج ۱

إرشادات وسائط الطباعة الخاصة

الإرشادات		نوع الوسائط
تعتمد عملية الطباعة الناجحة على المغلفات على جودة تلك المغلفات. ويوصى	•	المغلفات
بمراعاة العوامل التالية عند اختيار المغلفات:		
- الوزن: يجب ألا يتجاوز وزن ورق المغلفات ٩٠ جم/م ّ وإلا فقد يحدث اذ دشار الدر ق		
، حسب عبوري. - الشكان قبل الطباعة، بحب ألا يتجاه (مقدار التفاف المغلفات عند		
وضعها مستوية ٦ مام ويحب إن تكون خالية من الهواء		
وصحيحه مسوية ٢ متم ويبب ٢٠ متعرجة أو مقطوعة أو يما تلف من - الحالة: بنيغي ألا تكون المغلفات متعرجة أو مقطوعة أو يما تلف من		
است : يېبىي «ي سون مىست مىرب »ر مىسو » «و بې سو » ». أي نوع.		
 درجة الحرارة: ينبغي استخدام مغلفات تتوافق مع حرارة وضغط 		
الجهاز أثناء التشغيل.		
لا تستخدم إلا المغلفات محكمة الصنع ذات الثنيات المتقنة والمطوية بإحكام.	٠	
لا تستخدم المغلفات الملصق عليها طوابع.	٠	
لا تستخدم المغلفات ذات الدبابيس أو المشابك المعدنية أو الإطار ات أو الطلاء	•	
الداخلي أو المواد ذاتية اللصق أو أية مواد مصنعة أخرى.		
لا تستخدم مغلفات تالغة أو رديئة الصنع.	•	
تاكد من أن طرف الطي يمتد حتى ركن المغلف في الجانبين.	•	
2		
۱ مقبول ۲ غیر مقبول		

الإرشادات		نوع الوسائط
يجب أن تحقوي المعلفات، التي لها شريط لاصق عليه عازل أو ذات أكثر من لسان يتم طيه للإغلاق، على مواد لاصقة متوافقة مع درجة حرارة الصهر في الجهاز لمدة ٢, ٥ من الثانية. تحقق من مواصفات الجهاز لعرض درجة حرارة الصهر، انظر "مواصفات الطابعة" في الصفحة ٨١. قد تؤدي الألسنة والأشرطة الإضافية إلى حدوث التجعد أو الثني أو الانحشار وربما يصل بها الأمر إلى إتلاف المصهر. للحصول على أفضل جودة طباعة، اضبط الهوامش بحيث لا ثقل المسافة بينها وبين حواف المغلف عن ١٥ ملم. تجنب الطباعة فوق المنطقة التي تلتقي عندها حواف طي المغلف.	•	المغلقات (تابع)
لتفادي إتلاف الجهاز، لا تستخدم إلا الملصقات المصممة للاستخدام مع أجهزة الليزر. عند اختيار الملصقات، ضع في اعتبارك العوامل التالية: - المواد اللاصقة: يجب أن تتسم المواد اللاصقة بالقدرة على تحمل درجة حرارة الصهر في الجهاز. تحقق من مواصفات الجهاز لعرض درجة حرارة الصهر في الجهاز. تحقق من مواصفات الجهاز لعرض درجة حرارة الصهر، انظر "المواصفات العامة" في الصفحة ٨٠. حرارة الصهر، انظر "المواصفات العامة" في الصفحة ٥٠. الفراغات، مما يؤدي إلى حدوث حالات انتشار خطيرة. - التفاف الورق: قبل إجراء الطباعة، يجب أن تكون الملصقات في وضع الفراغات، مما يؤدي إلى حدوث حالات انحشار خطيرة. - التفاف الورق: قبل إجراء الطباعة، يجب أن تكون الملصقات في وضع مسطح وألا يزيد التفاف الورق عن ١٢ ملم في أي اتجاه. - الحالة: لا تستخدم الماصقات ذات التعاريج أو فقاعات الهواء أو غير ها من العلامات الدالة على الانفصال. - الحالة: وي تسميل الملصقات عن ورق الحماية أثناء الطباعة مما تأكد من عدم وجود مواد لاصقة مكشوفة بين الملصقات. فقد تنسبب المناطق المكشوفة في انفصال الملصقات عن ورق الحماية أثناء الطباعة مما يؤدي إلى حدوث انحشار للورق. كما يمكن أن تنسبب الأجزاء اللاصقة المكشوفة في انفصال الملصقات على ورق الحماية أثناء الطباعة مما يؤدي الي حدوث انحشار للورق. كما يمكن أن تنسبب الأجزاء اللاصقة لا تصميم ظهر اللصق للمرور خلال الجهاز مرة واحدة فقط. لا تستخدم ملصقات تنفصل عن الورقة الخلفية أو ملصقات مجعدة أو بها فقاعات أو تالفة بأي شكل.	•	الملصقات
تجنب الطباعة على وسائط بعرض أصغر من ٧٦ ملم أو طول أصغر من ٣٥٦ ملم. في تطبيق البرنامج، احرص على ضبط الهوامش بحيث تبعد عن حواف الوسائط بما لا يقل عن ٦,٤ ملم.	•	ورق البطاقات أو مواد الطباعة ذات الأحجام المخصصة

الإرشادات		نوع الوسائط
يجب طباعة الورق ذي الرأسية باستخدام حبر مقاوم للحرارة بحيث لا يذوب	•	الورق المطبوع مسبقًا
او يبجر او تنبعت منه مواد خطره عند تعرضه لذرجه حراره الصهر بالطباعة لمدة ٩،١ ثانية. تحقق من مواصفات الجهاز لعرض درجة		
حرارة الصهر، انظر "المواصفات العامة" في الصفحة ٨٠.		
ويجب أن يكون الحبر المستخدم في طباعة الورق ذي الرأسية من النوع غير	•	
القابل للاشتعال، و لا ينبغي ان يؤثر بشكل سلبي على بكرات الطابعة. ينتغب حفظ النماذج والمديقة ذي الرأسية في أغافة غير نافذة الرطورية وذلك.		
يببي محمد المعاد ع والوري دي الراسية. في المعة عير نامة للرطوبة ودعة للفادي تغيير خواصها أثناء فترة التخزين.		
تأكد مُن جفاف الحبر الموجود على الورق المطبوع مسبقًا، مثل النماذج	٠	
والورق ذي الرأسية، قبل القيام بتحميله في الطابعةٍ. فأثناء عملية الصهر ،		
قد ينفصل الحبر الرطب عن الورق المطبوع مسبقًا، مما يؤدي إلى		
انخفاض جودة الطباعة.		

ربما يتسبب استخدام ورق الصور أو الورق المطلي في مشاكل تستلزم إجراء عمليات الإصلاح. ومثل هذه الإصلاحات لا يغطيها الضمان أو اتفاقيات الخدمة لشركة Samsung.

تغيير حجم الورق داخل درج الورق

لتحميل ورق بأحمال أكبر، مثل ورق بحجم Legal، ينبغي ضبط موجهي الورق لتوسعة درج الورق. لتغيير حجم الدرج ۱ إلى حجم آخر، يجب ضبط موجه طول الورق بشكل صحيح.

- اسحب الدرج ١ إلى خارج الجهاز. افتح غطاء الورق ثم قم بإزالة الورق من الدرج ١، إذا لزم الأمر.
 - اضغط على قفل الموجه الموجود أعلى الدرج ثم افتحه، اسحب الدرج للخارج يدويًا.



۳. قم بتحميل ورق في الدرج.



 ٤. قم بتمرير موجه طول الورق حتى يقترب من ملامسة نهاية رزمة الورق. اضغط على موجه عرض الورق وقم بتمريره بحيث يلامس حافة رزمة الورق بدون أن يتسبب في ثني الورق.



بالنسبة للورق بحجم أقل من حجم Letter، قم بإعادة موجهات الورق إلى وضعها الأصلي، ثم قم بضبط موجهي طول وعرض الورق.



إذا كان طول الورق المطلوب طباعته أقصر من ٢٢٢ مم (٨,٧٤ بوصة)، فاضغط على قفل الموجه الموجود في الدرج ثم افتحه، وقم بعد ذلك بدفع الدرج للداخل يدويًا. اضبط موجهي طول و عرض الورق.



لا تدفع موجهي عرض الورق أكثر من اللازم حتى لا يؤدي ذلك إلى التواء الورق.
 إذا لم يتم ضبط موجهي عرض الورق، فقد يؤدي ذلك إلى انحشار الورق.



أغلق غطاء الورق.



- أعد إدخال الدرج ١ في الطابعة.
- ١٠. بعد تحميل الورق، قم بتعيين نوع الورق وحجمه بالنسبة للدرج. انظر "إعداد مقاس ونوع الورق" في الصفحة ٣٥
- 🕅 نظرًا لعدم وجود ورق كافٍ في الدرج، يمكن القيام بدفع موجه طول الورق إلى الداخل، ثم تحميل الورق الكافي.
 - إذا واجهت مشكلات تتعلق بتغذية الورق، قم بتحميل الورق في الدرج واحدة تلو الأخرى. •
- يمكنك تحميل الورق المطبوع سابقًا. ولكن يجب أن يكون الوجه المطبوع لأعلى مع وضع أحد • الأطراف غير الملتفة جهة الأمام. في حالة مواجهة أية مشكلات أثناء عملية التغذية بالورق، قم بعكس اتجاه الورقة. لاحظ أن جودة الطباعة غير مضمونة.

الدرج معد مسبقاً على ورق بمقاس Letter أو A4, حسب الدولة التي يتم فيها شراء الطابعة. لتغيير مقاس الورق إلى A4 أو Letter, يجب ضبط الذراع وموجه عرض الورق بشكل سليم.

- اسحب الدرج إلى خارج الجهاز. افتح غطاء الورق ثم قم بإزالة الورق من الدرج، إذا لزم الأمر.
- ۲. إذا كنت ترغب في تغيير المقاس إلى Letter, ضع الذراع في مؤخرة الدرج ولفه باتجاه عقارب الساعة



۳. اضغط على موجه عرض الورق واضبطه على حافة الذراع.



إذا كنت ترغب في تغيير المقاس إلى A4, قم أولاً بتحريك موجه عرض الورق تجاه اليسار ثم لف الذراع عكس اتجاً، عقارب الساعة. قد يؤدي التعامل مع الذراع بعنف إلى إلحاق الضرر بالدرج.

الطباعة على مواد طباعة خاصة

يتميز الجهاز بإمكانية استيعاب أحجام وأنواع خاصة من وسائط الطباعة مثل البطاقات البريدية وبطاقات الملاحظات والمغلفات. ويعتبر هذا مفيدًا لطباعة صفحة واحدة على الورق ذي الرأسية والورق الملون على وجه الخصوص.

تغذية مواد الطباعة يدويًا

- قم بتحميل حجم واحد فقط من وسائط الطباعة في كل مرة في الدرج.
- لتجنب حدوث انحشار للورق، لا تقم بإضافة ورق إذا كان الدرج لا يزال به ورق. وينطبق هذا أيضًا على الأنواع الأخرى من وسائط الطباعة.
- يجب تَحميل وسائط الطباعة بحيث يكون الجانب المطلوب طباعته لأعلى مع إدخال الطرف العلوي أو لأ في الدرج. ضع وسائط الطباعة في منتصف الدرج.
 - قم دومًا بتحميل وسائط الطباعة المحددة فقط لتجنب حدوث انحشار الورق ومشكلات جودة الطباعة.
 (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٣٠.)
 - احرص على فرد أي جزء مجعد بالبطاقات البريدية والمغلفات والملصقات قبل تحميلها في الدرج.

. قم بتحميل الورق. (انظر "تغيير حجم الورق داخل درج الورق" في الصفحة ٣٣.)

وفقاً لنوع الوسائط التي تستخدمها، يجب مراعاة إر شادات التحميل التالية:

- المغلفات: اجعل الوجه الذي يحمل لسان المغلف لأسفل ومكان الطابع على الجانب العلوي الأيسر.
 - الملصقات: اجعل وجه الطباعة إلى أعلى وأدخل الحافة القصيرة في الجهاز أولاً.
- الورق المطبوع مسبقًا: اجعل الوجه الذي يحمل التصميم لأعلى والحافة العلوية للورق باتجاه الجهاز .
 - ورق البطاقات: اجعلٍ وجه الطباعة لأعلى وأدخل الحافة القصيرة في الجهاز أولاً.
- الورق المطبوع مسبقًا: اجعل وجه الطباعة المسبق لأسفل مع توجيه الحافة المستوية ناحية الجهاز.
 - ۲. عند القيام بالطباعة في أحد التطبيقات، قم ببدء تشغيل قائمة الطباعة.
 - ۳. قبل الطباعة، افتح خصائص الطابعة.
 - اضغط على علامة التبويب الورق في خصائص الطابعة، وحدد نوعًا مناسبًا من الورق.

إذا كنت تريد استخدام ملصقات، فقم بتعيين نوع الورق على ملصقات.

- حدد وحدة التغذية اليدوية في مصدر الورق، ثم اضغط على موافق.
 - ٦. ابدأ الطباعة في التطبيق.
- ٧. اضغط على الزر Black Start أو Color Start على الجهاز لبدء تغذية الورق، فيبدأ الجهاز في الطباعة.
- في حالة طباعة عدة صفحات، قم بتحميل الورقة التالية عقب طباعة الصفحة الأولى، ثم اضغط على الزر Black Start أو Color Start كرر هذه الخطوة لكل الصفحات المطلوبة طباعتها.
 - وتبقى التغييرات التي قمت بإجرائها سارية أثناء استخدام التطبيق الحالي فقط.

إعداد مقاس ونوع الورق

بعد تحميل الورق في الدرج، يجب تعيين حجم الورق ونوعه باستخدام أزرار لوحة التحكم. وسوف تنطبق هذه الإعدادات على وضعي النسخ والفاكس. وسوف تحتاج عند الطباعة باستخدام الكمبيوتر إلى تحديد حجم ونوع الورق في البرنامج الذي تستخدمه على الكمبيوتر.

- . اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Paper Setup ثم اضغط على . ٢
 - . اضغط على OK عند ظهور Paper Size.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر حجم الورق الذي تستخدمه، ثم اضغط OK.
 - •. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Paper Type ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر حجم الورق الذي تستخدمه، ثم اضغط على OK.
 - .۷ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

عملية النسخ

يقدم لك هذا الفصل إرشادات تفصيلية حول نسخ المستندات.

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- عملية النسخ
- تغيير الإعدادات الخاصة بكل نسخة
- تغيير إعدادات النسخ الافتر اضية

عملية النسخ

- ۱. اضغط على Copy. ليظهر Ready to Copy على السطر العلوي لشاشة العرض.
- ۲. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، أو قم بوضع مستند أصلى واحد على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية. (انظر "تحميل المستندات الأصلية" في الصفحة ٢٩.)
 - ۳. أدخل عدد النُسخ باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، إذا لزم الأمر.
- ٤. إذا أردت تخصيص إعدادات النسخ، بما في ذلك حجم النسخة والتعتيم ونوع المستند الأصلى باستخدام أزرار لوحة التحكم. (فانظر "تغيير الإعدادات الخاصة بكل نسخة" في الصفحة ٣٦.) يمكنك استخدام مزايا النسخ الخاصة عند الحاجة، مثل نسخ نسختين أو أربع نُسخ على ورقة واحدة.
 - •. اضغط على Color Start لبدء النسخ بالألوان. أو اضغط على Black Start لبدء النسخ بالأبيض والأسود.

يمكنك إلغاء مهمة النسخ أثناء تنفيذها. اضغط على Stop/Clear، فتتوقف بعدها عملية النسخ.

تغيير الإعدادات الخاصة بكل نسخة

يوفر الجهاز إعدادات افتراضية للنسخ تتيح إجراء النسخ بسرعة وسهولة. ولكن، إذا أردت تغيير الخيارات الخاصة بكل نسخة، فاستخدم أزرار وظيفة النسخ الموجودة على لوحة التحكم.

- عند الضغط على Stop/Clear أثناء تعيين خيارات النسخ، فسيتم إلغاء جميع الخيارات التي قمت بإعدادها لعملية النسخ الحالية وتتم العودة للوضع الافتر اضمي. أو ستتم إعادتها إلى حالتها الافتر اضية تلقائيًا بعد إتمام الجهاز لمهمة النسخ الجارية.

التعتيم

إذا كنت تستخدم نسخة أصلية تحتوي على علامات باهتة وصور معتمة، يمكنك ضبط مستوى السطوع لعمل نسخة يمكن قراءتها بسهولة.

- 1. اضغط على Copy.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط
 - على OK.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Darkness ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر وضع التباين الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - Light: يعمل بكفاءة مع الطباعة الداكنة.
 - Normal: يعمل بكفاءة مع النسخ الأصلية القياسية سواء المكتوبة أم المطبوعة.
 - Dark: يعمل بكفاءة مع الطباعة الداكنة. •
 - •. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

- استخدام ميزات النسخ الخاص
 - تعيين مهلة النسخ

نوع المستند الأصلى

يُستخدم إعداد نوع المستند الأصلى لتحسين جودة النسخ عن طريق تحديد نوع المستند الخاص بمهمة النسخ الحالية.

- ۱. اضغط على Copy.
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Original Type ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر وضع الصورة الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - Text: يُستخدم مع النُسخ الأصلية التي يحتوى أغلبها على نصوص.
- Text/Photo: يُستخدم مع النُسخ الأصلية التي تحتوى على مزيج من النصوص والصور الفوتو غرافية.
 - Photo: يُستخدم عندما تكون المستندات الأصلية عبارة عن صور فوتوغرافية.
 - Magazine: يُستخدم عندما تكون المستندات الأصلية عبارة عن مجلات.
 - •. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

عمل نسخة مصغرة أو مكبرة

يمكنك تصغير أو تكبير حجم الصورة المنسوخة بنسبة تبدأ من ٢٥٪ إلى ٤٠٠٪ عند نسخ المستندات الأصلية من زجاج الماسحة الضوئية أو بنسبة ٢٥٪ إلى ١٠٠٪ عند النسخ من وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).

للاختيار من بين مقاسات النسخ المحددة مسبقا:

- 1. اضغط على Copy.
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Reduce/Enlarge ثم اضغط على ٥٢.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الحجم الذي تريده ثم اضغط على OK.

لضبط حجم النسخة عن طريق إدخال مقياس الحجم مباشرة:

- 1. اضغط على Copy.
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Reduce/Enlarge ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Custom ثم اضغط على OK.
- اضغط على السهم لليسار /لليمين لإدخال حجم النسخ الذي تريده. يمكن من خلال استمر ار الضغط. على الزر أن تنتقل بسرعة إلى الرقم المطلوب.
 - اضغط على OK لحفظ الاختيار.
 - ٧. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.
 - عند عمل نسخة مُصغرة، قد تظهر خطوط سوداء في الجزء السفلي من النسخة. \square
تغيير إعدادات النسخ الافتراضية

يمكن ضبط خيارات النسخ، بما فيها التعتيم ونوع المستند الأصلى وحجم النسخة وعدد النُسخ، على الأوضاع شائعة الاستخدام. وعند قيامك بنسخ أحد المستندات، يتم استخدام الإعدادات الافتر أضية ما لم يتم تغيير ها باستخدام الأزرار المناسبة على لوحة التحكم.

- اضغط على Copy.
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على OK عند ظهور Change Default.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر خيار الإعداد الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - •. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الإعداد الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - ۲. كرر الخطوتين ٤ و٥، إذا لزم الأمر.
 - .٧ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

في حالة الضغط على الزر Stop/Clear أثناء إعداد خيارات النسخ، يؤدي ذلك إلى إلغاء التغييرات التي تم إجراؤها على الإعدادات واستعادة الإعدادات الافتر أضية.

نسخ بطاقة الهوية

يتميز هذا الجهاز بإمكانية طباعة مستندات أصلية ذات وجهين على ورقة واحدة باستخدام ورق بأحجام A4 أو Letter أو Legal أو Folio أو Oficio أو Executive أو A5 أو A6 أو A6.

يقوم الجهاز بطباعة وجه واحد من المستند الأصلي على النصف العلوي من الورق، وطباعة الوجه الآخر على النصف السفلي دون تصغير حجم المستند الأصلي. تعتبر هذه الميزة مفيدة عند نسخ مستندات صغيرة الحجم، مثل بطاقة تعريف المهنة.



يجب وضع المستند الأصلي على زجاج الماسحة الضوئية لتتمكن من استخدام هذه الميزة.

1. اضغط على ID Copy.

٢. ضع الوجه الأمامي من المستند الأصلى بحيث يكون مواجهًا للسطح الزجاجي للماسحة الضوئية كما هو موضح من خلال الأسهم، ثم أغلق غطاء الماسحة الضوئية.



- .. تظهر رسالة [Place Front Side and Press[Start على شاشة العرض.
 - t. اضغط على Color Start أو Black Start. يبدأ الجهاز في إجراء المسح الضوئي للوجه الأمامي ويعرض الرسالة .Place Back Side and Press[Start]

 قم بقلب المستند الأصلى وضعه على السطح الزجاجي للماسحة الضوئية كما هو موضح من خلال الأسهم بعد ذلك، أغلق غطاء الماسحة الضوئية.



- . اضغط على Color Start لبدء النسخ بالألوان.
- أو اضغط على Black Start لبدء النسخ بالأبيض والأسود.
- إذا لم تضغط على الزر Color Start أو الزر Black Start فسيتم نسخ الوجه الأمامي فقط. Ø
- إذا كان حجم المستند الأصلى أكبر من مساحة الطباعة، فقد لا تظهر بعض الأجزاء في الطباعة. عند الضغط على Stop/Clear أو عدم الضغط على أية أزرار لمدة ٣٠ ثانية تقريبًا، يقوم الجهاز بإلغاء مهمة النسخ والعودة إلى وضع الاستعداد.

استخدام ميزات النسخ الخاص

يمكنك استخدام ميزات النسخ التالية:

عمل نسختين أو أربع نسخ في ورقة واحدة

يمكن للجهاز طباعة صورتين أو أربع صور أصلية مصغرة بحيث تناسب حجم ورقة واحدة.

- ۱. اضغط على Copy.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
- ". اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Layout ثم اضغط على OK.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر 2-Up أو 4-Up ثم اضغط على OK.
 - •. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.



3 4		2
	3	4

لا يمكنك ضبط حجم النسخة باستخدام قائمة Reduce/Enlarge لعمل نسختين أو أربع نُسخ. Ø

نسخ اللوحات

يمكن للجهاز طباعة صورة واحدة على تسع ورقات (٣ × ٣). ويمكنك بعد ذلك لصق الصفحات المطبوعة معًا لعمل مستند بحجم ملصق.

لا تتاح ميزة النسخ هذه إلا عند وضع المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية.

- 1. اضغط على Copy.
- 1. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
- ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Layout ثم اضغط على OK.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Poster Copy ثم اضغط على OK.
 - e. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

يتم تقسيم المستند الأصلي إلى ٩ أجزاء. ويتم مسح كل جزء ضوئيًا ثم طباعته واحد تلو الأخر بالترتيب التالي:

1	



ക്ര

النسخ المطابق

يمكن للجهاز طباعة نُسخ متعددة من المستند الأصلي في صفحة واحدة. ويتم تحديد عدد النُسخ تلقائيًا حسب حجم الصورة الأصلية وحجم الورق.

لا تتاح ميزة النسخ هذه إلا عند وضع المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية.

- 1. اضغط على Copy.
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
- ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Layout ثم اضغط على OK.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Clone Copy ثم اضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

لا يمكن ضبط حجم النسخة باستخدام قائمة Reduce/Enlarge أثناء عمل النسخ المتطابقة. \square

عدم طباعة خلفية الصور

يمكنك ضبط الجهاز لطباعة إحدى الصور بدون خلفيتها. وتعمل هذه الميزة على إزالة ألوان الخلفية، وتظهر أهميتها عند نسخ مستند أصلى يحتوي على ألوان في الخلفية، مثل صفحات الجرائد أو الكاتالوجات.

- اضغط على Copy.
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر . Adjust Bkgd ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار الذي تريده.
 - Off: لا تستخدم هذه الخاصية.
 - Auto: يقوم بتحسين الخلفية.
 - 2 ~ Enhance Lev. 1 : كلما زاد الرقم، كلما زاد وضوح الخلفية. •
 - Erase Lev. 1 ~ 4: كلما زاد الرقم، كلما قل وضوح الخلفية.
 - •. اضغط على OK لبدء النسخ بالألوان.
 - .٦ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

نسخ محسن لدرجة الرمادى

عند نسخ المستند الأصلى بتدرج الرمادي، استخدم هذه الميزة للحصول على جودة أفضل لإخراج النسخ. هذه الميزة فقط للنسخ بتدرج الرمادي.

- 1. اضغط على Copy.
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Gray Enhance ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد On.
 - ·. اضغط على OK لبدء النسخ.
 - .٦ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تعيين مهلة النسخ

يمكنك تعيين المدة التي ينتظرها الجهاز قبل أن يقوم باستعادة إعدادات النسخ الافتر اضية إذا لم تقم ببدء النسخ بعد تغيير الإعدادات في لوحة التحكم.

- 1. اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . I اضغط على OK عند ظهور Machine Setup.
 - ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Timeout ثم اضغط على OK.

 اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر إعداد الوقت الذي تريده. تحديد الخيار Off يعنى أن الجهاز لا يستعيد إعداداته الافتر اضية حتى تضغط على Black Start أو Color Start لبدء عملية النسخ، أو Stop/Clear للإلغاء.

- •. اضغط على OK لحفظ اختيار ك.
- .٦ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.





المسح الضوئي

يتيح لك المسح الضوئي باستخدام الجهاز تحويل الصور والنصوص إلى ملفات رقمية يمكن تخزينها على جهاز الكمبيوتر.

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- أساسيات المسح الضوئي
- المسح الضوئي من لوحة التحكم
- إجراء المسح الضوئي باستخدام اتصال شبكة



يختلف الحد الأقصى الذي يمكن تحقيقه من الدقة تبعًا لعدة عوامل، منها سرعة الكمبيوتر والمساحة المتوفرة على القرص الصَّلب والذاكرة وحجم الصورة التي يتم مسحها ضوئيًا وإعدادات عمق البت. وبالتالي، قد لا تتمكن من إجراء مسح ضوئي بدرجات دفة معينة، خاصّةً في حالة استخدام درجة دقة مُحسنة، وذلك بناءً على نظام التشغيل والعنصر الذي يتم مسحه ضوئيًا.

أساسيات المسح الضوئى

يمكنك مسح المستندات الأصلية باستخدام الجهاز من خلال كابل USB أو الشبكة.

- برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـ Samsung: عليك فقط أن تسير إلى الجهاز حاملا المستندات الأصلية وتقوم بمسحها من لوحة التحكم وبعد ذلك يتم تخزين البيانات الممسوحة ضوئيًا فى المجلد المستندات بالكمبيوتر. عند اكتمال عملية تثبيت الإعداد، تكون قد قمت بتثبيت برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـ Samsung على الكمبيوتر بالفعل. يمكن استخدام هذه الميزة من خلال اتصال محلي أو اتصال شبكة. انظر القسم التالي.
 - TWAIN: يعد TWAIN أحد تطبيقات التصوير المعدة مسبقًا. عند مسح صورة ضوئيًا، يتم بدء تشغيل التطبيق المحدد مما يتيح لك التحكم في عملية المسح الضوئي. انظر قسم البر امج. يمكن استخدام هذه الميزة من خلال الاتصال المحلى أو اتصال الشبكة. انظر قسم البر امج.
- Samsung SmarThru 4: هذه الميزة عبارة عن البرنامج المرفق مع الجهاز. يمكنك استخدام . هذا البرنامج لمسح الصور أو المستندات، ويمكن استخدام هذه الميزة من خلال الاتصال المحلى أو اتصال الشبكة. انظر قسم البرامج.
- WIA: يشير الاختصار WIA إلى برنامج Windows Images Acquisition. لاستخدام هذه • الميزة يجب توصيل الكمبيوتر مباشرةً بالجهاز من خلال كابل USB. انظر قسم البر امج.
- البريد الإلكتروني: يمكنك إرسال الصورة التي تم مسحها ضوئيًا كمرفق إلى بريد إلكتروني. (انظر "تسجيل المستخدمين المعتمدين" في الصفحة ٤٠.)

- تغيير الإعدادات لكل مهمة مسح ضوئي .
- تغيير إعدادات المسح الضوئي الافتر اضية •
 - إعداد دفتر العناوين

المسح الضوئي من لوحة التحكم

يتيح لك الجهاز المسح الضوئي من لوحة التحكم وإرسال المستند الممسوح ضوئيًا، بكل سهولة، إلى المجلد المستندات بالكمبيوتر المتصل. للتمكن من استخدام هذه الوظيفة، ينبغي توصيل الجهاز بالكمبيوتر باستخدام كابل USB أو من خلال شبكة.

أيضًا، مع برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung، يمكن فتح المستندات الممسوحة باستخدام البرنامج الذي قمت بإعداده مسبقًا. مثل Microsoft Paint و Email و SmarThru 4 و SmarThru نو OCR التي يمكن إضافتها إلى برنامج التطبيق. انظر "إعداد معلومات المسح الضوئي في برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung " في الصفحة ٣٩.

يمكن حفظ الصور الممسوحة كملفات BMP أو JPEG أو TIFF أو PDF.

إعداد معلومات المسح الضوئي في برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung

يمكنك الحصول على معلومات حول برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـ Samsung وحالة برنامج تشغيل المسح الضوئي المثبت. كما يمكنك أيضًا في برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung تغيير إعدادات المسّح الضوئي وإضافة أو حذف المجلدات التي تم حفظ المستندات الممسوحة ضوئيًّا إلى الكمبيوتر بها.

- يمكن استخدام برنامج Scan Manager فقط في نظامي التشغيل Windows و Macintosh. إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Macintosh، فراجع الجزء الخاص بالبرنامج.
 - اضغط على ابدأ > لوحة التحكم > مدير المسح الضوئي الخاص Samsung. فيظهر الخيار إدارة مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung.

يمكنك فتح مدير المسح الضوئي الخاص ب-Samsung بالضغط على يمين رمز \mathbb{Z} Smart Panel في شريط مهام الإطار.

- ۲. قم بتحديد الجهاز المناسب من مدير المسح الضوئى الخاص ب-Samsung.
 - ۳. اضغط على الخصائص.
- ٤. يتيح لك الخيار زر تعيين المسح الضوئي تغيير وجهة الحفظ وإعدادات المسح الضوئي، وإضافة أو حذف برنامج التطبيق وتنسيق الملفات. يمكنك تغيير جهاز المسح الضوئي من خلال استخدام **تغيير المنفذ (**اتصال محلي أو اتصال شبكة).
 - اضغط على موافق بعد إجراء الإعداد.

المسح الضوئي إلى برامج التطبيق

- تأكد من تشغيل كل من الجهاز والكمبيوتر ومن توصيلهما ببعضهما بشكل صحيح.
- ۲. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية. (انظر "تحميل المستندات الأصلية" في الصفحة ٢٩.)
 - ۳. اضغط على Scan/Email. ليظهر الخيار Ready to Scan على السطر العلوي من شاشة العرض.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Scan to Email على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.

اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Local PC على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على Network PC.
 اضغط على OK. في حالة توصيل الجهاز بشبكة، حدد Network PC واضغط على OK.
 المنفذ في حالة ظهور الرسالة Not Available، تحقق من وصلة المنفذ.

في حالة قيامك بتحديد Network PC، حدد معرف المستخدم المسجل وأدخل رقم PIN. اضغط على OK.

- المعرف هو نفس المعرف المسجل لبرنامج مدير المسح الضوئي الخاص ب-Samsung.
- رقم PIN عبارة عن الأرقام الأربعة المسجلة لبرنامج مدير المسح الضوئي الخاص + Samsung.
 - ۵. من Scan Destination، اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر برنامج التطبيق الذي تريده، ثم انقر فوق OK.

الإعداد الإفتراضي هو **المستندات**.

لإضافة أو حذف المجلد الذي تم حفظ الملفات الممسوحة ضوئيًا به، قم بإضافة أو حذف برنامج التطبيق الموجود في مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung > زر تعيين المسح الضوئي.

- ۷. اضغط على الزر لليسار /لليمين حتى يظهر الإعداد الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - Resolution: لإعداد دقة الصورة.
 - Scan Color: لإعداد وضع الألوان.
 - Scan Format: لإعداد تنسيق الملف الذي سيتم حفظ الصورة به.
 - Scan Size: لإعداد حجم الصورة.
- My يظهر فقط في حالة قيامك بتحديد Scan Format على My على My على Documents
- للمسح الضوئي من الإعداد الافتر اضي، اضغط على Color Start أو Black Start.
 - ٨. يبدأ المسح.
 - يتم حفظ الصورة الممسوحة ضوئيًا بالكمبيوتر في المجلد المستندات > الصور > Samsung.
- يمكنك استخدام برنامج التشغيل TWAIN للمسح الضوئي السريع في برنامج مدير المسح الضوئي الخاص - Samsung.
- يمكن المسح الضوئي أيضًا من خلال الضغط على ابدأ > لوحة التحكم > مدير المسح
 الضوئي الخاص بـ Samsung > مسح ضوئي سريع في نظام التشغيل Windows.

إجراء المسح الضوئي باستخدام اتصال شبكة

عند توصيل الجهاز بشبكة وإعداد معلمات الشبكة بشكل صحيح، يمكنك إجراء مسح ضوئي للصور وإرسالها عبر الشبكة.

إعداد حساب بريد إلكتروني

لإجراء المسح الضوئي وإرسال الصورة كمرفق بالبريد الإلكتروني، يجب إعداد معلمات الشبكة باستخدام SyncThru Web Service.

- أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق انتقال للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز.
 - ۲. انقر فوق Machine Settings و E-mail Setup.
 - ۳. حدد IP Address أو Host Name.
 - أدخل عنوان IP على هيئة تدوين عشري نقطي أو كاسم مضيف.
 - أدخل رقم منفذ الملقم، من ١ إلى ٦٥٥٣٠.
 رقم المنفذ الافتراضي هو ٢٥.
- حدد مربع الاختيار بجوار SMTP Requires Authentication المصادقة لطلب المصادقة.
 - أدخل الاسم وكلمة المرور المتعلقين بتسجيل الدخول إلى ملقم SMTP.
 - ۸. انقر فوق Apply.

إذا كانت طريقة المصادقة لملقم SMTP هي POP3 before SMTP، فحدد مربع الاختيار بجوار SMTP Requires POP3 Before SMTP Authentication.

- أ. أدخل عنوان IP على هيئة تدوين عشري نقطي أو كاسم مضيف.
- ب. أدخل رقم منفذ الملقم، من ١ إلى ٦٥٥٣٥. رقم المنفذ الافتراضى هو ٢٥.

تسجيل المستخدمين المعتمدين

- أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق انتقال للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز.
 - ۲. انقر فوق Machine Settings و User Authentication.
 - ۳. انقر فوق Add.
 - حدد رقم فهرس من ۱ إلى ٥٠ متوافقًا مع المكان الذي سيتم فيه تخزين الإدخال.
- أدخل السمك ومعرف المصادقة وكلمة المرور وعنوان البريد الإلكتروني ورقم التليفون. ينبغي إدخال معرف المستخدم المسجل وكلمة المرور في الجهاز عند بدء المسح الضوئي إلى بريد إلكتروني من لوحة التحكم.
 - ۲. انقر فوق Apply.

المسح الضوئي إلى بريد إلكتروني

يمكنك إجراء مسح ضوئي لصورة ما، ثم إرسالها كمرفق بالبريد الإلكتروني. ينبغي أولاً إعداد حساب البريد الإلكتروني في SyncThru Web Service. (انظر "إعداد حساب بريد إلكتروني" في الصفحة ٤٠.)

قبل إجراء المسح الضوئي، يمكنك إعداد خيارات المسح الضوئي لمهمة المسح الضوئي. (انظر "تغيير الإعدادات لكل مهمة مسح ضوئي" في الصفحة ٤١ .)

- تأكد من توصيل الجهاز بالشبكة.
- ٢. ضع مستندًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج المستندات. أو قم بتحميل المستند (المستندات) بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF). للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية. (انظر "تحميل المستندات الأصلية" في الصفحة ٢٩.)
 - . اضغط على Scan/Email.
 - السطر السفلي من شاشة Scan to Email على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
- في حالة قيامك بتسجيل Auth Id و Password و التحقق من Enable Auth User في حالة قيامك بتسجيل My Log و التحقق من SyncThru Web Service ، يظهر My Log و ID و ID و ID و ID و ID و ID الخاصة بالجهاز. انتقل إلى الخطوة ٢.
 - عد ظهور From على السطر العلوي بشاشة العرض، أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمرسل واضغط على OK.
- 7. عد ظهور DestinationEmail على السطر العلوي بشاشة العرض، أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستلم واضغط على OK. في حالة إعداد دفتر العناوين، يمكنك استخدام أزرار الطلب السريع أو أرقام الطلب السريع للبريد الإلكتروني أو أرقام الطلب الجماعي للبريد الإلكتروني لاستعادة عنوان من الذاكرة. انظر "إعداد دفتر العناوين" في الصفحة ٤١.
 - ٧. لإدخال عناوين إضافية، اضغط على OK عند ظهور Yes، ثم كرر الخطوة ٥. للمتابعة إلى الخطوة التالية، اضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد No ثم اضغط على OK.
- ٨. إذا ظهرت رسالة على شاشة العرض تسألك عما إذا كنت تريد إرسال البريد الإلكتروني إلى الحساب الخاص بك، فاضغط على السهم لليسار/لليمين لتحديد Yes أو No ثم اضغط على OK.

لا نظهر هذه الرسالة في حالة تنشيط الخيار Send To Self في إعداد حساب البريد الإلكتروني.

- أدخل موضوعًا للبريد الإلكتروني، ثم اضغط على OK.
- ١٠ اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر تنسبق الملف الذي تريده، ثم اضغط على OK أو Start.
 يبدأ الجهاز في عملية المسح الضوئي ثم يقوم بإرسال البريد الإلكتروني.
- ١١. إذا ظهرت رسالة على شاشة العرض تسألك عما إذا كنت تريد تسجيل الخروج من الحساب الخاص بك، اضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد Yes أو No ثم اضغط على OK.
 - Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير الإعدادات لكل مهمة مسح ضوئي

يوفر الجهاز خيارات الإعداد التالية التي تتيح لك تخصيص مهام المسح الضوئي.

- Scan Size: لإعداد حجم الصورة.
- Original Type: لإعداد نوع المستند الأصلي.
 - Resolution: لإعداد دقة الصورة.
 - Scan Color: لإعداد وضع الألوان.
- Scan Format: لإعداد تنسيق الملف الذي سيتم حفظ الصورة به. عند اختيار تنسيق TIFF أو PDF، يمكنك تحديد إجراء المسح الضوئي لصفحات متعددة. وقد لا يظهر هذا الخيار حسب نوع المسح الضوئي المحدد.

لتخصيص الإعدادات قبل بدء مهمة مسح ضوئي:

- . اضغط على Scan/Email.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Scan Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر نوع المسح الضوئي الذي تريده، ثم اضغط على OK.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر إعداد المسح الضوئي الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - ٦. كرر الخطوتين ٤ و ٥ لضبط خيارات الإعداد الأخرى.
 - عندما تنتهي، اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير إعدادات المسح الضوئى الإفتراضية

لتجنب تخصيص إعدادات المسح الضوئي لكل مهمة، يمكنك تعيين إعدادات مسح ضوئي افتر اضية لكل نوع مسح ضوئي.

- . اضغط على Scan/Email.
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Scan Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على OK عند ظهور Change Default.
 - في المنع على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر نوع المسح الضوئي الذي تريده، ثم اضغط على OK.
- اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر خيار إعداد المسح الضوئي المسح الضوئي الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - ۲. كرر الخطوتين ٥ و٦ لتغيير الإعدادات الأخرى.
- ٨. لتغيير الإعدادات الافتراضية لأنواع المسح الضوئي الأخرى، اضغط على Back ثم كرر الخطوة ٤.
 - ٩. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

إعداد دفتر العناوين

يمكنك إعداد دفتر العناوين بحيث يحتوي على عناوين البريد الإلكتروني التي تستخدمها بصورة متكررة عن طريق SyncThru Web Service ويمكنك بعد ذلك إدخال عناوين البريد الإلكتروني بسرعة وسهولة من خلال إدخال أرقام المواقع المعينة لهم في دفتر العناوين.

تسجيل أرقام الطلب السريع للبريد الإلكتروني

- أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق انتقال للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز.
 - ۲. انقر فوق Machine Settings و E-mail Setup.
 ۳. انقر فوق Local Address Book و Add.
 - عدد رقم موقع، ثم أدخل اسم المستخدم وعنوان البريد الإلكتروني الذي تريده.
 - ه. انقر فوق Apply.

يمكنك أيضًا النقر فوق Import، ثم الحصول على دفتر العناوين من جهاز الكمبيوتر.

تهيئة أرقام الطلب الجماعي للبريد الإلكتروني

أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق ا**نتقال** للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز.

- ۱. انقر فوق Machine Settings و E-mail Setup.
 - ۲. انقر فوق Group Address Book و Add.
 - حدد رقم مجموعة ثم أدخل اسم المجموعة الذي تريده.
- حدد أرقام الطلب السريع للبريد الإلكتروني التي سيتم تضمينها في المجموعة.
 - ه. انقر فوق Apply.

استخدام إدخالات دفتر العناوين

استخدم الطرق التالية لاستعادة أحد عناوين البريد الإلكتروني:

أرقام الطلب السريع للبريد الإلكتروني

عندماً يُطلب منك إدخالٌ رقم وجهة أثناء إرسالٌ بريد إلكتروني، أدخل رقم الطلب السريع للبريد الإلكتروني الذي قمت بتخزين العنوان الذي تريده عليه.

- بالنسبة لموقع الطلب السريع للبريد الإلكتروني المكون من رقم واحد، اضغط مع الاستمرار على زر الرقم المناسب من لوحة المفاتيح الرقمية.
- بالنسبة لموقع الطلب السريع للبريد الإلكتروني المكون من رقمين أو ثلاثة أرقام، اضغط على زر (أزرار) الرقم الأول، ثم اضغط مع الاستمرار على زر الرقم الأخير.

يمكنك أيضًا البحث في الذاكرة عن إدخال معين عن طريق الضغط على Address Book. (انظر "البحث عن إدخال في دفتر العناوين" في الصفحة ٤١ .)

أرقام الطلب الجماعى للبريد الإلكتروني

لاستخدام إدخال طلب جماعي لبريد إلكتروني، يجب البحث عن الإدخال وتحديده من الذاكرة.

عندما يُطلب منك إدخال عنوان الوجهة أثناء إرسال بريد إلكتروني، اضغط على Address Book. (انظر "البحث عن إدخال في دفتر العناوين" في الصفحة ٤١.)

البحث عن إدخال في دفتر العناوين

هناك طريقتان للبحث عن أحد العناوين في الذاكرة. يمكنك إما إجراء بحث تسلسلي من A إلى Z أو البحث من خلال إدخال الأحرف الأولى من الاسم المرتبط بالعنوان.

البحث في الذاكرة من خلال التسلسل

- 1. اضغط على Scan/Email إذا لزم الأمر.
- ۲. اضغط على Address Book حتى يظهر Search & Send على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر فئة الرقم الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور All.
- اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الاسم والعنوان الذي تريده. يمكنك إجراء البحث لأعلى أو لأسفل في الذاكرة بالكامل بالترتيب الأبجدي.

البحث بحرف أول معين

- 1. اضغط إذا لزم الأمر على Scan/Email.
- ٢. اضغط على Address Book حتى يظهر Search & Send على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر فئة الرقم الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر ID ثم اضغط على OK.
 - أدخل بعض الأحرف الأولى من الاسم الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 - ١٠ اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الاسم الذي تريده، ثم اضغط على OK.

طباعة دفتر العناوين

يمكنك فحص إعدادات دفتر العناوين من خلال طباعة قائمة.

- Int حتى يظهر Print في السطر السفلي من شاشة العرض.
 - ۲. اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - لنغط على OK عند ظهور Yes لتأكيد الطباعة.
 تتم طباعة المعلومات المحددة.

مهام الطباعة الأساسية

يتناول هذا الفصل شرح مهام الطباعة الشائعة.

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

• طباعة مستند

الغاء مهمة طباعة

طباعة مستند

يتيح لك هذا الجهاز إجراء عملية الطباعة من العديد من التطبيقات على أنظمة تشغيل Windows أو Macintosh أو Linux. وقد تختلف الخطوات الدقيقة الخاصة بطباعة أحد المستندات حسب التطبيق الذى تستخدمه.

لمزيد من التفاصيل عن الطباعة، راجع قسم البرامج.

إلغاء مهمة طباعة

إذا كانت هناك مهمة الطباعة في قائمة انتظار الطباعة أو في وحدة التخزين المؤقت للطباعة، كما في مجموعة الطابعات في نظام التشُّغيل Windows، فقم بحذفٌ مهمة الطباعة باتباع الخطوات التالية:

- انقر فوق القائمة ابدأ في نظام التشغيل Windows.
- ٢. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 2000، حدد الإعدادات ثم الطابعات. أما في نظامي التشغيل Windows XP/2003، فحدد الطابعات والفاكسات. بالنسبة لنظام التشغيل Windows Vista، حدد لوحة التحكم > الأجهزة والصوت > الطابعات.
 - ". انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز Samsung CLX-3170 Series.
 - ع. من القائمة مستند، حدد الغاع.

يمكنك أيضًا الوصول إلى هذا الإطار بمجرد النقر المزدوج فوق رمز الطابعة الموجود في الركن السفالي الأمن من سط الك السفلى الأيمن من سطح المكتب في نظام التشغيل Windows.

يمكنك أيضًا إلغاء المهمة الحالية عن طريق الضغط على Stop/Clear الموجود بلوحة التحكم.

استخدام الفاكس

يقدم لك هذا الفصل معلومات حول كيفية استخدام الجهاز لأداء وظائف الفاكس.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- إرسال فاكس
- استلام فاكس
- ونظرًا لأن تهيئة بروتوكول الاتصال الصوتي عبر الإنترنت (VoIP) غير متوافقة مع نظام اتصال الفاكس، فقد يكون هناك قيد على إرسال الفاكسات الملونة أو بطء في سرعة الإرسال أو جودة رديئة للصور أو تعطل الاتصال على أسوأ الظروف. الرجاء الاتصال بمدير الشبكة المحلية لديك أو موفر خدمة الإنترنت للحصول على التفاصيل.

إرسال فاكس

تعيين عنوان الفاكس

تقتضي القوانين السارية في بعض الدول تحديد رقم الفاكس على أي مستند فاكس يتم إرساله. وتتم طباعة معرف الجهاز ، الذي يحتوي على رقم الهاتف والاسم أو اسم الشركة، أعلى كل صفحة يتم إرسالها من جهاز الفاكس .

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - Machine Setup عندما يظهر Machine Setup.
 - .. اضغط على OK عندما يظهر Machine ID.
- ٤. أدخل اسمك أو اسم الشركة باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية. يمكنك إدخال أحرف أبجدية رقمية باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، كما يمكنك تضمين رموز خاصة عن طريق الضغط على الزر 0. للتعرف على تفاصيل حول كيفية إدخال الأحرف الأبجدية الرقمية، انظر "إدخال الأحرف باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية" في الصفحة ٢٧.
 - اضغط على OK لحفظ المعرف.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر .Machine Fax No ثم اضغط على OK.
 - ۷. أدخل رقم الفاكس باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، ثم اضغط على OK.
 - ۸. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

ضبط إعدادات المستند

قبل بدء العمل بوظائف الفاكس، قم بتغيير الإعدادات التالية حسب حالة المستند الأصلي للحصول على . أفضل جودة ممكنة.

الدقة

يمكن من خلال إعدادات المستند الافتر اضية الحصول على نتائج جيدة عند استخدام المستندات الأصلية المعتادة التي تحتوي على نصوص. ولكن عند إرسال مستندات أصلية ذات جودة منخفضة أو تحتوي على صور فوتوغر افية، يمكنك ضبط الدقة لتحسين جودة الفاكس.

- 1. اضغط على Fax.
- ٢. اضغط على Menu ثم OK عند ظهور Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض.
 - . اضغط على OK عند ظهور Resolution.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - •. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

• إعداد الفاكس

يعرض الجدول التالي إعدادات الدقة الموصى باستخدامها مع أنواع المستندات الأصلية المختلفة:

الوضع	يوصى باستخدامه مع
Standard	المستندات الأصلية التي تحتوي على أحرف بالحجم العادي.
Fine	المستندات الأصلية التي تحتوي على أحرف صغيرة أو أسطر رفيعة أو المستندات الأصلية المطبوعة باستخدام طابعة نقطية.
Super Fine	المستندات الأصلية التي تحتوي على تفاصيل دقيقة جدًا. لا يتم تمكين وضع "Super Fine" إلا إذا كان الجهاز الذي تتصل به يدعم وضع الدقة "Super Fine" أيضًا.
	 في حالة الإرسال من الذاكرة، لا يكون الوضع في حالة الإرسال من الذاكرة، لا يكون الوضع ويتم تغيير إعداد الدقة تلقائيًا إلى Fine. عد ضبط الجهاز على وضع الدقة Super Fine في حين لا يدعم جهاز الفاكس الذي تتصل به وضع الدقة حين لا يدعم جهاز الفاكس الذي تتصل با موضع الحق وضع دقة معتمد من قِبل جهاز الفاكس الآخر.
Photo Fax	المستندات الأصلية التي تحتوي على ظلال رمادية أو صور فوتو غرافية.

يتم تطبيق إعداد الدقة على مهمة الفاكس الحالية. لتغيير الإعداد الافتراضي، راجع "تغيير إعدادات المستند الافتراضية" في الصفحة ٥٠.

التعتيم

يمكنك تحديد وضع التباين الافتراضي بحيث يمكنك إرسال المستندات الأصلية بالفاكس بصورة أفتح أو أغمق.

- . اضغط على Fax.
- ۲. اضغط على Menu ثم OK عند ظهور Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض.
 - . اضغط على OK عند ظهور Darkness.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

يتم تطبيق إعداد التعتيم على مهمة الفاكس الحالية. لتغيير الإعداد الافتراضي، راجع "تغيير إعدادات المستند الافتراضية" في الصفحة ٥٠.

إرسال فاكس تلقائيًا

- I. اضغط على Fax.
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، (انظر "تحميل المستندات الأصلية" في الصفحة ٢٩.)
 - يظهر الخيار Ready to Scan على السطر العلوي بشاشة العرض.
- ٣. قم بضبط الدقة والتعتيم بحيث يتناسبان مع المتطلبات التي تريدها في الفاكس. (انظر "ضبط إعدادات المستند" في الصفحة ٤٤.)
- ٤. أدخل رقم جهاز الفاكس المستقبل. يمكنك استخدام أرقام الطلب السريع أو أرقام الطلب الجماعي. للتعرف على تفاصيل حول كيفية تخزين أحد الأرقام والبحث عنه، انظر "إعداد دفتر العناوين" في الصفحة ٥٠.
 - ٥. اضغط على Color Start أو Black Start.
 - عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد Yes لإضافة صفحة أخرى. قم بتحميل مستند أصلي آخر، ثم اضغط على OK.
 - . عند الانتهاء من العمل، حدد No عند ظهور رسالة ?Another Page.
 بعد الاتصال بالرقم، يبدأ الجهاز في إرسال الفاكس عندما يستجيب جهاز الفاكس المستقبل.

عند الرغبة في إلغاء مهمة فاكس، اضغط على Stop/Clear في أي وقت أثناء الإرسال.

إرسال فاكس يدويًا

- . اضغط على Fax.
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، (انظر "تحميل المستندات الأصلية" في الصفحة ٢٩.)
- ٣. قم بضبط الدقة والتعتيم بحيث يتناسبان مع المتطلبات التي تريدها في الفاكس. (انظر "ضبط إعدادات المستند" في الصفحة ٤٤.)
 - .٤ اضغط على On Hook Dial. وستسمع نغمة الاتصال.
- أدخل رقم جهاز الفاكس المستقبل.
 يمكنك استخدام أرقام الطلب السريع أو أرقام الطلب الجماعي. للتعرف على تفاصيل حول كيفية تخزين أحد الأرقام والبحث عنه، انظر "إعداد دفتر العناوين" في الصفحة ٥٠.
- ۲. اضغط على Color Start أو Black Start عندما تسمع إشارة فاكس عالية الصوت من جهاز الفاكس البعيد.

عند الرغبة في إلغاء مهمة فاكس، اضغط على Stop/Clear في أي وقت أثناء الإرسال.

تأكيد الإرسال

بعد أن يتم إرسال آخر صفحة من المستند الأصلي بنجاح، يصدر الجهاز صوت تنبيه ويعود إلى وضع الاستعداد.

أما في حالة حدوث أي خطأ أثناء إرسال الفاكس، فتظهر على شاشة العرض رسالة إعلام بالخطأ. للاطلاع علىقائمة برسائل الخطأ وما تعنيه كل منها، انظر "التعرف على رسائل شاشة العرض" في الصفحة ٦٨. عند استلام رسالة خطأ، اضغط على Stop/Clear لإز الة الرسالة، ثم حاول إرسال الفاكس مرةً أخرى. يمكنك ضبط الجهاز بحيث تتم طباعة تقرير تأكيد تلقائيًا في كل مرة يتم فيها إرسال فاكس. لمزيد من التقاصيل، انظر "Send Report" في الصفحة ٩٤.

إعادة الطلب تلقائيًا

عندما يكون الرقم الذي اتصلت به مشغولاً أو في حالة عدم الحصول على رد عند إرسال الفاكس، يقوم الجهاز بإعادة طلب الرقم تلقائيًا كل ثلاث دقائق وحتى سبع مرات حسب الإعدادات الافتر اضية للمصنع.

عندما تعرض شاشة العرض رسالة ?Retry Redial، اضغط على OK لإعادة طلب الرقم بدون انتظار. لإلغاء إعادة الطلب التلقائي، اضغط على Stop/Clear.

لتغيير الفاصل الزمني بين مرات إعادة الاتصال وعدد محاولات إعادة الاتصال، (انظر "خيارات الإرسال" في الصفحة ٤٩.)

إعادة طلب آخر رقم

لإعادة طلب أخر رقم تم الاتصال به:

- ۱. اضغط على Redial/Pause.
- ٢. عند تحميل مستند أصلي في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، يبدأ الجهاز في الإرسال تلقائيًا. عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد Yes لإضافة صفحة أخرى. قم بتحميل مستند أصلي آخر، ثم اضغط على OK. عند الانتهاء من العمل، حدد No عند ظهور رسالة Another Page?

إرسال فاكس إلى وجهات متعددة

يمكنك استخدام ميزة الإرسال المتعدد التي تتيح لك إمكانية إرسال الفاكس إلى وجهات متعددة. ويتم تخزين المستندات الأصلية في الذاكرة تلقائيًا، ثم يتم إرسالها إلى وجهة بعيدة. وبعد الإرسال، يتم مسح المستندات الأصلية تلقائيًا من الذاكرة. لا يمكنك إرسال مستند فاكس ملون باستخدام هذه الميزة.

- . اضغط على Fax.
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، (انظر "تحميل المستندات الأصلية" في الصفحة ٢٩.)
 - ٣. قم بضبط إعدادات الدقة والتعتيم بحيث يتناسبان مع المتطلبات التي تريدها في مستند الفاكس. (انظر "ضبط إعدادات المستند" في الصفحة ٤٤.)
- ٤. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - •. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Multi Send ثم اضغط على OK.
 - ٢. أدخل رقم أول جهاز مستقبل للفاكس، ثم اضعط على OK. يمكنك الضعط على أرقام الطلب السريع أو تحديد Group Dial Number باستخدام الزر Address Book. للاطلاع على التفاصيل، انظر "إعداد دفتر العناوين" في الصفحة ٥٠.
 - ٧. أدخل رقم الفاكس الثاني، ثم اضعط على OK.
 يُطلب منك من خلال شاشة العرض إدخال رقم فاكس آخر لإرسال المستند.
- ٨. لإدخال مزيد من أرقام الفاكس، اضغط على OK عند ظهور Yes وكرر الخطوتين ٦ و٧. يمكنك إضافة ١٠ وجهات كحد أقصى.
 - وبمجرد إدخال رقم طلب جماعي، لن تتمكن من إدخال أية أرقام من هذا النوع بعد ذلك.
- ٩. بعد الانتهاء من إدخال أرقام الفاكس، اضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد No عند ظهور رسالة Another No.?، واضغط على OK. يتم مسح المستند الأصلى ضوئيًا فى الذاكرة قبل الإرسال. وتعرض شاشة العرض سعة الذاكرة وعدد

يتم مسح المستند الاصلي ضونيا في الذاكرة قبل الإرسال. وتعرض ساسة العرض سعة الذاكرة وعدد الصفحات المخزَّنة في الذاكرة.

١٠. عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد Yes لإضافة صفحات أخرى. قم بتحميل مستند أصلي آخر، ثم اضغط على OK. عند الانتهاء من العمل، حدد No عند ظهور رسالة Another Page. يبدأ الجهاز في إرسال الفاكس إلى الأرقام التي أدخلتها مع الاحتفاظ بنفس ترتيب إدخالها.

إرسال فاكس مؤجل

يُمكن ضبط الجهاز الإرسال فاكس في وقت لاحق في حالة ما إذا كان المستخدم غير موجود. لا يمكنك إرسال مستند فاكس ملون باستخدام هذه الميزة.

- . اضغط على Fax.
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، (انظر "تحميل المستندات الأصلية" في الصفحة ٢٩.)
 - ٣. قم بضبط إعدادات الدقة والتعتيم بحيث يتناسبان مع المتطلبات التي تريدها في مستند الفاكس.
 (انظر "ضبط إعدادات المستند" في الصفحة ٤٤.)
- ٤. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Delay Send ثم اضغط على OK.
 - ٢. أدخل رقم الجهاز المستقبل باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية. يمكنك الضغط على أرقام الطلب السريع أو تحديد Group Dial Number باستخدام الزر . Address Book. للاطلاع على التفاصيل، انظر "إعداد دفتر العناوين" في الصفحة ٥٠.
 - ٧. اضبغط على OK لتأكيد الرقم. يُطلب منك من خلال شاشة العرض إدخال رقم فاكس آخر لإرسال المستند إليه.
 - ٨. لإدخال مزيد من أرقام الفاكس، اضعط على OK عند ظهور Yes وكرر الخطوتين ٦ و٧. يمكنك إضافة ١٠ وجهات كحد أقصى.

وبمجرد إدخال رقم طلب جماعي، لن تتمكن من إدخال أية أرقام من هذا النوع بعد ذلك.

- ٩. عد الانتهاء من إدخال أرقام الفاكس، اضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد No عند ظهور رسالة Another No.?
- ١٠. أدخل اسم المهمة الذي تريده، واضغط على OK. للتعرف على تفاصيل حول كيفية إدخال الأحرف الأبجدية الرقمية، انظر "إدخال الأحرف باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية" في الصفحة ٢٦.

إذا كنت لا ترغب في تعيين اسم، فقم بتخطي هذه الخطوة.

١١. أدخل الوقت باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية واضعط على OK أو Black Start.

اذا قمت بضبط الوقت على وقت يسبق التوقيت الحالي، فسيتم إرسال الفاكس في هذا الوقت في اليوم التالي.

يتم مسح المستند الأصلي ضوئيًا في الذاكرة قبل الإرسال. وتعرض شاشة العرض سعة الذاكرة وعدد الصفحات المخزَّنة في الذاكرة.

١٢. عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد Yes لإضافة صفحة أخرى. قم بتحميل مستند أصلي آخر، ثم اضغط على OK.

عند الانتهاء من العمل، حدد No عند ظهور رسالة Another Page. بعيد المهاز السيبية مالاستجراد تتسبعن شاشتر السبعين تنسيل ذكر أورانا أوف محتما

يعود الجهاز إلى وضع الاستعداد. تعرض شاشة العرض تنبيهاً يذكرك بأنك في وضع الاستعداد وأنه قد تم ضبط فاكس مؤجل.

إضافة صفحات إلى فاكس مؤجل

يمكن إضافة صفحات إلى الفاكسات المؤجلة التي تم حجز ها مسبقًا في ذاكرة الجهاز .

- قم بتحميل المستندات الأصلية المطلوب إضافتها وقم بضبط إعدادات المستند.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Add Page ثم اضغط على OK.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر مهمة الفاكس التي تريدها، ثم اضغط على OK. عند الانتهاء من العمل، حدد No عند ظهور رسالة Another Page? يقوم الجهاز بمسح المستند الأصلي ضوئيًا في الذاكرة ويعرض إجمالي عدد الصفحات وكذلك عدد الصفحات التي تمت إضافتها.

إلغاء فاكس مؤجل

- السغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Cancel Job ثم اضغط على OK.

- ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر مهمة الفاكس التي تريدها، ثم اضغط على OK.
 - ۲۰۰۰ اضغط على OK عند ظهور Yes.
 يتم حذف الفاكس المحدد من القائمة.

إرسال فاكس عاجل

يُمِكن استخدام ميزة الفاكس العاجل لإرسال الفاكسات العاجلة قبل العمليات المحجوزة الأخرى. يتم مسح المستند الأصلي ضوئيًا في الذاكرة ويتم إرساله بعد انتهاء العملية الحالية مباشرةً. جدير بالذكر أن إرسال الفاكسات العاجلة سوف يقاطع عمليات الإرسال المتعدد بين الوجهات (أي عند انتهاء الإرسال إلى الوجهة الأولى وقبل بدء الإرسال إلى الوجهة الثانية)، أو بين محاولات إعادة الطلب.

- . اضغط على Fax.
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، (انظر "تحميل المستندات الأصلية" في الصفحة ٢٩.)
 - ٣. قم بضبط إعدادات الدقة والتعتيم بحيث يتناسبان مع المتطلبات التي تريدها في مستند الفاكس.
 (انظر "ضبط إعدادات المستند" في الصفحة ٤٤.)
- ٤. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - •. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Priority Send ثم اضغط على OK.
 - ٢. أدخل رقم الجهاز المستقبل. يمكنك استخدام أرقام الطلب السريع أو أرقام الطلب الجماعي. للاطلاع على التفاصيل، انظر "إعداد دفتر العناوين" في الصفحة ٥٠.
 - ۷. اضغط على OK لتأكيد الرقم.
- ٨. أدخل اسم المهمة الذي تريده، واضغط على OK. يتم مسح المستند الأصلي ضوئيًا في الذاكرة قبل الإرسال. وتعرض شاشة العرض سعة الذاكرة وعدد الصفحات المخزَّنة في الذاكرة.
- ٩. عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد Yes لإضافة صفحة أخرى. قم بتحميل مستند أصلي آخر، ثم اضغط على OK. عند الانتهاء من العمل، حدد No عند ظهور رسالة "Another Page. يعرض الجهاز الرقم الذي يتم الاتصال به ويبدأ في إرسال الفاكس.

استلام فاكس

تغيير أوضاع الاستلام

- ۱. اضغط على Fax.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Receiving ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور Receive Mode.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر وضع استلام الفاكس الذي تريده.
- في الوضع Fax، يقوم الجهاز بالرد على اتصال الفاكس الوارد ويتحول على الفور إلى وضع استلام الفاكسات.
- في الوضع Tel يمكنك استلام فاكس بالضغط على On Hook Dial ثم Color Start أو Black Start. يمكنك أيضًا رفع سماعة الهاتف الداخلي، ثم الضغط على رمز الاستلام عن بعد. (انظر "الاستلام يدويًا باستخدام هاتف داخلي" في الصفحة ٤٢.)
- في الوضع Ans/Fax، يقوم جهاز الرد على المكالمات الذي تم توصيله بالجهاز الخاص بك بالرد على المكالمات الواردة، كما يمكن للمتصل ترك رسالة على جهاز الرد. وعندما يلتقط جهاز الفاكس نغمة فاكس على الخط، ينتقل الجهاز تلقائبًا إلى وضع Fax لاستلام الفاكس. (انظر "الاستلام التلقائي في الوضع Ans/Fax" في الصفحة ٤٢.)

- في الوضع DRPD يمكنك استقبال إحدى المكالمات باستخدام ميزة اكتشاف نمط الرنين المميز (DRPD). تعتبر ميزة "الرنين المميز" إحدى الخدمات التي تقدمها شركات الهواتف لتتيح للمستخدم إمكانية استخدام خط هاتف واحد للرد على العديد من أرقام الهواتف. لمزيد من التفاصيل، انظر "استلام الفاكسات باستخدام الوضع DRPD" في الصفحة ٤٧.
 - ۲. اضغط على OK لحفظ اختيارك.

اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.



- لاستخدام وضع Ans/Fax قم بتوصيل جهاز رد على المكالمات بمقبس EXT الموجود بالجزء الخلفي من الجهاز .
 - إذا أردت عدم السماح للآخرين بالاطلاع على المستندات المستلمة، فيمكنك استخدام وضع الاستلام الآمن. وفي هذا الوضع، يتم تخزين جميع مستندات الفاكس المستلمة في الذاكرة. لمزيد من التفاصيل، انظر "الاستلام في وضع الاستلام الآمن" في الصفحة ٤٧.

الإستلام تلقائيًا في وضع Fax

تم ضبط الجهاز مسبقًا على الوضع Fax في المصنع. وعند استلام أحد الفاكسات، يقوم الجهاز بالرد على المكالمة بعد عدد محدد من الرنات، ثم يستلم الفاكس تلقانيًا.

لتغيير عدد الرنات، انظر "Ring to Answer" في الصفحة ٤٩.

الاستلام يدويًا في وضع Tel

يمكنك استُلام أحد الفاكسات عنّ طريق الضغط على On Hook Dial ثم الضغط على Black Start أو Color Start عند سماع نغمة فاكس من الجهاز البعيد. يبدأ الجهاز في استلام الفاكس ثم يعود إلى وضع الاستعداد بعد انتهاء عملية الاستلام.

يبدأ الجهار في المندم الفادش بم يعود إلى وضع الإستعاد بعد النهام عمي الم

الاستلام يدويًا باستخدام هاتف داخلي

تعمل هذه الميزة بأفضل كفاءة ممكنة في حالة استَخدام هاتف داخلي متصل بمقبس EXT الموجود بالجزء الخلفي من الجهاز. يمكنك استلام فاكس من شخص تتحدث إليه عبر الهاتف الملحق دون الحاجة للذهاب إلى جهاز الفاكس.

عند استَقبال مكالمة عبر الهاتف الداخلي وسماع نغمات الفاكس، اضغط على المفاتيح *9* الموجودة على الهاتف الداخلي. يقوم الجهاز باستلام الفاكس.

اضغط ببطء على هذه الأزرار بالترتيب. إذا كنت لا تزال تسمع نغمة الفاكس من الجهاز البعيد، فجرب الضغط على *9* مرة أخرى.

9 هو كود الاستلام البعيد المعد مسبقًا في المصنع. وتعتبر العلامتان النجميتان الأولى والأخيرة علامات ثابتة، ولكن يمكنك تغيير الرقم الأوسط لأي رقم تريده. للاطلاع على تفاصيل تغيير الكود، انظر "Rcv Start Code" في الصفحة ٤٩.

الاستلام تلقائيًا في وضع Ans/Fax

لاستخدام هذا الوضع، يَجب توصيل جهاز رد على المكالمات بمقبس EXT الموجود في الجزء الخلفي من الجهاز.

إذا ترك الشخص المتصل رسالة، فسيقوم جهاز الرد الآلي بتخزين الرسالة بالشكل المعتاد. وإذا التقط الجهاز نغمة فاكس على الخط، فسيبدأ الجهاز تلقائيًا في استلام الفاكس.

- في حالة ضبط الجهاز على الوضع Ans/Fax مع إيقاف تشغيل جهاز الرد على المكالمات، أو في حالة عدم توصيله بمقبس EXT، ينتقل الجهاز تلقائيًا إلى الوضع Fax بعد عدد محدد مسقًا من الرنات.
- إذا كان جهاز الرد على المكالمات يحتوي على عداد رنات يمكن تحديده بو اسطة المستخدم، فقم بضبط الجهاز بحيث يرد على المكالمات الو اردة خلال الرنة الأولى.
- إذا كنت في الوضع **Tel** بينما تم توصيل جهاز الرد على المكالمات بالجهاز ، فيجب إيقاف تشغيل جهاز الرد على المكالمات وإلا فستتداخل الرسالة الصادرة من جهاز الرد مع المحادثة الهاتفية.

استلام الفاكسات باستخدام الوضع DRPD

تعتبر ميزة "الرنين المميز" إحدى الخدمات آلتي تقدمها شركات الهواتف لتتيح للمستخدم إمكانية استخدام خط هاتف واحد للرد على العديد من أرقام الهواتف. ويتم التعرف على الرقم المحدد الذي يستخدمه شخص ما للاتصال بك من خلال أنماط رنين مختلفة تشتمل على مجموعات متنوعة من أصوات الرنين الطويلة والقصيرة. وغالبًا ما يستخدم هذه الخاصية الأفراد الذين يتولون خدمات الرد على الاتصالات الهاتفية الواردة من العديد من العملاء، ويحتاجون إلى التعرف على الرقم الذي يتم الزمي ما يرمي الخري الاتصال بالشكل الملائم.

يمكن باستخدام ميزة "اكتشاف نمط الرنين المميز" (DRPD) أن يتعرف جهاز الفاكس الذي تقتنيه على نمط الرنين الذي تحدد أن يرد جهاز الفاكس عليه. وإذا لم تقم بتغيير نمط الرنين هذا، فسيستمر جهاز الفاكس الذي تقتنيه في التعرف على هذا النمط والرد عليه، ويتم توجيه كل أنماط الرنين الأخرى إلى الهاتف الداخلي أو إلى جهاز الرد على المكالمات الذي تم توصيله بمقبس EXT. يمكنك إيقاف وضع "اكتشاف نمط الرنين المميز" (DRPD) أو تغييره في أي وقت وبكل سهولة.

قبل استخدام خيار "اكتشاف نمط الرنين المميز" (DRPD)، يجب تثبيت خدمة "الرنين المميز" على خط الهاتف بواسطة شركة الهواتف. لإعداد "اكتشاف نمط الرنين المميز" (DRPD)، يجب توفر خط هاتف آخر في المكان أو شخص آخر كي يقوم بالاتصال برقم الفاكس الخاص بك من الخارج.

لإعداد وضع DRPD:

- . اضغط على Fax.
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Receiving ثم اضغط على OK.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر DRPD Mode ثم اضغط على OK. تظهر الرسالة Waiting Ring على شاشة العرض.
 - اتصل برقم الفاكس الخاص بك من هاتف آخر. لا يلزم إجراء المكالمة من جهاز فاكس.
 - عندما يبدأ الجهاز في إصدار رنين، لا ترد على المكالمة. وذلك لأن الجهاز يحتاج إلى عدة رنات ليتعرف على النمط.

بعد انتهاء الجهاز من عملية التعرف، تعرض شاشة العرض Completed DRPD Setup. في حالة فشل إعداد "اكتشاف نمط الرنين المميز" (DRPD)، تظهر الرسالة Error DRPD Ring. اضغط على OK عند ظهور DRPD Mode وابدأ العمل من جديد من الخطوة رقم ٤.

١٠ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.



 بعد الانتهاء من إعداد "اكتشاف نمط الرنين المميز" (DRPD)، قم بالاتصال برقم الفاكس الخاص بك مرةً أخرى للتحقق من أن الجهاز يقوم بالرد باستخدام نغمة فاكس. قم بعد ذلك بالاتصال برقم آخر مختلف على نفس خط الهاتف للتأكد من تحويل المكالمة إلى الهاتف الداخلي أو إلى جهاز الرد على المكالمات المتصل بمقبس EXT.

الاستلام في وضع الاستلام الآمن

قد تحتاج في بعَضُ الأحيان إلى حماية الفاكسات المستلَمة من إطلاع الأشخاص غير المصرح لهم عليها. ويمكنك حيننذ تشغيل وضع الاستلام الأمن لتمنع طباعة الفاكسات المستلَمة في حالة عدم وجودك بجانب الجهاز. وأثناء العمل بوضع الاستلام الآمن، يتم توجيه كل الفاكسات الواردة إلى الذاكرة. وعند تعطيل هذا الوضع، تتم طباعة الفاكسات التي تم تخزينها.

تنشيط وضع الاستلام الآمن

- ۱. اضغط على Fax.
- ۲. اضغط على Menu ثم OK عند ظهور Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Secure Receive ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر On ثم اضغط على OK.
 - أدخل كلمة المرور التي تريدها على أن تتكون من أربعة أرقام، ثم اضغط على OK.

- أعد إدخال كلمة المرور لتأكيدها، ثم اضغط على OK.
- ٧. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

عند استلام فاكس في وضع الاستلام الأمن، يقوم الجَهاز بتخزين الفاكس في الذاكرة ويعرض عبارة Secure Receive ليُعلمك بوجود فاكس مستلَم في الذاكرة.

طباعة الفاكسات المستلمة

- ١. قم بالوصول إلى قائمة Secure Receive باتباع الخطوات من ١ إلى ٣ الموجودة في "تنشيط وضع الاستلام الأمن".
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Print ثم اضغط على OK.
 - . أدخل كلمة المرور المكونة من أربعة أرقام، ثم اضغط على OK.
 يقوم الجهاز بطباعة كل الفاكسات الذي تم تخزينها في الذاكرة.

تعطيل وضع الاستلام الآمن

- .1 قم بالوصول إلى قائمة Secure Receive باتباع الخطوات من 1 إلى ٣ الموجودة في "تنشيط وضع الاستلام الأمن".
 - ۲. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Off ثم اضغط على OK.
- ٣. أدخل كلمة المرور المكونة من أربعة أرقام، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استلام الفاكسات في الذاكرة

نظراً لأنٰ هذا الجهاز متعدّد الوظائف، لذا يمكنه استلام الفاكسات أثناء القيام بمهام النسخ أو الطباعة. وفي حالة استلام فاكس أثناء قيامك بإحدى مهام النسخ أو الطباعة، يقوم الجهاز بتخزين الفاكسات الواردة في الذاكرة. ثم بعد ذلك، بمجرد انتهائك من النسخ أو الطباعة، يقوم الجهاز تلقائيًا بطباعة الفاكس.

يستلم الجهاز أيضًا الفاكسات ويقوم بتخزينها في ذاكرته في حالة عدم وجود ورق في الدرج أو عدم وجود مسحوق حبر في خرطوشة مسحوق الحبر المُركبة.

توجيه الفاكسات

يمكنك توجيه الفاكسات الصادرة والواردة إلى جهاز فاكس أو عنوان بريد إلكتروني آخر.

توجيه الفاكسات المرسلة إلى جهاز فاكس آخر

يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بإرسال نُسخ من كل الفاكسات الصادرة إلى وجهة محددة، بالإضافة إلى أرقام الفاكس التي قمت بإدخالها.

- . اضغط على Fax.
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Forward ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على OK عند ظهور Fax.
 - •. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Send Forward ثم اضغط على OK.
 - .٦ اضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد On ثم اضغط على OK.
 - .٧. أدخل رقم جهاز الفاكس الذي سيتم إرسال الفاكسات إليه، ثم اضغط على OK.
 - ٨. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.
 سيتم توجيه الفاكسات المرسلة اللاحقة إلى جهاز الفاكس المحدد.

توجيه الفاكسات المرسلة إلى عنوان بريد إلكتروني

يمكنك إعداد الجهاز على إرسال نُسخ كافة الفاكسات الصادرة إلى وجهة محددة، بالإضافة إلى عنوان البريد الإلكتروني الذي تم إدخاله.

- . اضغط على Fax.
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - .. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Forward ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر E-mail ثم اضغط على OK.
 - ه. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Send Forward ثم اضغط على OK.

- .٦ اضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد On ثم اضغط على OK.
 - ٧. أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك واضغط على OK.
- ۸. أدخل عنوان البريد الإلكتروني الذي سيتم إرسال الفاكسات إليه، ثم اضبغط على OK.
- ٩. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد. سيتم توجيه الفاكسات التي يتم إرسالها بعد ذلك إلى عنوان البريد الإلكتروني المحدد.

توجيه الفاكسات المستلمة إلى جهاز فاكس آخر

يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بتوجيه الفاكسات الواردة إلى رقم فاكس آخر وذلك أثناء فترة زمنية محددة. عند وصول أحد الفاكسات إلى الجهاز، يتم تخزينه في الذاكرة. ويقوم الجهاز بعد ذلك بالاتصال برقم الفاكس الذي قمت بتحديده، وإرسال الفاكس إليه.

- . اضغط على Fax.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Forward ثم اضغط على OK.
 - ۲۰۰۰ اضغط على OK عند ظهور Fax.
 - •. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Rcv. Forward ثم اضغط على OK.
 - .٦. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Forward ثم اضغط على OK. لضبط الجهاز بحيث يقوم بطباعة الفاكس عند انتهاء عملية توجيه الفاكسات، حدد Forward&Print.
 - ۷. أدخل رقم جهاز الفاكس الذي سيتم إرسال الفاكسات إليه، ثم اضغط على OK.
 - أدخل وقت البدء، ثم اضغط على OK.
 - أدخل وقت الإنهاء، ثم اضغط على OK.
 - ١٠. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد. سيتم توجيه الفاكسات المستلمة اللاحقة إلى جهاز الفاكس المحدد.

إعادة توجيه رسائل الفاكس التي تم تلقيها إلى عنوان بريد إلكتروني

يمكنك إعداد الجهاز على توجيه الفاكسات الواردة إلى عنوان البريد الإلكتروني الذي تم إدخاله. ١. اضغط على Fax.

- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Forward ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر E-mail ثم اضغط على OK.
 - ٥. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Rcv. Forward ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Forward ثم اضغط على OK. لضبط الجهاز بحيث يقوم بطباعة الفاكس عند انتهاء عملية توجيه الفاكسات، حدد Forward&Print.
 - ۷. أدخل عنوان البريد الإلكتروني واضغط على OK.
 - ۸. أدخل عنوان البريد الإلكتروني الذي سيتم إرسال الفاكسات إليه، ثم اضغط على OK.
 - ٩. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد. سيتم توجيه الفاكسات التي يتم استلامها بعد ذلك إلى عنوان البريد الإلكتروني المحدد.

إعداد الفاكس

تغيير خيارات إعداد الفاكس

يوفر هذا الجهاز خيارات متنوعة يمكن للمستخدم تحديدها لإعداد نظام الفاكس. ويمكنك تغيير الإعدادات الافتراضية كي تناسب تفضيلاتك واحتياجاتك.

لتغيير خيارات إعداد الفاكس:

- I. اضغط على Fax.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد Sending أو Receiving ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر عنصر القائمة الذي تريده ثم اضغط على OK.
- اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر الحالة المطلوبة أو أدخل قيمة للخيار الذي قمت بتحديده، ثم اضغط على OK.
 - ٦. إذا لزم الأمر، فكرّر الخطوتين ٤ و٥.
 - ۲. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

خيارات الإرسال

الخيار	الوصف
Redial Times	يمكنك تحديد عدد محاولات إعادة الاتصال. في حالة إدخال 0 ، لن نتم إعادة الاتصال.
Redial Term	يمكن للجهاز إعادة الاتصال تلقائيًا بجهاز فاكس بعيد إذا كان مشغولاً. ويمكنك تعيين فاصل بين محاولات إعادة الاتصال.
Prefix Dial	يمكنك تعيين بادئة اتصال مكونة من خمسة أرقام كحد أقصى. ويتم الاتصال بهذا الرقم قبل أي رقم اتصال تلقائي. وتعتبر تلك الخاصية مفيدة عند التعامل مع مقسم فر عي خاص (PABX).
ECM Mode	تظهر أهمية هذا الوضع في حالة انخفاض جودة الخط، و هو يساعد على التأكد من إرسال الفاكسات بكل سهولة إلى أي جهاز فاكس آخر مزوّد بوضع تصحيح الأخطاء (ECM). وقد يستغرق إرسال الفاكس باستخدام وضع تصحيح الأخطاء (ECM) وقتًا أطول.
Send Report	يمكنك ضبط الجهاز لطباعة تقرير تأكيد يوضح ما إذا كان الإرسال قد تم بنجاح وكذلك عدد الصفحات التي تم إرسالها وغير ها من التفاصيل الأخرى. والخيارات المتاحة هي On وOff وOn-Error والذي لا يقوم بطباعة تقرير إلا عند حدوث فشل في الإرسال.
Image TCR	تتيح هذه الوظيفة للمستخدمين معرفة رسائل الفاكس التي تم إرسالها عن طريق عرض الرسائل المرسلة في تقرير الإرسال. تتحول الصفحة الأولى من الرسالة إلى ملف صورة تتم طباعته في تقرير الإرسال حتى يتمكن المستخدمون من رؤية الرسائل التي تم إرسالها. ولكن لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة عند إرسال الفاكسات بدون حفظ البيانات في الذاكرة.

الوصف	الخيار
قد لا يكون هذا الإعداد متوفرًا، وذلك حسب البلد الذي تقطنه. إذا لم	Dial Mode
تستطع الوصول إلى هذا الخيار ، فاعلم أن جهازك لا يدعم هذه الميزة. منه من المالية المالية المالية المالية المالية المالية أمالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية ا	
يمكنك تعيين وضع الطلب بجهارك إما إلى الطلب بالتعمة أو الطلب بالنيض. إذا كان لديك نظام هاتف عام أو نظام هاتف السنتر إل الخاص	
تكن واثقًا من وضع الطلب الواجب استخدامه.	
إذا اخترت Pulse فقد يؤدي ذلك لعدم إتاحة الميزات الخاصة ببعض	
انظمة الهواتف. كما قد يستغرق طلب رقم فاكس او هاتف وقتًا اطول.	

خيارات الاستلام

الخيار الوصف	
يمكنك تحديد الوضع الافتراضي لاستلام الفاكه حول استلام الفاكسات في كل وضع، انظر "ت الصفحة ٤٦.	Mode
يتيح هذا الخيار تحديد عدد المرات التي يصدر الجهاز قبل الرد على إحدى المكالمات الواردة	Iswer
يتيح هذا الخيار للجهاز طباعة رقم الصفحة و تلقائبًا أدنى كل صفحة من صفحات الفاكس اله	RCV Name
يتيح لك هذا الكود بدء عملية استقبال الفاكس ه بمقبس الهاتف الداخلي EXT الموجود بالجزء رفع سماعة الهاتف الداخلي وسماع نغمات الف تم ضبط الكود مسبقًا على *9* في المصنع.	Code
عند استلام فاكس يحتوي على صفحات بنفس درج الورق أو أطول منه، يمكن تصغير حجم حجم الورق الموجود في درج الجهاز. قم بتشه ترغب في تصغير حجم إحدى الصفحات الوار في حالة ضبط هذه الميزة على Off، لن يتمكر المستند الأصلى بحيث يمكن احتواؤه ضمن ص تقسيم المستند الأصلي وطباعته بحجمه الفعلي	ction
عند استلام فاكس يحتوي على صفحات بنفس بالجهاز أو أطول منه، يمكنك ضبط الجهاز بد معين من نهاية الفاكس المستلَم. وسيقوم الجهاز على صفحة واحدة أو أكثر بدون طباعة البيانا يتم تجاهله. في حالة احتواء الفاكس المستلَم على صفحات بالجهاز وتشغيل ميزة Auto Reduction حجم مستند الفاكس كي يمكن احتواؤه ضمن ال تجاهل أي جزء منه.	I Size

الوصف	الخيار
قد لا يكون هذا الإعداد متوفرًا، وذلك حسب البلد الذي تقطنه. باستخدام هذه الميزة، لن يقبل النظام الفاكسات المرسلة من محطات بعيدة والتي تم تخزين أرقامها في الذاكرة باعتبار ها أرقام فاكسات غير مرغوب فيها. وتقيد هذه الخاصية كثيرًا في حجب أية فاكسات غير مطلوبة. عند تشغيل هذه الميزة، يمكنك الوصول إلى الخيارات التالية لتعيين أرقام الفاكسات غير المرغوب فيها. • Add: يتيح لك تعيين أرقام فاكسات حتى عشرة أرقام. • Delete: يتيح لك حذف رقم الفاكس غير المرغوب فيه الذي تحدده. في حالة قيامك بتحديد Delete All، يتيح لك حذف كافة أرقام الفاكسات غير المرغوب فيها.	Junk Fax Setup
يتيح هذا الوضع للمستخدم استخدام خط هاتف واحد للرد على العديد من أرقام الهواتف المختلفة. ومن خلال هذه القائمة، يمكنك ضبط الجهاز للتعوف على أنماط الرنين التي يجب الرد عليها. للاطلاع على تفاصيل هذه الخاصية، يرجى الرجوع إلى "استلام الفاكسات باستخدام الوضع DRPD" في الصفحة ٤٧.	DRPD Mode

تغيير إعدادات المستند الافتراضية

يمكن ضبط خيارات الفاكس، بما في ذلك الدقة والتعتيم، على الأوضاع الأكثر شيوعًا. وعندما تقوم بإرسال فاكس، يتم استخدام الإعدادات الافتراضية إذا لم يتم تغييرها من خلال الزر والقائمة المناسبين.

- . اضغط على Fax.
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Change Default ثم اضغط على OK.
 - t. اضغط على OK عند ظهور Resolution.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر درجة الدقة التي تريدها ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Darkness ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر درجة التعتيم التي تريدها ثم اضغط على OK.
 - .٨ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

طباعة تقارير الفاكسات المرسلة تلقائيًا

يمكنك ضبط الجهاز بحيث تتم طباعة تقرير يتضمن معلومات تفصيلية حول آخر خمسين عملية اتصال، بما في ذلك الأوقات والتواريخ.

- . اضغط على Fax.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Auto Report ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر On ثم اضغط على OK.
 - •. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

إعداد دفتر العناوين

يمكنك إعداد دفتر العناوين بحيث يتضمن أرقام الفاكسات الأكثر استخدامًا لديك. يقدم لك هذا الجهاز الميزات التالية لإعداد دفتر العناوين:

أرقام الطلب السريع/الجماعي

قبل بدء تخزين أرقام الفاكس، تأكد من أن الجهاز في الوضع Fax.

أرقام الطلب السريع

يمكنك تخزين ٢٤٠ رقم فاكس كحد أقصى من الأرقام الأكثر استخدامًا في أرقام الطلب السريع.

تسجيل رقم طلب سريع

- . اضغط على Fax.
- ۲. اضغط على Address Book حتى يظهر New & Edit على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على OK عند ظهور Speed Dial.
- ٤. أدخل رقم طلب سريع يقع بين صفر و٢٣٩، ثم اضغط على OK.
 إذا كان هناك إدخال مخزَّن بالفعل على الرقم الذي اخترته، فستعرض شاشة العرض الاسم لتتيح لك إمكانية تغييره. للبدء من جديد باستخدام رقم جديد للاتصال السريع، اضغط على Back.
 - أدخل الاسم الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 للتعرف على تفاصيل حول كيفية إدخال الأحرف الأبجدية الرقمية، انظر "إدخال الأحرف باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية" في الصفحة ٢٧.
 - أدخل رقم الفاكس الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 - .۷ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تحرير أرقام الطلب السريع

- السطر السفلي من شاشة New & Edit حتى يظهر Address Book على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور Speed Dial.
 - . أدخل رقم الطلب السريع الذي تريد تحريره، ثم اضغط على OK.
 - ٤. قم بتغيير الاسم، ثم اضغط على OK.
 - . قم بتغییر رقم الفاکس، ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استخدام أرقام الطلب السريع

عندما يُطلب منك إدخال رقم وجهة أثناء إرسال أحد الفاكسات، أدخل رقم الطلب السريع الذي قمت بتخزين الرقم الذي تريده عليه.

- بالنسبة لرقم الطلب السريع المكون من رقم واحد (٠-٩)، اضغط مع الاستمر ار على زر الرقم المناسب على لوحة المفاتيح الرقمية.
- بالنسبة لرقم الطلب السريع المكون من رقمين أو ثلاثة أرقام، اضغط على زر (أزرار) الرقم الأول، ثم اضغط مع الاستمرار على زر الرقم الأخير.

يمكنك أيضًا البحث في الذاكرة عن إدخال معين عن طريق ضغط Address Book. (انظر "البحث عن إدخال في دفتر العناوين" في الصفحة ٥١.)

أرقام الطلب الجماعي

إذا كنت تحتاج كثيرًا إلى إرسال نفس المستند إلى وجهات متعددة، فيمكنك تجميع هذه الوجهات وتعيينها تحت رقم طلب جماعي واحد. ويمكنك بعد ذلك استخدام رقم الطلب الجماعي لإرسال المستند المطلوب إلى جميع الوجهات التي تتضمنها المجموعة. كما يمكنك إعداد ٢٠٠ رقم طلب جماعي بحد أقصى (من صفر إلى ١٩٩) باستخدام أرقام الطلب السريع الموجودة الخاصة بالوجهات.

تسجيل رقم طلب جماعي

- I. اضغط على Fax.
- ٢. اضغط على Address Book حتى يظهر New & Edit على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Group Dial ثم اضغط على OK.
 - أدخل رقم طلب جماعي يقع بين و١٩٩ ثم اضغط على OK.
 - أدخل الاسم الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 - أدخل رقم طلب سريع، ثم اضغط على OK.
 - ۷. اضغط على OK عندما تظهر جميع معلومات الاتصال بشكل سليم.
 - ۸. اضغط على OK عند ظهور Yes.
 - عرر الخطوتين ٥ و٦ لتضمين أرقام طلب سريع أخرى في المجموعة.
- ١٠ بعد الانتهاء، اضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد No عند ظهور رسالة Another No.? ثم اضغط على OK.
 - 11. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تحرير رقم طلب جماعي

- بمكنك حذف أحد الإدخالات من مجموعة أو إضافة رقم جديد إلى المجموعة المحددة.
- السفل على Address Book حتى يظهر New & Edit على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Group Dial ثم اضغط على OK.
 - ۳. أدخل رقم الطلب الجماعي الذي تريد تحريره، ثم اضغط على OK.
 - أدخل الاسم المراد تعديله واضغط على OK.
 - أدخل رقم الطلب السريع الذي تريد إضافته أو حذفه، ثم اضغط على OK.
 في حالة إدخال رقم جديد للطلب السريع، تظهر الرسالة Add?.
 في حالة إدخال رقم طلب سريع مخزّن في المجموعة، تظهر الرسالة Delete?.
 - .٦ اضغط على OK لإضافة الرقم أو حذفه.
- ۷. اضغط على OK عند ظهور Yes لإضافة مزيد من الأرقام أو حذفها وكرر الخطوتين ٤ و٥.
- ٨. بعد الانتهاء، اضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد No عند ظهور الرسالة Another No.? ثم اضغط على OK.
 - ٩. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استخدام أرقام الطلب الجماعي

لاستخدام إدخال طلب جماعي، يجب البحث عن هذا الإدخال وتحديده من الذاكرة. عندما يُطلب منك إدخال رقم فاكس أثناء إرسال الفاكس، اضغط على Address Book. انظر أدناه.

البحث عن إدخال في دفتر العناوين

هناك طريقتان للبحث عن رقم ما في الذاكرة. يمكنك إجراء بحث تسلسلي من A إلى Z أو البحث بإدخال الأحرف الأولى من الاسم المرتبط بالرقم.

البحث بالتسلسل في الذاكرة

- 1. اضغط على Fax إذا لزم الأمر.
- ٢. اضغط على Address Book حتى يظهر Search & Dial على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر فئة الرقم الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور All.
- اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الاسم والرقم المطلوبان. يمكنك إجراء البحث لأعلى أو لأسفل في الذاكرة بالكامل بالترتيب الأبجدي.

البحث بحرف أول معين

- اضغط على Fax إذا لزم الأمر.
- ٢. اضغط على Address Book حتى يظهر Search & Dial على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر فئة الرقم الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر ID ثم اضغط على OK.
 - أدخل بعض الأحرف الأولى من الاسم الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الاسم الذي تريده، ثم اضغط على OK.

حذف إدخال من دفتر العناوين

يمكنك حذف إدخالات من دفتر العناوين واحدًا تلو الآخر.

- ١. اضغط على Address Book حتى يظهر Delete على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر فئة الرقم الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر أسلوب البحث الذي تريده، ثم اضغط على OK. حدد Search All للبحث عن إدخال من خلال البحث في كل الإدخالات الموجودة في دفتر العناوين.
 حدد Search ID للبحث عن إدخال باستخدام بعض الأحرف الأولى من الاسم.

- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر نوع الاسم الذي تريده، ثم اضغط على OK. أو أدخل الأحرف الأولى، ثم اضغط على OK. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر نوع الاسم الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 - ه. اضغط على OK.
 - اضغط على OK عند ظهور Yes لتأكيد الحذف.
 - .۷ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

طباعة دفتر العناوين

- يمكنك فحص إعدادات دفتر العناوين من خلال طباعة قائمة.
- Int على Address Book حتى يظهر Print في السطر السفلي من شاشة العرض.
- ۳. اضغط على OK. نتم طباعة قائمة تعرض إعدادات أزرار الطلب السريع وإدخالات الطلب السريع والطلب الجماعي.

استخدام جهاز ذاكرة USB

يشرح هذا الفصل كيفية استخدام جهاز ذاكرة USB مع الجهاز.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- معلومات حول ذاكرة USB
- توصيل جهاز ذاكرة USB
- المسح الضوئي إلى جهاز ذاكرة USB
 - الطباعة من جهاز ذاكرة USB

معلومات حول ذاكرة USB

يتم توفير أجهزة ذاكرة USB بسعات مختلفة لتمنحك إمكانية تخزين المستندات أو العروض التقديمية أو ملفات الموسيقى والفيديو التي تم تحميلها أو الصور ذات الدقة العالية أو أي ملفات أخرى تريد تخزينها أو نقلها. عند استخدام جهاز ذاكرة USB، يمكنك القيام بالمهام التالية:

- مسح المستندات ضوئيًا وتخزينها على جهاز ذاكرة USB.
 - طبع البيانات المخزنة على جهاز ذاكرة USB.
- عمل نسخ احتياطية لإدخالات Address Book/Phone Book وإعدادات النظام الخاصة بالجهاز.
 - استعادة ملفات النسخ الاحتياطي إلى ذاكرة الجهاز.
 - تنسيق جهاز ذاكرة USB.
 - فحص المساحة المتاحة في الذاكرة.

توصيل جهاز ذاكرة USB

تم تصميم منفذ ذاكرة USB الموجود في الجزء الأمامي من الجهاز بحيث يلائم طرازي الذاكرة USB V1.1 وUSB V2.0. هذا الجهاز يدعم أجهزة ذاكرة USB باستخدام نظام الملفات FAT16/FAT32 وحجم قطاع يصل إلى ١٢ه بايت.

احصّل على نظام الملفات الخاصنة بأجهزة ذاكرة USB من الموزع الذي تتعامل معه. يجب استخدام أجهزة ذاكرة USB المعتمدة فقط والمزودة بمقبس موصل من النوع أ.



يجب استخدام جهاز ذاكرة USB معدني/معزول فقط.



- النسخ الاحتياطي للبيانات
- إدارة ذاكرة USB
- الطباعة من كاميرا رقمية مباشرة

أدخل جهاز الذاكرة USB في منفذ ذاكرة USB الموجود في مقدمة الجهاز .





 إذا كان جهاز ذاكرة USB لديك يحظى بميزات معينة (على سبيل المثال: مفتاح الأمان، وقسم الأمان، وقرص التشغيل، وإعدادات كلمة المرور، وغيرها)، فلا تستخدم جهاز ذاكرة USB مع الجهاز الخاص بك. فقد تتعرض الملفات المخزنة على جهاز ذاكرة USB للتلف، أو قد يتعذر على الجهاز الكشف عنها تلقاتيًا. لمزيد من التفاصيل حول تلك الميزات، انظر دليل المستخدم الخاص بالجهاز.

المسح الضوئي إلى جهاز ذاكرة USB

يمكنك مسح مستند ما ضوئيًا وتخزين الصورة التي تم مسحها على جهاز ذاكرة USB. هناك طريقتان للقيام بذلك: يمكنك مسح المستندات ضوئيًا وتخزينها على الجهاز باستخدام الإعدادات الافتراضية، أو تخصيص إعدادات المسح الضوئي بالشكل المناسب لك.

إذا كان جهاز ذاكرة USB لديك يحظى بميزات معينة (على سبيل المثال: مفتاح الأمان، وقسم الأمان، وقرص التشغيل، وإعدادات كلمة المرور، وغيرها)، فلا تستخدم جهاز ذاكرة USB مع الجهاز الخاص بك. فقد تتعرض الملفات المخزنة على جهاز ذاكرة USB للتلف، أو قد يتعذر على الجهاز الكشف عنها تلقائيًا. لمزيد من التفاصيل حول تلك الميزات، انظر دليل المستخدم الخاص بالجهاز.

المسح الضوئي

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ ذاكرة USB الموجود بالجهاز.
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية. (انظر "تحميل المستندات الأصلية" في الصفحة ٢٩.)
 - ۳. اضغط على Scan/Email.
 - ٤. اضغط على OK عند ظهور Scan to USB على السطر السفلي من شاشة العرض.
 - ه. اضغط على OK أو Color Start أو Black Start عند ظهور OK عند ظهور OK.
 USB

بغض النظر عن الزر الذي تضغط عليه، يتم تحديد وضع الألوان على أنه مخصص. (انظر "تخصيص إعدادات المسح الضوئي إلى ذاكرة USB" في الصفحة ٥٣.) يبدأ الجهاز مسح المستند الأصلي ضوئيًا، ثم يسألك عما إذا كنت ترغب في مسح صفحة أخرى ضوئيًا.

٢. اضغط على OK عند ظهور Yes لمسح صفحات أخرى ضوئيًا. قم بتحميل مستند أصلي، ثم اضغط على OK على Color Start لمسح على Black Start أو Color Start.

بغض النظر عن الزر الذي تضغط عليه، يتم تحديد وضع الألوان على أنه مخصص. (انظر "تخصيص إعدادات المسح الضوئي إلى ذاكرة USB" في الصفحة ٥٣.) وإلا، فاضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد No واضغط على OK.

عند الانتهاء من عملية المسح الضوئي، يمكنك نزع جهاز الذاكرة USB من الجهاز.

تخصيص إعدادات المسح الضوئي إلى ذاكرة USB

يمكنك تحديد حجم الصورة أو تنسيق الملف أو وضع الألوان عند القيام بمهمة المسح الضوئي إلى ذاكرة USB.

- ۱. اضغط على Scan/Email.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Scan Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على OK عند ظهور USB Feature.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر خيار الإعداد الذي تريده، ثم اضغط على OK. يمكنك إعداد الخيارات التالية:
 - Scan Size: لإعداد حجم الصورة.
 - Original Type: لإعداد نوع المستند الأصلي.
 - Resolution: لإعداد دقة الصورة.
- Scan Color: لإعداد وضع الألوان. إذا حددت "أحادي" في هذا الخيار ، فلن يمكنك تحديد تنسيق JPEG في Scan Format.
- Scan Format: لإعداد تنسيق الملف الذي سيتم حفظ الصورة به. إذا تم تحديد تنسيق الملف TIFF أو PDF، فيمكن تحديد خيار مسح صفحات متعددة ضوئيًا. إذا حددت تنسيق JPEG في هذا الخيار، فلن يمكنك تحديد الخيار "أحادي" في Scan Color.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - ٢. كرر الخطوتين ٤ و ٥ لضبط خيارات الإعداد الأخرى.
 - عندما تنتهي، اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

يمكنك تغيير الإعدادات الافتر اضية للمسح الضوئي. للإطلاع على التفاصيل، انظر "تغيير إعدادات المسح الضوئي الافتر اضية" في الصفحة ٤١.

الطباعة من جهاز ذاكرة USB

يمكنك طباعة الملفات المخزنة على جهاز ذاكرة USB مباشرة. يمكن طباعة الملفات ذات الننسيق TIFF وBMP وJPEG وPRN.

يدعم خيار الطباعة المباشرة الملفات التالية:

- PRN: تكون الملفات التي تم إنشاؤ ها عن طريق برنامج التشغيل المرفق مع الجهاز هي فقط المتوافقة.
- يمكن إنشاء الملفات ذات التنسيق PRN بتحديد مربع الاختيار "طباعة إلى ملف" عند القيام بطباعة مستند.
 سيتم حفظ المستند كملف PRN، بدلاً من طباعته على ورق. ويمكن طباعة ملفات PRN التي تم
 إنشاؤها بهذه الطريقة فقط من ذاكرة USB مباشرة. انظر قسم البرامج لمعرفة طريقة إنشاء ملف PRN.
 - BMP: ملفات BMP غير مضغوطة
 - TIFF 6.0 Baseline ملفات
 - JPEG Baseline: ملفات JPEG.
- إذا كان جهاز ذاكرة USB لديك يحظى بميزات معينة (على سبيل المثال: مفتاح الأمان، وقسم الأمان، وقرص التشغيل، وإعدادات كلمة المرور، وغيرها)، فلا تستخدم جهاز ذاكرة USB مع الجهاز الخاص بك. فقد تتعرض الملفات المخزنة على جهاز ذاكرة USB للتلف، أو قد يتعذر على الجهاز الكشف عنها تلقائيًا. لمزيد من التفاصيل حول تلك الميزات، انظر دليل المستخدم الخاص بالجهاز.

لطباعة ملفات تم حفظها على جهاز ذاكرة USB

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ ذاكرة USB الموجود بالجهاز. إذا كان قد تم إدخال جهاز ذاكرة USB بالفعل، فاضغط على Direct USB.
 - يكتشف الجهاز تلقانيًا وجود الجهاز، ثم يقوم بقراءة البيانات التي تم حفظها عليه.
- ٢. اضغط على السهم لليسار/لليمين حتى يظهر المجلد أو الملف المطلوب، ثم اضغط على OK. إذا ظهر الحرف D أمام اسم أحد المجلدات، فهذا يعني أن المجلد المحدد يحتوي على ملف أو مجلد أو أكثر.

- ۳. إذا قمت بتحديد ملف، فانتقل إلى الخطوة التالية.
- أما إذا قمت بتحديد مجلد، فاضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الملف الذي تريده.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد عدد النُسخ المطلوب طباعتها أو أدخل العدد.
 - e. اضغط على OK أو Color Start أو Black Start لبدء طباعة الملف المحدد. يوجد نوعانٍ من الأوضاع على النحو التالي:
 - OK أو Color Start: طباعة بالألوان
 - Black Start: طباعة بالأبيض والأسود
- بعد الانتهاء من طباعة الملف، تظهر رسالة على شاشة العرض تسألك عما إذا كنت ترغب في طباعة مهمة أخرى.
 - ٢. اضغط على OK عند ظهور Yes لطباعة مهمة أخرى، ثم كرر الخطوات بداية من الخطوة ٢. وإلا، فاضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد No واضغط على OK.
 - ۷. اضغط على Stop/Clear للعودة إلى وضع الاستعداد.

النسخ الاحتياطى للبيانات

قد يتم مسح البيانات الموجودة على ذاكرة الجهاز عن طريق الخطأ بسبب انقطاع الطاقة أو فشل عملية التخزين. وتتيح لك ميزة النسخ الاحتياطي إمكانية حماية إدخالات دفتر العناوين وإعدادات النظام عن طريق تخزينها كملفات احتياطية على جهاز ذاكرة USB.

النسخ الاحتياطى للبيانات

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض،
 ۲ أم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على OK عند ظهور Machine Setup.
 - اضغط على السهم لليسار /الليمين حتى يظهر Export Setting ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار المطلوب.
- Address Book: لعمل نسخ احتياطية من كافة الإدخالات الموجودة في دفتر العناوين.
 - Setup Data: لعمل نسخ احتياطية من كافة إعدادات النظام.
 - .٦ اضغط على OK لبدء نسخ البيانات نسخًا احتياطيًا.
 - يتم نسخ البيانات نسخًا احتياطيًا وحفظها على ذاكرة USB.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استعادة البيانات

- أدخل جهاز ذاكرة USB الذي قمت بحفظ نسخ البيانات الاحتياطية عليه في منفذ توصيل ذاكرة USB.
 - ۲. اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على OK عندما يظهر Machine Setup.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Import Setting ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر نوع البيانات الذي تريده، ثم اضغط على OK.
- ٢. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الملف الذي يحتوي على البيانات التي تريد استعادتها، ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على OK عندما يظهر Yes لاستعادة الملف الاحتياطي إلى الجهاز.
 - .٨ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

إدارة ذاكرة USB

يمكنك حذف ملفات الصور المُخزنة على جهاز ذاكرة USB واحدٍ تلو الآخر، أو كل الملفات في وقت واحد عن طريق إعادة تهيئة الجهاز.

لا يمكن استعادة الملفات بعد حذفها أو إعادة تهيئة جهاز ذاكرة USB. لذا، عليك التأكد من أنك لم تعد بحاجة إلى البيانات الموجودة قبل حذفها.

حذف ملف صور

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.
 - ۲. اضغط على Direct USB.
- ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر File Manage ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على OK عند ظهور Delete.
- ه. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر المجلد أو الملف المطلوب، ثم اضغط على OK.

اذا ظهر الحرف D أمام اسم أحد المجلدات، فهذا يعني أن المجلد المحدد يحتوي على ملف أو مجلد أو أكثر.

إذا قمت بتحديد ملف، فسيظهر حجم الملف على شاشة العرض لحوالي ثانيتين. وانتقل إلى الخطوة التالية. أما إذا قمت بتحديد مجلد، فاضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الملف الذي تريد حذفه، ثم اضغط على OK.

- .٦ اضغط على OK عند ظهور Yes لتأكيد التحديد الذي قمت به.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تهيئة جهاز ذاكرة USB

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.
 - ۲. اضغط على Direct USB.
- ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر File Manage ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Format ثم اضغط على OK.
 - اضغط على OK عند ظهور Yes لتأكيد التحديد الذي قمت به.
 - .٦ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

عرض حالة ذاكرة USB

يمكنك التحقق من المساحة المتوفرة على الذاكرة لإجراء مسح ضوئي للمستندات وحفظها.

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.
 - T. اضغط على Direct USB.
- ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Check Space ثم اضغط على OK. تظهر مساحة الذاكرة المتاحة على شاشة العرض.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

الطباعة من كاميرا رقمية مباشرةً

يدعم هذا الجهاز ميزة PictBridge. يمكنك طباعة الصور مباشرةً من أي جهاز متوافق مع PictBridge، مثل كاميرا رقمية وهاتف مزود بكاميرا وكاميرا مزودة بفيديو. ليس هناك حاجة إلى الاتصال بجهاز كمبيوتر.

- أ. قم بتشغيل الجهاز.
- ٢. قم بتوصيل جهاز متوافق مع PictBridge بمنفذ الذاكرة الموجود على الجزء الأمامي من الجهاز باستخدام كبل USB المرفق مع الجهاز.
 - ۳. أرسل أمرًا لطباعة الصور من الجهاز المتوافق مع PictBridge.
- للحصول على معلومات حول طباعة صورة من كاميرا مزودة بميزة PictBridge، يرجى الرجوع إلى الدليل المرفق مع الكاميرا.
 - طباعة الفهرس غير مدعومة.
 - طباعة البيانات أو اسم الملف غير مدعومة.

الصبانة

يقدم لك هذا الفصل معلومات حول كيفية صيانة الجهاز وخرطوشة مسحوق الحبر.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- طباعة التقارير
- مسح الذاكرة
- تنظيف الجهاز
- صيانة الخرطوشة
- استبدال خرطوشة مسحوق الحبر

طباعة التقارير

يتمتع الجهاز بإمكانية طباعة تقارير متنوعة تحت*وي* على معلومات مفيدة تحتاج إليها. فيما يلي عرض للتقارير المتاحة:

قد لا تظهر بعض النقارير في شاشة العرض وذلك وفقًا للخيارات والطرز. وفي هذه الحالة، فهذا يعني أن هذا الأمر لا يسري على الجهاز الذي تقتنيه.

التقرير/ القائمة	الوصف
Configuration	تعرض هذه القائمة حالة الخيارات التي يمكن تحديدها بواسطة المستخدم. ويمكنك طباعة هذه القائمة لتأكيد التغييرات بعد تغيير الإعدادات.
Supplies Info	تعرض هذه القائمة الحالة الحالية للأجزاء القابلة للاستهلاك في الجهاز .
Address Book	تعرض هذه القائمة كافة أرقام الفاكسات و عناوين البريد الإلكتروني المخزنة في ذاكرة الجهاز في الوقت الحالي.
Send Report	يعرض هذا التقرير كلاً من رقم الفاكس، وعدد الصفحات، والوقت الذي استلزمته مهمة فاكس معينة، وكذلك وضع الاتصال، ونتائج الاتصال الخاصة بهذه المهمة. ويمكنك ضبط الجهاز على طباعة تقرير تأكيد الإرسال تلقائيًا بعد كل مهمة فاكس. (انظر "خيارات الإرسال" في الصفحة ٤٩.)
Sent Report	بعرض هذا التقرير معلومات عن الفاكسات ورسائل البريد الإلكتروني التي تم إرسالها مؤخرًا. يمكنك ضبط الجهاز على طباعة هذا التقرير تلقانيًا كل ٥٠ عملية اتصال. (انظر "خيارات الإرسال" في الصفحة ٤٩.)
Fax RCV Report	يعرض هذا التقرير معلومات عن الفاكسات التي تم استلامها مؤخرًا.
Schedule Jobs	تعرض هذا القائمة المستندات المخزَّنة حاليًا للفاكسات المؤجلة، بالإضافة إلى وقت بداية كل عملية ونوعها.

- استبدال وحدة التصوير
- إستبدال حاوية مسحوق الحبر المستهلك
 - أجزاء الصيانة
 - إدارة الجهاز من موقع الويب
 - فحص الرقم المسلسل للجهاز

التقرير/ القائمة	الوصف
Junk Fax Report	تعرض هذه القائمة أرقام الفاكسات المحددة كأرقام فاكسات غير مرغوب فيها. لإضافة أرقام إلى هذه القائمة أو حذف أرقام منها، يجب الوصول إلى قائمة Junk Fax Setup. (انظر "خيارات الاستلام" في الصفحة ٤٩.)
Network Info.	تعرض هذه القائمة معلومات عن اتصال شبكة الجهاز وتهيئتها.
User Auth List	تعرض هذه القائمة المستخدمين المسموح لهم باستخدام وظيفة البريد الإلكتروني.

طباعة تقرير

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Report ثم اضغط على OK.
- ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر التقرير أو القائمة التي تريد طباعتها، ثم اضغط على OK.
 - لطباعة كافة التقارير والقوائم، حدد All Report.
 - اضغط على OK عند ظهور Yes لتأكيد الطباعة. تتم طباعة المعلومات المحددة.

ضبط تباين الألوان

تسمح قائمة الألوان بضبط إعداد الألوان.

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عندما يظهر Maintenance.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Color ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على OK عندما يظهر Custom Color.
- ه. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر قائمة الألوان المطلوبة على شاشة العرض واضغط على OK.
 تسمح لك هذه القائمة بضبط التباين لوناً بعد الآخر. Default يقوم بتحسين الألوان تلقائيًا. Manual يسمح لك بضبط تباين الألوان لكل خرطوشة يدويًا. Default يوصى باستخدام هذا الإعداد للحصول على أفضل فردة لللوان.

يوصى بشدة بتشغيل هذه القائمة يدويًا في حالة تحريك الجهاز .

۲. اضغط على Stop/Clear للعودة إلى وضع الاستعداد.

مسح الذاكرة

يمكنك اختيار مسح المعلومات المخزنة في ذاكرة الجهاز.

بالنسبة لمستخدمي CLX-3170FN/CLX-3175FN ، يجب التأكد من إتمام كافة مهام الفاكس قبل مسح الذاكرة وإلا ستُفقد هذه المهام.

- ١. اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٢. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Clear Setting ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر العنصر الذي تريد مسحه.

قد لا تظهر بعض القوائم في شاشة العرض وذلك وفقًا للخيارات والطرز. وفي هذه الحالة، فهذا يعني أن هذا الأمر لا يسري على الجهاز الذي تقتنيه.

الخيارات	الوصف
All Settings	يقوم هذا الخيار بمسح كافة البيانات المخزَّنة في الذاكرة وإعادة تعيين كافة الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.
Fax Setup	يقوم هذا الخيار بإعادة كافة خيارات الفاكس لإعدادات المصنع الافتراضية.
Copy Setup	يقوم هذا الخيار بإعادة كافة خيارات النسخ لإعدادات المصنع الافتراضية.
Scan Setup	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيارات المسح الضوئي لإعدادات المصنع الافتراضية.
System Setup	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيارات النظام لإعدادات المصنع الافتراضية.
Network Setup	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيارات الشبكة لإعدادات المصنع الافتراضية.
Address Book	يقوم هذا الخيار بمسح كافة أرقام الفاكس وعناوين البريد الإلكتروني المخزنة في الذاكرة.
Sent Report	يقوم هذا الخيار بمسح كافة سجلات الفاكسات ورسائل البريد الإلكتروني المرسلة.
Fax RCV Report	يقوم هذا الخيار بمسح كافة سجلات الفاكسات المستلَّمة.

- 2. اضغط على OK عند ظهور Yes.
- اضغط على OK مرةً أخرى لتأكيد المسح.
- کرر الخطوات من ۳ إلى ٥ لمسح عنصر آخر.
- ۲. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تنظيف الجهاز

للحفاظ على جودة الطباعة والمسح الضوئي، اتبع إجراءات التنظيف الواردة أدناه في كل مرة يتم فيها استبدال خرطوشة مسحوق الحبر أو في حالة حدوث مشكلات تتعلق بجودة الطباعة والمسح الضوئي.



- يمكن أن يؤدي تنظيف جسم الجهاز بمواد تنظيف تحتوي على كميات كبيرة من الكحول أو المواد المذيبة أو غيرها من المواد القوية إلى تغير لون الجسم أو تشوهه.
- في حالة تلوث الجهاز أو ما يحيط به بالحبر ، نوصي باستخدام قطعة من القماش أو مناديل ورقية مبللة بالماء للتنظيف. في حالة استخدم مكنسة كهربائية، فإن مسحوق الحبر المتناثر قد يتسبب في حدوث أذى لمن يستنشقه.

تنظيف الجهاز من الخارج

قم بتنظيف جسم الجهاز باستخدام قطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر . يمكنك أن تبلّل قطعة القماش بقليل من الماء، ولكن يجب أن تتوخى الحذر كي تتجنب تساقط أية قطرات من الماء على الجهاز أو تسربها لداخله.

تنظيف الجهاز من الداخل

أثناء عملية الطبّاعة، قد نتراكم جزئيات من الورق ومسحوق الحبر والأتربة داخل الجهاز. ويمكن أن يتسبب هذا التراكم في حدوث مشكلات تؤثر على جودة الطباعة، مثّل البقع أو التلطخات التي يخلفها مسحوق الحبر. يؤدي تنظيف الجهاز من الداخل إلى القضاء على هذه المشكلات أو الحد منها.

- قم بإيقاف تشغيل الجهاز وفصل كابل الطاقة. وانتظر حتى تبرد الطابعة.
 - ۲. افتح الباب الأمامي بشكل كامل باستخدام المقبض.



۳. أمسك مقبضى خرطوشة مسحوق الحبر واسحب لإخراج الخراطيش الأربع من الجهاز.



٤. اسحب حاوية مسحوق الحبر المستهلك خارج الجهاز باستخدام المقبض الخاص بالحاوية.



اسحب وحدة التصوير خارج الجهاز باستخدام التجويف الموجود في الجزء الأمامي من وحدة التصوير.



- لا تلمس السطح الأخضر الموجود على وحدة التصوير سواء بيدك أو بأي مواد أخرى.
 - المرص على عدم خدش سطح وحدة التصوير.
- قد تتعرض وحدة التصوير للضوء إذا تركت الغطاء الأمامي مفتوحاً لبضع دقائق. مما سوف يسبب تلفًا لوحدة التصوير. ولذا يرجى غلق الغطاء الأمامي عند الحاجة لإيقاف عملية التثبيت لأي سبب من الأسباب.
 - ٢. استخدم قطعة من القماش الجاف الخالي من الوبر ، لمسح الغبار وبقايا الحبر المنسكب في منطقة خر اطيش مسحوق الحبر والتجويفات الموجودة بها.



- إذا انسكب مسحوق الحبر على ملابسك، فقم بمسحه بقطعة قماش جافة ثم اغسلها بالماء البارد.
 فالماء الساخن يؤدي إلى تثبيت الحبر في أنسجة القماش.
- إذا انتسخ الجهاز أو محيطه بمسحوق الحبر، فيوصى باستخدام قطعة قماش أو منديل ورقي مبلل بالماء التنظيف. إذا استخدمت مكنسة كهربائية، فسوف يتطاير مسحوق الحبر بالهواء وقد يلحق ضررًا بك.
 - بعد التنظيف، اترك الجهاز حتى يجف تمامًا.

٧. أمسك التجويف الموجود في الجزء الأمامي من وحدة التصوير ، وادفع وحدة التصوير إلى داخل الجهاز .



٨. أدخل حاوية مسحوق الحبر المستهلك في مكانها ثم اضغط عليها للتأكد من تثبيتها في مكانها بإحكام.



أدخل خراطيش مسحوق الحبر الأربع مرة أخرى في الجهاز.



١٠. أعد تركيب كافة الأجزاء في الجهاز، ثم أغلق الغطاء الأمامي.

إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز.

١١. قم بتوصيل كابل الطاقة وابدأ تشغيل الجهاز

تنظيف وحدة المسح الضوئي

تساعد المحافظة على نظافة وحدة المسّح الضوئي على ضمان الحصول على أفضل جودة ممكنة للنُسخ. لذلك، يوصى بتنظيف وحدة المسح الضوئي في بداية كل يوم وخلال اليوم، حسب الحاجة.

- بلل قطعة قماش ناعمة خالية من الوبر أو منشفة ورقية بقليل من الماء.
 - ۲. افتح غطاء الماسحة الضوئية.
 - ۳. قم بمسح سطح زجاج الماسحة الضوئية حتى يصبح نظيفًا وجافًا.



- ٤. امسح الجزء السفلى من غطاء الماسحة الضوئية واللوحة البيضاء حتى يتم تنظيفهما ويصبحا جافين.
 - دفع لوح درج تغذية المستندات التلقائية ADF بحرص باستخدام أية أداة وليكن ملقاط صغير.



۲. أمسك حافة لوح درج تغذية المستندات التلقائية ADF، وقم بمسح حافتيه حتى يتم تنظيفه ويصبح جافًا.



دفع برفق لوح درج تغذية المستندات التلقائية مرة أخرى في الطابعة.



أغلق غطاء الماسحة الضوئية.

صيانة الخرطوشة

٣. أمسك مقبضى خرطوشة الحبر ثم رجها بشكل تام من جانب لآخر حتى يتم توزيع الحبر بشكل متساو.

تخزين خرطوشة الحبر

للحصول على أفضل نتائج من خرطوشة مسحوق الحبر، يجب مراعاة التوجيهات التالية:

- لا تخرج خرطوشة مسحوق الحبر من عبوتها حتى يحبن موعد استخدامها.
- لا تقم بإعادة ملء خرطوشة مسحوق الحبر. لا يغطي ضمان الجهاز أي تلف ناتج عن استخدام خرطوشة أعيد ملؤها.
 - احرص على تخزين خرطوشة مسحوق الحبر في نفس بيئة تخزين الجهاز.

عمر الخرطوشة الافتراضي

يعتمد طول عمر إنتاجية خرطوشة مسحوق الحبر على مقدار مسحوق الحبر المطلوب لإنجاز مهام الطباعة. وقد يختلف أيضًا العدد الفعلي لإنتاجية الخرطوشة استنادًا إلى كثافة الطباعة للصفحات التي تتم الطباعة عليها، كما قد يتأثر العدد ببيئة التشغيل والفاصل الزمني للطباعة ونوع الوسائط وحجمها. وفي حالة طباعة الكثير من الرسومات، فقد تحتاج إلى تغيير الخرطوشة بشكل أكثر.

إعادة توزيع مسحوق الحبر

عندما يكون مسحوق الحبر على وشك النفاد، قد تظهر مساحات شاحبة أو باهتة اللون. من المحتمل أن تتم طباعة الصور الملونة بألوان غير صحيحة بسبب خلط ألوان مسحوق الحبر بطريقة خاطئة عند انخفاض مستوى مسحوق الحبر في إحدى خراطيش مسحوق الحبر الملون. يمكنك تحسين جودة الطباعة مؤقتًا بإعادة توزيع الحبر.

- قد تظهر على شاشة العرض رسالة مرتبطة بمسحوق الحبر تفيد بأن مسحوق الحبر على وشك النفاد.
 - افتح الباب الأمامي بشكل كامل باستخدام المقبض.



أمسك مقبضي خرطوشة مسحوق الحبر واسحب لإخراج الخراطيش الأربع من الجهاز.



- إذا تلطخت ملابسك بمسحوق الحبر، فقم بمسحها باستخدام قطعة جافة من القماش واغسلها بالماء البارد. فالماء الساخن يتسبب في تثبيت مسحوق الحبر في نسيج الملابس.
 - أدخل خراطيش مسحوق الحبر الأربع مرة أخرى في الجهاز.



أغلق الغطاء الأمامي. تأكد من أن الغطاء مغلق بإحكام.

إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز .

استبدال خرطوشة مسحوق الحبر

يستخدم الجهاز أربعة ألوان وبه خرطوشة مسحوق حبر مختلفة لكل واحد: الأصفر والأرجواني والسماوي والأسود.

- يشير كل من مؤشر بيان الحالة والرسالة المرتبطة بمسحوق الحبر التي تظهر على شاشة العرض إلى خرطوشة مسحوق الحبر التي يجب استبدالها.
 - بالنسبة لـ CLX-3170FN/CLX-3175FN يتم حفظ الفاكسات الواردة في الذاكرة.
 في هذه المرحلة، يجب استبدال خرطوشة مسحوق الحبر. افحص نوع خرطوشة مسحوق الحبر الخاصة

في هذه الفركت، يجب السبدان خرطوسة المنصولي الحبر . الحصل من حرصولي المسوى المسر . بالجهاز . (انظر "التوريدات" في الصفحة ٩٢.)

- أوقف تشغيل الجهاز، ثم انتظر لبضع دقائق حتى يبرد الجهاز.
 - ۲. افتح الباب الأمامي بشكل كامل باستخدام المقبض.

٣. أمسك المقبضين الموجودين في خرطوشة مسحوق الحبر واسحب الخرطوشة لفكها من الجهاز.



٤. قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر الجديدة من العبوة الخاصة بها.



- لا تستخدم أدوات حادة كالسكين أو المقص لفتح عبوة خرطوشة الحبر. حتى لا تتسبب في لا تسخيم مر إنلاف سطح الخرطوشة.
- أمسك مقبضى خرطوشة الحبر ثم رجها بشكل تام من جانب لآخر حتى يتم توزيع الحبر بشكل متساو.



٢. ضع خرطوشة الحبر على سطح مستو كما هو موضح وقم بإزالة الورق الذي يغطيها، وذلك بإزالة الشريط.



- إذا انسكب مسحوق الحبر على ملابسك، فقم بمسحه بقطعة قماش جافة ثم اغسلها بالماء البارد. فالماء الساخن يؤدي إلى تثبيت الحبر في أنسجة القماش.

٧. تأكد من تطابق لون خرطوشة مسحوق الحبر مع لون المنفذ ثم أمسك بمقبضى خرطوشة مسحوق الحبر. أدخل الخرطوشة في الفتحة حتى تسمع صوتًا يدل على استقرار ها في موضعها.



٨. أغلق الغطاء الأمامي. تأكد من إغلاق الغطاء بإحكام، ثم قم بتشغيل الجهاز. إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز .

استبدال وحدة التصوير

عند انتهاء العمر الافتراضي لوحدة التصوير ، يظهر إطار برنامج Smart Panel على جهاز الكمبيوتر لتوضح ضرورة استبدال وحدة التصوير . وإلا فسيتوقف الجهاز عن الطباعة.

- أوقف تشغيل الجهاز، ثم انتظر لبضع دقائق حتى يبرد الجهاز.
 - ۲. افتح الباب الأمامي بشكل كامل باستخدام المقبض.



۳. أمسك مقبضي خرطوشة مسحوق الحبر واسحب لإخراج الخراطيش الأربع من الجهاز.



اسحب حاوية مسحوق الحبر المستهلك خارج الجهاز باستخدام المقبض الخاص بالحاوية.



اسحب وحدة التصوير خارج الجهاز باستخدام التجويف الموجود في الجزء الأمامي من وحدة التصوير.



. قم بإخراج وحدة التصوير الجديدة من العبوة الخاصة بها. قم بإزالة وسيلتي الحماية من على جانبي وحدة التصوير بالإضافة إلى الورق الذي يحمي سطح وحدة التصوير.



- لا تستخدم أية أدوات حادة، كالسكين أو المقص، لفتح عبوة وحدة التصوير. حيث قد يؤدي القيام بذلك إلى إتلاف سطح وحدة التصوير.
 - احرص على عدم خدش سطح وحدة التصوير.

- لا تقم بتعريض وحدة التصوير للضوء لمدة تزيد عن بضع دقائق حتى لا تتعرض للتلف. وإذا اقتضى الأمر، فقم بتغطيتها بقطعة ورق.
 - ٧. أمسك التجويف الموجود في الجزء الأمامي من وحدة التصوير وادفعها إلى داخل الجهاز.



٨. أدخل حاوية مسحوق الحبر المستهلك في مكانها ثم اضغط عليها للتأكد من تثبيتها في مكانها بإحكام.



أدخل خراطيش مسحوق الحبر الأربع مرة أخرى في الجهاز.



· ١. أغلق الغطاء الأمامي بإحكام.



إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز . الرجاء التأكد من تركيب كافة خراطيش مسحوق الحبر بإحكام. إذا تم تركيب أية خرطوسة مسحوق الحبر بشكل غير صحيح، فلن يتم إغلاق الغطاء الأمامي.

١١.قم بتشغيل الجهاز.

🕅 قد يستغرق الجهاز بضع دقائق للاستعداد.

استبدال حاوية مسحوق الحبر المستهلك

عند انتهاء العمر الافتراضي لحاوية مسحوق الحبر المستهلك، يظهر إطار برنامج Smart Panel على جهاز الكمبيوتر للإشارة إلى ضرورة استبدال حاوية مسحوق الحبر المستهلك. وإلا فسيتوقف الجهاز عن الطباعة.

- أوقف تشغيل الجهاز، ثم انتظر لبضع دقائق حتى يبرد الجهاز.
 - ۲. افتح الباب الأمامي بشكل كامل باستخدام المقبض.



۳. اسحب حاوية مسحوق الحبر المستهلك خارج الجهاز باستخدام المقبض الخاص بالحاوية.



- الأكد من وضع حاوية مسحوق الحبر المستهلك على سطح مستوٍ حتى لا ينسكب الحبر.
- ٤. قم بإزالة غطاء الحاوية من الحاوية كما هو موضح أدناه، ثم استخدمه لإغلاق فتحة حاوية مسحوق الحبر المستهلك.





أخرج حاوية مسحوق الحبر المستهلك الجديدة من العبوة الخاصة بها.

٦. أدخل حاوية مسحوق الحبر المستهلك الجديدة في مكانها ثم اضغط عليها للتأكد من تثبيتها في مكانها. بإحكام



٧. أغلق الغطاء الأمامي بإحكام.

إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز. الرجاء التأكد من تركيب كافة خراطيش مسحوق الحبر بشكل صحيح. إذا تم تركيب أية خرطوشة مسحوق الحبر بشكل غير صحيح، فلن يتم إغلاق الغطاء الأمامي.

٨. قم بتشغيل الجهاز.

أجزاء الصيانة

لتجنب مشكلات جودة الطباعة والتغذية بالورق الناتجة عن الأجزاء البالية، وللحفاظ على الجهاز في أفضل حالة تشغيل ممكنة، يجب استبدال العناصر التالية بعد الوصول إلى عدد الصفحات المحدد لإنتاجية العنصر أو عند انتهاء العمر الافتراضى له.

العناصر	الإنتاجية (المتوسط)
وحدة المصهر	حوالي ١٠٠،٠٠٠ صفحة بالحبر الأسود أو ٢٥،٠٠٠ صفحة ألوان
بكرة النقل	حوالي ١٠٠،٠٠٠ صفحة
سير النقل (ITB)	حوالي ١٠٠،٠٠٠ صفحة بالحبر الأسود أو ٢٥،٠٠٠ صفحة ألوان
بكرة السحب	حوالي ٥٠،٠٠٠ صفحة

نوصى بشدة بإجراء أعمال الصيانة هذه بواسطة مزود خدمة معتمد أو الوكيل أو بائع التجزئة الذي قمت بشراء الجهاز منه. لا يغطى الضمان استبدال الأجزاء القابلة للصيانة بعد انتهاء العمر الافتراضى لها.

تعتبر البطارية الموجودة بداخل الجهاز مكون خدمة. فلا تغير ها بنفسك. ∕!∖ قد تنفجر البطارية في حالة استبدالها بنوع غير سليم. تخلص من البطاريات المستخدمة وفقًا للإرشادات.

فحص الأجزاء القابلة للاستبدال

إذا صادفتك حالات انحشار ورق أو مشكلات طباعة متكررة، فافحص عدد الصفحات التي قام الجهاز بطباعتها أو مسحها ضوئيًا. وقم باستبدال قطع الغيار المناسبة، إذا لزم الأمر.

- 1. اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٢. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Maintenance ثم اضغط على OK.
 - ". اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Supplies Life ثم اضغط على OK.

- اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر العنصر الذي تريد عرضه، ثم اضغط على OK.
 - Supplies Info: لطباعة صفحة معلومات التوريدات. •
 - Total: لعرض إجمالي عدد الصفحات المطبوعة.
- ADF Scan: لعرض عدد الصفحات التي تم مسحها ضوئيًا باستخدام وحدة التغذية التلقائية بالمستندات (ADF).
- Platen Scan: لعرض عدد الصفحات الممسوحة ضوئيًا باستخدام زجاج الماسحة الضوئية. .
- :Tray1 Roller (TransferRoller (Fuser (Transfer Belt (Imaging Unit لعرض عدد الصفحات التي تمت طباعتها لكل عنصر.
 - إذا اخترت طباعة صفحة معلومات عن التوريدات، فاضغط على OK للتأكيد.
 - .٦ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

إدارة الجهاز من موقع الويب

في حالة توصيل جهازك بشبكة وإعداد معاملات شبكة TCP/IP بشكل صحيح، يمكنك إدارة الجهاز باستخدام ملقم الويب المضمن SyncThru™ Web Service الخاص بشركة Samsung. استخدم SyncThru™ Web Service حتى تتمكن من:

- عرض معلومات الجهاز وفحص الحالة الحالية له.
- تغيير معاملات TCP/IP وإعداد معاملات شبكة أخرى.
 - تغيير خصائص الطابعة.
- ضبط الجهاز على إرسال إخطارات بالبريد الإلكتروني تخبرك بحالة الجهاز.
 - الحصول على الدعم الخاص باستخدام الجهاز.

للوصول إلى SyncThru™ Web Service

- ابدأ تشغيل أحد مستعرضات الويب، مثل برنامج Internet Explorer، من نظام التشغيل Windows.
- ٢. أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز (http://xxx.xxx.xxx) في حقل العنوان، ثم اضغط على مفتاح إدخال أو انقر فوق انتقال.
 - يتم فتح موقع الويب المضمَّن الخاص بالجهاز .

فحص الرقم المسلسل للجهاز

عند طلب خدمة ما أو التسجيل كمستخدم على موقع الويب الخاص بشركة Samsung، قد يُطلب منك الرقم المسلسل الخاص بالجهاز

يمكنك فحص الرقم المسلسل من خلال اتباع الخطوات التالية:

- السطر السفلي من شاشة العرض، ثم Menu على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Maintenance ثم اضغط على OK.
 - .. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Serial Number ثم اضغط على OK.
 - افحص الرقم المسلسل لجهازك.
 - •. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يقدم هذا الفصل معلومات مفيدة لما يجب أن تفعله عندما تو اجه مشكلة.

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق
 - إز الة انحشار المستندات
 - إز الة انحشار الورق

تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق

يمكن تجنب حدوث أغلب حالات انحشار الورق وذلك باختيار أنواع الوسائط المناسبة. في حالة حدوث انحشار للورق اتبع الخطوات المبينة في الصفحة ٢٤.

- اتبع الإجراءات الواردة في الصفحة ٣٤. تحقق من ضبط موجهي الورق على الوضع الصحيح.
- لا تقم بتحميل الدرج بأكثر من سعته. تأكد من أن مستوى ارتفاع الورق لا يتجاوز علامة كمية الورق المسموح بها الموجودة داخل الدرج.
 - لا تقم بإخراج الورق الموجود من الدرج أثناء قيام الجهاز بعملية الطباعة. •
 - قم بثني الورق وتهويته وفرده قبل تحميله.
 - تجنب استخدام الورق الملفوف أو الرطب أو المتجعد بشدة.
 - لا تقم بتحميل أنواع مختلفة من الورق في الدرج. .
- لا تستخدم غير وسائط الطباعة الموصى بها. (أنظر "إعداد مقاس ونوع الورق" في الصفحة ٣٠.)
- تأكد من أن وجه وسائط الطباعة الموصى بالطباعة عليه مواجهًا لأعلى في الدرج وفي وحدة التغذية اليدوية.

إزالة انحشار المستندات

عند حدوث انحشار للمستندات الأصلية أثناء مرورها عبر وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، تظهر الرسالة [Document Jam] على شاشة العرض.

- قم بإخراج أية أوراق متبقية من وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).
 - ١. افتح غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).



(ADF) غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)

- التعرف على رسائل شاشة العرض
 - حل المشكلات الأخري
- ۳. اسحب الورقة المحشورة برفق إلى خارج وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).





- قد يختلف هذا الرسم التوضيحي عن الجهاز الذي تقتنيه وفقًا لطرازه. \mathbb{P}
- ٤. أغلق غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF). ثم قم بعد ذلك بإعادة تحميل الورقة (أو الأوراق) - إن وجدت - التي قمت بإخراجها في وحدة التغذية التلقائية للمستندات.
- لتجنب تعرض المستندات للانحشار، استخدم زجاج الماسحة الضوئية مع المستندات الأصلية Ø السميكة أو الرقيقة أو مختلطة الأنواع.

إخراج الورق الذي تمت تغذيته على نحو غير صحيح

- قم بإخراج أية أوراق متبقية من وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).
- ٢. أمسك الورق المحشور، واسحبه من درج إخراج المستندات برفق إلى الجهة اليمني مستخدمًا كلتا يديك.



٣. أعد تحميل الصفحات التي قمت بإخراجها داخل وحدة التغذية التلقائية للمستندات مرة أخرى.

التغذية الخاطئة في الأسطوانة

- افتح غطاء الماسحة الضوئية.
- ۲. أمسك الورق المحشور، واسحبه من منطقة تغذية الورق برفق إلى الجهة اليمنى مستخدمًا كلتا يديك.



 . أغلق غطاء الماسحة الضوئية. ثم أعد تحميل الصفحات التي قمت بإخراجها داخل وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) مرة أخرى.

إزالة انحشار الورق

 \triangle

عند حدوث انحشار للورق، تظهر رسالة تحذير على شاشة العرض. راجع الجدول الموجود أدناه لتحديد مكان انحشار الورق وإزالته.

الرسالة	مكان الانحشار	انتقل إلى	
Paper Jam 0 Open/Close Door	في منطقة تغذية الورق وبالجزء الداخلي من الجهاز	انظر "في الدرج ١" في الصفحة ٦٥ و"في منطقة وحدة المصهر" في الصفحة ٦٥.	
Paper Jam 1 Check Inside	بالجزء الداخلي من الجهاز	انظر "في الدرج ١" في الصفحة ٦٥ و"في منطقة وحدة المصهر" في الصفحة ٦٥.	
Paper Jam 2 Check Inside	بالجزء الداخلي من الجهاز وفي منطقة المصبهر	انظر "في الدرج ١" في الصفحة ٦٥ و"في منطقة وحدة المصهر" في الصفحة ٦٥.	

قد لا تظهر بعض الرسائل في شاشة العرض وذلك وفقًا للخيارات والطرز.

لتجنب تمزق الورق، اسحب الورق المحشور للخارج برفق وبطء. اتبع الإرشادات المتوفرة في الأقسام التالية لإزالة انحشار الورق.

في الدرج ١

- افتح الغطاء الأمامي ثم أغلقه. يقوم الجهاز تلقائيًا بإخراج الورق المحشور.
 في حالة عدم خروج الورق، انتقل إلى الخطوة التالية.
 - ۲. اسحب الدرج ۱ خارج الجهاز.



۳. أزل الورق المحشور بسحبه للخارج برفق.



إذا كان الورق لا يتحرك عند جذبه أو إذا كنت لا ترى الورق في هذه المنطقة، فافحص منطقة خروج الورق. (انظر "في منطقة إخراج الورق" في الصفحة ٦٦.)

٤. أدخل الدرج ١ في الجهاز حتى يستقر في مكانه. عندئذ يتم استئناف الطباعة تلقائيا.

في منطقة وحدة المصهر

في حالة انحشار الورق في منطقة وحدة المصهر، اتبع الخطوات التالية لتحرير الورق المحشور.

افتح وحدة المسح الضوئي.



۲. افتح الغطاء الداخلي.



۳. قم بإخراج الورق المحشور من الجهاز بحرص.



- لا تلمس المصهر الموجود داخل الغطاء الداخلي. فالمصهر ساخن وقد يتسبب في الإصابة بالحروق! فدرجة حرارة المصهر أثناء التشغيل هي ١٨٠ ° مئوية (٣٥٦ ° فهرنهيت). توخ الحذر عند إزالة الورق من الجهاز.
 - ٤. أغلق الغطاء الداخلي.
 - أخفض وحدة المسح الضوئي برفق وبطء حتى يتم إغلاقها تمامًا. وتأكد من إغلاقها بإحكام.
 احترس حتى لا تضغط على أصابعك!



إذا لم يتم إغلاق وحدة المسح الضوئي تمامًا، فلن يعمل الجهاز .

في منطقة إخراج الورق

- افتح الغطاء الأمامي ثم أغلقه. يقوم الجهاز تلقائيًا بإخراج الورق المحشور.
 - اسحب الورق إلى خارج درج الإخراج برفق.



إذا لم تستطع رؤية الورق المحشور أو في حالة وجود أية مقاومة أثناء جذبك للورق، فتوقف وانتقل إلى الخطوة التالية.

- ۳. افتح الغطاء الخلفي.
- ٤. إذا كان الورق المحشور بارزًا أمامك، فاسحبه بشكل مستقيم لأعلى. انتقل إلى الخطوة ٨.



إذا لم تستطع رؤية الورق هنا أيضًا، فانتقل إلى الخطوة التالية. • اسحب ذراع المصبهر.



۱ ذراع المصبهر

افتح وحدة المسح الضوئي.



٢. قم بإخراج الورق المحشور من الجهاز بحرص.



٨. أخفض وحدة المسح الضوئي برفق وبطء حتى يتم إغلاقها تمامًا. وتأكد من إغلاقها بإحكام.
 احترس حتى لا تضغط على أصابعك!



٩. اسحب ذراع المصهر لأسفل.



١٠ أغلق الغطاء الخلفي. عندئذ يتم استئناف الطباعة تلقائيا.

التعرف على رسائل شاشة العرض

تظهر الرسائل على شاشة عرض لوحة التحكم لبيان حالة الجهاز أو عرض الأخطاء التي تواجهه. راجع الجداول الموضحة أدناه لفهم الرسائل ومعانيها وحل المشكلة عند الضرورة. يتم عرض الرسائل التي تظهر ومعنى كل منها مرتبة حسب الترتيب الهجائي.

- إذا لم تُوجد الرسالة في الجدول، فافصل الجهاز عن مصدر الطاقة وصله مرة أخرى ثم حاول
 إجراء المهمة مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بالدعم الفني.
- عند الاتصال بمركز الخدمة، يرجى ذكر محتوى الرسالة المعروضة على شاشة العرض لمندوب الخدمة لأن ذلك سيكون ذا فائدة كبيرة.
 - يدل الرمز XXX على نوع الوسائط.

الرسالة	المعنى	الحلول المقترحة
Cancel? ◀ Yes ►	امتلأت ذاكرة الجهاز أثناء محاولة تخزين إحدى المستندات الأصلية فيها.	لإلغاء مهمة إرسال الفاكس اضغط على الزر OK للموافقة على Yes. إذا كنت تريد إرسال الصفحات التي تم تخزينها بنجاح، اضغط على الزر OK للموافقة علىNo. ينبغي عليك إرسال الصفحات المتبقية في وقت لاحق عندما تكون الذاكرة متاحة.
[COMM. Error]	يعاني الجهاز من مشكلات في الاتصال.	اطلب من المرسل إعادة المحاولة.
Connection Error	فشل الاتصال بملقم SMTP.	راجع إعدادات الملقم وكابل الشبكة.
Data Read Fail Check USB Mem.	انتهى الوقت أثناء قراءة البيانات.	حاول مرة أخرى.
Data Write Fail Check USB Mem.	فشل التخزين في ذاكرة USB.	ر اجع المساحة المناحة في ذاكرة USB.
Deve Home Sensor Error	توجد مشكلة في وحدة المصبهر .	أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.
[Document Jam]	الورق المُحمل انحشر في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).	قم بإزالة انحشار الورق. (انظر "إزالة انحشار المستندات" في الصفحة ٢٤.)
Door Open	لم يتم إحكام إغلاق الغطاء الأمامي أو الغطاء الخلفي.	أغلق الغطاء بإحكام حتى يستقر في مكانه.
Enter Again	تم إدخال عنصر غير متاح.	أدخل العنصر الصحيح مرة أخرى.
File Format Not Supported	تنسيق الملف المحدد غير مدعم.	استخدم تنسيق الملف الصحيح.

الرسالة	المعنى	الحلول المقترحة
Group Not Available	لقد حاولت تحديد رقم موقع مجموعة في حين أنه يمكن فقط استخدام رقم موقع فردي في هذا الموضع، وهو ما يحدث مثلاً عند إضافة مواقع لعملية إرسال متعددة.	استخدم رقم اتصال سريع أو قم بطلب الرقم بشكل يدوي باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.
Install Imaging Unit	لم يتم تركيب وحدة التصوير .	قم بتركيب وحدة التصوير .
Install Toner ▼	لم يتم تركيب خرطوشة مسحوق الحبر.	قم بتركيب خرطوشة مسحوق الحبر .
Invalid Toner ▼	لا تتناسب خرطوشة مسحوق الحبر التي وضعتها مع الجهاز.	قم بتركيب خرطوشة مسحوق حبر أصلية من Samsung متوافقة مع الجهاز .
[Incompatible]	استلم الجهاز أحد الفاكسات من رقم فاكس مسجل على أنه رقم فاكس غير مرغوب فيه.	سيتم حذف بيانات الفاكس المستلم. أعد التحقق من إعداد الفاكس غير الهام. (انظر "خيارات الاستلام" في الصفحة ٤٩.)
IP Conflict	يقوم شخص آخر باستخدام عنوان IP الخاص بشبكة الاتصال الذي قمت بتعيينه.	تحقق من عنوان IP ثم أعد تعيينه إذا لزم الأمر . (انظر "إعداد الشبكة" في الصفحة ٢٤.)
Line Busy	لم يقم جهاز الفاكس المستقبل بالرد أو أن الخط مشغول بالفعل.	كرر المحاولة بعد بضع دقائق.
[Line Error]	لم يتمكن الجهاز من الاتصال بجهاز الفاكس المستقبل أو أنه فقد الاتصال بسبب مشكلة ما في خط الهاتف.	حاول مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، انتظر لمدة ساعة أو نحو ذلك إلى أن يتحسن الخط، ثم أعد المحاولة. أو قم بتشغيل وضع ECM. (انظر "خيارات الإرسال" في الصفحة ٤٩.)
Low Heat Error Cycle Power	توجد مشكلة في وحدة المصبهر .	أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.
LSU Motor Error Cycle Power	حدثت مشكلة في وحدة المسح الضوئي بالليزر (LSU).	أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.
LSU Hsync Error Cycle Power	حدثت مشكلة في وحدة المسح الضوئي بالليزر (LSU).	أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله مرة أخرى. في حالة استمر ار المشحلة، اتصل بمركز الخدمة.
Mail Exceeds Server Support	حجم رسالة البريد أكبر من الحجم المدعم بواسطة ملقم SMTP.	قم بتقسيم رسالة البريد أو قم بتقليل دقة العرض.
Main Motor Locked	يوجد خطأ في المحرك الرئيسي.	افتح الغطاء الأمامي ثم أغلقه مرة أخرى.

الحلول المقترحة	المعنى	الرسالة	الحلول المقترحة	المعنى	الرسالة
قم باز الة انحشار الورق. (انظر "في منطقة وحدة المصهر "في الصفحة ٦٠.)	حدث انحشار للورق في منطقة خروج الورق.	Paper Jam 1 Check Inside	قم بحذف أية مهمات فاكس غير ضرورية، وأعد الإرسال بعد توفر مساحة ذاكرة أكبر . أو قم	الذاكرة ممتلئة.	Memory Dial Full
قم بإزالة انحشار الورق. (انظر "في منطقة إخراج الورق "في	حدث انحشار للورق في منطقة المصبهر أو حول خرطوشة	Paper Jam 2 Check Inside	بنغسيم عملية الإرسال إلى الحدر من عملية.		
الصفحة ٢٦.)	مسحوق الحبر .		اتصل بمسؤول الشبكة.	تعاني الشبكة من مشكلة.	Network Error
قد تنخفض جودة الطباعة في حالة تركيب خر طوشة	خرطوشة مسحوق الحبر التي قمت بتركيبها غير أصلية أو	Refilled Toner ▼	حاول مرة أخرى. تأكد من أن الجهاز المستقبِّل يعمل.	لم يرد جهاز الفاكس المستقبِّل بعد محاولة إعادة الطلب لعدة مرات.	[No Answer]
مسحوق حبر اعيد ملؤها، حيت إن الخصائص الخاصة بتلك الخرطوشة قد تختلف إلى حد كبير عن الخصائص الخاصة بالخرطوشة الأصلية. خراطيش مسحوق حبر أصلية من Samsung.	اعيد ملؤ ها.		يمكنك اختيار إما Stop أو Continue بالسهم الأيسر/ الأيمن. إذا قمت باختيار Stop بالضغط على OK من لوحة التحكم، فستتوقف الطابعة عن الطباعة. إذا اخترت	خرطوشة مسحوق حبر الألوان التي يشير إليها السهم ليست خرطوشة أصلية من Samsung. اضغط على OK لتبديل الرسالة إلى Stop أو Stop ◄	NonSAMSUNG Toner ▼
استخدم خرطوشة مسحوق حبر جديدة بدلاً من الخرطوشة القديمة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٥٩.)	تظهر هذه الرسالة بين حالتي Toner Empty وToner Low.	Replace Toner ▼	الطابعة في الطباعة، لكن لا يمكن ضمان الجودة في هذه الحالة. إذا لم تختر أمًا من الخيار بن،		
استبدل الجزء القديم بجزء جديد. يُرجى الاتصال بمركز الخدمة.	انتهى العمر الافتراضي للجزء تمامًا.	Replace [xxx]	فستعمل الطابعة على أساس أنك قد اخترت Stop.		
انظر "فحص الأجزاء القابلة للاستبدال" في الصفحة ٦٣ ويُرجى الاتصال بمركز الخدمة.	العمر الافتراضي للجزء على وشك الانتهاء.	Replace [xxx] Soon	استبدل خرطوشة مسحوق الحبر المناظرة بخرطوشة أصلية من Samsung. راجع صفحة ٥٩.		
استخدم عبوة مسحوق حبر جديدة بدلاً من العبوة القديمة. (انظر "استبدال حاوية مسحوق الحبر المستهلك" في الصفحة ٦٢.)	انتهى العمر الافتراضي لعبوة مسحوق الحبر المستهلك وسوف تتوقف الطابعة عن الطباعة لحين وضع عبوة جديدة بالجهاز.	Replace/Install Toner Waste Bin	أدخل الرقم يدويًا باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية أو قم بتخزين الرقم أو العنوان.	لا يحتوي زر الطلب السريع أو رقم الطلب السريع الذي تحاول استخدامه على أي رقم تم تعيينه له.	Not Assigned
 يمكنك الضغط على OK لتقوم راعادة الطارب على الفير أم	الجهاز ينتظر لفترة زمنية معينة لاعادة الاتصال برقم كان مشغه لأ	Retry Redial?	قم بتقليل دقة العرض، ثم حاول مرة أخرى.	تتجاوز بيانات الصفحة الواحدة حجم البريد الذي تمت تهيئته.	One Page is Too Large
برعدد المصب على العور ال Stop/ Clear لإلغاء عملية إعادة الطلب.	م عده ، عصال برام حال مستور من قبل.		أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله مرة أخرى. في حالة استمرار المُكافة اتصل بمدين الخدمة	توجد مشكلة في وحدة المصهر.	Open Heat Error Cycle Power
أغلق وحدة المسح الضوئي حتى تستقر في مكانها.	لم يتم غلق وحدة المسح الضوئي بإحكام.	Scan Unit Open	قم بفحص شاشة العرض لمعرفة	أنت الآن في عملية	Operation
قم بإلغاء تأمين الماسحة الضوئية، ثم اضغط على Stop/Clear.	تم تأمين وحدة الماسحة الضوئية.	Scanner locked	ما إذا كان هناك اية مهام مجدوله.	Add Page/Cancel Job ولكن لا توجد أية مهمة مخزنة.	Not Assigned
قم بتهيئة إعداد المصادقة.	توجد مشكلة في مصادقة SMTP.	Send Error (AUTH)	قم بإزالة الورق	درج الإخراج بالجهاز ممتلئ عن أخره بالورق.	Out-Bin Full
قم بتهيئة إعداد DNS.	توجد مشكلة في DNS.	Send Error (DNS)	أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.	توجد مشكلة في وحدة المصبهر .	Over Heat Error Cycle Power
			قم بإزالة انحشار الورق. (انظر "في الدرج ۱" في الصفحة ٦٠.)	حدث انحشار للورق في منطقة التغذية الموجودة في الدرج.	Paper Jam 0 Open/Close Door

الرسالة	المعنى	الحلول المقترحة
Send Error (POP3)	توجد مشكلة في POP3.	قم بتهيئة إعداد POP3.
Send Error (SMTP)	توجد مشكلة في SMTP.	قم بالتغيير إلى الملقم المتوفر .
Send Error (Wrong Config)	توجد مشكلة في بطاقة واجهة الاتصال بالشبكة.	قم بتهيئة بطاقة واجهة الاتصال بالشبكة بشكل صحيح.
[Stop Pressed]	تم الضغط على Stop/Clear أثناء تنفيذ إحدى العمليات.	حاول مرة أخرى.
Toner Empty ▼	نفد مسحوق الحبر من الخرطوشة. ومن ثَم توقف الجهاز عن الطباعة. المنغط على OK لتبديل الرسالة (ف Stop أو Black Only (ذا كانت خرطوشة الحبر الأسود فارغة، فلن تظهر الرسالة Black Only.	يمكنك تحديد الخيار بين Stop أو Black Only أو Continue عن طريق السهم لليسار /لليمين. إذا قمت بتحديد Stop بالضغط على OK من لو حة التحكم، فسيتوقف الجهاز عن الطباعة. أذا قمت بتحديد Continue، لكن لإذا قمت بتحديد في هذه لا يمكن ضمان الجودة في هذه الحالة. الحالة. إذا قمت بتحديد Black Only، يتم فسيقوم الجهاز بطباعة البيانات باللون الأسود. في هذه الحالة، يتم مسبقًا في خصائص الطبعة. إعداد ميزة الطباعة أحادية اللون باللون الأسود. في هذه الحالة، يتم مسبقًا في خصائص الطبعة. إعداد ميزة الطباعة أحادية اللون بالدن الم تحدد أحد الخيارات، فسيعمل الحالة فقط. الجهاز على أساس أنك قمت بتحديد ورطوشة مسحوق حبر بحدية بدلاً من الخرطوشة القديمة. الحبر" في الصفحة ٩٩.)
Toner Exhausted ▼	تم الوصول إلى العمر الافتراضي لخرطوشة مسحوق الحبر التي يشير إليها السهم.	تظهر هذه الرسالة عندما ينفد مسحوق الحبر تمامًا، ويتوقف الجهاز عن الطباعة. استبدل خرطوشة مسحوق الحبر المطابقة بخرطوشة أصلية من Samsung. خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٥٩.)
Toner Low ▼	خرطوشة مسحوق الحبر المطابقة أوشكت على النفاد.	أخرج خرطوشة الحبر وقم بهزها جيدًا. ويمكنك بذلك العودة لاستثناف عمليات الطباعة بشكل مؤقت.

الرسالة	المعنى	الحلول المقترحة
Transfer Belt Error	وقعت مشكلة ما في سير النقل بالجهاز .	انزع سلك الطاقة وصله مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.
Tray Paper Empty	نفد الورق من الدرج.	قم بتحميل الدرج بالورق.
Tray Paper Mismatch	لا يتوافق حجم الورق الذي تقوم بتحميله مع ذلك المحدد في خصائص الطابعة.	قم بتحميل الورق الصحيح في الدرج.

حل المشكلات الأخرى

يوضح المخطط التالي بعض الحالات التي قد تحدث والحلول الموصمى بها لحلها. يجب انباع الحلول المقتر حة حتى يتم حل المشكلة. في حالة استمر ار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.

تغذية الورق

الحالة	الحلول المقترحة
شار الورق أثناء الطباعة.	قم بإزالة انحشار الورق. (انظر "تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق" في الصفحة ٦٤.)
صاق الورق ببعضه البعض.	 تأكد من عدم وجود كم زائد من الورق في الدرج. يتسع الدرج لحوالي ١٥٠ ورقة على حسب سمك الورق. تأكد من أنك تستخدم النوع الصحيح من الورق. (انظر "إعداد مقامر ونوع الورق" في الصفحة ٢٥.) قم بإخراج الورق من الدرج، وتثبه وتهويته. قد تتسبب ظروف الرطوبة في التصاق بعض الورق ببعضه البعض
ذر تغذية الجهاز بالعديد من يراق.	 قد يكون هذاك أنواع مختلفة من الورق محملة بالدرج. قم بتحميل ورق من نفس النوع والحجم والوزن فقط. إذا تسببت التغذية بعدة أوراق في حدوث انحشار للورق، فقم بإزالة انحشار الورق. (انظر "تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق" في الصفحة ٢٤.)
تم تغذية الجهاز بالورق. الجهاز بالورق.	 قم بإز الة أية عوائق موجودة داخل الجهاز. لم يتم تحميل الورق بشكل صحيح. قم بإخراج الورق من الدرج، ثم أعد تحميله بطريقة صحيحة. يوجد كم زائد جدًا من الورق في الدرج. قم بإز الة الورق الزائد من الدرج. الدرج. الورق سميك للغاية. استخدم الورق الذي يطابق المواصفات التي يتطابها الجهاز دون غيره. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في يتطابها الجهاز دون غيره. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ".) إذا لم تتم تغذية أحد المستندات الأصلية في الجهاز، فمن الممكن أن تكون القطعة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) بحاجة إلى التغيير. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.
دث حالات انحشار للورق كل متكرر.	 بوجد كم زائد جدًا من الورق في الدرج. قم بإزالة الورق الزائد من الدرج. إذا كنت تقوم بالطباعة على مواد طباعة خاصة، فاستخدم وحدة التغذية اليدوية. بيتم استخدام نوع غير مناسب من الورق. استخدم الورق الذي يطابق المواصفات التي يتطلبها الجهاز دون غيره. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٣٠.) هناك احتمال لوجود بقابا ورق ممزق داخل الجهاز. افتح الغطاء الأمامي وقم بإزالة بقايا الورق الممزق. إذا كم تتم تغذية أحد المستندات الأصلية في الممتون المورق الذي يطابق الأمامي وقم بإزالة بقايا الورق الممزق. إذا لم تتم تغذية أحد المستندات الأصلية في الجهاز ، فمن الممكن أن تكون القطعة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) بحاجة إلى التغيير. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.
غلفات تنحرف عند تغذيتها أو ذر تغذيتها بشكل صحيح.	تأكد من ضبط موجهي الورق على جانبي المغلفات .

مشكلات الطباعة

الحلول المقترحة	السبب المحتمل	الحالة
افحص وصلات سلك الطاقة. افحص مفتاح الطاقة ومصدر الطاقة.	الجهاز غير متصل بمصدر الطاقة.	الجهاز لا يقوم بالطباعة.
اختر Samsung CLX-3170 Series لتكون الطباعة الافتراضية في نظام التشغيل Windows.	لم يتم تحديد الجهاز ليكون الطابعة الافتر اضية.	
أغلق الغطاء. إزالة انحشار الورق. (انظر "إزالة انحشار حوق الحبر. قم بتركيب خرطوشة مسحوق ظام، اتصل بمندوب الخدمة.	افحص الجهاز للتحقق مما يلي: • الغطاء الأمامي غير مغلق. • حدوث انحشار للورق. قم بة الورق" في الصفحة ٦٥.) • لا يوجد ورق مُحمل. قم بتم • لم يتم تركيب خرطوشة مس الحبر. • في حالة حدوث خطأ في الن	
قم بفصل كابل الطابعة، ثم أعد توصيله.	كابل التوصيل بين الكمبيوتر والجهاز غير متصل بشكل سليم.	
إن أمكن، فقم بتوصيل الكابل بجهاز كمبيوتر آخر يعمل بشكل جيد، وقم بإجراء مهمة طباعة من خلال هذا الجهاز. يمكنك أيضًا تجربة استخدام كابل طابعة مختلف.	يوجد عيب في كابل التوصيل بين الكمبيوتر والجهاز .	
تحقق من إعداد الطابعة في نظام التشغيل Windows للتأكد من إرسال مهمة الطباعة إلى المنفذ الصحيح. في حالة وجود أكثر من منفذ بالكمبيوتر ، تأكد من أن الجهاز متصل بالمنفذ الصحيح.	إعداد المنفذ غير صحيح.	
تحقق من خصائص الطابعة للتأكد من أن جميع إعدادات الطباعة صحيحة.	هناك احتمال أن يكون الجهاز قد تمت تهيئته بشكل غير صحيح.	
قم بإصلاح برنامج الطابعة. انظر قسم البرامج.	ريما يكون قد تم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بطريقة غير صحيحة	
افحص الرسالة المعروضة على لوحة التحكم لمعرفة ما إذا كان الجهاز يشير إلى خطأ في النظام.	يوجد خلل بأداء الجهاز .	
يلزم توفير المزيد من المساحة على القرص الثابت ثم محاولة طباعة المستند مرة أخرى.	قد يكون حجم المستند أكبر مما ينبغي بحيث لا تكفي مساحة القرص الثابت المتاحة على الكمبيوتر للوصول إلى مهمة الطباعة.	

الحالة	السبب المحتمل	الحلول المقترحة
يختار الجهاز مواد طباعة من مصدر الورق الخطأ.	قد يكون مصدر الورق المحدد في خصائص الطابعة غير صحيح.	في العديد من تطبيقات البرامج، يكون تحديد مصدر الورق أسفل علامة التبويب ورق رقيق الموجودة في خصائص الطابعة. حدد مصدر الورق الصحيح. انظر شاشة الدليل الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة.
تتم مهمة طباعة ما ببطء شديد.	قد تكون مهمة الطباعة معقدة جدًا.	قم بتقليل درجة تعقيد الصفحة، أو جرب ضبط إعدادات جودة الطباعة.
نصف الصفحة فارغ.	قد يكون إعداد اتجاه الصفحة غير صحيح.	قم بتغيير اتجاه الصفحة في التطبيق الذي تستخدمه. افحص شاشة الدليل الخاصة ببر نامج تشغيل الطابعة.
	لا يتطابق حجم الورق الموجود مع إعدادات حجم الورق.	تأكد من أن حجم الورق المحدد في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة يتطابق مع الورق الموجود في الدرج. أو تأكد من أن حجم الورق المحدد في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة يطابق الورق المحدد في إعدادات تطبيق البرنامج التي تستخدمها.
يقوم الجهاز بالطباعة، ولكن توجد أخطاء بالنص أو أن النص غير مفهوم أو ناقص.	كابل الطابعة غير محكم التثبيت أو به عيب.	قم بفصل كابل الطابعة وإعادة توصيله. جرب إجراء مهمة للطباعة سبق لك إنجاز ها بنجاح. قم بتثبيت كابل الجهاز في كمبيوتر آخر إن أمكن، وجرب طباعة مهمة تعرف أنها ستنجح. وأخيرًا، قم بتجربة كابل جديد للطابعة.
	تم تحديد برنامج تشغيل غير صحيح للطابعة.	تحقق من قائمة اختيار الطابعة في التطبيق الذي تستخدمه للتأكد من اختيار الجهاز .
-	تطبيق البرنامج به خلل.	جرب طباعة إحدى المهام من تطبيق آخر.
	أداء نظام التشغيل به خلل.	قم بالخروج من Windows ثم إعادة تشغيل الكمبيوتر. أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله.
الصفحات التي تتم طباعتها تخرج فارغة.	يوجد عيب بخرطوشة مسحوق الحبر أو نفد مسحوق الحبر منها.	أعد توزيع الحبر إذا لزم الأمر. (انظر "إعادة توزيع مسحوق الحبر" في الصفحة ٥٩.) قم باستبدال خرطوشة الحبر إذا لزم الأمر.
	يحتمل وجود صفحات فارغة في الملف.	تحقق من عدم وجود صفحات فارغة في الملف.
	يحتمل وجود خلل في بعض الأجزاء مثل وحدة التحكم أو اللوحة.	اتصل بأحد مندوبي الخدمة.

الحالة	السبب المحتمل	الحلول المقترحة
لا تقوم الطابعة بطباعة للف PDF بصورة محيحة. بعض أجزاء لرسومات أو النصوص فقودة.	يوجد تعارض بين ملف PDF ومنتجات Acrobat.	قد تؤدي طباعة ملف PDF كصورة إلى حل هذه المشكلة. قم بتشغيل الطباعة كصورة من خيارات الطباعة في Acrobat. ستستغرق الطباعة مدة أطول عند طباعة ملف PDF على شكل صورة.
لا تتم طباعة الصور لفوتو غرافية بجودة عالية. لصور غير واضحة.	دقة الصورة الفوتو غرافية منخفضة جدًا.	قم بتقليل حجم الصورة الفوتو غرافية. إذا قمت بزيادة حجم الصورة الفوتو غرافية في تطبيق البرنامج، فسوف تقل الدقة.
نبل إجراء الطباعة، ينبعث خان من الجهاز من جانب رج استقبال المطبوعات.	قد يتسبب استخدام الورق الرطب في ظهور الدخان أثناء الطباعة.	و هذه ليست مشكلة. ما عليك سوى الاستمرار في الطباعة.

مشكلات جودة الطباعة

في حالة اتساخ الجهاز من الداخل أو تحميل الورق بشكل غير صحيح، فقد تلاحظ انخفاضًا في جودة الطباعة. انظر الجدول التالي لحل المشكلة.

الحلول المقترحة	الحالة
في حالة ظهور خط عمودي أو مساحة باهتة بالصفحة:	الطباعة باهتة أو خفيفة
 مخزون مسحوق الحبر منخفض. قد تتمكن من إطالة العمر الافتراضي 	AaBbCc
لخرطوشة مسحوق الحبر بصفة مؤقتة. (انظر "استبدال خرطوشة	Assister
مسحوق الحبر " في الصفحة ٥٩.) إذا لم يحسن ذلك من جودة	Aaouuu
الطباعة، فقم بتركيب خرٍ طوشة حبر جديدة.	AaBbCc
 قد لا يكون الورق مطابقا للمواصفات المطلوبة للورق، فقد يكون مثلا 	AaBbCc
بالغ الرطوبة أو شديد الخشونة. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في	A
الصفحة ٣٠.)	Aabouc
 إذا كانت الطباعة على الورقة بالكامل باهتة، فقد يكون إعداد دقة 	***************************************
الطباعة منخفضًا جدًا. قم بضبط دقة الطباعة. انظر شاشة دليل	
برنامج تشغيل الطابعة.	
 عند ظهور مجموعة من العيوب المتعلقة ببهتان الطباعة أو ظهور البقع، 	
فقد يشير ذلك إلى الحاجة لتنظيف خرطوشة مسحوق الحبر.	
 قد يكون سطح وحدة المسح بالليزر LSU الموجودة داخل الجهاز 	
متسخاً. قم بتنظيف وحدة المسح بالليزر LSU واتصل بأحد مندوبي	
الخرمة	
الحلول المقترحة	الحالة
--	--
 قد لا يكون الورق مطابقًا للمواصفات المطلوبة للورق، فقد يكون مثلاً بالغ الرطوبة أو شديد الخشونة. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٠.) قد يحتاج مسار الورق للتنظيف. (انظر "تنظيف الجهاز من الداخل" في الصفحة ٥٦.) 	ظهور بقع حبر AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
في حالة ظهور مناطق باهنة مستديرة على الصفحة بشكل غير منتظم: قد تكون إحدى الصفحات تالفة. حاول إعادة مهمة الطباعة. مستوى الرطوبة في الورق متفاوت، أو يحتوي سطح الورقة على بقع رطبة. جرب نوعًا آخر من الورق. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٠.) ورزمة الورق من نوع سيئ. قد تتسبب عمليات التصنيع في وجود مناطق من الورق تلفظ الحبر. جرب نوعًا أو صنفًا آخر من الورق. قم بتغيير خيار الطابعة ثم حاول الطباعة مرة أخرى. انتقل إلى خصائص الطابعة، ثم حاول الطباعة مرة أخرى. انتقل إلى خصائص الطابعة، ثم حاول الطباعة مرة أخرى. انتقل إلى في حالة عدم تصحيح المشكلة بعد هذه الخطوات، اتصل بأحد مندوبي في حالة عدم تصحيح المشكلة بعد هذه الخطوات، اتصل بأحد مندوبي	بقع باهتة AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
تظهر بقع بيضاء على الصفحة: • يكون الورق شديد الخشونة مع تساقط كمية كبيرة من الأوساخ العالقة بالورق داخل الوحدات الداخلية للجهاز مما يعني احتمال اتساخ سير النقل. قم بتنظيف الجهاز من الداخل. اتصل بأحد مندوبي الخدمة. • قد يحتاج مسار الورق للتنظيف. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.	قع بیضاء • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
في حالة ظهور خطوط طولية سوداء متقطعة على الصفحة: • قد تكون الأسطوانة الموجودة داخل خرطوشة الحبر قد تعرضت للخدش. قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر القديمة وتركيب أخرى جديدة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٥٩.) في حالة ظهور خطوط طولية بيضاء متقطعة على الصفحة: • قد يكون سطح وحدة المسح بالليزر LSU الموجودة داخل الجهاز متسخاً. قم بتنظيف وحدة المسح بالليزر LSU واتصل بأحد مندوبي الخدمة.	AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢
 إذا وصل كم تظليل الخلفية إلى مستوى غير مقبول: قم بتغيير الورق إلى ورق أخف وزنًا. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٠.) افحص الوسط الموجود به الجهاز، فالظروف شديدة الجفاف (مستوى الرطوبة منخفض) أو الرطوبة العالية (مستوى الرطوبة النسبية أعلى من ٨٠٪) قد تسبب زيادة كم التظليل في الخلفية. قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر القديمة وتركيب أخرى جديدة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٥٩.) 	للخلفية سوداء أو ملونة AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc

الحلول المقترحة	الحالة
 قم بتنظيف الجهاز من الداخل. (انظر "تنظيف الجهاز من الداخل" في الصفحة ٥٦.) تحقق من نوع الورق وجودته. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٠.) قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر القديمة وتركيب أخرى جديدة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٥٩.) 	بقع حبر AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
في حالة تكرار ظهور العلامات على الجانب المطبوع من الصفحة على فترات منتظمة: • قد تكون خرطوشة الحبر تالفة. في حالة ظهور علامة متكررة على الصفحة قم بطباعة صفحة تنظيف عدة مرات لتنظيف الخرطوشة. في حالة استمرار ظهور نفس المشكلات حتى بعد إجراء تلك الطباعة، قم بإخراج خرطوشة الحبر وتركيب خرطوشة جديدة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٥٩.) • يحتمل وجود حبر على بعض أجزاء الجهاز. في حالة حدوث عيوب على ظهر الورقة، فمن المرجح أن تختفي المشكلة من تلقاء نفسها بعد طباعة بضع صفحات. • قد تكون مجموعة الصهر تالفة. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.	a = a b C C A a B b C c
 ينتج تناثر الحبر على الخلفية من جزيئات الحبر الموزعة بشكل عشوائي على الصفحة المطبوعة. قد يحتوي الورق على نسبة عالية من الرطوبة. جرب الطباعة باستخدام مجموعة أخرى من الورق. لا نفتح رزم الورق إلا عند الضرورة حتى لا يتشرب الورق نسبة زائدة من الرطوبة. في حالة تناثر الحبر في الخلفية على مغلف، قم بتغيير تخطيط الطباعة للجناعة للجناعة على الحبوبة. في حالة تناثر الحبر في الخلفية على مغلف، قم بتغيير تخطيط الطباعة المباعة للجناعة المرورة في حالة تناثر الحبر في الخلفية على مغلف، قم بتغيير تخطيط الطباعة الجناعة الحبة الجناعة على الوجه العكسي. حيث قد تزدي الطباعة على ألسنة المغلف إلى حدوث مشكلات. إذا كان الحبر المتناثر في الخلفية يغطي سطح الصفحة المطبوعة بأكملها، فقم بضبط دقة الطباعة من خلال تطبيق البرنامج المستخدم أو خصائص الطابعة. 	تناثر الحبر على الخلفية
 في حالة تشوه الحروف وظهور ها كصور مجوفة فقد يكون الورق مصقولاً بدرجة زائدة. جرب نوعًا مختلفًا من الورق. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٠.) في حالة عدم تكون الأحرف بشكل صحيح وظهور ها بشكل متموج، فقد تحتاج وحدة الماسحة الضوئية الصيانة. يجب الاتصال بممثل الخدمة للحصول على الخدمة المطلوبة. 	حروف مشوهة AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc

الحالة	الحلول المقترحة
ميل الصفحة AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 تأكد من تحميل الورق بشكل صحيح. تحقق من نوع الورق وجودته. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٣٠.) تأكد من أن الورق أو غيره من مواد الطباعة الأخرى قد تم تحميله بشكل صحيح، ومن عدم تقريب أو إيعاد موجهي ضبط الورق بشكل زائد عن مجموعة الورق.
AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	 تأكد من تحميل الورق بشكل صحيح. تحقق من نوع الورق وجودته. يمكن أن تتسبب الحرارة والرطوبة العاليتان في التفاف الورق. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٣٠.) قم بقلب مجموعة الورق الموجودة في الدرج. جرب أيضاً تدوير الورق بزاوية ١٨٠° في الدرج .
Aab bCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	 تأكد من تحميل الورق بشكل صحيح. تحقق من نوع الورق وجودته. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٣٠.) قم بقلب مجموعة الورق الموجودة في الدرج. جرب أيضاً تدوير الورق بز اوية ١٨٠ في الدرج .
اتساخ ظهر المطبوعات AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc tBbCc	 تحقق مما إذا كان هناك تسرب للحبر. قم بتنظيف الجهاز من الداخل. (انظر "تنظيف الجهاز من الداخل" في الصفحة ٥٦.)
صفحات بلون واحد خالص أو صفحات سوداء	 قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر مركبة على نحو غير صحيح. قم بإخراج الخرطوشة ثم أعد تركيبها. قد تكون خرطوشة الحبر تالفة وبحاجة للاستبدال. قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر القديمة وتركيب أخرى جديدة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٥٩.) قد يكون الجهاز بحاجة للإصلاح. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.

الحلول المقترحة	الحالة
 قم بتنظيف الجهاز من الداخل. (انظر "تنظيف الجهاز من الداخل" في الصفحة ٥٦.) تحقق من نوع الورق وجودته. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٠.) قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر القديمة وتركيب أخرى جديدة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر " في الصفحة ٥٩.) في حالة استمرار المشكلة فمن المحتمل أن يكون الجهاز بحاجة للإصلاح. اتصل بأحد مندوبي الخدمة. 	العبر سانب AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
يحدث تأكل الحروف عند ظهور مناطق بيضاء داخل أجزاء الحروف التي ينبغي أن تكون سوداء مصمتة: • إذا كنت تستخدم ورقاً شفافاً، فجرب استخدام نوع آخر منه. بسبب تركيب الورق الشفاف، فقد يكون ظهور بعض الحروف المتأكلة أمرًا عاديًا. • من المحتمل أنك تقوم بالطباعة على الوجه غير الصحيح للورق. قم بإخراج الورق وقلبه. • قد يكون نوع الورق المستخدم غير متوافق مع مواصفات الورق المطلوبة. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٣٠.)	توجد فراغات في الحروف
 في حالة ظهور خطوط سوداء أفقية أو بقم: قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر مُركبة على نحو غير صحيح. قم بإخراج الخرطوشة ثم أعد تركيبها. قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر معيبة. قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر القديمة وتركيب أخرى جديدة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٥٩.) في حالة استمرار المشكلة فمن المحتمل أن يكون الجهاز بحاجة للإصلاح. اتصل بأحد مندوبي الخدمة. 	خطوط افقیة AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
في حالة التفاف الورق المطبوع أو عدم تغذيته بشكل سليم في الجهاز: • قم بقلب مجموعة الورق الموجودة في الدرج. جرب أيضاً تدوير الورق بزاوية ١٨٠ ^٥ في الدرج . • قم بتغيير خيار الطابعة ثم حاول الطباعة مرة أخرى. انتقل إلى خصائص الطابعة، وانقر على علامة التبويب الورق، ثم اضبط نوع الورق على ورق رقيق . راجع قسم البرامج للحصول على التفاصيل.	التفاف الورق AaBbCc AaBbCc AaBbCc C
قد يكون الجهاز مستخدمًا على ارتفاع ١،٠٠٠ م (٣،٢٨١ قدم) أو أكثر عن مستوى سطح البحر. قد يؤثر الارتفاع الشديد على جودة الطباعة كأن يحدث على سبيل المثال تتاثر لمسحوق الحبر أو الحصول على صور باهتة. يمكنك تعيين هذا الخيار من خلال الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة أو علامة التبويب الطابعة في خصائص برنامج تشغيل الطابعة. (انظر "ضبط الارتفاع" في الصفحة ٢٢.)	يتكرر ظهور صورة غير معروفة في الأوراق القليلة التالية أو مسحوق حبر متناثر أو طباعة باهتة أو حدث تلوث للورق.

مشكلات النسخ

الحلول المقترحة	الحالة
استخدم الزر Darkness لزيادة إعتام أو تفتيح خلفية النُسخ.	النُسخ فاتحة للغاية أو داكنة للغاية.

تظهر بقع أو خطوط أو علامات أو نقاط على النُسخ.	 إذا كانت تلك العيوب موجودة على الأصل، استخدم Darkness لتفتيح خلفية النسخ. في حالة عدم وجود عيوب في المستند الأصلي، قم بتنظيف وحدة المسح الضوئي. (انظر "تنظيف وحدة المسح الضوئي." في
صورة النسخة منحرفة.	الصفحة ٥٨.) • تأكد أن المستند الأصلي موضوع على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون الوجه لأسفل، أو الوجه لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).
ظهور نُسخ فارغة.	 تحقق من تحميل ورق النسخ بشكل صحيح. تأكد أن المستند الأصلي موضوع على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون الوجه لأسفل، أو الوجه لأعلى في وحدة التغذية التلقانية للمستندات (ADF).
يتم مسح الصورة من النسخة المطبوعة بسهولة.	 استبدل الورق الموجود في الدرج بورق من رزمة جديدة. في المناطق التي ترتفع فيها نسبة الرطوبة لا تترك الورق في الجهاز لفترات طويلة.
تكرار حالات انحشار الورق.	 قم بتهوية رزمة الورق، ثم قلبها في الدرج. استبدل الورق الموجود في الدرج بكمية جديدة من الورق. عند الضرورة، افحص/اضبط موجهي الورق. تأكد من أن وزن الورق هو الوزن الصحيح. يوصي باستخدام ورق طباعة بوزن ٢٥ جم/م٢ (ورق سندات بوزن ٢٠ رطلاً). افحص ورق النسخ أو قطح ورق النسخ المتبقية في الجهاز بعد إز الة انحشار الورق.
خرطوشة مسحوق الحبر تنتج نُسخًا أقل من المتوقع قبل أن ينفد الحبر منها.	 يحتمل أن تحتوي المستندات الأصلية على صور أو أشكال مصمتة أو خطوط غليظة. فقد تكون المستندات الأصلية مثلاً نماذج أو نشرات إخبارية أو كنبًا أو غير ها من المستندات التي تستهلك مزيدًا من مسحوق الحبر. من المحتمل أن الجهاز يتعرض لبدء التشغيل وإيقافه بمعدل متكرر. يُحتمل أن يكون غطاء المستندات قد تُرك مفتوحًا أثناء إجراء النسخ.

مشكلات المسح الضوئي

الحلول المقترحة		الحالة
تأكد من وضع المستند الأصلي المراد مسحه ضوئيًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية، أو يكون وجهه لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF). قد لا تتوفر مساحة كافية في الذاكرة لتخزين المستند الذي تريد مسحه ضوئيًا. جرّب استخدام وظيفة المسح الضوئي المسبق للتأكد من أن الماسحة الضوئية تعمل. حاول تخفيض معدل دقة المسح الضوئي. تأكد من توصيل كابل USB بشكل صحيح.	•	الماسحة الضونية لا تعمل.
انه يعمل. إذا لزم الأمر، فاستبدل الكابل. تحقق من تهيئة الماسحة الضوئية بشكل صحيح. تحقق من إعداد المسح الضوئي في تهيئة برنامج SmarThru أو التطبيق الذي تريد استخدامه للتأكد من إرسال مهمة الماسحة الضوئية للمنفذ الصحيح.	•	
تحقق من قيام الجهاز بطباعة البيانات التي يتم تلقيها. وفي هذه الحالة قم بإجراء المسح الضوئي للمستند بعد طباعة البيانات التي تم استلامها. يتم المسح الضوئي للرسومات بشكل أبطأ من مسح النصوص. تنخفض سر عة الاتصال في وضع المسح الضوئي نظرًا لكبر حجم الذاكرة المطلوب لتحليل الصورة الممسوحة ضوئياً وإعادة إنتاجها. اضبط الكمبيوتر على وضع الطابعة ECP من خلال إعداد BIOS. سيساعد ذلك على زيادة السرعة. للحصول على تفاصيل حول كيفية إعداد BIOS، راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز الكمبيوتر.	•	تقوم الوحدة بإجراء المسح الضوني بشكل بطيء للغاية.
قد تكون هناك مهمة طباعة أو نسخ جار القيام بها. عند إتمام تلك المهمة، جرب تنفيذ المهمة الخاصة بك مرة أخرى. جار استخدام الطابعة المحددة حاليًا. أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر، ثم كرر المحاولة. ربما تم توصيل كابل الطابعة بشكل غير صحيح، أو ربما تم إيقاف تشغيل الجهاز. لم يتم إعدادها بشكل سليم. تأكد من أن الجهاز متصل بشكل سليم، ومن أنه في وضع التشغيل، ثم أعد تشغيل الكمبيوتر. يحتمل ألا يكون كابل USB متصلاً بشكل سليم، أو يكون هناك انقطاع في التيار	•	تظهر الرسائل التالية على شاشة الكمبيوتر: "لا يمكن ضبط الجهاز على الوضع المطلوب للأجهزة." برنامج آخر." "المنفذ معطل." "الماسحة الضوئية مشغولة باستلام البيانات أو طباعتها. المهمة الحالية." "معالج غير صالح."

مشكلات برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung

الحلول المقترحة	الحالة
تحقق من نظام التشغيل. أنظمة التشغيل المدعومة هي أنظمة تشغيل	لا يمكن استخدام مدير المسح
Windows 2000/XP/Vista.	الضوئي الخاص بـSamsung.

مشكلات الفاكس

الحالة	الحلول المقترحة
الجهاز لا يعمل ولا تظهر أية رسانل على شاشة العرض كما أن الأزرار لا تعمل.	 افصل كابل الطاقة، وأعد توصيله مرةً أخرى. تأكد من وجود تيار كهربي في مأخذ التيار الكهربي.
عدم صدور نغمة الاتصال.	 تأكد من أن خط الهاتف متصل بشكل صحيح. تأكد من أن مقبس الهاتف الموجود على الحائط يعمل، وذلك بتوصيل هاتف آخر.
لا يتم طلب الأرقام المخزنة في الذاكرة بشكل صحيح.	تلكد من تخزين الأرقام في الذاكرة بشكل صحيح. اطبع قائمة دفتر العناوين بالرجوع إلى الصفحة ٥١.
تعذرت تغذية المستند الأصلي في الجهاز.	 تأكد من عدم تجعد الورق ومن وضعه بالشكل الصحيح. تأكد أن حجم المستند الأصلي هو الحجم الصحيح، وأنه غير سميك أو رفيع للغاية. تأكد من إحكام غلق غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات تأكد من إحكام غلق غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات من الممكن أن تكون القطعة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) بحاجة إلى التغيير. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.
لا يتم استلام الفاكسات تلقائيًا.	 يجب أن يتم تعيين وضع الاستلام على Fax. تأكد من وجود ورق في الدرج. تحقق من عدم وجود رسالة خطأ على شاشة العرض. إذا كانت الرسالة موجودة، فعالج المشكلة.
الجهاز لا يقوم بالإرسال.	 تأكد من أن المستند الأصلي قد تم تحميله في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) أو على زجاج الماسحة الضوئية. يجب أن تظهر Sending على شاشة العرض. افحص جهاز الفاكس الذي تقوم بالإرسال إليه للتحقق من قدرته على استقبال الفاكس الذي تقوم بإرساله.
توجد مساحات فارغة على الفاكس الوارد، أو أن درجة جودته ردينة.	 قد يكون هناك عطل بجهاز الفاكس الذي يرسل إليك الفاكس. قد يتسبب وجود تشويش في خط الهاتف في حدوث أخطاء بالخطوط. تأكد من عمل الجهاز على نحو سليم عن طريق طباعة نسخة. قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر فارغة. استبدل خرطوشة مسحوق الحبر بالرجوع إلى صفحة ٩٩.
تظهر بعض الكلمات الممتدة على الفاكس الوارد.	قد يكون جهاز الفاكس الذي يرسل إليك الفاكس به انحشار مستندات مؤقت.
توجد خطوط على المستندات الأصلية التي تقوم بإرسالها.	تأكد من عدم وجود علامات في وحدة المسح الضوئي وقم بتنظيفها إن وجدت. (انظر "تنظيف وحدة المسح الضوئي" في الصفحة ٥٨.)
يقوم الجهاز بطلب أحد الأرقام، إلا أن الاتصال بجهاز الفاكس الآخر ينقطع.	قد يكون جهاز الفاكس الأخر مغلقًا، أو لا يوجد به ورق، أو لا يمكنه الرد على المكالمات الواردة. اتصل بمشعًّل الجهاز الآخر واطلب منه فحص المشكلة.
لا يتم تخزين الرسائل في الذاكرة.	قد تكون الذاكرة غير كافية لتخزينها. إذا ظهرت الرسالة Memory Dial Full على شاشة العرض، فقم بحذف أية رسائل فاكس لم تعد بحاجة إليها من الذاكرة، ثم حاول تخزين الفاكس مجددًا.

الحلول المقترحة	الحالة
ربما قمت باختيار إعدادات غير صحيحة للورق في إعداد خيارات المستخدم. للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات الورق، انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٣٠.	تظهر مساحات فارغة أسفل كل صفحة أو على الصفحات الأخرى مع شريط نصي قصير أعلى الصفحة.

المشكلات الشائعة في نظام التشغيل Windows

الحلول المقترحة	الحالة
قم بإنهاء كافة تطبيقات البرنامج. قم بإزالة كافة البرامج من "مجموعة بدء التشغيل" ثم أعد تشغيل نظام التشغيل Windows. قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.	ظهور رسالة "الملف قيد الاستخدام" أنثناء التثبيت.
أغلق كافة التطبيقات الأخرى، وأعد تشغيل Windows ثم حاول الطباعة مرة أخرى.	ظهور رسائل الخطأ التالية: "خطأ حماية عام" أو "استئناء OE" أو "Spool32" أو "عملية غير قانونية".
يمكن أن تظهر هاتان الرسالتان أثناء الطباعة. ما عليك إلا الانتظار حتى ينتهي الجهاز من الطباعة. إذا ظهرت الرسالة في وضع الاستعداد أو بعد إتمام الطباعة، فافحص الاتصال و/أو ما إذا كان هناك خطأ أم لا.	ظهور رسالتي "فشل في الطباعة" أو "حدث خطأ تجاوز مهلة الطابعة".

قم بالرجوع إلى مراجع Microsoft Windows المرفقة بالكمبيوتر لمزيد من المعلومات حول رسائل أخطاء Windows.

المشكلات الشائعة في نظام التشغيل Linux

الحلول المقترحة	الحالة
 تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الجهاز على النظام لديك. افتح برنامج تأكد من تثبيت برنامج تشغيل Onified Driver Configurator وانتقل إلى علامة التبويب على قائمة بالطابعات المتاحة. تأكد من أن الجهاز يظهر في القائمة. وإذا لم يظهر، فيرجى فتح معالج Add new printer 	الجهاز لا يقوم بالطباعة.
 تحقق من بدء تشغيل الطابعة. افتح Printers configuration وحدد جهازك من قائمة الطابعات اطلع على الوصف المبين في لوحة Selected printer. إذا كان بيان الحالة للجهاز يشتمل على كلمة "(stopped)" فيرجى الضغط على الزر Start. ينبغي بعد ذلك أن تعود الطابعة للتشغيل العادي. من الممكن أن يتم تتشيط الحالة "stopped" عند حدوث بعض المشكلات في يتم الطباعة. فقد يحدث ذلك مثلاً عند محاولة طباعة أحد المستندات في الوقت الذي يكون فيه المنفذ قيد الاستخدام بواسطة أحد 	
 تحقق من أن المنفذ ليس مشغولاً. ونظراً لأن بعض المكونات الوظيفية للجهاز متعدد الوظائف (الطابعة والماسحة الضوئية) تشترك في نفس الواجهة البينية لإدخال ولإخراج البيانات (المنفذ)، فمن الممكن حدوث وصول متزامن لبعض التطبيقات ولتجنب حدوث حالات التعارض المحتملة، فلا يسمح إلا لأحد تلك التطبيقات بالتحكم في الجهاز في كل مرة. أما التطبيقات "المستفيدة" الأخرى فتتلقى رسالة الرد "device busy". والتجنب حدوث حالات التعارض المحتملة، فلا يسمح إلا لأحد ينبغي فتح وحدات تهيئة منافذ الطابعة وتحديد المنفذ المخصص "المستفيدة" الأخرى فتتلقى رسالة الرد "device busy". الطابعة الخاصة بك. من خلال إطار rouge معرفة ما إذا كان المنفذ قيد التشغيل بواسطة أي تطبيق آخر أم معرفة ما إذا كان المنفذ قيد التشغيل بواسطة أي تطبيق آخر أم الحالية، أو ينبغي عليك الانتظار حتى تكتمل المهمة بيعني وذي محيحة. الحالية، أو ينبغي عليك الانتظار حتى تكتمل المهمة بصورة صحيحة. تحقق مما إذا كان التطبيق الذي تستخدمه يحتوي على أحد خيار ات بصورة صحيحة. تحقق مما إذا كان التطبيق الذي تستخدمه يحتوي على أحد خيار الت بشكل سليم. الطباعة من خلال المار rora المايمات الطباعة الخاصة مثل "rora". تحقق مما إذا كان التطبيق الذي تستخدمه يحتوي على أحد خيار الت بشكل سليم. الطباعة من حالال أمار، قم بإز الته لإجراء الطباعة الطباعة الخاصة مثل "rora" وقم بتحرير معلم سطر بشكل سليم. الطباعة من خلال المايمة في بتحرير معلم سطر بشكل سليم. الطباعة من خلال التمايم المايمة أو مرفي بند الأوامر. تبين أن إصدار CUPS (نظام طباعة باستخدام يحتوي بتين أن إصدار Cups) به مشكلة في الطباعة باستخدام الذي بت توزيعه مع نظام التشغيل 2.0 سالماني الذي بتم توزيعه مع نظام التشغيل 2.0 سالماني الذي بالها الم الماية الماباعة باللباعة الخامر بالغام الخرام التشغيل تعام الشائع) الذي بنه توزيعه مع نظام التشغيل ترك مالما ماباعة باستخدام بالكام الم المناية قرباما منا الماباع الذي بالماناي الذي بنه أن إصدار Cups الماما منا الماما منا ما مالما مالما مالم الذي بالما الم تراليا المام الناما منا ما مالما مالي مالما مالي الذي بالما المار في بند الأوامر في منظام التشغيل مالي مالما مالي مالمالما مالما مالما مالي مالما مالما مالما مالما مالما مالما م	
ربروبروبر منه IPP أو قم بتثبيت إصدار أحدث من CUPS (مثل 1.1.22 أو أو أحدث).	
يعتبر هذا أحد العيوب المعروفة في Ghostscript (حتى الإصدار 7.05 من GNU Ghostscript) حيث تكون مساحة الألوان الأساسية للمستند عبارة عن ألوان مفهرسة ويتم تحويلها من خلال مساحة ألوان CIE. ونظراً لأن برنامج PostScript يستخدم مساحة ألوان CIE لنظام مطابقة الألوان، يجب عليك ترقية Ghostscript الموجود على نظامك إلى GNU Ghostscript، الإصدار 7.06 على الأقل أو أحدث. يمكنك الحصول على أحدث إصدارات برنامج Ghostscript من الموقع .www.ghostscript.com	تتم طباعة بعض الصور الملونة بالأسود.

الحلول المقترحة	الحالة
يعتبر هذا أحد العيوب المعروفة في Ghostscript (حتى الإصدار 7.xx من GNU Ghostscript) حيث تكون مساحة الألوان الأساسية للمستند عبارة عن ألوان RGB مفهرسة ويتم تحويلها من خلال مساحة ألوان CIE. ونظرًا لأن برنامج PostScript يستخدم مساحة ألوان CIE لنظام مطابقة الألوان، يجب عليك ترقية Ghostscript الموجود على نظامك إلى GNU Ghostscript، الإصدار 8.xx على الأقل أو أحدث. يمكنك الحصول على أحدث إصدارات برنامج Ghostscript من الموقع www.ghostscript.com	تتم طباعة بعض الصور الملونة بالوان غير متوقعة.
تعتبر هذه إحدى المشكلات الشائعة التي تحدث عند استخدام طابعة ألوان مع الإصدار رقم 8.51 أو أحد الإصدارات السابقة له من رسال هذه المشكلة إلى Bostscript.com تحت اسم Ghostscript Bug 688252 قم حل هذه المشكلة في AFPL Ghostscript اصدار من AFPL أو الإصدار الأحدث. قم بتنزيل وتثبيت أحدث إصدار من AFPL http://sourceforge.net/، لحل هذه المشكلة.	الجهاز لا يطبع الصفحات بأكملها والناتج منه عبارة عن نصف صفحات مطبوعة.
 تحقق مما إذا كان برنامج Gimp Front-end يحتوي على "Acquire" في قائمة "Xsane: Device dialog." في حالة عدم وجود ذلك، ينبغي عليك تثبيت ملحق Xsane الخاص بنظام Gimp على الكمبيوتر. ستجد البرنامج الإضافي مع نظام التشغيل Gimp على القرص المضغوط المرفق مع نظام التشغيل Linux أو على الصفحة الرئيسية لموقع Gimp للاطلاع على معلومات تفصيلية، راجع الدليل الخاص بالقرص المضغوط المرفق مع نظام التشغيل Linux أو برنامج واجهة Gimp Front-end نوع آخر من تطبيقات المسح، فراجع الدليل الخاص بالتطبيق. 	لإيمكنني إجراء المسح الضوني من خلال Gimp Front-end.
يُرجى تجنب تغيير معلمات مهمة الطباعة (على سبيل المثال من خلال LPR GUL) أثناء تنفيذ إحدى مهام الطباعة. توجد إصدارات معروفة من ملقم CUPS تقوم بقطع مهمة الطباعة كلما تم تغيير خيارات الطباعة، ثم تحاول إعادة بدء المهمة من البداية. نظرًا لأن الإيقاف المفاجئ لعمل برنامج التشغيل يُبقي المنفذ أثناء الطباعة، فإن يظل غير متاح لمهام الطباعة التالية. في هذه الحالة، حاول تحرير المنفذ.	أصادف رسالة خطأ تقول "Cannot open port" عند طباعة أحد المستندات.

الحلول المقترحة	الحالة
تحقق من توصيل الجهاز بالكمبيوتر. تأكد من توصيله بشكل صحيح من خلال منفذ USB ومن أنه في وضع التشغيل. تحقق مما إذا كان برنامج تشغيل الماسحة الضونية للجهاز مثبتًا على النظام المتاح لديك. افتح برنامج Driver Configurator وانتقل إلى Drivers configuration وانتقل الذي تحقق من أن برنامج التشغيل الذي يحمل اسما مطابقا لاسم الجهاز الذي تستخدمه مدرج ضمن هذا الإطار. تحقق من أن متعدد الوظائف (الطابعة والماسحة الضوئية) تشترك في نفس المنفذ ليس مشغولاً. ونظرًا لأن بعض المكونات الوظيفية للجهاز الواجهة البينية لإدخال ولإخراج البيانات (المنفذ)، فمن الممكن متعدد الوظائف (الطابعة والماسحة الضوئية) تشترك في نفس الواجهة البينية لإدخال ولإخراج البيانات (المنفذ)، فمن الممكن في الجهاز في كل مرة. أما التطبيقات المختلفة "المستفيدة" الى نفس منفذ الجهاز متعدد الوظائف. ولتجنب حدوث حالات في الجهاز في كل مرة. أما التطبيقات المنتفيدة" الأخرى أثناء الشروع في إجراء المسح الضوئي، وتظهر رسالة دالة التحديد مصدر المشكلة، ينبغي عليك فتح تهيئة المنافذ وتحديد المنفذ التحديد مصدر المشكلة، ينبغي عليك فتح تهيئية المافذ وتحديد المنفذ التحيه مرع للرسائل. المخصص للماسحة الضوئية الخاصة بك. يشير رمز المنفذ المخصص للماسحة الضوئية الخاصة بك. يشير الى المنفذ الموجودة على المافذ العال الابل الذي يظهر في خيارات الموجودة على المنفذ (USB) من الاكراب الموئية و وهذا يستمر الترتيب. من خلال إطر (Womfp4 على الترتيب تبدأ منافذ Bected pot المنفذ قيد التشغيل الموجودة على المنفذ و USB المنفذ و تحديد المنفذ الموجودة على المنفذ والكال المنفذ قيد التشغيل بواسطة أي تطبيق و وهذا يستمر الترتيب. من خلال إطر الماسحة الضوئية و وهذا وينبغي عليك الضغط على الزريل المهمة الحالية، أو اكان المنفذ قيد التشغيل بواسطة أي تطبيق و مؤذا م لا. وفي هذه الحالة، ينبغي عليك الانظار حتى تكتمل و ممزة ما المائذ قيد التشغيل الماسحة الضوئية الموجودة على المنفذ ويد التشغيل بواسطة أي تطبيق و مؤذا م لا. وفي هذه الحالة، ينبغي عليك النظار حتى تكتمل و مليق ما إذا كان المنفذ قيد التشغط على الزر	لجهاز لا يظهر في قائمة لماسحات الضونية.

I		Str. tr
الحلول المفترحة		الحاله
تحقق من تحميل أحد المستندات في الجهاز .	•	لا يقوم الجهاز بالمسح الضوئي.
تحقق من توصيل الجهاز بالكمبيوتر الخاص بك. في حالة ظهور	•	
خطأ في الإدخال والإخراج أثناء إجراء المسح الضوَّى، تأكد		
من توصيل الجهاز بالشكل الصحيح.		
تحقق من أن المنفذ ليس مشغولاً. وُنظرًا لأن بعض المكونات	•	
الوظيفية للجهاز متعدد الوظائف (الطابعة والماسحة الضوئية)		
تشترك في نفس الواجهة البينية لإدخال ولإخراج البيانات		
(المنفذ)، فمن الممكن حدوث وصول متزامن لبُعض التطبيقات		
المختلفة "المستفيدة" إلى نفس منفذ الجهاز متعدد الوظائف.		
لتجنب حدوث حالات للتعارض المحتملة، فلا يسمح إلا لأحد		
تلك التطبيقات بالتحكم في الجهاز في كل مرة. أما التطبيقات		
"المستفيدة" الأخرى فتتلقى رسالة الرد "device busy".		
وعادةً ما يحدث ذلك أثناء الشروع في إجراء عملية المسح		
الضوئي، ويظهر مربع رسالة مناسب على شاشة العرض.		
لتحديد مصدر المشكلة، ينبغي عليك فتح تهيئة المنافذ وتحديد		
المنفذ المخصص للماسحة الضوئية الخاصة بك. يشير رمز		
المنفذ / dev/mfp0 إلى تخصيص LP:0 الذي يظهر في خيارات		
الماسحة الضوئي، أما /dev/mfp فيشير إلى LP:1 و هكذا.		
تبدأ منافذ USB من /dev/mfp4 بحيث تشير الماسحة الضوئية		
الموجودة على المنفذ USB:0 إلى /dev/mfp4 على الترتيب		
و هكذا يستمر الترتيب. من خلال إطار Selected port يمكنك		
معرفة ما إذا كان المنفذ قيد التشغيل بواسطة اي تطبيق اخر ام		
لا. وفي هذه الحالة، ينبغي عليك الانتظار حتى تكتمل المهمة		
الحالية، أو ينبغي عليك الضغط على الزر Release port		
إذا كنت متاكداً من أن البرنامج المستفيد حالياً من المنفد لا يعمل		
بصورة صحيحه.		

قم بالرجوع إلى دليل مستخدم أنظمة تشغيل Linux المرفق مع الكمبيوتر لمزيد من المعلومات حول رسائل أخطاء أنظمة تشغيل Linux.

المشكلات الشائعة مع نظام التشغيل Macintosh

الحالة	الحلول المقترحة
لا تقوم الطابعة بطباعة ملف PDF بصورة صحيحة. بعض أجزاء الرسومات أو النصوص أو الرسوم التوضيحية مفقودة.	عدم التوافق بين ملف PDF ومنتجات Acrobat: قد تؤدي طباعة ملف PDF كصورة إلى حل هذه المشكلة. قم بتشغيل ا لطباعة كصورة من خيارات الطباعة في Acrobat. استستغرق الطباعة مدة أطول عند طباعة ملف PDF على شكل صورة
تمت طباعة المستند ولكن لم يتم مسح مهمة الطباعة من وحدة التخزين المؤقت للطباعة في نظام التشغيل Mac OS 10.3.2.	قم بتحديث نظام التشغيل Mac OS إلى 0.3.3 OS. أو إصدار أحدث
لا تظهر بعض الأحرف على نحو طبيعي أثناء طباعة صفحة الغلاف.	تحدث هذه المشكلة نتيجة لعدم تمكن نظام التشغيل Mac OS من إنشاء الخط أثناء طباعة صفحة الغلاف. تظهر الأحرف والأرقام المكتوبة باللغة الإنجليزية بشكل طبيعي على صفحة الغلاف.



قم بالرجوع إلى دليل مستخدم أنظمة تشغيل Mac OS المرفق مع الكمبيوتر لمزيد من المعلومات حول رسائل أخطاء أنظمة تشغيل Mac OS.

طلب مستلز مات الطباعة

يوفر هذا الفصل معلومات حول شراء الخر اطيش والملحقات المتوفرة للجهاز

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

• التوريدات

قد تختلف قطع الغيار أو المزايا الاختيارية من بلد إلى آخر. اتصل بمندوب المبيعات لمعرفة ما إذا كان الحذ مالذه تسميمة فكان الحالية ال كان الجزء الذي تريده متوفرًا في بلدك أم لا.

التوريدات

عند نفاد مسحوق الحبر، يمكنك طلب النوع التالي من خراطيش مسحوق الحبر لجهازك.

	رقم الجزء	متوسط الإنتاجية	النوع
_	CLT-K409S (أسود) CLT-C409S (سماوي) CLT-M409S (أصغر) المنطقة أ CLT-K4092S (أصود) CLT-K4092S (سماوي) CLT-C4092S (أصغر) CLT-M4092S (أصغر)	 متوسط الإنتاجية المتواصلة لخرطوشة الحبر الأسود: ١،٥٠٠ صفحة قياسية (أسود) متوسط إنتاجية الخرطوشة الملونة للطباعة المتواصلة: ١،٠٠٠ صفحة قياسية (أصفر /أرجواني/سماوي) 	خرطوشة مسحوق حبر متوسطة الإنتاج
	CLT-R409	حوالي ۲٤،۰۰۰ صورة ^ع	وحدة التصوير
-	CLT-W409	حوالي ۱۰،۰۰۰ صورة ^ع (صورة بألوان كاملة بنسبة ٥٪)	حاوية مسحوق الحبر المستهلك

أ. تتوافق قيمة الإنتاجية المعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19798.

ب. المنطقة أ: إسبانيا، ألبانيا، ألمانيا، أير لندا، إيطاليا، البر تغال، بلجيكا، بلغاريا، البوسنة، بولندا، جمهورية التشيك، الدانمارك، رومانيا، سلوفاكيا، سلوفينيا، السويد، سويسرا، صربيا، فرنسا، فنلندا، قبرص، كرواتيا، لكسمبورج، المجر، مقدونيا، المملكة المتحدة، مونتينجرو، النرويج، النمسا، الهرسك، هولندا، البو نان

ج. يعتمد عدد الصور على لون واحد في كل صفحة. إذا قمت بطباعة مستندات كاملة الألوان (السماوي والأرجواني والأصفر والأسود)، فينخفض عمر هذا الجزء بنسبة ٢٥٪.

عند شراء خراطيش طباعة جديدة أو أية توريدات أخرى، يجب شراؤها من نفس البلد الذي تم شراء الجهاز منه. وإلا فستكون خراطيش الطباعة أو التوريدات الأخرى غير متوافقة مع جهازك، حيث إن تهيئة خرطوشة الطباعة أو التوريدات تختلف حسب البلد.

كيفية الشراء

لطلب شراء التوريدات أو الملحقات المعتمدة من شركة Samsung، يرجى الاتصال بموزع منتجات شركة Samsung المحلي لديك أو بائع التجزئة الذي قمت بشراء الجهاز منه، أو تفضل بزيارة الموقع www.samsung.com/supplies وحدد الدولة/المنطقة التي تقيم بها للحصول على معلومات حول كيفية الأتصال بقسم الدعم الفني.

كيفية الشراء

المو اصفات

يوفر لك هذا الفصل إرشادات حول مواصفات هذا الجهاز مثل الميزات المختلفة.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- المواصفات العامة
- مواصفات الطابعة
- مواصفات الماسحة الضوئية

المواصفات العامة

يشير الرمز * إلى ميزة اختيارية وذلك بناءً على الأجهزة.

الوصف	العنصر
۱۰ ورقة كحد أقصى بوزن ۷۰ جم/م ^۲ (ورق سندات بوزن ۲۰ رطلاً)	سعة وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)
 العرض: ٥ إلى ٨,٥ بوصات (١٢٧ إلى ٢١٦ ملم) الطول: ٨,٥ إلى ١٤ بوصة (١٤٨ إلى ٣٥٦ ملم) 	مقاس المستندات الخاصة بوحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)
الدرج: ١٥٠ ورقة للورق العادي، بوزن ٧٥ ج/م	سعة إدخال الورق
الوجه لأسفل: ٨٠ ورقة كحد أقصى بوزن ٧٥ جم/م ^٢ . (ورق سندات بوزن ٢٠ رطلاً)	سعة إخراج الورق
تيار متردد ١١٠ - ١٢٧ فولت أو تيار متردد ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت انظر ملصق التصنيف الموجود على الجهاز لتحديد الجهد الكهربي والتردد (بالهرتز) ونوع التيار الصحيح للجهاز.	معدل الطاقة
 وضع التشغيل المتوسط: أقل من ٣٥٠ واط وضع الاستعداد: أقل من ٨٠ واط وضع توفير الطاقة: أقل من ١٥ واط 	استهلاك الطاقة
 وضع الاستعداد: مستوي ضوضاء الخلفية وضع الطباعة: أقل من ٤٧ ديسيبل وضع النسخ: أقل من ٢٢ ديسيبل 	مستوى الضوضاء
أقل من ۳۵ ثانية	وقت الإحماء
درجة الحرارة: ١٠ إلى ٣٢ درجة مئوية (٥٩ إلى ٨٩,٦ درجة فهرنهيت) الرطوبة: ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية	بيئة التشغيل
١٢ حرفًا × سطرين	العرض
متوسط الإنتاجية المتواصلة لخرطوشة الحبر الأسود: ١،٥٠٠ صفحة قياسية (مرفق مع خرطوشة مسحوق حبر للاستخدام لأول مرة بقدرة إنتاج ١،٠٠٠ صفحة.)	العمر الافتراضي لخرطوشة مسحوق الحبر ^ب
الألوان متوسط الإنتاجية المتواصلة لخرطوشة الحبر الملون: (الأصفر/ الأرجواني/ (مرفق مع خرطوشة مسحوق حبر للاستخدام لأول مرة بقدرة إنتاج ٢٠٠ صفحة.)	

- مواصفات وحدة النسخ
 - مواصفات الفاكس

العنصر	الوصف
حاوية مسحوق الحبر المستهلك ^{ي, د}	حوالي ١٠،٠٠٠ صورة
الذاكرة	١٢٨ ميجابايت (غير قابلة للتوسعة)
الأبعاد الخارجية (العرض × العمق × الارتفاع)	۳٤٢ × ۳۷۳ × ۲٤٢ ملم (۱۳٫۰ × ۱٤٫۷ × ۱۳٫۰ بوصة)
الوزن (بما في ذلك المواد القابلة للاستهلاك)	۱۹٫٤ کجم (۳۳٫۹۰ رطلاً)
وزن العبوة	 الورق: ۲,۰ کجم (۶,٤ رطلاً) البلاستيك: ۶,۰ کجم (۰,۸۸ أرطال)
دورة العمل	۲۰،۰۰۰ صورة كحد أقصى ^د (شهريًا)
درجة حرارة الصهر	۱۸۰ درجة مئوية (۳۵٦ فهرنهيت)

أ. مستوى ضغط الصوت، ISO 7779.

ب. تتوافق قيمة الإنتاجية المعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19798. قد يتأثر عدد الصفحات تبعًا لبيئة التشغيل والفترات الزمنية الفاصلة بين عمليات الطباعة ونوع الوسائط وحجمها.

ج. قد يتأثَّر باختلاف بيئة التشغيل والفترات الفاصلة بين مهام الطباعة ونوع الوسائط وحجمها.

د. يعتمد عدد الصور على لون واحد في كل صفحة. إذا قمت بطباعة مستندات كاملة الألوان (السماوي والأرجواني والأصفر والأسود)، فينخفض العمر الافتراضي لهذا الجزء بنسبة ٢٥٪.

مواصفات الطابعة

الوصف	العنصر
الطباعة بشعاع ليزر ألوان	طريقة الطباعة
 الأبيض والأسود: ٢٦ صفحة في الدقيقة كحد أقصى بحجم (A4) و١٧ ورقة في الدقيقة بحجم (Letter) الألوان: ٤ صفحات في الدقيقة بحجم (A4) و٤ صفحات في الدقيقة بحجم (Letter) 	سرعة الطابعة ^ا
 • من وضع الاستعداد: أقل من ١٤ ثانية والأسود • من وضع إعادة التشغيل: أقل من ٤٥ ثانية 	الوقت المستغرق لطباعة أول ورقة
 من وضع الاستعداد: أقل من ٢٦ ثانية من وضع إعادة التشغيل: أقل من ٥٧ ثانية 	
الحد الأقصى ٢،٤٠٠ x ٢،٤٠٠ نقطة في البوصة	دقة الطباعة
SPL-C	لغة الطابعة
2000/XP/2003/Vista :Windows • •Mandrake 9.2 ~ 10.1 •Red Hat 8.0 ~ 9.0 :Linux • Fedora Core 1 ~ 4 •SuSE 8.2 ~ 9.2 Universal Mac •Mac OS X 10.3 ~ 10.5 :Macintosh •	التوافق مع أنظمة التشغيل
 كابل USB 2.0 عالي السرعة USB 2.0 كالي USB 2.0 (النوع المضمن) 	واجهة التوصيل

 تتأثر بنظام التشغيل المستخدم وأداء جهاز الكمبيوتر وبرنامج التطبيقات وطريقة الاتصال ونوع وحجم الوسائط ودرجة تعقيد مهمة الطباعة.

ب. برجاء زيارة الموقع www.samsungprinter.com لتنزيل أحدث إصدارات البرنامج.

مواصفات الماسحة الضوئية

الوصف		العنصر	
معیار TWAIN/معیار WIA		التوافق	
	وحدة CIS الملونة	طريقة المسح الضوئي	
١،٢٠٠ × ١،٢٠٠ نقطة في البوصية	معيار TWAIN	الدقة	
(٤،٨٠٠ × ٤،٨٠٠ نقطة في البوصة كحد أقصى)			
١،٢٠٠ × ١،٢٠٠ نقطة في البوصة كحد أقصى	معيار WIA		
٢٠٠، ٢٠٠، ٣٠٠ نقطة في البوصة	المسح الضوئي إلى ذاكرة USB		
۳۰۰، ۲۰۰، ۳۰۰ نقطة في اليوصية	المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني		
٧٥، ١٥٠، ٢٠٠، ٣٠٠، ٦٠٠ نقطة في البوصة	المسح الضوئي إلى جهاز الكمبيوتر		
PDF، BMP، TIFF، JPEG		تنسيق ملف المسح الضوئي عبر الشبكة	
الحد الأقصبي ۲۸۹ ملم (۱۱٫٤ بوصات)		طول المساحة الفعالة للمسح الضوني	
الحد الأقصبي ۲۰۸ ملم (۸٫۲ بوصات)		عرض المسح الضوئي الفعال	
۲٤ بت		عمق بت الألوان	
١ بت لوضع الأبيض والأسود ٨ بت لتدرج الرمادي		عمق البت الأحادي	

. أ. قد يختلف الحد الأقصى لمستوى الدقة حسب التطبيقات المستخدمة لإجراء المسح الضوئي. ب. لا يتوافر تنسيق JPEG عند اختيار وضع اللون الأحادي في لون المسح الضوئي.

مواصفات وحدة النسخ

الوصف		العنصر
 الأبيض والأسود: ١٦ نسخة في الدقيقة كحد أقصى بحجم (A4) و ١٧ نسخة في الدقيقة كحد أقصى بحجم (A4) و ١٧ نسخة في الدقيقة كحد أقصى بحجم (A4) و ٤ نسخ في الدقيقة كحد أقصى بحجم (A4) و ٤ نسخ في الدقيقة كحد أقصى بحجم (A4) و ٤ نسخ في الدقيقة كحد أقصى محم (A4) و ٤ نسخ في الدقيقة كحد أو كم ما ما		سرعة النسخ
۲۰۰ × ۲۰۰ کحد أقصی (نصوص، نصوص/صور فوتو غرافیة، مجلات) ۱،۲۰۰ × ۱،۲۰۰ کحد أقصی (صورة فوتو غرافیة)	زجاج الماسحة الضوئية	دقة النسخ
۲۰۰ x ۲۰۰ کحد أقصی (نصوص، نصوص/صور فوتو غرافیة، صور فوتو غرافیة، مجلات)	وحدة التغذية التلقائية للمستندات	
 زجاج الماسحة الضوئية: ٢٥٪ إلى ٤٠٠٪ وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF): ٢٠٪ إلى ١٠٠٪ 		نطاق التكبير

أ. تعتمد سرعة النسخ على النسخ المتعدد لمستند واحد.

مواصفات الفاكس

ربما تكون ميزة الفاكس غير مدعومة وذلك وفقًا للجهاز .

العنصر	الوصف
التوافق	ITU-T G3
الخط القابل للاستخدام	شبكة الهواتف العامة (PSTN) أو من مقسم فرعي خاص PABX
تشفير البيانات	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG
سرعة المودم	۳۳٫٦ ك بت/ثانية
سرعة النقل	٣ ثانية/صفحة كحد أقصىأ
الحد الأقصى لطول المستند	۲۰۲ ملم
الدقة	قياسية: ٩٨ × ٩٨ نقطة في البوصية
	جيدة: ٢٠٣ × ١٩٦ نقطة في البوصة
	فائقة الجودة ^ب : ٣٠٠ × ٣٠٠ نقطة في البوصية
الذاكرة	۔ ۲ میجابایت
الألوان النصفية	۲۰٦ مىلتوى
الاتصال التلقان	الاتصال السدية (٤٤٠ كجد أقص)

أ. الدقة القياسية، (MMR(JBIG، لأقصى سرعة للمودم، المرحلة "C" حسب المخطط T-ITU رقم ١، الإرسال عبر الذاكرة، ECM.

ب. تخُتَّلف دقة الإرسال في وضع فائقة الجودة حسب نوع جهاز الاستقبال.

مسرد المصطلحات

يساعد مسرد المصطلحات التالي في التعرف على المنتج وذلك باستيعاب المصطلحات كثيرة الاستخدام في عملية الطباعة وكذلك المصطلحات المذكورة في دليل الاستخدام هذا.

الاتحاد الدولي للاتصالات

الاتحاد الدولي للاتصالات (TTU-T) هو منظمة دولية تأسست بغرض تنظيم وإجراء توحيد قياسي للترددات اللاسلكية والاتصالات الدولية. ومن بين المهام الأساسية التي يقوم بها الاتحاد إجراء التوحيد القياسي وتعيين الترددات اللاسلكية وتنظيم ترتيبات الترابط بين مختلف الدول لإتاحة المكالمات الهاتفية على مستوى العالم. ويشير حرف -T من الاختصار TTU-T إلى كلمة اتصالات.

الأصول

الشكل الأصلى للشيء كالمستند والصور والنص إلخ الذي ينسخ أو يعاد إخراجه أو تحويله لإنتاج مواد أخرى، وهو غير منسوخ أو مشتق من شئِ آخر.

الإعداد الافتراضي

هو القيم أو الإعدادات الافتراضية المحددة عند شراء الطابعة أو عند إعادة ضبطها أو تهيئتها.

الألوان النصفية

هو نوع من أنواع الصور يشبه تدرج اللون الرمادي يتم تمثيله من خلال التنويع في عدد النقاط. وتتكون المناطق ذات الألوان الكثيفة من عدد كبير من النقاط، بينما تتكون المناطق الأقل كثافة من عدد نقاط أقل.

الإنترانت

الإنترانت هي شبكة خاصة تستخدم بروتوكولات الإنترنت والاتصال الشبكي وكذلك نظام الاتصالات العام أحياناً، وذلك بغرض تبادل جزء من المعلومات أو العمليات الخاصة بمنظمة ما بشكل آمن بين موظفيها. وفي بعض الأحيان لا يستخدم هذا المصطلح إلا للإشارة إلى أكثر الخدمات مشاهدة وهي موقع الويب الداخلي.

إيثرنت

الإيثرنت عبارة عن تكنولوجيا للربط الشبكي قائم على الإطارات وخاص بشبكات الاتصال المحلية بين أجهزة الكمبيوتر (LAN). و هي تحدد الوصلات السلكية والإشارات الخاصة بالطبقة المادية، فضلًا عن تنسيقات الإطارات والبروتوكولات الخاصة بالتحكم في الوصول إلى الوسائط (MAC)/طبقة وصلة بيانات نموذج OSI. وتتم معايرة إيثرنت في الغالب بالمعيار IEEE 802.3. وقد أضحت إيثرنت أكثر تكنولوجيا شبكات الاتصال المحلية انتشارًا واستخدامًا منذ التسعينيات وحتى الأن.

الأيزو

المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (الأيزو) هي عبارة عن هيئة دولية معنية بوضع المعايير القياسية و هي تضم مندوبين من مختلف هيئات المعايير القومية. وتضع معايير صناعية وتجارية على مستوى العالم.

برنامج تشغيل الطابعة

هو عبارة عن برنامج يستخدم لإرسال أوامر ونقل بيانات من جهاز الكمبيوتر إلى الطابعة.

بروتوكول

هو عرف أو معيار يتيح التحكم والربط والاتصال ونقل البيانات بين نقطتين طرفيتين حاسوبيتين.

بروتوكول AppleTalk

AppleTalk عبارة عن مجموعة من اليروتوكولات المملوكة والمطورة من قبل شركة Inc ,Apple للربط الشبكي بين أجهزة الكمبيوتر. وقد كان هذا البروتوكول ضمن حزمة البرامج المصاحبة لنظام Macintosh الأصلي (1984)، وهي الآن لا تلقى العناية الكافية من شركة Apple وهذا لصالح بروتوكول TCP/IP.

البوابة

هي عبارة عن اتصال بين شبكات الكمبيوتر، أو بين شبكة كمبيوتر وبين خط هاتفي. وهي شائعة جداً، حيث تمثل جهاز كمبيوتر أو شبكة نتيح الوصول إلى جهاز كمبيوتر آخر أو إلى شبكة أخرى.

التدرج الرمادي

هي ظلال من اللون الرمادي تمثّل الأجزاء الساطعة والمعتمة من الصورة عند تحويل الصور الملونة إلى تدرج اللون الرمادي؛ علمًا بأنه يتم تمثيل الألوان بالعديد من الظلال الرمادية.

ترتيب النسخ

هي عبارة عن عملية طباعة يقوم خلالها الجهاز بمهمة نسخ متعددة في مجمو عات مرتبة. و عند اختيار خاصية ترتيب النسخ، يقوم الجهاز بطباعة مجموعة كاملة من المستند قبل طباعة أية نسخ إضافية.

التغطية

هو مصطلح خاص بالطباعة يقصد به حجم استعمال الحبر في الطباعة. فعلى سبيل المثال، تعني التغطية بنسبة 5% أن الورقة من حجم A4 بها صور أو نصوص تشكل 5% من مساحتها. لذا، إذا كانت الورقة أو النسخة الأصلية تحتوي على صور معقدة أو العديد من النصوص، فإن نسبة التغطية ستكون أعلى، كما أن استخدام الحبر سيكون بحجم التغطية في نفس الوقت.

خرطوشة الحبر

هي نوع من الزجاجات داخل جهاز ما كالطابعة يحتوي على الحبر. والحبر هو مسحوق يُستخدم في طابعات الليزر والناسخات الفوتو غرافية يقوم بتشكيل النصوص والصور على الورق المطبوع. ويمكن إذابة الحبر بفعل الحرارة المنبعثة من وحدة المصهر مما يسبب تماسك الحبر بأنسجة الورق.

الدقة

حدة الصورة المقاسة بعدد النقاط في البوصة (DPI). فكلما زاد عدد النقاط في البوصة، زادت الدقة.

دورة العمل

دورة العمل هي الكمية المستخدمة من الورق والتي لا تؤثّر على أداء الطايعة لمدة شهر. وعادةً ما يكون هناك حد لعمر الطابعة الافتراضي كعدد الصفحات التي يتم طباعتها سنوياً. ويعني العمر الافتراضي عادةً متوسط عدد النسخ المطبوعة في فترة الضمان. فعلى سبيل المثال، إذا كانت دورة العمل هي 48,000 صفحة في الشهر بافتراض 20 يوم عمل، يكون حد الطابعة هو 2,400 صفحة في اليوم.

طابعة المصفوفة النقطية

هي نوع من طابعات الكمبيوتر ، بها ر أس طباعة تعمل بالحركة إلى الخلف وإلى الأمام على الصفحة ، وتقوم بالطباعة بإحداث تأثير على الورقة ودفع شريط من القماش مشبع بالحبر عليها، وهي تشبه الآلة الكاتبة إلى حد كبير .

الطباعة على الوجهين

عبارة عن آلية تُقوم بقلب الورق تلقائبًا حتى يتمكن الجهاز من الطباعة على وجهي الورقة (أو مسحهما ضوئيًا). وهكذا، فإن الطابعة المزودة بنظام دوبلكس يمكنها الطباعة على وجهي الورقة.

علامة مائية

هي صورة أو نموذج على ورقة يمكن بسهولة التعرف عليه وبيدو بشكل أخف عندما يعرض عن طريق ضوء منقول. وظهرت هذه العلامات أولا في مدينة بولونيا الإيطالية عام 1282، وتداول صناع الورق استخدام هذه العلامات لوضع علامات تميز منتجاتهم وعلى الطوابع البريدية والعملات ووثائق حكومية أخرى لمكافحة التزييف والتزوير .

عمق البت

هو عبارة عن مصطلح خاص بالرسومات الحاسوبية، حيث يوضح عدد البت المستخدمة لتمثيل لون البكسل الواحد في صورة نقطية. وكلما زاد عمق الألوان كلما زاد الوضوح في الألوان، وكلما ازداد عدد البت، يصبح عدد الألوان المحتملة على مخطط الألوان كبيرًا بصورة غير عملية. ويطلق على اللون ذو البت الواحد لفظ أحادي اللون أو لون أسود أو أبيض.

عنوان IP

عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) عبارة عن رقم فريد تستخدمه الأجهزة لتحديد هويتها والاتصال ببعضها البعض عبر إحدى الشبكات التي تستخدم معيار بروتوكول الإنترنت.

عنوان MAC

عنوان التحكم في الوصول إلى الوسائط (MAC) هو معرف فريد يرتبط بمهايئ شبكة معينة. ويتكون هذا المعرف من 48 نقطة، ويُكتب عادةً في هيئة 12 رمز سداسي عشري مصنف إلى أزواج (مثال: 14-11-34-00-00). وعادةً ما يتم تشفير هذا العنوان بطريفة معقدة داخل بطاقة واجهة الشبكة (NIC) من قِبل الجهة المصنعة لها، ويعمل هذا العنوان كاداة مساعدة للموجهات التي تحاول تعيين مواقع الأجهزة على الشبكات الكبيرة.

قناع الشبكة الفرعية

يستخدم هذه القناع إلى جانب العنوان الشبكي في تحديد أي جزء من العنوان يمثل عنوان الشبكة وأي جزء يمثل العنوان المضيف.

لوحة التحكم

لوحة التحكم هي منطقة مسطحة ورأسية عادةً، وتُعرض عليها أدوات التحكم والمراقبة. وعادةً ما توجد في مقدمة الجهاز.

مؤشر بيان الحالة

مؤشر بيان الحالة الباعث للضوء هو عبارة عن جهاز شبه موصل للكهرباء يشير إلى حالة الجهاز .

محرك الأقراص الثابتة

كثيرًا ما يشار إلى محرك الأقراص الثابتة (HDD) بالمحرك الصلب أو القرص الصلب، وهو جهاز تخزين غير متحرك ويقوم بتخزين البيانات بصورة مشفرة رقميًا على اسطوانات سريعة الدوران ذات سطح مغناطيسي.

مخطط ITU-T رقم 1

هو عبارة عن مخطط اختبار معياري نشره الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-T) لتنظيم عملية إرسال المستندات عبر الفاكس.

مسار UNC

اصطلاح التسمية الموحد (UNC) عبارة عن طريقة قياسية للوصول إلى المواد المتاحة للمشاركة على الشبكة في Window NT ومنتجات أخرى من Microsoft. وتتسيق مسار UNC عبارة عن: <servername><Additional directory>

المضاهاة

المضاهاة عبارة عن تقنية يقوم خلالها أحد الأجهزة بالحصول على نفس نتائج جهاز أخر. ويقوم الجهاز المضاهي باستنساخ وظائف نظام معين على نظام أخر، بحيث يقوم النظام الثاني ينفس إجراءات النظام الأول. وتركز المحاكاة على القيام بنسخة مطابقة من الإجراءات الخارجية، وهي على العكس المحاكاة والتي تركز على نموذج مجرد من النظام الذي تتم محاكاته، وغالباً ما يراعي الحالة الداخلية لهذا النظام.

ملف PRN

هي واجهة استخدام لبرنامج تشغيل جهاز معين، تعمل على إتاحة إمكانية تفاعل البر امج مع برنامج تشغيل الجهاز من خلال استخدام اتصالات النظام الداخلة/الخارجة القياسية، مما يُبسط القيام بالعديد من المهام.

المودم

هو جهاز يعدل الإشارة الناقلة لتشفير البيانات الرقمية، كما يعدل هذه الإشارة ليفك تشفير البيانات المنقولة.

وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)

وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) عبارة عن آلية تقوم بإدخال الورق الأصلي تلقائيًا حتى يتمكن الجهاز من إجراء مسح ضوئي لكمية من الورق مرة واحدة.

وحدة المصهر

هي جزء من طابعة الليزر يقوم بإذابة الحبر على وسائط الطباعة. وتتكون من اسطوانتين إحداهما ساخنة والأخرى احتياطية. فبعد نثر الحبر على الورق، تقوم وحدة المصهر ببث الحرارة والضغط لضمان ثبات الحبر على الورق بشكل دائم، وهذا هو السبب الذي يكمن وراء خروج الورق من طابعة الليزر دافنًا.

وسائط الطباعة

وسائط مثل الورق والأظرف والملصقات والورق الشفاف والتي يمكن استخدامها مع طابعة أو ماسحة ضوئية أو جهاز فاكس أو ناسخة.

BMP

يُستخدم تنسيق الرسومات النقطية داخلياً من خلال النظام الفرعي لرسوم Microsoft Windows. (GDI)، أما بصفة عامة فإنه يُستخدم كننسيق ملفات رسوم بسيطة في نظام تشغيل Windows.

BOOTP

بروتوكول التمهيد. هو عبارة عن بروتوكول شبكي يُستخدم من قِبل أي كمبيوتر عميل على الشبكة للحصول تلقائيًا على عنوان IP خاص به. ويتم هذا الإجراء أثناء عملية تمهيد أو تشغيل أجهزة الكمبيوتر أو أنظمة التشغيل العاملة على هذه الأجهزة. وتقوم خوادم BOOTP بتعبين عنوان IP لكل كمبيوتر عميل على الشبكة من بين مجموعة من العناوين. ويعمل BOOTP على تمكين أجهزة الكمبيوتر والتي يطلق عليها "محطات عمل بدون أقراص" من الحصول على عنوان IP قبل تحميل

CCD

جهاز مزدوج الشحنة (CCD) عبارة عن جهاز يتيح القيام بالمسح الضوئي. وتستخدم ألية غلق CCD لاحتواء وحدة CCD ووقايتها من التلف عند نقل الجهاز.

CSV

القيم المفصولة بفاصلة (CSV)، وهي نوع من أنواع تنسيق الملفات، وتُستخدم في تبادل البيانات بين التطبيقات المتباينة. وقد أصبح تنسيق الملفات، كما يُستخدم في ملفات Microsoft Excel، معيارًا متعارف عليه في كافة جوانب الصناعة، حتى في التطبيقات التي لا تنتمي إلى شركة Microsoft.

DADF

وحدة التغذية التلقائية بالمستندات ذات الطباعة على الوجهين (DADF) عبارة عن آلية تقوم بإدخال الورق الأصلي وقلبه تلقائيًا حتى يتمكن الجهاز من المسح الضوئي لوجهي الورقة.

DHCP

بروتوكول التهيئة الحيوية للمضيف (DHCP) عبارة عن بروتوكول الربط الشبكي ببين الكمبيوتر العميل والخادم. ويوفر خادم DHCP معلمات التهيئة الخاصة بمضيف عميل DHCP الذي عامة ما يطلب معلومات لازمة لإشراكه في شبكة معينة. كما يوفر DHCP آلية لتخصيص عناوين IP للأجهزة العميلة.

DIMM

وحدة الذاكرة المزدوجة الخطية (DIMM) عبارة عن لوحة دائرة كهربية صغيرة تخزن عليها الذاكرة، حيث تقوم بتخزين كافة البيانات داخل الجهاز كبيانات الطباعة أو بيانات الفاكس المستلم.

DNS

خادم أسماء المجالات (DNS) عبارة عن نظام يقوم بتخزين معلومات مرتبطة بأسماء المجالات في قاعدة بيانات موزعة على الشبكات، مثال ذلك شبكة الإنترنت.

DPI

نقطة لكل بوصة (DPI) هو مقياس الدقة المستخدم للمسح الضوئي والطباعة. وبوجه عام، كلما زاد عدد النقاط في البوصة، زادت دقة الصورة وكانت تفاصيلها أكثر وضوحًا وحجمها أكبر .

DRPD

اكتشاف نمط الرنين المميز. تُعد خاصية الرنين المميز إحدى الخدمات التي تقدمها شركات الهاتف لتمكين المستخدم من استخدام خط واحد للرد على العديد من الأرقام الهاتفية المختلفة.

ECM

وضع تصحيح الأخطاء (ECM) هو وضع إرسال اختياري مضمن في الفئة 1 من أجهزة الفاكس أو مودم الفاكس. ويقوم هذا الوضع تلقانيًا باكتشاف الأخطاء في عملية إرسال الفاكسات وتصحيح ما قد يحدث بها من أخطاء في بعض الأحيان نتيجة لوجود ضوضاء في خط الهاتف.

EtherTalk

EtherTalk عبارة عن مجموعة من البروتوكولات من تطوير شركة Apple Computer للربط الشبكي بين أجهزة الكمبيوتر. وقد كان هذا البروتوكول ضمن حزمة البرامج المصاحبة لنظام Macintosh الأصلي (1984)، وهي الأن لا تلقى العناية الكافية من شركة Apple وهذا لصالح بروتوكول TCP/IP.

FDI

واجهة الجهاز الخارجي (FDI) عبارة عن بطاقة يتم تركيبها داخل الجهاز للسماح بتوصيل جهاز ثالث مثل أحد الأجهزة التي تدار بالعملة أو قارئ البطاقات. وهذه الأجهزة تزود الطابعة بخدمة الدفع من أجل الطباعة.

FTP

بروتوكول نقل الملفات (FTP) هو بروتوكول شائع الاستخدام لتبادل الملفات عبر أي شبكة تدعم بروتوكول TCP/IP (مثل شبكة الإنترنت أو الإنترانت).

IEEE

معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) هو منظمة دولية مهنية لا تهدف إلى الربح، و هو معنى بالتقدم التكنولوجي في المجال الكهربي.

IEEE 1284

وقد قام معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) بوضع معيار المنفذ المتوازي 1284. وتشبر عبارة "B284-B" إلى نوع معين من أنواع الموصلات الموجودة بنهاية الكبل المتوازي الذي يتم تركيبه بالجهاز الطرفي (كالطابعة على سبيل المثال).

IPM

صورة في الدقيقة (IPM) هي طريقة لقياس سرعة الطابعة، حيث يشير معدل IPM إلى عدد الورق أحادي الوجه الذي يمكن للطابعة طباعته في الدقيقة الواحدة.

IPP

يقوم بروتوكول الطباعة عبر الإنترنت (IPP) بتحديد بروتوكول قياسي للطباعة إلى جانب إنجاز مهمات الطباعة وحجم الوسائط والدقة وما إلى ذلك. علمًا بأنه يمكن استخدام هذا البروتوكول عبر الشبكة المحلية أو عبر شبكة الإنترنت بالنسبة على مئات الطابعات، كما أنه يدعم عمليات التحكم في الوصول والتوثيق والتشفير، ويعتبر هذا البروتوكول هو الأكثر قدرة وأمانًا من سابقيه في تقديم حلول الطباعة.

IPX/SPX

يقصد ببروتوكول IPX/SPX تبادل حزم إنترنت/تبادل الحزم التسلسلي. وهو عبارة عن بروتوكول للربط الشبكي وتستخدمه أنظمة تشغيل Novell NetWare. ويقدم كل من IPX و SPX خدمات اتصال مشابهة لبروتوكول TCP/IP، حيث إن هناك أوجه تشابه بين بروتوكول IPX وبروتوكول IP، كما أن هناك أوجه تشابه بين بروتوكول SPX وبروتوكول TCP. وتجدر الإشارة إلى أنه قد تم تصميم بروتوكول IPX/SPX في أول الأمر لشبكات الاتصال المحلي (LAN)، ويعمل هذا البروتوكول بكفاءة عالية في هذا الغرض (وعادةً ما يفوق أداؤه ذلك الأداء الذي يقوم به بروتوكول TCP/IP على الشبكة المحلية).

JBIG

مجموعة خبراء الصور المشتركة ثنائية المستوى (JBIG) هي معيار لضغط الصور دون انخفاض دقتها أو جودتها، وقد تم وضع هذا المعيار لضغط الصور الثنائية، وخاصة للفاكسات، إلا أنه يمكن تطبيق هذا المعيار على الصور الأخرى أيضًا.

JPEG

مجموعة خبراء الصور المشتركة (JPEG) هي طريقة معيارية شائعة الاستخدام لضغط الصور الفوتو غرافية بخسارة، كما أنها التنسيق المستخدم لتخزين وإرسال الصور الفوتو غرافية عبر شبكة المعلومات العالمية.

LDAP

بروتوكول الوصول الخفيف إلى الدليل (LDAP) هو بروتوكول ربط شبكي للاستعلام عن خدمات الدليل المعتمدة على بروتوكول TCP/IP وتعديل هذه الخدمات.

MFP

الجهاز متعدد الوظائف (MFP) عبارة عن جهاز مكتبي أحادي البنية يشتمل على الوظائف التالية: طابعة ووحدة نسخ وفاكس وماسح ضوئي وغير ذلك.

MH

طريقة هوفمان المعدلة هي طريقة ضنغط تعمل على تقليل حجم البيانات اللازم إرسالها بين أجهزة الفاكس بغرض إرسال الصورة التي يوصى بها TU- T T.4. وهذه الطريقة عبارة عن نظام تشفير يعمل طوليا ومعتمد على كتاب شفرة، وهي طريقة محسنة لضغط الأجزاء البيضاء بكفاءة. وحيث إن أغلب الفاكسات بها أجزاء بيضاء، فإن هذه الطريقة تعمل على إرسال معظم الفاكسات في أقل مدة ممكنة.

MMR

القراءة ثنائية التعديل (MMR) هي أحد طرق الضغط التي يوصي بها ITU-T T.6.

MR

القراءة المعدلة (MR) هي إحدى طرق الضغط التي يوصي بها T.4 T.4 وتعمل على تشفير أو سطر ممسوح ضوئياً باستخدام MH. بعدها يتم مقارنة السطر التالي مع السطر الأول، ويتم تحديد الاختلافات، وثم يتم تشفير ها ونقلها.

NetWare

نظام تشغيل شبكات من تطوير شركة Novell, Inc. في البداية اعتمد هذا النظام على تقنية تعدد المهام التعاوني لتشغيل العديد من الخدمات على جهاز كمبيوتر شخصي، واعتمدت بروتوكولات الشبكة على مجموعة Xerox XNS العتيقة. واليوم تدعم NetWare كلاً من TCP/IP وIPX/SPX.

OPC

موصل الصور العضوي (OPC) عبارة عن آلية تقوم بعمل صورة افتراضية للطباعة باستخدام شعاع ليزر ينبعث من طابعة ليزر، وعادة ما يكون لونه أخضر أو رماديًا ويأخذ شكلاً أسطوانيًا. وتبلى الوحدة الكاشفة من الأسطوانة ببطء باستعمال الطابعة لها، ويجب استبدالها على نحو ملائم بمجرد أن يتم خدشها بواسطة الحبيبات العالقة بالورق.

OSI

الاتصال الداخلي للأنظمة المفتوحة (OSI) هو نموذج وضعته المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) للاتصالات. ويقدم هذا النموذج منهج قياسي معتمد على وحدات لتصميم الشبكات يقوم بتقسيم المجموعة المطلوبة من الوظائف المعقدة إلى طبقات وظيفية قائمة بنفسها سهلة الإدارة. وهذه الطبقات من البداية إلى النهاية هي التطبيق والعرض وجلسة العمل والنقل والشبكة ور ابط البيانات والطبقة المادية.

PABX

المقسم الفرعي الخاص (PABX) هو نظام تحويل المكالمات تلقائياً داخل مؤسسة خاصة.

PCL

لغة أوامر الطابعات (PCL) هي لغة لوصف الصفحات (PDL) وضعتها شركة HP لتكون بمثابة بروتوكول للطابعة، وأصبحت معيار أصناعيا في هذا المجال. وقد وضعت هذه اللغة في المقام الأول للجيل الأول من الطابعات النافثة للحبر، ثم انتشرت هذه اللغة في العديد من مستويات الطابعات النقطية والحرارية وطابعات الصفحات.

PDF

تنسبق الملفات المتنقلة (PDF) هو تنسبق ملفات من تطوير شركة Adobe Systems لتمثيل المستندات ثنائية الأبعاد في تنسبق لا يرتبط بالجهاز الذي تعرض عليه ولا على دقة شاشته.

PostScript

بوست سكرييت (PS) عبارة عن لغة وصف للصفحات ولغة برمجة وتستخدم أساساً في المجالات الإليكترونية والنشر المكتبي. وتستخدم هذه اللغة في برنامج تحويل معين لإنشاء صورة.

PPM

الصفحات المطبوعة في الدقيقة (PPM) هي طريقة تقاس بها سرعة الطابعة، أي عدد الصفحات المطبوعة في الدقيقة الواحدة.

PS

انظر PostScript (بوست سكريبت).

PSTN

شبكة الاتصالات الهاتفية العامة (PSTN) هي شبكة مكونة من مجموعة الشبكات الهاتفية ذات التحويلات الدائرية في العالم والتي يتم توجيهها في المنشئات الصناعية من خلال لوحة التحويل.

SMB

كتلة رسائل الخادم (SMB) عبارة عن برتوكول شبكات يعمل على المشاركة في الملفات والطابعات والمنافذ التسلسلية والاتصالات المتنوعة بين العقد الموجودة في شبكة معينة. وتوفر آلية للاتصالات ذات العمليات البينية الموثوقة.

SMTP

بروتوكول الرسائل البسيطة (SMTP) هو البروتوكول المعياري لعمليات نقل البريد الإلكتروني عبر الإنترنت. كما أنه بروتوكول بسيط ومعتمد على النصوص، حيث يتم تحديد متلقى واحد أو أكثر للرسائل ثم ينقل نص الرسالة إليه أو إليهم. فهو بروتوكول خادم وعميل، حيث ينقل العميل رسائل البريد الإلكتروني إلى الخادم.

TCP/IP

بروتوكول التحكم في النقل (TCP) وبروتوكول الإنترنت (IP) هما مجموعة بروتوكولات تعتمد عليها الانترنت ومعظم الشبكات التجارية.

TCR

يوفر تقرير تأكيد النقل (TCR) تفاصيل حول كل عملية نقل مثل حالة المهمة ونتائج النقل وعدد الصفحات المرسلة. ويمكن ضبط التقرير للطباعة بعد كل مهمة أو بعد فشل عملية النقل فقط.

TIFF

تنسبق ملفات الصور المرمزة (TIFF) هو عبارة عن تنسبق صور نقطية ذات مستويات متعدة من الدقة، علاوة على أنه يصف بيانات الصور التي تصدر عادة من المساحات الضوئية. وتستخدم الصور التي بتنسبق TIFF الرموز والكلمات الرئيسية التي تعرف خصائص الصورة المضمنة في الملف. ويمكن استخدام هذا التنسيق المرن وغير المرتبط بنظام التشغيل في الصور التي تم إنشاؤها باستخدام العديد من تطبيقات معالجة الصور.

TWAIN

و هو معيار صناعي للماسحات الضوئية والبرامج. عند استخدام ماسحة ضوئية متوافقة مع معيار TWAIN مع برنامج متوافق مع هذه التقنية، فإنه يمكن بدء تشغيل الماسحة الضوئية من داخل البرنامج والتقاط API لمعالجتها على تطبيقات Microsoft Windows وأنظمة تشغيل Apple Macintosh.

URL

محدد الموارد الموحد (URL) عبارة عن العنوان العام للمستندات والمواد الموجودة على الإنترنت. ويشير الجزء الأول من العنوان إلى البروتوكول المستخدم، بينما يشير الجزء الثاني إلى عنوان IP أو اسم المجال الذي يوجد به المورد.

USB

الناقل التسلسلي المعالمي (USB) عبارة عن معيار تم تطويره من قبل شركة USB Implementers Forum, Inc. لتوصيل أجهزة الكمبيوتر بالأجهزة الطرفية. وعلي عكس المنفذ المتوازي، تم تصميم هذه التقنية لتوصيل منفذ حاسوبي واحد بالعديد من الأجهزة الطرفية في أن واحد.

WIA

WIA عبارة عن بنية للصور ظهرت في البداية في نظام Windows Me وWindows XP. ويمكن عمل مسح ضوئي عن طريق أنظمة التشغيل هذه باستخدام ماسحة ضوئية متوافقة مع WIA.

الفهرس

أحرف، إدخال ٢٦ إخطار بالحاجة إلى خرطوشة مسحوق حبر جديدة، إر سال ٦٠ إر سال فاكس تلقائيًا ٤٥ إرسال فاكس إلى وجهات متعددة ٤٥ أرقام الطلب الجماعي، ضبط ٥٠ أرقام الطلب السريع، تعيين ٥٠ استبدال المكونات خر طوشة مسحوق ٥٩ استخدام الفاكس الإعدادات الافتر اضية، تغيير ٥٠ الفاكسات المؤجلة ٤٨ إعداد الفاكس ٥٩ توجيه الفاكسات ٤٨ إرسال فاكس إلى وجهات متعددة ٤٥ الفاكسات العاجلة ٤٦ استلام الفاكسات ٤٦ إر سال الفاكسات ٤٥ استخدام ۲٤ SetIP استلام الفاكسات في الوضع Ans/Fax ٤٧ في الوضع DRPD ٤٧ في الوضع Fax ٤٧ في وضع الاستلام الأمن ٤٧ في الوضع Tel ٤٧ الأصوات، ضبط ٢٥ إعادة الطلب تلقائدًا ٤٥ يدويًا ٤٥ اكتشاف نمط الرنين المميز (DRPD) ٤٧ انحشار الورق، إزالة الدرج ١ ٢٥ انحشار تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق ٦٤

> انحشار، إزالة مستند ٢٤

أوضاع الاستلام ٤٦

Ļ

برنامج التشغيل تثبيت ٢٤

بطاقة هوية، نسخ خاص ٣٧

ت

التاريخ والوقت، ضبط ٢٥

تحميل المستندات الأصلية وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) ٢٩ زجاج الماسحة الضوئية ٢٩

تقارير، طباعة ٥٥

تنظیف داخل ۵۰ خارج ۵۰

خارج ٥٦ وحدة المسح الضوئي ٥٨

توجيه الفاكسات ٤٨

التوريدات التحقق من العمر الافتراضي ٦٢ متوسط عمر خرطوشة مسحوق الحبر ٥٨

د

الدرج ضبط الطول والعرض ٣٣

دفتر العناوين أرقام الطلب الجماعي ٥٠ أرقام الطلب السريع ٥٠

دفتر العناوين، استخدام ٤١

i

ذاكرة فلاش USB النسخ الاحتياطي للبيانات ٥٣ إدارة ٥٣ طباعة ٥٣ المسح الضوئي ٥٢

ذاکرة، مسح ٥٦

ر رقم الفاکس، تعیین ٤٤

ز

زجاج الماسحة الضوئية تنظيف ٥٨ تحميل المستندات ٢٩

ش

الشبكة إعداد ۲۲

ص

صوت التنبيه ٢٤ صوت الرنين ٢٦ صوت المفاتيح ٢٦ صوت مكبر الصوت ٢٦ صورة الخلفية، ضبط ٣٨ الصيانة أجزاء الصيانة ٢٢ خرطوشة مسحوق الحبر ٢٢

ض

الضبط الارتفاع ٢٥

ط

الطباعة تقارير ٥٥ ذاكرة USB ٥٣

ع

عدم طباعة الخلفية، نسخ خاص ٣٨ عنوان الفاكس، تعيين ٤٤

ف

فاکس مؤجل ٤٦ فاکس عاجل ٤٦

ل

لغة العرض، تغيير ٢٥ لوحة التحكم ١٧

م

المؤشر ۱۹ Status المستندات الأصلية تحميل ۲۹ مستوى الصوت، ضبط جرس الرنين ۲۲

مكبر الصوت ٢٦ مستوى صوت مكبر الصوت ٢٦

المسح الضوئي

الإعداد الافتراضي، تغيير ٤١ إلى بريد إلكتروني ٤٠ ذاكرة فلاش USB ٢٢

مشكلات جودة الطباعة، حل ٧٢

المشكلات الشائعة في نظام التشغيل ٧٦ Linux

المشكلات الشائعة في نظام التشغيل ٧٦ Windows

المشكلة، الحل

النسخ ٧٤ استخدام الفاكس ٧٥ نظام التشغيل ١٦ ٧٦ مسح ضوئي عبر الشبكة ٧٥ تغذية الورق ٧٠ المسح الضوئي ٧٥ نظام التشغيل ٧٦ Windows

معرف الجهاز، تعيين ٤٤

ميزات النسخ الخاص ٣٧

ن

نسخ المعرف ١٢، ١٨

النسخ

نسختان، أربع نسخ ٣٧ المطابق ٣٧ التعتيم ٣٦ الإعداد الافتر اضي، تغيير ٣٦ عدم طباعة خلفية الصور ٣٨ نسخ بطاقة الهوية ٣٧ لوحة ٣٧ مهلة، تعيين ٣٨ نوع الورق

۸۸ الفهرس

إعداد ٣٥

و

وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) ١٧ وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، تحميل ٢٩ ورق تغيير الحجم ٣٣ إز الة الانحشار ٦٥

وضع Tel، وضع الاستلام ٤٧

تحميل في الدرج ٢٤ ١

وضبع الاستلام الأمن ٤٧

الوضع الافتراضي، تغيير ٢٥

وضع الساعة ٢٥

وضع الفاكس، وضع الاستلام ٤٧

وضع توفير الطاقة ٢٦

وضع رد/فاكس، وضع الاستلام ٤٧

contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800- 726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726- 7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/ latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/ latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726- 7864) 1-800-3-SAMSUNG (726- 7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/ latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	075-SAMSUNG (726 78 64)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠٠٨ لشركة .Samsung Electronics Co., Ltd جميع الحقوق محفوظة. يعتبر دليل المستخدم هذا لأغراض المعرفة فقط. وتخضع كافة المعلومات الواردة فيه للتغيير دون إشعار. لا تتحمل شركة Samsung Electronics مسؤولية أية أضرار مباشرة أو غير مباشرة، تنشأ عن استخدام دليل المستخدم هذا أو التي ترتبط باستخدامه.

- تمثل Samsung وشعار Samsung علامتين تجاريتين لشركة .Samsung Electronics Co., Ltd.
- تعتبر Microsoft وWindows Vista وWindows علامات تجارية مسجلة او علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation.
 - تمثل ®UFST و™MicroType علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة .Monotype Imaging Inc.
 - تمثل TrueType و LaserWriter و Macintosh علامات تجارية لشركة .Apple Computer, Inc.
 - كافة العلامات التجارية أو أسماء المنتجات الأخرى هي علامات تجارية تخص الشركات أو المؤسسات المالكة لها.

CLX-3175, CLX-3175N

طابعة متعددة الوظائف دليل المستخدم

تخيل الاحتمالات

شكرًا لشرائك أحد منتجات Samsung.



ميزات منتج الليزر الجديد

يتميز هذا الجهاز الجديد بأنه مزود بعدد من الميزات الخاصة التي تحسن جودة المستندات التي تقوم بطباعتها. باستخدام هذا الجهاز، يمكنك القيام بما يلي:

الميزات الخاصة



الطباعة بجودة ممتازة وسرعة فائقة

- يمكنك الطباعة بمجموعة كاملة من الألوان، وذلك باستخدام : السماوي والأرجواني والأصفر والأسود.
- يمكنك الطباعة بدقة تصل إلى ٢،٤٠٠ × ٢،٢٠ نقطة في البوصة. انظر قسم البرامج.
- يقوم الجهاز بطباعة ورق بحجم A4 بسرعة تصل إلى ١٦ ورقة في الدقيقة وورق بحجم Letter بسرعة تصل إلى ١٧ ورقة في الدقيقة. في وضع الألوان، يقوم الجهاز بطباعة ورق بحجم A4 أو بحجم Letter بسرعة تصل إلى ٤ صفحات في الدقيقة.



التعامل مع الكثير من الأنواع العديدة من المواد القابلة للطباعة

يدعم درج الورق سعة ١٥٠ ورقة الورق العادي بمختلف أحجامه: الورق ذو الرأسية والأظرف والملصقات والوسائط ذات الحجم المخصص والبطاقات البريدية والورق الثقيل.



إنشاء مستندات احترافية

- طباعة العلامات المائية. يمكنك تخصيص شكل المستندات ببعض الكلمات، كأن تضع مثلاً كلمة "سري". انظر قسم البرامج.
- طباعة اللوحات. يتم تكبير النصوص والصور في كل صفحة من صفحات المستند وطباعتها على ورقة، ثم يتم لصقها معًا لتكوين لوحة. انظر قسم البرامج.
- يمكنك استخدام النماذج والورق ذي الرأسية المطبوع مسبقًا مع الورق العادي. انظر قسم البرامج.

	2
3	4

فير الوقت والمال

- لتوفير الورق، يمكنك طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة.
- يقوم الجهاز تلقائيًا بتوفير الكهرباء عن طريق تخفيض استهلاك الطاقة بشكل كبير في حالة عدم الاستخدام.
- يمكنك الطباعة علي وجهي الورقة (الطباعة على الوجهين) لتوفير الورق. انظر قسم البرامج.



الطباعة في بيئات تشغيل مختلفة

- سكنك الطباعة باستخدام أنظمة التشغيل Windows 2000
- و Linux و Windows XP/2003/Vista و Linux و Linux و Macintosh. • تم تزويد الجهاز بواجهة USB وواجهة شبكة.



نسخ المستندات الأصلية بكافة التنسيقات

- يمكن للجهاز طباعة نُسخ متعددة من المستند الأصلي في صفحة واحدة.
 - تُوجد وظائف خاصة لعدم طباعة خلفية الكاتالوجات والصحف
- من الممكن ضبط وتحسين جودة الطباعة وحجم الصورة في أن واحد.



مسح المستندات الأصلية وإرسالها فورًا

- قم بإجراء المسح الضوئي بالألوان واستخدام طرق الضغط الدقيق للتنسيقات
 JPEG و TIFF و PDF.
- قم بإجراء المسح الضوئي بسر عة وإرسال الملفات إلى جهات متعددة باستخدام المسح الضوئي عبر الشبكة.

ميزات على حسب الطرز

تم تصميم هذا الجهاز لتوفير جميع الاحتياجات المتعلقة بالمستندات - بداية من الطباعة والنسخ إلى حلول الشبكة الأكثر تقدمًا والتي تناسب عملك. تشتمل الميزات الأساسية لهذا الجهاز على ما يلي:

CLX-3175N	CLX-3175	الميزات
•	•	USB 2.0
•	•	واجهة ذاكرة USB
•	•	PictBridge
•		شبكة LAN سلكية مزودة بـواجهة شبكة Ethernet 10/100 Base TX

(، متضمن، فارغ: غير متوفر)

حول دليل المستخدم هذا

٧تخدمين المبتدئين والمحترفين الرجوع إلى هذا الدليل لتركيب الجهاز واستخدامه.

يتم استخدام بعض المصطلحات في هذا الدليل بشكل تبادلي على النحو التالي:

- المستند هو مرادف لمستند أصلي.
- الورق هو مرادف للوسائط أو وسائط الطباعة.

يوضح الجدول التالي اصطلاحات هذا الدليل.

مثال	الوصف	الاصطلاح
Start	يستخدم هذا الاصطلاح للنصوص التي تظهر على شاشة العرض أو المطبوعات الفعلية على الجهاز.	عريض
قد تختلف تنسيقات التاريخ من بلد لآخر.	يستخدم هذا الاصطلاح لتوفير معلومات إضافية أو مواصفات تفصيلية لوظانف ومزايا الجهاز.	ملاحظة
لا تلمس الجانب الأخضر السفلي من خرطوشة مسحوق الحبر.	يستخدم هذا الاصطلاح لتزويد المستخدمين بالمعلومات اللازمة لحماية الجهاز من التلف أو الخلل الميكانيكي المحتمل.	تنبيه
أ. صفحة في الدقيقة	يستخدم هذا الاصطلاح لتوفير المزيد من المعلومات التفصيلية حول كلمات أو عبارات معينة.	حاشية
(لمزيد من الملعلومات، انظر الصفحة ١.)	يستخدم هذا الاصطلاح لتوجيه المستخدمين إلى الصفحة المرجعية للحصول على مزيد من المعلومات التفصيلية.	(لمزيد من الملعلومات، انظر الصفحة ١.)

البحث عن مزيد من المعلومات مكالى الحصول على معلم مات حول اعداد الحمان واستخدامه من المصادر التالية، سواء كانت مطبوعة أم الكتر ونية.

) إعداد الجهار واستخدامه من المصادر التاليه، سواء كانت مطبوعه ام إلكترونيه.	يمكنك الحصول على معلومات حول
	يوفر لك معلومات حول كيفية إعداد الجهاز ، وذلك يتطلب منك اتباع الإرشادات الموجودة بهذا الدليل لتهيئة الجهاز للاستخدام.	دليل التثبيت السريع
√ركيب الملحقات.		دليل المستخدم عبر الإنترنت
التشغيل المختلفة وكيفية استخدام الأدوات	المساعدة المتوفرة بالبرامج.	
الغيل الطابعة، انقر فوق دليل في مربع		دليل برنامج تشغيل الطابعة
	حوار خصائص الطابعة.	
. <u>www.samsungprinter.com</u> وهو Samsun	إذا كان لديك اتصال بالإنترنت، فيمكنك الحصول على التعليمات والدعم وبر امج تشغيل الطابعة والأدلة ومعلومات الطلب من موقع g	موقع Samsung على الويب

تتوافر معلومات المصدر المفتوح على موقع Samsung على الويب، www.samsung.com.

معلومات الأمان

رموز احتياطات أمان هامة

ماذا تعنى الرموز والإشارات الموجودة فى دليل المستخدم هذا:

2	<u>م</u> حذير	ربما تؤدي المخاطر أو الممارسات غير الأمنة إلى التعرض للوفاة أو إصابات خطيرة.
X	<u>آب</u> تبيه	ربما تؤدي المخاطر أو الممارسات غير الأمنة إلى التعرض للوفاة أو إصابات غير خطيرة.
x i	نبيه تبيه	لتقليل مخاطر التعرض لحريق أو انفجار أو صدمة كهربية أو إصابة شخصية عند استخدام الجهاز، اتبع احتياطات السلامة الأساسية:
 J		لا تحاول.
]	×	لا تفك <u>.</u>
]	Ø	لا تلمس.
 J	*	اتبع الإرشادات بوضوح.
]	*	افصل مقبس التيار من قابس الحائط.
]	Ē	تأكد من أن الجهاز مؤرض لمنع التعرض لصدمة كهربية.
]		اتصل بمركز الخدمة للحصول على المساعدة.
الهدف	من إشار	، التحذير الموجودة هنا منع تعرضك للإصابة أنت والأخرين. اتبع إشارات التحذير بوضوح. بعد قراءة هذا القسم، حافظ عليه في مكان آمن للرجوع إليه مستقبلاً.
*	.1 .2 .3	ا كافة التعليمات واستوعبها جيدًا. مد على الحس السليم عند تشغيل الأجهزة الكهربانية. , جميع التحذيرات والإرشادات الموضحة على الجهاز وتلك الموجودة في المطبوعات المرفقة به.
	.4	حالة طهور تعارض بين تعليمات التشغيل ومعلومات السلامة، التزم بمعلومات السلامة، فربما أسأت فهم تعليمات التشغيل. وإذا تعذر عليك حل هذا التعارض، بادر بالاتصال بمندوب المبيعات أو نمة للحصول على المساعدة.
	.5	التنظيف، قم بفصل الجهاز من مأخذ التيار على الحائط أو مقبس الهاتف أو من كليهما. لا تستخدم مواد التنظيف السائلة أو المتطايرة. استخدم فقط قطعة قماش رطبة للتنظيف.
	.6 .7 .8	ضع الجهاز على عربة أو حامل أو طاولة غير مستقرة، فقد يتعرض للسقوط مما يُلحق به أضرارا بالغة. ص على عدم وضع الجهاز فوق أو بالقرب من مدفأة أو سخان أو مكيف هواء أو فتحة تهوية. ضع أو تترك أي شيء فوق كبل الكهرباء. تجنب وضع الجهاز في مكان قد تتعرض الكبلات فيه للتلف بفعل السير عليها.
A	.9 .10 .11	ب تحميل المأخذ الموجودة على الحائط والأسلاك الفرعية بشكل مفرط. فقد يؤدي ذلك إلى ضعف الأداء أو يتسبب في نشوب حريق أو تعرض المستخدم لصدمة كهربائية. ترك الحيوانات الأليفة تمضغ كبلات التيار المتردد أو اللهاتف أو التوصيل بالكمبيوتر. بدة لا تسكب أبدا أي سائل من أي نوع على الجهاز أو داخله.
	.12	د من خطر حدوث صدمة كهربية، لا تقم بتفكيك الجهاز . أرسل الجهاز إلى فني صيانة مؤهل عندما يحتاج للإصلاح. قد يتسبب فتح الأغطية أو إزالتها في تعرضك لتيار ذي جهد كهربي خطير أو اطر أخرى. قد تتسبب عملية إعادة التجميع الخاطئة إلى التعرض لصدمة كهربائية عند استخدام الوحدة فيما بعد.
	.13	لمل الجهاز عن مقبس المهاتف والكمبيوتر ومأخذ التيار المتردد على الحائط، ثم اطلب المساعدة من فني الصيانة المؤهل في الحالات التالية: تلف أو اهتراء أي جزء من كبل الكهرباء أو المقبس أو كبل التوصيل. تحرض الجهاز للمطر أو المياه. عدم عمل الجهاز بلسقوط، أو ظهور آثار للتلف على الكابينة.

ظهور تغير مفاجئ وملحوظ في أداء الجهاز.

الأخرى بشكل غير سليم إلى الإضرار بالجهاز، كما قد يستدعي قيام فني صيانة مؤهل بجهد	، التشغيل فقط. فقد يؤدي ضبط عناصر التحك	14 . يمكنك ضبط عناصر التحكم التي تم تغطيتها بواسطة تعليمات	-
		🖵 مكثف لإعادة الجهاز للعمل بصورة طبيعية.	1



- أمكن. 16. يجب استخدام سلك الطاقة المرفق بالجهاز لضمان سلامة التشغيل. في حالة استخدام سلك أطول من 2 م مع جهاز 110 فولت، يجب أن يكون قطره 16 وحدة بمقياس قطر الأسلاك الأمريكي (AWG*) أو أكبر.
 - 17. استخدم كبل الهاتف No.26 AWG فقط أو كبلات أكبر.
 - 18. احتفظ بهذه الإرشادات.
 - **T** 19. لا يمكن تشغيل هذا الجهاز إلا في البلد الذي تم شراء الجهاز منه. (وذلك نتيجة لاختلاف تهيئة الجهد والتردد والاتصالات عن بُعد.)

* AWG: مقياس قطر الأسلاك الأمريكي

بيان السلامة لمنتج الليزر

تم التصديق على مطابقة هذه الطابعة لمتطلبات DHHS 21 CFR، الفصل الأول، القسم ل والخاص بمنتجات الليزر. من الفئة ا وذلك في الولايات المتحدة، كما تم التصديق عليها خارج الولايات المتحدة كمنتج ليزر. من الفئة | يتوافق مع متطلبات IEC 825.

لا تعتبر منتجات الليزر من الفئة إ خطرة. وقد تم تصميم نظام الليزر والطابعة بحيث لا يمكن الوصول إلى إشعاع الليزر فوق الفئة | من قبل المستخدمين أثناء التشغيل العادي أو الصيانة بواسطة المستخدم أو حالة الخدمة التي تم شر حها.

تحذير

لا تقم أبدأ بتشغيل الطابعة أو صيانتها في حالة إزالة الغطاء الواقى من مجموعة الليزر والماسح الضوئي، فقد يؤدي الشعاع المنعكس، على الرغم من أنه غير مرئي، إلى تضرر العينين.



السلامة من الأوزون



قد ينبعث الأوزون عن هذا الجهاز خلال التشغيل العادي، ولا يمثل الأوزون المنبعث خطرًا على المشغل. إلا أنه ينصح بتشغيل الجهاز في منطقة جيدة التهوية. إذا أردت الحصول على معلومات إضافية حول الأوزون، فيرجى سؤال أقرب بائع Samsung.

توفير الطاقة



يحتوي هذا الجهاز على تقنية متقدمة لتوفير الطاقة تعمل على الحد من استهلاك الطاقة في الأوقات التي لا يُستخدم فيها الجهاز، حيث يتم تخفيض الاستهلاك تلقانيا إذا ظل الجهاز فترة طويلة دون استقبال بيانات. ENERGY STAR و ENERGY STAR من العلامات التجارية المسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية.

للحصول على مزيد من المعلومات حول برنامج ENERGY STAR يرجى زيارة موقع http://www.energystar.gov.

إعادة التدوير



انبعاثات التردد اللاسلكى

معلومات لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC للمستخدم

يتطابق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC. يخضع تشغيل الجهاز للشرطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار و
- أن يقبل أي تداخل يتم استقباله بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في عمل الجهاز على نحو غير مرغوب.

تم اختبار هذا الجهاز وثبتت مطابقته مع الحدود الموضوعة للأجهزة الرقمية من الفنة B، بموجب الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC. وتهدف هذه الحدود إلى توفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند التركيب داخل الأماكن السكنية. يولد هذا الجهاز طاقة من ترددات الموجات اللاسلكية ويستخدمها وقد تنبعث منه، لذلك قد يتسبب في حدوث تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية، عند تركيبه واستخدامه بصورة لا تتوافق مع الإرشادات المذكورة. ورغم ذلك فليس ثمة ما يضمن عدم حدوث مثل هذا التداخل في أماكن بعينها. في حالة تسبب في حدوث تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية، عند تركيبه واستخدامه يمكن تحديده بتشغيل الجهاز ثم إيقاف تشغيله - فإننا ننصح المستخدم بحاولة تصحيح هذا التداخل في أماكن بعينها. في حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار على استقبال الراديو أو التلفزيون - وهو ما يمكن تحديده بتشغيل الجهاز ثم إيقاف تشغيله - فإننا ننصح المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل من خلال القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمأخذ للتيار متصل بدائرة مختلفة عن الدائرة المتصلة بها وحدة الاستقبال.
 - استشارة الموزع أو فني متخصص للراديو والتلفزيون للحصول على المساعدة.

🔬 قد تؤدي التغييرات أو التعديلات التي تتم دون موافقة صريحة من الجهة المصنعة المسئولة عن التوافق إلى حرمان المستخدم من حقه في تشغيل الجهاز .

قوانين التداخل اللاسلكي الكندية

لا يتعدى هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة B الخاصة بانبعاثات الضوضاء اللاسلكية الصادرة عن جهاز رقمي كما هو مبين في المعيار القياسي الخاص بالأجهزة المسببة للتداخل والمعنون "Digital Apparatus" (الأجهزة الرقمية)، Ices-003 الصادر عن Industry and Science Canada (هيئة الصناعة والعلوم بكندا).

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

النواحي التي تناولها الجزء 15 من قوانين لجنة الاتصالات الفيدرالية

قد تحتوي الطابعة على أجهزة شبكة داخلية منخفضة الطاقة تعمل بموجات الراديو (أجهزة الاتصال اللاسلكي باستخدام تردد موجات الراديو (RF)) في النطاق الترددي 2.4 جيجا هرتز. لا يتم تطبيق هذا القسم إلا في حالة وجود هذه الأجهزة. راجع ملصق النظام للتأكد من وجود الأجهزة اللاسلكية.

تكون الأجهزة اللاسلكية التي قد يشتمل عليها النظام الخاص بك مؤهلة للاستخدام داخل الولايات المتحدة الأمريكية إذا كان ملصق النظام الموجود بها يحمل أحد أرقام الهوية الخاصة بلجنة الاتصالات الفيدرالية.

حددت لجنة الاتصالات الفيدرالية بشكل عام المسافة التي ينبغي أن تفصل بين الجسم والجهاز بـ 20 سم (8 بوصة) عند استخدام جهاز لاسلكي بالقرب من الجسم (هذه المسافة لا تشمل الأطراف). يجب أن يبعد الجهاز عن الجسم بمسافة لا تقل عن 20 سم (8 بوصة) عند تشغيل الأجهزة اللاسلكية. لا يتعدى خرج الطاقة الصادر عن الجهاز اللاسلكي (أو الأجهزة اللاسلكية) والذي قد يكون موجودًا بالطابعة حدود التعرض لتردد الموجات اللاسلكية المحددة من قبل لجنة الاتصالات الفيدرالية.

يجب عدم تركيب أو تشغيل جهاز الإرسال مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

يخضع تشغيل هذا الجهاز للشرطين التاليين: (1) ألا يتسبب في حدوث تداخل ضار، (2) وأن يقبل أي تداخل يتم استقباله بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في عمل الجهاز على نحو غير مرغوب.

لا يمكن للمستخدم صيانة الأجهزة اللاسلكية، لذا لا تقم بتعديلها بأي طريقة كانت، حيث قد يؤدي تعديل الجهاز اللاسلكي إلى إلغاء صلاحية استخدامه. لذلك ينبغي الاتصال بالمصنع لإجراء الصيانة عند حاجة الجهاز للاسكي إلى والغاء صلاحية استخدامه. لذلك ينبغي الاتصال بالمصنع لإجراء الصيانة عند حاجة الجهاز لذلك. لذلك ينبغي الاتصال بالمصنع لإجراء الصيانة عند حاجة الجهاز لذلك.

بيان اللجنة الفيدرالية للاتصالات الخاص باستخدام الشبكات الداخلية اللاسلكية:

⁴ أثناء تركيب وتشغيل جهاز الإرسال والهوائي، قد تتجاوز درجة التعرض للتردد في المناطق القريبة من الهوائي الذي تم تركيبه الحد المسموح به والذي يقدر بـ 1 ميللي وات/سم². لذلك، على المستخدم أن يترك مسافة لا تقل عن 20 سم حول الهوائي في كل الأوقات. لا يمكن تركيب أو تشغيل جهاز الإرسال مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

وضع علامة على رسالة الفاكس

وفقاً لقانون حماية مستخدم الهاتف للعام 1991 فإنه من غير القانوني لأي شخص استخدام الكمبيوتر أو أي جهاز إلكتروني آخر لإرسال أي رسالة عبر جهاز الفاكس ما لم تشتمل هذه الرسالة وبشكل واضح في أحد الهوامش بأعلى أو أسفل كل صفحة مرسلة أو في الصفحة الأولى من الرسالة على المعلومات التالية:

(1) تاريخ ووقت الإرسال

(2) التعريف إما بالعمل أو جهة العمل أو الشخص مرسل الرسالة؛ و

(3) رقم الهاتف الخاص بالجهاز أو العمل أو جهة العمل أو الشخص المرسل.

يحق لشركة الهوائف إنخال تعديلات على منشآت الاتصال، أو وظائف أو إجراءات تشغيل الأجهزة الخاصة بها شريطة أن تكون هذه التعديلات أمرا مطلوبا لاستمرار عمل الشركة وألا تتعارض في الوقت نفسه مع اللوائح والقواعد المنصوص عليها في الجزء 68 من لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC. كذلك فإنه في حالة وجود احتمال منطقي لأن تسبب تلك التغييرات أو التعديلات عدم توافق أية أجهزة اتصال طرفية لدى العميل مع منشآت الاتصالات التابعة للشركة، أو نتطلب إنخال بعض التعديلات أو التغييرات على أجهزة العميل، أو كان من شأنها أن تؤثر بشكل ملموس على الستخدام أو أداء تلك الأجهزة، فإنه يتعين على شركة الهميل مع منشآت الاتصالات التابعة للشركة، أو نتطلب إنخال بعض التعديلات أو التغييرات على أجهزة العميل، أو كان من شأنها أن تؤثر بشكل ملموس على استخدام أو أداء تلك الأجهزة، فإنه يتعين على شركة الهواتف إخطار العميل كتابيا بتلك التغييرات بما لينومية لاتخاذ الإجراءات الكفيلة بتفادي انقطاع الخدمة أو تعطال

رقم تكافؤ الرنين

يمكن الاطلاع على رقم تكافؤ الرنين ورقم التسجيل لدى FCC على الشريحة الموجودة أسفل الجهاز أو في الجزء الخلفي منه. في بعض الحالات قد يتطلب منك الأمر تقديم هذه الأرقام لشركة الهواتف.

ورقم تكافؤ الرنين هو مقياس للحمل الكهربي الموضوع على خط الهاتف، ويفيد في تحديد ما إذا كان هناك "حمل زائد" على الخط نتيجة الاستخدام. قد ينتج عن تركيب عدة أنواع من الأجهزة على نفس خط الهاتف حدوث مشكلات عند إجراء المكالمات الهاتفية واستقبالها، خاصة الرنين عند طلب الخط الخاص بك. إن مجموع أرقام تكافؤ الرنين الخاصة بالأجهزة التي يمكن اشتراكها على خط هاتف واحد يجب أن يكون أقل من خمسة لضمان الحصول على الخدمة المناسبة من شركة الهواتف، ففي بعض الحالات، لا يمكن استخدام خمسة هواتف على الخط. إذ الفور من خط الهاتف، فقد يؤدي، في حال استمرار وجوده، إلى الإصرار بشبكة الهواتف.

تنص لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC على أن أية تغييرات أو تعديلات يتم إدخالها على الهاتف دون الحصول على موافقة صريحة من المصنع قد تؤدي إلى حرمان المستخدم من حقه في تشغيل هذا الجهاز. وفي حالة تسبب الجهاز الطرفي في الإضرار بشبكة الهاتف، فإنه يتعين على شركة الهواتف إخطار العميل بأنه قد يتم إيقاف الخدمة. غير أنه يجوز للشركة، في الحالات التي يكون فيها الإخطار المسبق أمرا غير عملي، أن تقوم بإيقاف الخدمة مؤفتا، شريطة أن تقوم بما يلي:

- إخطار العميل على الفور.
- ب) إتاحة الفرصة للعميل لعلاج المشكلة في الجهاز.
- ج) إعلام العميل بحقه في تقديم شكوى للجنة الاتصالات الفيدر الية بموجب الإجراءات المنصوص عليها في لوائح وقواعد اللجنة في الجزء الفرعي E من الجزء 68.

كما يجب أن تعلم:

- لم يتم تصميم الجهاز الخاص بك للتوصيل بنظام رقمى للسنتر ال الداخلي.
- في حالة الرغبة في استخدام مودم كمبيوتر أو مودم فاكس على نفس خط الهاتف المتصل به الجهاز فقد تصادفك مشكلات في الإرسال والاستقبال مع جميع الأجهزة. وينصح بعدم مشاركة أية أجهزة أخرى لخط الهاتف مع هذا الجهاز باستثناء الهاتف العادي.
- إذا كانت المنطقة التي تقطنها يكثر بها حدوث البرق أو تعاني من التغيرات المفاجئة في التيار، فإننا ننصح بتركيب أجهزة الحماية ضد التغير المفاجئ في التيار لكل من خط التيار الكهربي والهاتف. ويمكن شراء هذه الأجهزة من البائع الذي اشتريت منه الجهاز أو المتاجر المتخصصة في بيع الهواتف والأدوات الكهربائية.
- عند برمجة أرقام الطوارئ و/أو عمل مكالمات اختبار لأرقام الطوارئ، استخدم رقماً آخر غير أرقام الطوارئ لإعلام مرسل خدمة الطوارئ بنيتك. وسيزودك موظف الإرسال بالمزيد من التعليمات حول كيفية اختبار أرقام الطوارئ فعلياً.
 - لا يسمح باستخدام هذا الجهاز على الخدمات التي تعمل بالعملات أو على الخطوط الهاتفية الجماعية.
 - يقدم هذا الجهاز وصلة مغناطيسية لأجهزة مساعدة المعاقين سمعياً.

يمكن توصيل هذا الجهاز بأمان بشبكة الهواتف باستخدام مقبس معدّل قياسي، USOC RJ-11C.

هام

تم تزويد سلك توصيل التيار الرئيسي بقابس 13 (BS 1363) أمبير قياسي ومصهر 13 أمبير. عند تغيير المصهر أو فحصه، يجب إعادة تركيب مصهر 13 أمبير صحيح. ستحتاج بعد ذلك إلى إعادة غطاء المصهر إلى مكانه. وفي حالة فقد العُطاء، لا تستخدم القابس حتى يتوفر لديك غطاء مصهر آخر.

يرجى الاتصال بالجهة التي اشتريت منها الجهاز.

ويعد القابس ذو 13 أمبير الأكثر استخداماً في المملكة المتحدة ومن المفترض أن يكون مناسباً. إلا أن بعض البنايات (وخاصة القديمة منها) لا تتوافر فيها مقابس عادية 13 أمبير، وفي هذه الحالة ستحتاج لشراء محول مناسب للقابس. لا تزيل القابس المسبوك.

في حالة قطع القابس المسبوك، تخلص منه على الفور.

في حالة فطع القابس المسبوك، نحنص منه على معور. لا يمكنك تغيير أسلاك القابس، وقد تتعرض لصدمة كهربية إذا قمت بإدخال القابس في مأخذ التيار.

تحذير هام: الله يجب توصيل هذا الجهاز بطرف أرضي.

تأتى الأسلاك في موصل الكهرباء الرئيسي بالألوان التالية:

- أخضر وأصفر: الطرف الأرضي
 - أز رق: متعادل
 - بنى: متصل بالتيار

في حالة عدم مطابقة الأسلاك في وصلة الكهرباء للألوان المبينة في القابس قم باتباع التالي:

يجب عليك توصيل السلك ذي اللونين الأخضر والأصفر بالطرف الذي يحمل الحرف "E" أو بعبارة "(Earth Symbol" (علامة الطرف الأرضى) أو يحمل اللونين الأخضر والأصفر أو الأخضر.

يجب عليك توصيل السلك الأزرق بالطرف الذي يحمل الحرف "N" أو يحمل اللون الأسود.

يجب عليك توصيل السلك البنى بالطرف الذي يحمل الحرف "L" أو يحمل اللون الأحمر.

يجب أن يكون لديك مصمر 13 أمبير في القابس، أو المهايئ أو في لوحة التوزيع.

بيان المطابقة (الدول الأوروبية)

التصديقات والشهادات

متَّل علامة CE التي تم وضعها على هذا المنتج بيان المطابقة من شركة 🏉

مع توجيهات Samsung Electronics Co., Ltd مع توجيهات 93/68/EEC التالية للاتحاد الأوروبي منذ التواريخ المشار إليها:

1 يناير، 1995: لائحة 73/23/EEC الصادرة عن المجلس بشأن توفيق قوانين الدول الأعضاء فيما يتعلق بالأجهزة العاملة بجهد كهربي منخفض.

1 يناير، 1996: لائحة (89/336/EEC) 89/336/EEC الصادرة عن المجلس بشأن توفيق قوانين الدول الأعضاء فيما يتعلق بالتوافق الكهرومغناطيسي.

9 مارس، 1999: لائحة 1999/5/EC الصادرة عن المجلس بشأن الأجهزة اللاسلكية وأجهزة الاتصالات الطرفية والإقرار المتبادل بتوافقها. يمكن الحصول على بيان كامل، يعرّف التوجيهات والمعابير ذات الصلة من ممثل شركة .Samsung Electronics Co., Ltd

شهادة EC

شهادة التوافق مع التوجيه الخاص بالأجهزة اللاسلكية 1999/5/EC والأجهزة الطرفية للاتصال عن بعد (الفاكس)

قامت شركة Samsung باختبار هذا المنتج وتقر بمطابقته مع الاتصالات الطرفية الفردية بشبكات الهواتف العامة التناظرية (PSTN) في كافة الدول الأوروبية وفقاً للتوجيه 1999/5/EC. تم تصميم المنتج للعمل مع شبكات الهواتف العامة (PSTN) المحلية والسنترالات الداخلية PBX المتوافقة في الدول الأوروبية:

في حالة حدوث أية مشكلات، فعليك بالاتصال بمعمل Euro QA Lab الخاص بشركة .Samsung Electronics Co., Ltd حال ظهور ها

تم اختبار هذا المنتج وفقاً لنظام TBR21. وللمساعدة في استخدام وتوظيف الأجهزة الطرفية بما يتوافق مع هذا المعيار القياسي، أصدر المعهد الأوروبي للمعايير القياسية للاتصالات (ETSI) مستنداً إرشادياً (EG 201 121) يشتمل على ملاحظات ومتطلبات إضافية لضمان توافق الشبكة مع الأجهزة الطرفية TBR21. تم تصميم المنتج وفقا لكافة الملاحظات الإرشادية الواردة في هذا المستند، كما أنه يتوافق معها تماماً.

بيانات التصديق الخاصة بالراديو الأوروبي (للمنتجات المزودة بأجهزة راديو معتمدة من قبل الاتحاد الأوروبي)

قد تحتوي الطابعة المعدة للاستخدام المنزلي أو المكتبي على أجهزة شبكة داخلية لاسلكية منخفضة الطاقة (أجهزة الاتصال اللاسلكي باستخدام تردد موجات الراديو (RF)) في النطاق الترددي 2.4 جيجا هرتز، لا يتم تطبيق هذا القسم إلا في حالة وجود هذه الأجهزة. راجع ملصق النظام للتأكد من وجود الأجهزة اللاسلكية.

لا يمكن استخدام الأجهزة اللاسلكية الموجودة بالنظام في دول الاتحاد الأوروبي أو المناطق المحيطة بها إلا في حالة وجود علامة CE و بالإضافة إلى رقم تسجيل الهيئة المختصة ورمز التنبيه على ملصق النظام.

لا يتعدى خرج الطاقة الصادر عن الجهاز اللاسلكي (أو الأجهزة اللاسلكية) والذي قد يكون موجودًا بالطابعة حدود التعرض للترددات اللاسلكية التي حددتها المفوضية الأوربية من خلال التوجيهات الخاصة بأجهزة الاتصالات اللاسلكية.

الدول الأوروبية التي يمكنها استخدام الأجهزة اللاسلكية:

ألمانيا، اليونان، المجر، أيرلندا، إيطاليا، لاتفيا، ليتوانيا	النمسا، بلجيكا، قبرص، جمهورية التشيك، الدنمارك، إستونيا، فنلندا، فرنسا (مع الالتزام بقيود التردد)،	اخل الاتحاد الأوروبي
	لوكسمبورج، مالطة، هولندا، بولندا، البرتغال، سلوفاكيا، سلوفينيا، أسبانيا، السويد والمملكة المتحدة	

من خارج الاتحاد الأوروبي أيسلندا، لختينشتاين، النرويج وسويسرا

الدول الأوربية التي تطبق بعض القيود على استخدام الأجهزة:

داخل الاتحاد الأوروبي تم تحديد مدى التردد في فرنسا بـ 2446.5-2483.5 ميجا هرتز للأجهزة التي تزيد قوة إرسالها عن 10 ميللي وات، مثل الأجهزة اللاسلكية. من خارج الاتحاد الأوروبي لا يوجد قيود في الوقت الحالي.

بيانات التوافق التنظيمية

التوجيه اللاسلكي

قد تحتوي الطابعة على أجهزة شبكة داخلية منخفضة الطاقة تعمل بموجات الراديو (أجهزة الاتصال اللاسلكي باستخدام تردد موجات الراديو (RF)) في النطاق الترددي 2.4 جيجا هرتز. القسم التالي عبارة عن نظرة عامة على الأشياء التي يجب وضعها في الاعتبار أثناء تشغيل جهاز لاسلكي.

كما توجد قائمة بمجموعة من القيود والتحذيرات الإضافية والأمور المتعلقة بدول معينة في الأقسام الخاصة ببعض الدول (أو الأقسام الخاصة بمجموعة من الدول). لا يمكن استخدام الأجهزة اللاسلكية إلا في الدول التي تم تحديدها بعلامات التصديق الخاصة بالأجهزة اللاسلكية على ملصق تصنيف النظام. في حالة استخدام الجهاز في دولة غير مدرجة بالقائمة، يرجى الاتصال بالهيئة المحلية الخاصة بالتصديق على الأجهزة اللاسلكية للتعرف على المتطلبات اللازمة. يتم تنظيم استخدام الأجهزة اللاسلكية وفقا لشروط بالغة الصرامة، وقد يكون استخدامها غير مدرجة بالقائمة، يرجى الاتصال بالهيئة المحلية الخاصة بالتصديق على الأجهزة

لا يتعدى خرج الطاقة الصادر عن الجهاز اللاسلكي (أو الأجهزة اللاسلكية) الموجودة بالطابعة حدود التعرض للترددات اللاسلكية المحددة من قبل لجنة الاتصالات الفيدرالية. ونظرا لأن الأجهزة اللاسلكية (التي قد تكون موجودة في الطابعة) تصدر طاقة أقل من الحد الذي تسمح به مقابيس وتوصيات الأمان الخاصة بالترددات اللاسلكية، فإن الجهة المصنعة على ثقة تامة بأن هذه الأجهزة يمكن استخدامها بأمان. ينبغي الحرص على الحد من اتصال الإنسان بالأجهزة أثناء التشغيل العادي، بصرف النظر عن مستويات الطاقة.

وفقا للإرشادات العامة، فإن مسافة 20 سم (8 بوصة) الفاصلة بين الجسم والجهاز اللاسلكي (والتي لا تشمل الأطراف) تعد كافية تماما لتجنب الأضرار التي قد يسببها الجهاز، إلا أنه ينبغي أن تزيد المسافة عن 20 سم (8 بوصة) عندما يكون الجهاز قيد التشغيل ويقوم بالإرسال.

يجب عدم تركيب أو تشغيل جهاز الإرسال مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

تتطلب بعض الظروف تطبيق قيود على استخدام الأجهزة اللاسلكية. فيما يلى بعض من القيود الشائعة:

يمكن أن تتسبب الاتصالات اللاسلكية التي تعتمد على موجات الراديو في حدوث تداخل مع الأجهزة الموجودة بالطائرات التجارية. لذلك تفرض لوائح الطيران الحالية إغلاق الأجهزة التي تعتمد على الاتصال اللاسلكي أثناء السفر بالطائرة، والتي من أمثلتها أجهزة 802.11B (والتي تعرف أيضًا بأجهزة العصاطة اللاسلكية) وأجهزة اتصال Bluetooth.

قد يتم تقييد أو منع استخدام الأجهزة اللاسلكية في البيئات التي يكون تداخل الأجهزة أو الخدمات الأخرى فيها مصدرًا للخطر. تعد المطارات والمستشفيات والأجواء المحملة بالأكسجين أو الغازات القابلة للاشتعال أمثلة على الحالات التي قد يتم فيها تقييد أو منع استخدام الأجهزة اللاسلكية. في الأماكن التي لا تكون على علم كامل بقوانين استخدام الأجهزة اللاسلكية فيها، قم بسؤال السلطات عن الإجراءات الواجب اتخاذها قبل استخدام أو تشغيل الجهاز اللاسلكي.

تطبق كل دولة قيود مختلفة على استخدام الأجهزة اللاسلكية. وبما أن النظام مزود بجهاز لاسلكي، فيرجى الرجوع إلى الهيئات المحلية المختصة بالتصديق على استخدام الأجهزة اللاسلكية أثناء الانتقال بين الدول، وذلك قبل القيام بأي رحلة، لمعرفة القيود الخاصة باستخدام الجهاز اللاسلكي في الدولة التي سوف تتوجه إليها.

إذا كان النظام مزودًا بجهاز لاسلكي داخلي مضمن، فلا تقم بتشغيل الجهاز اللاسلكي إلا بعد التأكد من وضع كافة الأغطية في مكانها وتجميع كافة أجزاء النظام بشكل صحيح.

لا يمكن للمستخدم صيانة الأجهزة اللاسلكية، لذا لا تقم بتعديلها بأي طريقة كانت، حيث قد يؤدي تعديل الجهاز اللاسلكي إلى إلغاء صلاحية استخدامه. لذلك ينبغي الاتصال بالمصنع لإجراء الصيانة عند حاجة الجهاز الذلك. لذلك.

👔 استخدم برامج التشغيل الخاصة بالدولة التي ستقوم بتشغيل الجهاز فيها. للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى مجموعة استعادة النظام الخاصة بجهة التصنيع أو اتصل بقسم الدعم الفني.





٣٣ عملُ نسختين أو أربع نسخ في ورقة واحدة



- نسخ اللوحات ۳٣ ٣ź
- النسخ المطابق
- عدم طباعة خلفية الصور ٣٤
- نسخ محسن لدرجة الرمادي ٣٤
 - ٣٤ تعيين مهلة النسخ
 - المسح الضوئي ٣٥ أساسيات المسح الضوئى
- ۳۵ المسح الضوئي من لوحة التحكم
- ٣0 إعداد معلومات المسح الضوئي في برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـ Samsung المسح الضوئي إلى برامج التطبيق
 - ٣0 ٣٦ تغيير الإعدادات لمهمة مسح ضوئى
 - ٣٦ تغيير إعدادات المسح الضوئى الافتراضية
 - - مهام الطباعة الأساسية ٣٧ طباعة مستند

20

24

- ٣٧ ٢٠ إلغاء مهمة طباعة
- استخدام جهاز ذاكرة USB معلومات حول ذاكرة USB
- ۳۸ توصيل جهاز ذاكرة USB
- ۳۸ المسح الضوئي إلى جهاز ذاكرة USB
 - ۳۸ ٣٩
- المسح الضّوئي تخصيص إعدادات المسح الضوئي إلى ذاكرة USB
 - ۳۹ الطباعة من جهاز ذاكرة USB ٣٩
 - لطباعة ملفات تم حفظها على جهاز ذاكرة USB
 - النسخ الاحتياطي للبيانات 39
 - النسخ الاحتياطي للبيانات ٣٩
 - استعادة السانات ۳۹
 - ٤٠ إدارة ذاكرة USB
 - حذف ملف صور ٤. تهيئة جهاز ذاكرة USB ٤.
 - عرض حالة ذاكرة USB ٤.
 - ٤٠ الطباعة من كاميرا رقمية مباشرة
 - - الصيانة ٤١ طباعة التقارير
 - طباعة تقرير ٤١ ٤
 - ٤١ ضبط تباين الألوان
 - ٤١ مسح الذاكرة
 - ٤٢ تنظيف الجهاز
 - . تنظيف الجهاز من الخارج ٤٢
 - تنظيف الجهاز من الداخل ٤٢ ٤٣
 - تنظيف وحدة المسح الضوئي ٤٤ صيانة الخرطوشة
 - تخزين خرطوشة الحبر ٤ź عمر الخرطوشة الافتراضي ٤٤
 - إعادة توزيع مسحوق الحبر ٤٤
 - ٥٤ استبدال خرطوشة مسحوق الحبر
 - استبدال وحدة التصوير ٤٦
 - ٤٧ استبدال حاوية مسحوق الحبر المستهلك
 - ٤٨ أجزاء الصيانة
 - فحص الأجزاء القابلة للاستبدال ź٨



إدارة الجهاز من موقع الويب	٤٨	
للوصول إلى SyncThru™ Web Service	٤٨	
فحص الرقم المسلسل للجهاز	٤٨	
تأميحات لتجنب جدهث انجشار الأمرق	٤٩	استكشاف الأخطاء واصلاحها
از الله انجشار المرق	٤٩	
ہرات ہے۔ فہ الدرج (ź٩	29
في منطقة و حدة المصبهر	0.	
في منطقة إخراج الورق	٥.	
التعرف على رسائل شاشة العرض	٥٢	
حل المشكلات الأخرى	oź	
تغذية الورق	0 2	
مشكلات الطباعة	0 2	
مشكلات جودة الطباعة	00	
مشكلات النسخ	01	
مشكلات المسح الضوني	01	
مسكلات برنامج مدير المسح الصوني الحاص بـSamsung	09	
المشكلات الشائعة في نظام التشغيل l inux	09	
المشكلات الشائعة مع نظام التشغيل Macintosh	71	
التوريدات		طب مسترمات الطباعة
حيفية السراع	• •	4 4
المداصفات العامة	٦.٣	المواح فال
مدارية الترابعة	۳.4	
	44	
مواصفات الماسكة الصوبية	12	
مواصفات وحده الدسنج	72	
		1 1 - 12 11 A
		مسرد المصطلحات
		40
		الفهرس
		4 q
		CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE
		V V

مقدمة

فيما يلى المكونات الأساسية للجهاز :

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- يتعلق هم المعلق لما يبي. نظرة عامة على الجهاز التعرف على المؤشر Status التعرف على حالة خرطوشة مسحوق الحبر

نظرة عامة على الجهاز

منظر أمامي







نظرة عامة على القوائم
 البرامج المتوفرة
 ميزات برنامج تشغيل الطابعة



1 منفذ الشبكة	4 مقبس	قبس الطاقة
USB منفذ	5 الغطاء	غطاء الخلفي
3 مقبض	6 مفتاح	فتاح الطاقة
اً. CLX-3175N فقط		

قانون المرابطة المرابخ

1	عطاء الماسحة الصونية	\mathcal{L}	منقد داخره USB
2	لوحة التحكم	8	خرطوشة مسحوق الحبر
3	وحدة دعم المخرجات	9	وحدة التصوير
4	الغطاء الأمامي	10	حاوية مسحوق الحبر المستهلك
5	مقبض الغطاء الأمامي	11	زجاج الماسحة الضوئية
6	الدرج ١	12	وحدة المسح الضوئي



1	شاشة العرض	تعرض الحالة الحالية والرسائل التي تظهر أثناء تنفيذ إحدى العمليات.
2	ألوان مسحوق الحبر	ترتبط ألوان مسحوق الحبر الموضحة أدنى شاشة العرض LCD بالرسائل التي تظهر على شاشة العرض. انظر المؤشر Status الذي يعرض رسائل عن حالة خرطوشة مسحوق الحبر. (انظر "التعرف على حالة خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ١٨.)
3	Status	يعرض حالة الجهاز . (انظر "التعرف على المؤشر Status" في الصفحة ١٨.)
4	Menu	يتيح لك الدخول إلى وضع "القائمة" والانتقال خلال القوائم المتاحة.
5	ОК	يؤكد التحديد المعروض على شاشة العرض.
6	Back	يعيدك إلى المستوى الأعلى من القائمة.
7	السهم لليسار /لليمين	يتيحان لك الانتقال خلال الخيار ات المتوفرة في القائمة المحددة، وكذلك زيادة أو تقليل القيم. عند إدخال الحروف، استخدم المفتاح الأيمن لإضافة مسافة.
8	ID Сору	يمكنك نسخ وجهي إحدى بطاقات الهوية مثل رخصة القيادة - على وجه واحد من الورقة. (انظر "نسخ بطاقة الهوية" في ٣٣.)
9	Scan to	يتيح لك الدخول لقائمة بالبر امج الموجودة على الكمبيوتر لديك والتي يمكن مسح صورة وإرسالها إليها. يجب عليك إنشاء قائمة لعمليات المسح الضوئي باستخدام برنامج Samsung المتوفر مع الجهاز و هو الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة لمزيد من المعلومات، انظر قسم البر امج.
10	Direct USB	يتيح لك طباعة الملفات المخزَّنة على جهاز ذاكرة USB مباشرةً عند تركيبه في منفذ ذاكرة USB الموجود في الجزء الأمامي من الجهاز. (انظر "معلومات حول ذاكرة USB" في الصفحة ٣٨.)
11	Stop/Clear	يقوم بإيقاف إحدى العمليات في أي وقت. في وضع الاستعداد، يمكن استخدام هذا الزر لمسح أو إلغاء خيارات النسخ، مثل التعتيم، وإعداد نوع المستند وحجم النسخة وعدد النُسخ.
12	Black Start	يبدأ مهمة ما في وضع الأبيض والأسود.
13	Color Start	 يبدأ مهمة ما في وضع الألوان.

- قد تختلف جميع الرسومات التوضيحية المعروضة في هذا الدليل عن المحتويات الفعلية لجهازك وذلك وفقًا للخيارات المتوفرة بالجهاز أو الطراز.
 قد ترتفع درجة حرارة سطح درج الإخراج في حالة طباعة عدد كبير من الورق مرة واحدة. تأكد من عدم لمس السطح ولا تسمح للأطفال بالاقتراب منه.
التعرف على المؤشر STATUS

يشير لون المؤشر Status إلى الحالة التي عليها الجهاز حاليًا.

الوصف		لحالة	١
تم فصل الجهاز . الجهاز في وضع توفير الطاقة. عندما يتلقى الجهاز أية بيانات أو يتم الضغط على أي زر ، يتحول الجهاز تلقائيًا إلى وضع الاتصال.	•	فيل	إيقاف التشر
عندما يومض مؤشر بيان الحالة الأخضر ببطء، فهذا يعني أن الجهاز يتلقى بيانات من الكمبيوتر. عندما يومض مؤشر بيان الحالة الأخضر بسرعة، فهذا يعني أن الجهاز يقوم بطباعة البيانات.	•	وميض	أخضر
الجهاز في وضع التشغيل ويمكن استخدامه.	•	مضاء	
وقع خطأ بسيط والجهاز في انتظار معالجة هذا الخطأ. افحص رسالة العرض، ثم قم بحل المشكلة بالرجوع إلى "التعرف على رسائل شاشة العرض" في الصفحة ٥٢. مستوى مسحوق الحبر منخفض. لطلب خرطوشة مسحوق حبر جديدة، انظر "طلب مستلزمات الطباعة" في الصفحة ١٢. يمكنك تحسين جودة الطباعة مؤقتًا بإعادة توزيع مسحوق الحبر. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٤٤.)	•	وميض	أحمر
حدثت مشكلة ما، مثل انحشار الورق أو أن الغطاء مفتوح أو لا يوجد ورق في الدرج ولذلك يتعذر على الجهاز متابعة المهمة. فحص الرسالة التي تظهر على شاشة العرض، وارجع إلى "التعرف على رسائل شاشة العرض" في الصفحة ٥٢ لحل المشكلة. خرطوشة الحبر فارغة أو انتهى عمرها أو بحاجة إلى استبدالها. (انظر "التعرف على رسائل شاشة العرض" في الصفحة ٥٢.)	•	مضاء	

قم دائما بفحص الرسالة الموجودة على شاشة العرض لحل المشكلة. سوف توجهك الإرشادات الموجودة في قسم "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" لتشغيل الجهاز بشكل سليم. انظر "التعرف على رسائل شاشة العرض" في الصفحة ٥٢ لمزيد من المعلومات.

التعرف على حالة خرطوشة مسحوق الحبر

يسهل التعرف على حالة خراطيش مسحوق الحبر من خلال المؤشر Status وشاشة العرض LCD. إذا كانت خرطوشة مسحوق الحبر على وشك النفاد أو تحتاج إلى التغبير، يتحول المؤشر Status إلى اللون الأحمر ويتم عرض الرسالة على شاشة العرض. وعمومًا، سوف تبين علامة السهم أي لون من ألوان مسحوق الحبر مطلوب أو يحتاج لتركيبه مع الخرطوشة الجديدة.

مثال:

▼		

يوضح المثال أعلاه حالة خرطوشة الحبر الأصفر الموضحة بالأسهم. قم بفحص الرسالة لمعرفة نوع المشكلة وكيفية حلها. انظر "التعرف على رسائل شاشة العرض" في الصفحة ٥٢ لاستعراض المعلومات التفصيلية حول رسائل الخطأ.

توفر لوحة التحكم إمكانية الوصول إلى القوائم المختلفة لإعداد الجهاز أو لاستخدام وظائفه. يمكن الوصول إلى هذه القوائم عن طريق الضغط على Menu. راجع الرسم التوضيحي التالي.

قد لا تظهر بعض القوائم في شاشة العرض وذلك وفقًا للخيارات والطرز. وفي هذه الحالة، فهذا يعني أن هذا الأمر لا يسري على الجهاز لديك.

Copy Feature	Copy Setup	Scan Feature	Scan Setup	System Setup	Network
Copy Feature Reduce/Enlarge Darkness Original Type Layout Adjust Bkgd. Gray Enhance	Copy Setup Change Default Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Darkness Original Type	Scan Feature Scan Size Original Type esolution Scan Color Scan Format	Scan Setup Change Default USB Default	System Setup Machine Setup Language Power Save Timeout Altitude Adj. Auto Continue Import Setting Export Setting Paper Setup Paper Setup Paper Size Paper Type Sound/Volume Key Sound Alarm Sound Report All Report Configuration	Network TCP/IP Ethernet Speed Clear Setting Network Info.
				Network Info. Maintenance CLR Empty Msg. Supplies Life Color Serial Number Clear Setting All Settings Copy Setup Scan Setup System Setup Network Setup	

البرامج المتوفرة

لاستخدام الجهاز كطابعة وماسحة ضوئية، يجب تثبيت برنامج الجهاز باستخدام القرص المضغوط المرفق، بعد أن تقوم بإعداد الجهاز وتوصيله بالكمبيوتر . ويوفر لك القرص المضغوط البرامج التالية:

المحتويات			القرص المضغوط
برنامج تشغيل الطابعة : استخدم هذا البرنامج للاستفادة من كل مزايا الطابعة.	•	Windows	القرص المضغوط لبر امج
برنامج تشغيل الماسحة الضوئية: تتوافر برامج تشغيل TWAIN و Windows Image Acquisition (WIA)، لاحد له المسح الضوئر المستندلت على الحماز	•		الطابعة
م جراع المعلم المعلومي مستعمد على المبهور. Smart Panel: يتبح لك هذا البرنامج متابعة حالة الجهاز ويقوم بتنبيهك عندما يحدث خطأ أثناء الطباعة.	•		
SmarThru 4 : وهو البرنامج المرفق مع الجهاز متعدد الوظائف والذي يعمل من خلال نظام التشغيل Windows.	•		
SetIP: يستخدم هذا البرنامج لتعيين عناوينTCP/IP للجهاز.	•		
برنامج تشغيل الطابعة : قم باستخدام برنامج التشغيل هذا لتشغيل الجهاز الخاص بك، عبر كمبيوتر يعمل بنظام	•	Linux	
Linux، وطباعة المستندات. SANE: استخدم برنامج التشغيل هذا لمسح المستندات ضو نتًا.	•		
Smart Panel: يتيح لك هذا البرنامج متابعة حالة الجهاز ويقوم بتنبيهك عندما يحدث خطأ أثناء الطباعة.	•		
SetIP: يستخدم هذا البرنامج لتعيين عناوينTCP/IP للجهاز.	•		
برنامج تشغيل الطابعة : استخدم هذا البرنامج للاستفادة من كل مزايا الطابعة.	•	Macintosh	
برنامج تشغيل الماسحة الضوئية : يتم توفير برنامج التشغيل TWAIN لإجراء مسح ضوئي للمستندات ما السنان	•		
على الجهار. Smart Panel: يتيح لك هذا البرنامج متابعة حالة الجهاز ويقوم يتنيبهك عندما بحدث خطأ أثناء الطباعة.	•		
SetIP: يستخدم هذا البرنامج لتعيين عناوينTCP/IP للجهاز.	•		

 ا. يتيح لك هذا البرنامج تحرير الصورة التي تم مسحها ضوئيًا بعدة طرق وذلك باستخدام محرر متقدم للصور، وكذلك إرسال الصورة بالبريد الإلكتروني. يمكنك أيضًا، من داخل برنامج SmarThru، فتح أي برنامج آخر لتحرير الصور مثل Adobe Photoshop. للحصول على التفاصيل، يُرجى الرجوع إلى التعليمات التي تظهر على الشاشة المتاحة في برنامج SmarThru.

ميزات برنامج تشغيل الطابعة

تدعم بر امج تشغيل الطابعة الميز ات القياسية التالية: • تحديد إتجاه الورق وحجمه ومصدره ونوع الوسائط

- - عدد النُسخ

بالإضافة إلى ذلك، يمكنك استخدام العديد من وظائف الطباعة الخاصة. يعرض الجدول التالي نظرة عامة على الميزات التي تدعمها برامج تشغيل الطابعة.

برنامج تشغيل الطابعة

MACINTOSH	LINUX	WINDOWS	الميزة
0	0	0	وضع الألوان
0	0	0	خيار جودة الجهاز
Х	Х	0	طباعة لوحات
0	(٤ ،٢) O	0	صفحات متعددة لكل جانب (N-up)
Oi	Х	0	طباعة بالاحتواء ضمن الصفحة
0	Х	0	الطباعة مع ضبط الحجم
Х	Х	0	علامة مانية
Х	Х	0	التراكب

أ. تكون هذه الميزة مدعومة فقط في نظام 10.5 - MAC OS X 10.4.

بدء الاستخدام

يقدم هذا الفصل إر شادات تفصيلية حول كيفية إعداد الجهاز

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- إعداد الجهاز
- متطلبات النظام .
- إعداد الشبكة (CLX-3175N فقط)

اعداد الجهاز

يوضح هذا القسم خطوات إعداد الجهاز الوارد شرحها في دليل التثبيت السريع. احرص على قراءة دليل التثبيت السريع واتباع الخطوات التالية.

- حدد مكانًا ثابتًا.
- اختر مكانًا مستويًا وثابتًا لوضع الجهاز فيه بشرط أن تتوفر حوله مساحة كافية لتوفير تهوية جيدة اللجهاز . يرجى تُرَكُ مساحة إضافية تسمح بفتح الأغطية والأدراج. يجب أن يكون المكان جيد التهوية وبعيداً عن أشعة الشمسِ المباشرة أو مصادر الحرارة والبرودة
 - والرطوبة. تجنب وضع الجهاز بالقرب من حافة المكتب أو المنضدة.



تتناسب الطباعة مع ارتفاعات أدنى من ١،٠٠٠ متر (٣،٢٨١ قدمًا). راجع تعيين الارتفاع لتحسين جودة الطباعة. انظر "ضبط الارتفاع" في الصفحة ٢٥ لمزيد من المعلُّومات. ضع الجهاز على سطح مستو وثابت حتى لا ينحني أكثر من ٢ ملم (٠,٠٨ بوصة). وإلا سيؤثر ذلك على جودة الطباعة.



أخرج الجهاز من العبوة ثم تحقق من كل العناصر المرفقة.

- تثبيت البرامج
 الإعدادات الأساسية للجهاز
- ۳. قم بإزالة الشريط مع الإمساك بالجهاز بإحكام.
 - ٤. قم بتحميل الورق.
 - دمن توصيل كافة الكابلات بالجهاز
 - ٦. قم بتشغيل الجهاز.

عند نقل الجهاز، تجنب إمالته أو قلبه لأسفل. وإلا فقد يتعرض الجزء الداخلي من الجهاز للتلوث عند نقل الجهار، بجب إماسة أو صب مسمى وزر مع و من مع الطباعة. بمسحوق الحبر، مما قد يتسبب في تلف الجهاز أو في تدني جودة الطباعة. يصبح هذا الجهاز غير قابل للتشغُّيل عند حدوث عطَّل في مصدر الطاقة الرئيسي.

متطلبات النظام

قبل أن تبدأ، تأكد من استيفاء النظام لديك للمتطلبات التالية:

أنظمة تشغيل Windows

يدعم الجهاز لديك أنظمة تشغيل Windows التالية.

	المتطلب (ال	مُوصى به)	
نظام التشغيل	وحدة المعالجة المركزية (CPU)	ذاكرة الوصول العشواني (RAM)	المساحة الخالية على محرك الأقراص الثابتة
Windows 2000	معالج Pentium II بسرعة ٤٠٠ میجاهرتز (معالج Pentium III بسرعة ٩٣٣ میجاهرتز)	۱۲۸ میجابایت ۲۰٦) میجابایت)	۲۰۰ میجابایت
Windows XP	معالج Pentium III بسرعة ۹۳۳ میجاهرتز (معالج Pentium IV بسرعة ۱ جيجاهرتز)	۱۲۸ میجابایت ۲۰٦) میجابایت)	۱٫۵ جیجابایت
Windows 2003 Server	معالج Pentium III بسرعة ۹۳۳ میجاهرتز (معالج Pentium IV بسرعة ۱ جيجاهرتز)	۱۲۸ میجابایت ۵۱۲) میجابایت)	من ۱٫۲۵ جیجابایت إلی ۲ جیجابایت
Windows Vista	معالج Pentium IV بسرعة ۳ جيجاهرنز	۵۱۲ میجابایت (۱۰۲٤ میجابایت)	۱۵ جیجابایت
Windows 2008 Server	معالج Pentium IV بسرعة ۱ جيجاهرنز (معالج Pentium IV بسرعة ۲ جيجاهرنز)	۵۱۲ میجابایت ۲۰٤۸) میجابایت)	۱۰ جیجابایت

- يعتبر ٦,٠ Internet Explorer أو أي إصدار أعلى منه هو الحد الأدنى من المتطلبات مع كل أنظمة التشغيل Windows.
 يمكن للمستخدمين الذين لديهم صلاحيات مسئول النظام تثبيت البرامج.
 يمكن للمستخدمين الذين لديهم صلاحيات مسؤول مع هذا الجهاز.

أنظمة تشغيل Macintosh

	المتطلب (المُوصى به)		
المساحة الخالية على محرك الأقراص الثابتة	ذاكرة الوصول العشواني (RAM)	وحدة المعالجة المركزية (CPU)	نظام التشغيل
۱ جیجابایت	 ۱۲۸ میجابایت لـ PowerPC یعتمد علی نظام ۱۲۵ میجابایت) Mac ۱۲۰ میجابایت لمعالج Intel یعتمد علی نظام Mac (۲ جیجابایت) 	Intel معالج • Power PC • G4/G5	نظام التشغيل Mac OS X 10.3-10.4
۱ جیجابایت	۵۱۲ میجابایت (۱ جیجابایت)	• معالج Intel Power PC • G4/G5 ۸٦٧ بسرعة ميجاهرتز أو أسرع	نظام التشغيل Mac OS X 10.5

أنظمة تشغيل Linux

المتطلبات	العنصر
RedHat 8.0, 9.0 (32bit) RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64bit) Fedora Core 1~7 (32/64bit) Mandrake 9.2 (32bit), 10.0, 10.1 (32/64bit) Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64bit) SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32bit) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1 10.2 (32/64bit) SuSe Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64bit) Debian 3.1, 4.0 (32/64bit)	نظام التشغيل
معالج Pentium IV بسرعة ٢,٤ جيجا هرتز (IntelCore2)	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
۵۱۲ میجابایت (۱۰۲٤ میجابایت)	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)
۱ جیجابایت (۲ جیجابایت)	المساحة الخالية على محرك الأقراص الثابتة

من الضروري توفير قسم لتبادل البيانات بسعة ٣٠٠ ميجابايت أو أكثر للتعامل مع الصور الممسوحة ضوئيا ذات الحجم الكبير.
 يدعم برنامج تشغيل الماسحة الضوئية لنظام Linux أقصى حد ممكن من الدقة الضوئية.

إعداد الشبكة (CLX-3175N فقط)

ينبغي إعداد بروتوكولات الشبكة على الجهاز حتى يمكن استخدامه في بيئة اتصال الشبكة. يمكنك إعداد الإعدادات الأساسية للشبكة من خلال لوحة التحكم بالجهاز .

بيئات الشبكات المدعومة

يعرض الجدول التالي بيئات الشبكة التي يدعمها الجهاز :

المتطلبات	العنصر
Ethernet 10/100 Base-TX	واجهة الاتصال بالشبكة
Windows 2000/XP/2003/Vista أنظمة تشغيل Linux المتنوعة نظام التشغيل 10.5 ~ MAC OS MAC OS	نظام تشغيل الشبكة
TCP/IP Standard TCP/IP LPR IPP/HTTP Bonjour DHCP BOOTP	بروتوكولات الشبكة

إذا كنت تستخدم بيئة عنوان IP غير ثابت وتحتاج إلى إعداد بروتوكول الشبكة DHCP، فانتقل إلى /http://developer.apple.com/networking/bonjour/download وحدد برنامج Bonjour المناسب لنظام التشغيل الخاص بالكمبيوتر، ثم قم بتثبيت البرنامج. يمكنك هذا البرنامج من تثبيت معامل الشبكة تلقانياً. اتبع الإرشادات التي تظهر في نافذة التثبيت. لا يدعم هذا البرنامج نظام التشغيل Linux.

تهيئة بروتوكول الشبكة عبر الجهاز

يمكن إعداد معلمات شبكة TCP/IP، الرجاء اتباع الخطوات المسردة أدناه.

- . تأكد من توصيل الجهاز بالشبكة باستخدام كابل (RJ-45.
 - ۲. تأكد من أن الجهاز في وضع التشغيل.
 - ۳. اضغط على Menu، ثم OK.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار Network ثم اضغط على OK.
- اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار TCP/IP ثم اضغط على OK.
- ۲. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار Static ثم اضغط على OK.
- ٧. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار IP Address ثم اضغط على OK. أدخل رقما بين • و٢٥ باستخدام السهم لليسار /لليمين ثم اضغط OK. كرر الخطوة السابقة لإكمال العنوان من البايت الأول إلى البايت الرابع.
- ٨. كرر الخطوة رقم ٧ لتكوين معلمات TCP/IP الأخرى. عنوان قناع الشبكة الفرعية والمدخل.

٩. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

الرجاء الرجوع إلى مسؤول الشبكة في حالة عدم التأكد من كيفية التهيئة.



يمكن أيضًا إعداد إعدادات الشبكة من خلال برامج إدارة الشبكة.

- Identified The SyncThru™ Web Admin Service : أحد حلول إدارة الطابعات التي تعتمد على الويب والمصممة لخدمة مسؤولي الشبكات. SyncThru™ Web Admin Service يقدم طريقة فعالة لإدارة أجهزة الشبكة ويسمح بمراقبة أجهزة الشبكة عن بعد، واستكشاف مشكلاتها وإصلاحها عن طريق أي موقع به اتصال مشترك بالإنترنت. يمكن تنزيل هذا البرنامج من موقع من موقع من موقع من المتيان التيان التيان التي تعتمد على مشكلاتها وإصلاحها عن طريق أي موقع به اتصال مشترك بالإنترنت. المتيان الموقع المتيان التيان المتيان الم
- **Web Service ™ Web Service:** ملقم ويب مضمًّن في ملقّم طباعة الشبكة ويتيح لك: - تهيئة معلمات الشبكة اللازمة لتوصيل الجهاز ببيئات الشبكات المختلفة. - تخصيص إعدادات الجهاز .
- SetIP .
 برنامج مساعد يتيح لك تحديد واجهة الاتصال بالشبكة وتهيئة عناوين IP التي سيتم استخدامها مع بروتوكول TCP/IPI يدويًا. (انظر "استخدام برنامج SetIP" في الصفحة ٢٣.)

استخدام برنامج SetIP

هذا البرنامج مخصص لتعبين IP للشبكات باستخدام عنوان MAC الذي يعد الرقم المسلسل الخاص ببطاقة أو واجهة اتصال الشبكة بالطابعة. ويتم استخدامه خصيصًا من قبل مسؤول الشبكة لتعبين عناوين IP متعددة للشبكة في نفس الوقت.

- لا يمكنك استخدام برنامج SetIP إلا إذا كان الجهاز متصلاً بشبكة.
- يستند الإجراء التألي إلى نظام Windows XP. إذا كنت تستخدم نظام Macintosh أو Linux، فانظر القسم الخاص بالبرامج.

تثبيت البرنامج

- أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج التشغيل المرفق مع الجهاز. عند تشغيل القرص المضغوط لبرنامج التشغيل تلقائيًا، أغلق الإطار.
- ٢. قم ببده تشغيل برنامج مستكشف Windows وافتح المحرك X. (الحرف X يمثل محرك الأقراص المضغوطة.)
 - . انقر نقرًا مزدوجًا فوق Application > SetIP.
 - انقر نقرًا مزدوجًا فوق Setup.exe لتثبيت هذا البرنامج.
 - ه. انقر فوق OK.
 - عند الضرورة، حدد اللغة من القائمة المنسدلة.
 - اتبع التعليمات التي يتم عرضها في هذا الإطار لإتمام عملية التثبيت.

بدء تشغيل البرنامج

- --قم بطباعة تقرير معلومات شبكة الجهاز الذي يتضمن عنوان MAC الخاص بهذا الجهاز. راجع "طباعة تقرير" في صفحة ٤١.
 - ۲. من قائمة ابدأ في نظام التشغيل Windows، حدد كافة البرامج > Samsung Network
 ۲. مان قائمة البرامج > Printer Utilities
 - ۳. انقر فوق 🙀 فى إطار SetIP لفتح إطار تكوين TCP/IP.
- ٤. أدخل عنوان MAC وعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية لبطاقة الشبكة، ثم انقر فوق Apply.

م أدخل عنوان MAC بدون النقطتين (:).

- انقر فوق OK لتقوم الطابعة بطباعة معلومات الشبكة. تأكد من أن كافة الإعداد صحيحة.
 - . انقر فوق Exit.

تثبيت البرامج

يجب تثبيت برامج الجهاز لإجراء الطباعة. تشتمل البرامج على برامج التشغيل والتطبيقات والبرامج الأخرى المناسبة للمستخدم.

يستند الإجراء التالي إلى نظام Windows XP. إذا كنت تستخدم نظام Macintosh أو Linux، فانظر القسم الخاص بالبرامج.

- يتم تنفيذ الإجراء التالي عند استخدام الجهاز كجهاز متصل بالشبكة. إذا كنت تريد توصيل أحد الأجهزة بكابل USB، راجع قسم البرامج.
- قد يُخْتَلُفُ هذا الإجراء والإطار المنبئة الذي يظهر أثناء التثبيت وفقًا لنظام التشغيل أو ميزة الطابعة أو الواجهة المستخدمة.
 - صل كابل الشبكة بالجهاز.
 - ٢. تأكد من اكتمال إعداد الشبكة الخاصة بجهازك (انظر "إعداد الشبكة (CLX-3175N فقط)" في الصفحة ٢٣). يجب إغلاق جميع التطبيقات المفتوحة بجهاز الكمبيوتر قبل بدء التثبيت.
- ٣. أدخل القرص المضغوط الخاص ببر امج الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة. يجب أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائباً ثم يظهر إطار التثبيت. في حالة عدم ظهور إطار التثبيت، انقر فوق ابدأ > تشغيل. اكتب Setup.exe، مع استبدال "X" بالحرف الذي يمثل محرك الأقراص ثم انقر فوق موافق. إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق ابدأ > كافة البرامج > البرامج الملحقة > تشغيل واكتب X:\Setup.exe، التشغيل Windows Vista، التقر فوق تشغيل في حالة ظهور الإطار تشغيل تلقائي في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق تشغيل

في حالة ظهور الإطار **تشغيل تلقاني ف**ي نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق **تشغيل** Setup.exe في حقّل **تثبيت البرنامج أو تشغيله** ثم انقر فوق **متابعة** في الإطار ا**لتحكم في حساب** المستخدم.

٤. انقر فوق التالي.

Samsung CLX-3170	Sams مرجئا بکر فہ اعداد Series	ung CLX-3170 Series
Sumarily CEX STYD	مرحب بسم حق زهده وعاده	
فونات Samsung CLX-3170 Series. نات Windows قبل البدء في تشغيل هذا	سيساعدك هذا المعالج على تثبيت مك يوصى بشدة بالخروج من كافة تطبيا الإعداد.	0
		5
2		
ەڭ أدناە.	اختر إحدى اللغات من القائمة الموجود	
V2.00.93:04	العربية	SAMSUNG

فى حالة إعادة تثبيت محرك الأقراص، قد يختلف الإطار أعلاه بشكل طفيف.

قم بتحديد تثبيت نموذجي لطابعة على الشبكة ثم انقر فوق التالي.

×	Samsung CLX-3170 Series 🖗
SAMSUNG	اختيار نوع التثبيت
	اختر النوع المطلوب ثم انقر على زر [التالي].
ذا الخيار على تثبيت المكونات الافتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر	ر تثبيت نموذجى لطابعة يعمل هذ محلية معلية
ذا الخيار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة (سلكية أو))	 تثبيت نموذجى لطابعة على الشبكة على الشبكة
دديد خيارات التثبيت. يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمين 	تثبيت نموذجى يمكن تح التخصم

 ٢. تظهر قائمة بالأجهزة المتاحة على الشبكة. اختر الطابعة التي ترغب في تثبيتها من القائمة، ثم انقر فوق التالي.

	Samsung CLX-3170 Series
SAMSUNG	حَتِيار مِنفَدُ الطّابِعة فتر المنفذ الذي سيتم استخدامه مع الطابعة.
	• منفذ TCP/IP
	َ طابعة مشتركة (UNC)
	ا إضافة منفذ TCP/IP
تكن الطابعة التي لديك موجودة في هذه القائمة،	اختر إحدى الطابعات من القائمة الموجودة أدناه. إذا لم فانقر على [تحديث] لتحديث القائمة.
اسم المنغذ/P	اسم الطابعة

 إذا لم تر الجهاز في القائمة، فانقر فوق تحديث لتحديث القائمة، أو حدد إضافة منفذ TCP/IP لإضافة الجهاز إلى الشبكة. لإضافة الجهاز إلى الشبكة، أدخل اسم المنفذ وعنوان IP الخاص بالجهاز.

للتحقق من عنوان IP أو عنوان MAC للجهاز، قم بطباعة صفحة "تهيئة الشبكة". (انظر "طباعة التقارير" في الصفحة ٤١.)

لُلُعِثُورَ على طابعة مَشْتَركةً متصلة بالشبكةُ (مسار UNC) قم بتحديد **طابعة مشتركة (UNC)** وأدخل الاسم المشترك يدويا، أو قم بالعثور على طابعة مشتركة بواسطة النقر فوق الزر ا**ستعراض**.

اذا لم تكن متأكدًا من عنوان IP، فالرجاء الرجوع إلى مسؤول الشبكة أو إلى معلومات شبكة الطباعة. (انظر "طباعة التقارير" في الصفحة ٤١.)

٧. عند الانتهاء من عملية التثبيت، يظهر إطار يسألك عما إذا كنت تريد طباعة صفحة اختبار وتسجيل اسمك كأحد مستخدمي أجهزة Samsung لتتمكن من تلقي معلومات من Samsung. إذا كنت تريد ذلك، فحدد خانة (خانات) الاختيار المرتبطة وانقر فوق إنهاء.

- إذا لم يعمل جهازك بشكل سليم بعد عملية التثبيت، فجرّ ب إعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة. انظر قسم البرامج.
- أثناء عملية تنثبيت برنامج تشغيل الطابعة، يقوم مثبت برنامج التشغيل باستكشاف معلومات المواقع الخاصة بنظام التشغيل، كما يقوم بتعيين حجم الورق الافتر اضي بالنسبة للجهاز . إذا كنت تستخدم موقعًا مختلفًا على نظام التشغيل Windows، فيجب عليك تغيير حجم الورق ليتوافق مع الورق الذي تستخدمه عادة. انتقل إلى خصائص الطابعة لتغيير حجم الورق بعد إتمام عملية التثبيت.

الإعدادات الأساسية للجهاز

بعد اكتمال عملية التثبيت، قد تر غب في تعيين الإعدادات الافتر اضية للجهاز . راجع القسم التالي إذا كنت تريد تعيين القيم أو تغيير ها.

ضبط الارتفاع

نتأثّر جودة الطباعة بالضغط الجوي، الذي يتم تحديده من خلال ارتفاع الجهاز فوق مستوى سطح البحر. سوف ترشدك المعلومات التالية إلى طريقة ضبط الجهاز للحصول على أفضل جودة للطباعة أو أفضل جودة للمطبوعات.

قبل القيام بضبط إعداد قيمة الارتفاع، حدد الارتفاع الذي ستستخدم فيه الجهاز.



- د. تأكد من القيام بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة من خلال القرص المضغوط لبرامج الطابعة المرفق.
 - ٢. انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز Smart Panel الموجود في شريط المهام بنظام التشغيل (أو منطقة الإعلام بنظام التشغيل Linux). يمكنك كذلك النقر فوق Smart Panel في شريط الحالة بنظام التشغيل Mac OS X.
 - ۳. انقر فوق إعداد الطابعة.
- ٤. انقر فوق إعداد > ضبط الارتفاع. اختر القيمة المناسبة من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق تطبيق.

إذا كان الجهاز متصلاً بإحدى الشبكات، تظهر الشاشة SyncThru Web Service تقائيًا. انقر فوق Setup < Machine Settings (أو Machine Setup) > Altitude Adj. وحدد قيمة الارتفاع المناسبة، ثم انقر فوق Apply.

تغيير لغة العرض

لتغيير اللغة التي تظهر على لوحة التحكم، اتبع الخطوات التالية:

- ۱. اضغط على Menu، ثم OK.
- . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر System Setup ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على OK عندما يظهر Machine Setup.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Language ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر اللغة المطلوبة ثم اضغط OK.
 - ۲. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

ضبط الأصوات

يمكنك التحكم في الأصوات التالية:

- Key Sound: لتشغيل صوت المفاتيح أو إيقافه. عند ضبط هذا الخيار على On، يصدر صوت رنين في كل مرة يتم فيها الضغط على أحد المفاتيح.
- Alarm Sound : تَشْغيل صوت التنبيه أو إيقاف تشغيله. عند ضبط هذا الخيار على On، يسمع صوت نغمة التنبيه عند حدوث أي خطأ.

صوت المفاتيح وصوت التنبيه

- ۱. اضغط على Menu، ثم OK.
- . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر System Setup ثم اضغط على OK.
- . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Sound/Volume ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر اللغة المطلوبة واضغط OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين إلى أن تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استخدام أوضاع التوفير

وضع توفير الطاقة

يسمح وضع توفير الطاقة للجهاز بتقليل استهلاك الطاقة عندما لا يكون في حالة استخدام فعلى. يمكنك تشغيل هذا الوضع وتحديد طول الفترة الزمنية التي يجب أن ينتظر ها الجهاز بعد أية مهمة طباعة ليتحول إلى وضع توفير الطاقة.

- . اضغط على Menu، ثم OK.
- ٢. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر System Setup ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على OK عندما يظهر Machine Setup.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Power Save ثم اضغط على OK.
 - و. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر اللغة المطلوبة واضغط OK.
 - ۲. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

المتابعة التلقائية

يفيد هذا الخيار في ضبط الجهاز إما على الاستمرار في الطباعة أو لا، وهذا إذا كان حجم الورق الذي تم ضبطه غير مطابق للورق الموجود فعلا بالدرج.

- . اضغط على Menu، ثم OK.
- . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر System Setup ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عندما يظهر Machine Setup.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Auto Continue ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار الذي تريده.
- On: تتم الطباعة تلقائيًا بعد مرور الوقت الذي تم ضبطه، وذلك حين يكون حجم الورق لا يطابق حجم ورق الدرج.
- Off: ينتظر حتى تضغط على Black Start أو Color Start على لوحة التحكم، عندما يكون حجم الورق غير مطابق لحجم ورق الدرج.
 - اضغط على OK لحفظ اختيارك.
 - ۲. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تحميل المستندات الأصلية ووسائط الطباعة

يتناول هذا الفصل كيفية تحميل المستندات الأصلية ووسائط الطباعة في الجهاز.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- تحميل المستندات الأصلية
 - تحديد وسائط الطباعة
- تغيير حجم الورق داخل درج الورق

تحميل المستندات الأصلية

يمكنك استخدام زجاج الماسحة الضوئية لتحميل مستند أصلى لبدء عملية النسخ أو المسح الضوئي.

على زجاج الماسحة الضوئية

ارفع غطاء الماسحة الضوئية وافتحها.



 ٢. ضع المستند الأصلي بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية، ثم قم بمحاذاته مع موجه المحاذاة الموجود في الركن العلوي الأيسر للزجاج.



- الطباعة على مواد طباعة خاصة
 - إعداد مقاس ونوع الورق

۳. أغلق غطاء الماسحة الضوئية.

توخ الحذر حتى لا تكسر زجاج الماسحة الضوئية ربما يؤدي ذلك إلى إصابتك.

- توخ الحذر حتى لا يسقط غطاء الماسحة الضوئية على يديدك. ربما يؤدي ذلك إلى إصابتك.
 أثناء المسح الضوئي أو النسخ، تجنب النظر إلى الضوء الموجود داخل الماسحة الضوئية. فهذا يضر عينيك وربما يكون ذلك خطيرًا.
- قد تتأثر جودة النسخ ومعدل استهلاك مسحوق الحبر إذا تُرك غطاء الماسحة الضوئية مفتوحًا أثناء النسخ.
 - قد تتسبب الأتربة الموجودة على زجاج الماسحة الضوئية في ظهور بقع سوداء على النُسخ المطبوعة. لذلك يجب المحافظة على نظافته دائمًا.
- إذا كنت تطبع صفحة من كتاب أو مجلة، فارفع غطاء الماسحة الضوئية حتى تصطدم مفصلتاه بالسدادة ثم أغلق الغطاء. وإذا كان سُمك الكتاب أو المجلة يتجاوز ٣٠ ملم، فيجب أن يكون الغطاء مفتوحًا أثناء النسخ.

تحديد وسائط الطباعة

يمكنك الطباعة على مجموعة متنوعة من وسائط الطباعة، مثل الورق العادي والمغلفات والملصقات والورق الشفاف. احرص دومًا على استخدام وسائط طباعة مطابقة لمواصفات الوسائط التي يمكن استخدامها مع الجهاز. وقد ينتج عن استخدام وسائط طباعة غير متوافقة مع التوجيهات الموضحة في دليل المستخدم هذا حدوث المشكلات التالية:

- انخفاض جودة الطباعة
- و تزايد حالات انحشار الورق
 - التلف المبكر للجهاز

تعد الخصائص المتعلقة بالوزن والتركيب وحبيبات نسيج الورق ومحتوى الرطوبة عوامل هامة تؤثر على أداء الجهاز وجودة المطبوعات. وعند اختيار مواد الطباعة، يجب وضع النقاط التالية في الاعتبار:

- يوجد لاحقًا بهذا القسم وصف لنوع وسائط الطباعة الخاصة بالجهاز وحجمها ووزنها.
- للحصول على النتيجة المطلوبة: يجب أن تكون وسائط الطباعة المختارة مناسبة للمشروع الذي تقوم به. السطوع: تتميز بعض أنواع وسائط الطباعة بدرجة بياض أعلى من غيرها، وتنتج بالتالي صورًا أكثر
- السطوع. للمير بعض الواع وسائط الطباعة بدرجة بياض اعلى من عير من وللتج بالتاني طورا المر وضوحًا ونبضًا بالحياة. نمية الساحة تناثر درمة نميرة مسائط الطراعة على مده مع محالطراعة على البرة
 - نعومة السطح: تؤثر درجة نعومة وسائط الطباعة على مدى وضوح الطباعة على الورق.
- قد تستوفي بعض وسائط الطباعة كافة التوجيهات الواردة في هذا القسم ولكن نتائج الطباعة تظل غير مرضية. وقد يرجع هذا إلى التعامل مع الوسائط بصورة غير صحيحة، أو إلى تعرض الوسائط لمستويات غير مناسبة من درجات الحرارة والرطوبة، أو بسبب المتغيرات الأخرى التي لا يمكن لشركة Samsung التحكم فيها.
- قبل شراء كميات كبيرة من وسائط الطباعة، تأكد من أنها تتطابق مع المتطلبات المحددة في دليل المستخدم هذا.



قد يؤدي استخدام وسائط طباعة غير مطابقة لتلك المواصفات إلى حدوث مشكلات تتطلب إجراء أعمال تصليح. ومثل هذه الإصلاحات لا يغطيها الضمان أو اتفاقيات الخدمة الخاصة بشركة Samsung.



تأكد من عدم قيامك باستخدام ورق طباعة الصور بنفث الحبر مع هذا الجهاز فقد يودي ذلك إلى إحداث تلف بالجهاز .

مواصفات وسائط الطباعة

السعة	الوزن	الأبعاد	الحجم	النوع
۱۵۰ ورقة من ورق الطباعة بوزن مار بريد تر ماريس	۲۰ إلى ۱۰۰ جم/م ^۲ (ورق سندات بوزن	۲۷۹ × ۲۷۹ ملم (۸٫۰ × ۱۱ بوصة)	Letter	الورق العادي
٥٧ جم/م' (ورق سندات بورن ١٠ رطلا) للدرج.	۱۱ إلى ۱۸ رطلا)	۳۰۱ × ۳۰۱ ملم (۲٫۰ × ۱٤ بوصة)	Legal	
		۳۳۰ × ۳۳۰ ملم (۸٫۰ × ۱۳ بوصة)	US Folio	
		۲۹۷ × ۲۹۷ ملم (۱۱٫۲۹ × ۱۱٫۲۹ بوصة)	A4	
		۳٤٣ × ۳٤٣ ملم (۸٫۰ × ۱۳٫۰ بوصة)	Oficio	
		۲۵۷ × ۲۵۷ ملم (۱۰٫۱۱ × ۲۰٫۱۱ بوصة)	JIS B5	
		۲۰۰ x ۲۰۱ ملم (۹٫۸٤ x ۲٫۹۳ بوصة)	ISO B5	
		۲۱۷ x ۲۲۷ ملم (۱۰٫۰ x ۷٫۲۰ بوصة)	Executive	
		۲۱۰ × ۲۱۰ ملم (۸٫۲۲ × ۸٫۲۲ بوصة)	A5	
		۲۱۲ × ۲۱۲ ملم (۵٫۰ × ۸٫۰ بوصة)	Statement	
		۱٤٨ × ١٤٨ ملم (٥,٨٢ × ٤,١٣ بوصة)	A6	
 ورقات للتغذية اليدوية في الدرج 	۷۵ إلى ۹۰ جم/م ^۲ (ورق سندات بوزن ۲۰	۱۹۱ × ۱۹۱ ملم (۷٫۸۷ × ۷٫۰ بوصة)	مغلف Monarch	المغلفات
	اللي ۲۶ رطلا)	۱۹ × ۱۲۰ ملم (۲٫٦۲ × ۲٫۵ یوصة)	مغلف ۲ ۳/۶	
		۲٤۱ × ۲٤۱ ملم (۹٫۰ × ۶٫۱۲ یوصة)	مغلف رقم ۱۰	
		۸۹ × ۲۲۰ ملم (۸٫۸۷ × ۸٫۸۷ بوصة)	مغلف رقم ۹	
		۲۱۰ × ۲۲۰ ملم (۸٫۳۲ × ۸٫۳۲ بوصة)	مغلف DL	
		۲۲۹ × ۲۲۹ ملم (۹٬۰۱ × ۹٬۰۷ بوصة)	مغلف C5	
		۱۱٤ × ۱۲۲ ملم (۲٫٤٨ × ۲٫۳۸ بوصة)	مغلف C6	
 ورقات للتغذية اليدوية في الدرج 	۹۰ الی ۱۰۵ جم/م ^۲ (ورق سندات بوزن ۲۶ الی ۲۸ رطلاً)	راجع قسم الورق العادي	راجع قسم الورق العادي	ورق سميڭ
	۲۰ إلى ۷۰ جم/م ^۲ (ورق سندات بوزن ۱۲ إلى ۱۹ رطلاً)	راجع قسم الورق العادي	راجع قسم الورق العادي	ورق رفيع
	۱۲۰ اللی ۱۵۰ جم/م ^۲ (ورق سندات بوزن ۳۷ الی ٤٠ رطلاً)	راجع قسم الورق العادي	Letter وA4	ملصقات
	۱۰۰ الی ۱۲۳ جم/م ^۲ (ورق سندات بوزن ۲۸ الی ٤٣ رطلاً)	۱۰۲,٤ × ۱۰۲,٤ ملم (٤ × ٦ بوصة)	بطاقة بريد	ورق البطاقات
ورقة واحدة للتغذية اليدوية في الدرج	۱۳۸ اللی ۱٤٦ جم/م ^۲ (ورق سندات بوزن ۳۷ الی ۳۹ رطلاً)	راجع قسم الورق العادي	Letter و A4	ورق شفاف ْ
	۱٦٠ جم/م ٚ (ورق سندات بوزن ٤٤ رطلاً)	راجع قسم الورق العادي	Letter وA4°	ورق لامع
إلى ٤٣ رطلاً)	٦٠ إلى ١٦٣ جم/م ^٢ (ورق سندات بوزن ١٦	۱۲۰ × ۱۲۰ ملم (۳ × ۲٫۳ بوصة)		الحد الأدنى للحجم (مخصص)
		۳۵۲ x ۲۱۲ ملم (۸٫۰ x ۱٤ بوصة)		الحد الأقصى للحجم (مخصص)

إذا كان وزن الوسائط يتجاوز ١٠٥ ج/م⁷، قم بتحميل الورق في الدرج واحدة تلو الأخرى.
 ب. قد يختلف الحد الأقصى للسعة حسب وزن وسائط الطباعة وسمكها والظروف البيئية.

ج. النعومة: ١٠٠ إلى ٢٥٠ (Sheffield).

ع. المولك بالموصى بها: ورق شفاف لطابعات الليزر الألوان من انتاج شركة Xerox مثل (A4)، 3R 2780 (Letter)، د. الوسائط الموصى بها: ورق شفاف لطابعات الليزر الألوان من انتاج شركة Xerox مثل (A4)، 3R 2780 (لمنتج: A4)، فط. ٥. الوسائط الموصى بها: ورق لامع (Letter) لهذا الجهاز هو HP Brochure Paper 160 glossy (المنتج: A6616A) فقط. ٥. الوسائط الموصى بها: ورق لامع (A4) لهذا الجهاز هو HP Superior Paper 160 glossy (المنتج: A6616A) فقط.

أحجام الوسائط المدعومة في كل وضع

الوضع	الحجم	المصدر
وضع النسخ	Letter و A4 و Legal و Oficio و US Folio و Executive و Executive A6 و A6 و S5	الدرج ۱
وضع الطباعة	كافة الأحجام التي يدعمها الجهاز	الدرج ۱

إرشادات وسائط الطباعة الخاصة

الإرشادات		نوع الوسائط
تعتمد عملية الطباعة الناجحة على المغلفات على جودة تلك المغلفات. ويوصى	•	المغلفات
بمراعاة العوامل التالية عند اختيار المغلفات:		
 الوزن: يجب الا يتجاوز وزن ورق المغلفات ٩٠ جم/م وإلا فقد يحدث 		
انحتيار للورق.		
 الشكل: قبل الطباعة، يجب الاينجاوز مقدار النفاف المغلقات عند 		
وضعها مسويه ٢ ملم ويجب أن تكون خاليه من الهواء.		
- الحالة: يببغي الا تكون المعلقات متعرجة أو مقطوعة أو بها تلف من أ م		
اي نوع. در مقال داريت بندخ استندار منافلت تترافتر محمد ارتر من خط		
- الرجة الكرارة، يتبغي السكدام معلقات للواقق مع كرارة وصغط الحماد أثناء التشغيل		
الجهار الناء التسعين. لا تستخدم الا المغافات محكمة الصنية ذات الثنيات المتقنة مالمطمية بالحكام		
م تستيم إذ المعلقات الماصة، عليها طوابع لا تستخدم المغلقات الماصة، عليها طوابع		
م مسلح المعلقات المسلى عليه عربي. لا تستخدم المغلقات ذات الديانيس أو المشابك المعدنية أو الاطار ات أو الطلاء		
الداخلي أو المواد ذاتية اللصق أو أبة مواد مصنّعة أخري.		
لا تستخدم مغلفات تالفة أو رديئة الصنع.	•	
تأكد من أن طرف الطي يمتد حتى ركن المغلف في الجانبين.	•	
ا مقبول		
۲ عیر معبول		
يحب أن تحتوى المغلفات، التي لما شريط لاصق عليه عاز ل أو ذات أكثر		
من لسان بتم طبه للاغلاق، على مو اد لاصقة متو افقة مع درجة حر ارة		
الصهر في الجهاز لمدة ٠,١ من الثانية. تحقق من مواصفات الجهاز		
لعرض درّجة حرارة الصهر، انظر "مواصفات الطابعة" في الصفحة ٢٤.		
قد تؤدي الألسنة والأشرطة الإضافية إلى حدوث التجعد أو الثني أو		
الانحشار وربما يصل بها الأمر إلى إتلاف المصهر.		
للحصول على أفضل جودة طباعة، اضبط الهوامش بحيث لا تقل المسافة	•	
بينها وبين حواف المغلف عن ١٥ ملم.		
تجنب الطباعة فوق المنطقة التي تلتقي عندها حواف طي المغلف.	•	

الإرشادات		نوع الوسائط
لتفادي إتلاف الجهاز، لا تستخدم إلا الملصقات المصممة للاستخدام مع أجهزة الليزر. عند اختيار الملصقات، ضع في اعتبارك العوامل التالية: - المواد اللاصقة: يجب أن تتسم المواد اللاصقة بالقدرة على تحمل درجة حرارة الصهر في الجهاز. تحقق من مواصفات الجهاز لعرض درجة حرارة الصهر في الجهاز. تحقق من مواصفات الجهاز لعرض درجة حرارة الصهر، انظر "المواصفات العامة" في الصفحة ٣٢. حرارة الصهر، انظر "المواصفات العامة" في الصفحة ٣٢. الفراغات، مما يؤدي إلى حدوث حالات انحشار خطيرة. - التفاف الورق: قبل إجراء الطباعة، يجب أن تكون الملصقات في وضع الفراغات، مما يؤدي إلى حدوث حالات انحشار خطيرة. - التفاف الورق: قبل إجراء الطباعة، يجب أن تكون الملصقات في وضع مسطح وألا يزيد التفاف الورق عن ١٣ ملم في أي اتجاه. - الحالة: لا تستخدم الماصقات ذات التعاريج أو فقاعات الهواء أو غيرها من العلامات الدالة على الانفصال. تأكد من عدم وجود مواد لاصقة مكشوفة بين الملصقات. فقد تتمبب المناطق المكشوفة في انفصال الملصقات عن ورق الحماية أثناء الطباعة مما المكشوفة في انفصال الملصقات عن ورق الحماية أثناء الطباعة مما لاتمة منعيزي العرف الورق. كما يمكن أن تتسبب الأجزاء اللاصقة المكشوفة في إتلاف مكونات الجهاز. لا تقم بتغذية ورقة من ورق الملصقات عن ورق الحماية أثناء الطباعة مما لا تتمير ظهر اللصق للمرور خلال الجهاز مرة واحدة فقط. لا تتحميم ظهر اللصق المروز خلال الجهاز مرة واحدة فقط. لا تستخدم ملصقات تنفصل عن الورقة الخلفية أو ملصقات معدة أو بها تصميم ظهر اللصق المرور خلال الجهاز مرة واحدة فقط. لا تستخدم ملصقات تنفصل عن الورقة الخلفية أو ملصقات معدة أو بها فقاعات أو تالفة بأي شكل.	•	الملصقات
تجنب الطباعة على وسائط بعرض أصغر من ٧٦ ملم أو طول أصغر من ٣٥٦ ملم. في تطبيق البرنامج، احرص على ضبط الهوامش بحيث تبعد عن حواف الوسائط بما لا يقل عن ٦,٤ ملم.	•	ورق البطاقات أو مواد الطباعة ذات الأحجام المخصصة
يجب طباعة الورق ذي الرأسية باستخدام حبر مقاوم للحرار ة بحيث لا يذوب أو يتبخر أو تنبعث منه مواد خطرة عند تعرضه لدرجة حرارة الصهر بالطباعة لمدة ١, • ثانية. تحقق من مواصفات الجهاز لعرض درجة حرارة الصهر، انظر "المواصفات العامة" في الصفحة ٢٣. ويجب أن يكون الحبر المستخدم في طباعة الورق ذي الرأسية من النوع غير القابل للاشتعال، ولا ينبغي أن يؤثر بشكل سلبي على بكرات الطابعة. ينبغي حفظ النماذج والورق ذي الرأسية في أغلفة غير نافذة للرطوبة وذلك لتفادي تغيير خواصها أثناء فترة التخزين. والورق ذي الرأسية، قبل القيام بتحميله في الطابعة. فأثناء عملية الصهر، قد ينفصل الحبر الرطب عن الورق المطبوع مسبقًا، مثل النماذج والورق ذي الرأسية، قبل القيام بتحميله في الطابعة. فأثناء عملية الصهر، تذخفاض جودة الطباعة.	•	الورق المطبوع مسبقًا

تغيير حجم الورق داخل درج الورق

لتحميل ورق بأحمال أكبر، مثل ورق بحجم Legal، ينبغي ضبط موجهي الورق لتوسعة درج الورق. لتغيير حجم الدرج ١ إلى حجم آخر، يجب ضبط موجه طول الورق بشكل صحيح. ١. اسحب الدرج ١ إلى خارج الجهاز. افتح غطاء الورق ثم قم بازالة الورق من الدرج ١، إذا لزم الأمر.

٢. اضغط على قفل الموجه الموجود أعلى الدرج ثم افتحه، اسحب الدرج للخارج يدويًا.



۳. قم بتحميل ورق في الدرج.



٤. قم بتمرير موجه طول الورق حتى يقترب من ملامسة نهاية رزمة الورق. اضغط على موجه عرض الورق وقم بتمريره بحيث يلامس حافة رزمة الورق بدون أن يتسبب في ثنى الورق.



بالنسبة للورق بحجم أقل من حجم Letter، قم بإعادة موجهات الورق إلى وضعها الأصلي، ثم قم بضبط موجهي طول وعرض الورق.



إذا كان طول الورق المطلوب طباعته أقصر من ٢٢٢ مم (٨,٧٤ بوصة)، فاضغط على قفل الموجه الموجود في الدرج ثم افتحه، وقم بعد ذلك بدفع الدرج للداخل يدويًا. اضبط موجهي طول وعرض الورق.



لا تدفع موجهي عرض الورق أكثر من اللازم حتى لا يؤدي ذلك إلى التواء الورق.
 إذا لم يتم ضبط موجهي عرض الورق، فقد يؤدي ذلك إلى انحشار الورق.



أغلق غطاء الورق.



- أعد إدخال الدرج ١ في الطابعة.
- ١٠. بعد تحميل الورق، قم بتعيين نوع الورق وحجمه بالنسبة للدرج. انظر "إعداد مقاس ونوع الورق" في الصفحة ٣١.



- نظرًا لعدم وجود ورق كافٍ في الدرج، يمكن القيام بدفع موجه طول الورق إلى الداخل، ثم تحميل الورق الكافي.
 - إذا واجهت مُشكلات تتعلق بتغذية إلورق، قم بتحميل الورق في الدرج واحدة تلو الأخرى.
- يمكنك تحميل الورق المطبوع سابقًا. ولكن يجب أن يكون الوجّه المطبوع لأعلى مع وضع أحد الأطراف غير الملتفة جهة الأمام. في حالة مواجهة أية مشكلات أثناء عملية التغذية بالورق، قم بعكس اتجاه الورقة. لإحظ أن جودة الطباعة غير مضمونة.

الدرج معد مسبقاً على ورق بمقاس Letter أو A4, حسب الدولة التي يتم فيها شراء الطابعة. لتغيير مقاس الورق إلى A4 أو Letter, يجب ضبط الذراع وموجه عرض الورق بشكل سليم.

- اسحب الدرج إلى خارج الجهاز. افتح غطاء الورق ثم قم بإزالة الورق من الدرج، إذا لزم الأمر.
- ٢. إذا كنت ترغب في تغيير المقاس إلى Letter, ضع الذراع في مؤخرة الدرج ولفه باتجاه عقارب الساعة.



۳. اضغط على موجه عرض الورق واضبطه على حافة الذراع.



اذا كنت ترغب في تغيير المقاس إلى A4, قم أولاً بتحريك موجه عرض الورق تجاه اليسار ثم لف الذراع عكس اتجاه عقارب الساعة. قد يؤدي التعامل مع الذراع بعنف إلى إلحاق الضرر بالدرج.

الطباعة على مواد طباعة خاصة

يتميز الجهاز بإمكانية استيعاب أحجام وأنواع خاصة من وسائط الطباعة مثل البطاقات البريدية وبطاقات الملاحظات والمغلفات. ويعتبر هذا مفيدًا لطباعة صفحة واحدة على الورق ذي الرأسية والورق الملون على وجه الخصوص.

تغذية مواد الطباعة يدويًا

- قم بتحميل حجم واحد فقط من وسائط الطباعة في كل مرة في الدرج.
- لتجنب حدوث انحشار للورق، لا تقم بإضافة ورق إذا كان الدرج لا يزال به ورق. وينطبق هذا أيضًا على الأنواع الأخرى من وسائط الطباعة.
- يجب تحميل وسائط الطباعة بحيث يكون الجانب المطلوب طباعته لأعلى مع إدخال الطرف العلوي أو لأ في الدرج. ضع وسائط الطباعة في منتصف الدرج.
- قم دومًا بتحميل وسائط الطباعة المحددة فقط لتجنب حدوث انحشار الورق ومشكلات جودة الطباعة.
 (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٦.)
- الحرص على فرد أي جزء مجعد بالبطاقات البريدية والمغلفات والملصقات قبل تحميلها في الدرج.
 - قم بتحميل الورق. (انظر "تغيير حجم الورق داخل درج الورق" في الصفحة ٢٩.)
 - وفقاً لنوع الوسائط التي تستخدمها، يجب مراعاة إر شادات التحميل التالية:
- المغلقات: اجعل الوجه الذي يحمل لسان المغلف لأسفل ومكان الطابع على الجانب العلوي الأيس.
 - الملصقات: اجعل وجه الطباعة إلى أعلى وأدخل الحافة القصيرة في الجهاز أولاً.
- الورق المطبوع مسبقًا: اجعل الوجه الذي يحمل التصميم لأعلى والحافة العلوية للورق باتجاه الجهاز.
- ورق البطاقات: اجعل وجه الطباعة لأعلى وأدخل الحافة القصيرة في الجهاز أولاً.
 الورق المطبوع مسبقًا: اجعل وجه الطباعة المسبق لأسفل مم توجيه الحافة المستوية ناحية الجهاز.
 - الورق المطبوع مسبقاً: اجعل وجة الطباعة المسبق لا سقل مع توجية الحافة المسلوية تاخية
 - عند القيام بالطباعة في أحد التطبيقات، قم ببدء تشغيل قائمة الطباعة.
 - ۳. قبل الطباعة، افتح خصائص الطابعة.
 - اضغط على علامة التبويب الورق في خصائص الطابعة، وحدد نوعًا مناسبًا من الورق.
 - اذا كنت تريد استخدام ملصقات، فقم بتعيين نوع الورق على ملصقات.
 - حدد وحدة التغذية اليدوية في مصدر الورق، ثم اضغط على موافق.
 - ٦. ابدأ الطباعة في التطبيق.
- ٧. اضغط على الزر Color Start أو Black Start على الجهاز لبدء تغذية الورق، فيبدأ الجهاز في الطباعة.
- في حالة طباعة عدة صفحات، قم بتحميل الورقة التالية عقب طباعة الصفحة الأولى، ثم اضغط على الزر Color Start أو Black Start كرر هذه الخطوة لكل الصفحات المطلوبة طباعتها.
 - وتبقى التغييرات التي قمت بإجرائها سارية أثناء استخدام التطبيق الحالي فقط.

إعداد مقاس ونوع الورق

بعد تحميل الورق في الدرج، يجب تعيين حجم الورق ونوعه باستخدام أزرار لوحة التحكم. تنطبق هذه الإعدادات فقط في وضع Copy (النسخ). وسوف تحتاج عند الطباعة باستخدام الكمبيوتر إلى تحديد حجم ونُوع الورق في البرنامج الذي تستُخدمه على الكمبيوتر.

- 1. اضغط على Menu، ثم OK.
- ٢. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر System Setup ثم اضغط على OK.
- ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Paper Setup ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور Paper Size.
- اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر حجم الورق الذي تستخدمه، ثم اضغط OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Paper Type ثم اضغط على OK.
- ٧. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر حجم الورق الذي تستخدمه، ثم اضغط على OK.
- اذا أردت استخدام ورق بحجم معين مثل ورق طباعة الفواتير، فحدد تخصيص في علامة التبويب. الهوق، في خصائمين الطلبة الناسة الله الورق في خصائص الطابعة. انظر قسم البرامج.



يقدم لك هذا الفصل إرشادات تفصيلية حول نسخ المستندات.

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- عملية النسخ
- تغيير الإعدادات الخاصة بكل نسخة
- تغيير إعدادات النسخ الافتر اضية

عملية النسخ

- ضع مستندًا أصليًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية. للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية. (انظر "تحميل المستندات الأصلية" في الصفحة ٢٦.)
 - أدخل عدد النسخ باستخدام السهم لليسار /لليمين، إذا لزم الأمر.
- ٣. إذا أردت تخصيص إعدادات النسخ، بما في ذلك حجم النسخة والتعتيم ونوع المستند الأصلي باستخدام أزرار لوحة التحكم. (فانظر "تغيير الإعدادات الخاصة بكل نسخة" في الصفحة ٣٢.) يمكنك استخدام مزايا النسخ الخاصة عند الحاجة، مثل نسخ نسختين أو أربع نُسخ على ورقة واحدة.
 - ٤. اضغط على Color Start لبدء النسخ بالألوان. أو اضغط على Black Start لبدء النسخ بالأبيض والأسود.

يمكنك إلغاء مهمة النسخ أثناء تنفيذها. اضغط على Stop/Clear، فتتوقف بعدها عملية النسخ.

تغيير الإعدادات الخاصة بكل نسخة

يوفر الجهاز إعدادات افتراضية للنسخ تتيح إجراء النسخ بسرعة وسهولة. ولكن، إذا أردت تغيير الخيارات الخاصة بكل نسخة، فاستخدم أزرار وظيفة النسخ الموجودة على لوحة التحكم.

عند الضغط على Stop/Clear أثناء تعيين خيارات النسخ، فسيتم إلغاء جميع الخيارات التي قمت بإعدادها لعملية النسخ الحالية وتتم العودة للوضع الافتر اضي. أو ستتم إعادتها إلى حالتها الافتراضية تلقائيًا بعد إتمام الجهاز لمهمة النسخ الجارية.

التعتيم

إذا كنت تستخدم نسخة أصلية تحتوي على علامات باهتة وصور معتمة، يمكنك ضبط مستوى السطوع لعمل نسخة يمكن قراءتها بسهولة.

- 1. اضغط على Menu.
- ۲. اضغط على OK عند ظهور Copy Menu.
- ." اضغط على OK عند ظهور Copy Feature.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Darkness ثم اضغط على OK.
- اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر وضع التباين الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - Light: يعمل بكفاءة مع الطباعة الداكنة.
 - Normal: يعمل بكفاءة مع النسخ الأصلية القياسية سواء المكتوبة أم المطبوعة.
 - Dark: يعمل بكفاءة مع الطباعة الداكنة.
 - 1. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

- استخدام ميزات النسخ الخاص
 - تعيين مهلة النسخ

نوع المستند الأصلى

يُستخدم إعداد نوع المستند الأصلى لتحسين جودة النسخ عن طريق تحديد نوع المستند الخاص بمهمة النسخ الحالية.

- . اضغط على Menu.
- . اضغط على OK عند ظهور Copy Menu.
- ۳. اضغط على OK عند ظهور Copy Feature.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Original Type ثم اضغط على OK.
- اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر وضع الصورة الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - Text: يُستخدم مع النُسخ الأصلية التي يحتوى أغلبها على نصوص.
- Text/Photo: يُستخدم مع النسخ الأصلية التي تحتوي على مزيج من النصوص والصور الفوتو غرافية.
 - Photo: يُستخدم عندما تكون المستندات الأصلية عبارة عن صور فوتوغر افية.
 - Magazine: يُستخدم عندما تكون المستندات الأصلية عبارة عن مجلات.
 - .1 اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

عمل نسخة مصغرة أو مكبرة

يمكنك تصغير حجم إحدى الصور التي تم نسخها أو تكبيره من ٢٥٪ إلى ٤٠٠٪ عند نسخ المستندات الأصلية من زجاج الماسحة الضوئية.

للاختيار من بين مقاسات النُسخ المحددة مسبقًا:

- . اضغط على Menu.
- ۲. اضغط على OK عند ظهور Copy Menu.
- T. اضغط على OK عند ظهور Copy Feature.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Reduce/Enlarge ثم اضغط على ٥٢.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الحجم الذي تريده ثم اضغط على OK.

لضبط حجم النسخة عن طريق إدخال مقياس الحجم مباشرة:

- . اضغط على Menu.
- ۲. اضغط على OK عند ظهور Copy Menu.
- . اضغط على OK عند ظهور Copy Feature.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Reduce/Enlarge ثم اضغط على OK.
 - •. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Custom ثم اضغط على OK.
- ٦. اضغط على السهم لليسار /لليمين لإدخال حجم النسخ الذي تريده. يمكن من خلال استمر ار الضغط. على الزر أن تنتقل بسرعة إلى الرقم المطلوب.
 - ۷. اضغط على OK لحفظ الاختيار.
 - .٨ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.
 - عند عمل نسخة مُصغرة، قد تظهر خطوط سوداء في الجزء السفلي من النسخة.

تغيير إعدادات النسخ الافتراضية

يمكن ضبط خيارات النسخ، بما فيها التعتيم ونوع المستند الأصلي وحجم النسخة وعدد النُسخ، على الأوضاع شائعة الاستخدام. وعند قيامك بنسخ أحد المستندات، يتم استخدام الإعدادات الافتراضية ما لم يتم تغيير ها باستخدام الأزرار المناسبة على لوحة التحكم.

- . اضغط على Menu.
- ۲. اضغط على OK عند ظهور Copy Menu.
- ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Copy Setup ثم اضغط على .
 - ٤. اضغط على OK عند ظهور Change Default.
- اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر خيار الإعداد الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - .١ اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الإعداد الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - ٧. كرر الخطوتين ٥ و٦، إذا لزم الأمر.
 - .٨ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

في حالة الضغط على الزر Stop/Clear أثناء إعداد خيارات النسخ، يؤدي ذلك إلى إلغاء التغييرات التي تم إجراؤها على الإعدادات واستعادة الإعدادات الافتراضية.

نسخ بطاقة الهوية

يتميز هذا الجهاز بإمكانية طباعة مستندات أصلية ذات وجهين على ورقة واحدة باستخدام ورق بأحجام A4 أو Letter أو Legal أو Folio أو Oficio أو Executive أو B5 أو A5 أو A6.

يقوم الجهاز بطباعة وجه واحد من المستند الأصلي على النصف العلوي من الورق، وطباعة الوجه الآخر على النصف السفلي دون تصغير حجم المستند الأصلي. تعتبر هذه الميزة مفيدة عند نسخ مستندات صغيرة الحجم، مثل بطاقة تعريف المهنة.



يجب وضع المستند الأصلي على زجاج الماسحة الضوئية لتتمكن من استخدام هذه الميزة.

۱. اضغط على ID Copy.

 ٢. ضع الوجه الأمامي من المستند الأصلي بحيث يكون مواجهًا للسطح الزجاجي للماسحة الضوئية كما هو موضح من خلال الأسهم، ثم أغلق غطاء الماسحة الضوئية.



- ۳. تظهر رسالة Place Front Side and Press[Start] على شاشة العرض.
 - ٤. اضغط على Color Start أو Black Start.
 يبدأ الجهاز في إجراء المسح الضوئي للوجه الأمامي ويعرض الرسالة Place Back Side and Press[Start].

 قم بقلب المستند الأصلي وضعه على السطح الزجاجي للماسحة الضوئية كما هو موضح من خلال الأسهم. بعد ذلك، أغلق غطاء الماسحة الضوئية.



- اضغط على Color Start لبدء النسخ بالألوان.
- أو اضغط على **Black Start** لبدء النسخ بالأبيض والأسود.
- إذا لم تضغط على الزر Color Start أو الزر Black Start فسيتم نسخ الوجه الأمامي فقط.
- إذا كان حجم المستند الأصلي أكبر من مساحة الطباعة، فقد لا تظهر بعض الأجزاء في الطباعة.
 عند الضغط على Stop/Clear أو عدم الضغط على أية أزرار لمدة ٣٠ ثانية تقريبًا، يقوم الجهاز بإلغاء مهمة النسخ والعودة إلى وضع الاستعداد.

استخدام ميزات النسخ الخاص

يمكنك استخدام ميزات النسخ التالية:

عمل نسختين أو أربع نسخ في ورقة واحدة

يمكن للجهاز طباعة صورتين أو أربع صور أصلية مصغرة بحيث تناسب حجم ورقة واحدة.

- . اضغط على Menu.
- . اضغط على OK عند ظهور Copy Menu.
- ۳. اضغط على OK عند ظهور Copy Feature.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Layout ثم اضغط على OK.
 - ه. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر 2-Up أو 4-Up ثم اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر OK
 - . اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

لا يمكنك ضبط حجم النسخة باستخدام قائمة Reduce/Enlarge لعمل نسختين أو أربع نُسخ.

نسخ اللوحات

يمكن للجهاز طباعة صورة واحدة على تسع ورقات (٣ × ٣). ويمكنك بعد ذلك لصق الصفحات المطبوعة معًا لعمل مستند بحجم ملصق.

لا تتاح ميزة النسخ هذه إلا عند وضع المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية.

- ۱. اضغط على Menu.
- ۲. اضغط على OK عند ظهور Copy Menu.
- ۳. اضغط على OK عند ظهور Copy Feature.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Layout ثم اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر على OK
- ه. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Poster Copy ثم اضغط على OK.
 - .1 اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

يتم تقسيم المستند الأصلي إلى ٩ أجزاء. ويتم مسح كل جزء ضوئيًا ثم طباعته واحد تلو الآخر بالترتيب التالي:

1	2	
3	4	



6	R	
(2	
		ノ

1	2	з
4	5	6
7	8	9

النسخ المطابق

يمكن للجهاز طباعة نُسخ متعددة من المستند الأصلي في صفحة واحدة. ويتم تحديد عدد النُسخ تلقائيًا حسب حجم الصورة الأصلية وحجم الورق.

لا تتاح ميزة النسخ هذه إلا عند وضع المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية.

- ۱. اضغط على Menu.
- ۲. اضغط على OK عند ظهور Copy Menu.
- ۳. اضغط على OK عند ظهور Copy Feature.
- اضغط على السهم لليسار /الليمين حتى يظهر Layout ثم اضغط على .
- ه. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Clone Copy ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

لا يمكن ضبط حجم النسخة باستخدام قائمة Reduce/Enlarge أثناء عمل النسخ المتطابقة.

عدم طباعة خلفية الصور

يمكنك ضبط الجهاز لطباعة إحدى الصور بدون خلفيتها. وتعمل هذه الميزة على إزالة ألوان الخلفية، وتظهر أهميتها عند نسخ مستند أصلي يحتوي على ألوان في الخلفية، مثل صفحات الجرائد أو الكاتالوجات.

- ۱. اضغط على Menu.
- ۲. اضغط على OK عند ظهور Copy Menu.
- . اضغط على OK عند ظهور Copy Feature.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر . Adjust Bkgd ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الخيار الذي تريده.
 - Off: لا تستخدم هذه الخاصية.
 - Auto: يقوم بتحسين الخلفية.
 - Enhance Lev. 1 ~ 2: كلما زاد الرقم، كلما زاد وضوح الخلفية.
 - Erase Lev. 1 ~ 4
 کلما زاد الرقم، کلما قل وضوح الخلفية.
 - ۲. اضغط على OK لبدء النسخ بالألوان.
 - ۲. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

نسخ محسن لدرجة الرمادي

عند نسخ المستند الأصلي بتدرج الرمادي، استخدم هذه الميزة للحصول على جودة أفضل لإخراج النسخ. هذه الميزة فقط للنسخ بتدرج الرمادي.

- ۱. اضغط على Menu.
- ۲. اضغط على OK عند ظهور Copy Menu.
- ۳. اضغط على OK عند ظهور Copy Feature.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Gray Enhance ثم اضغط على OK.
 - •. اضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد On.
 - ۲. اضغط على OK لبدء النسخ.
 - ۲. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تعيين مهلة النسخ

يمكنك تعيين المدة التي ينتظر ها الجهاز قبل أن يقوم باستعادة إعدادات النسخ الافتر اضية إذا لم تقم ببدء النسخ بعد تغيير الإعدادات في لوحة التحكم.

- ۱. اضغط على Menu، ثم OK.
- ۲. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر System Setup ثم اضغط على OK.
- ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Machine Setup ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /الليمين حتى يظهر Timeout ثم اضغط على OK.

 ه. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر إعداد الوقت الذي تريده.
 تحديد الخيار Off يعني أن الجهاز لا يستعيد إعداداته الافتر اضية حتى تضغط على Black Start أو Color Start لبدء عملية النسخ، أو Stop/Clear للإلغاء.

- ۲. اضغط على OK لحفظ اختيارك.
- ۲. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

المسح الضوئي

يتيح لك المسح الضوئي باستخدام الجهاز تحويل الصور والنصوص إلى ملفات رقمية يمكن تخزينها على جهاز الكمبيوتر.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- أساسيات المسح الضوئي
- المسح الضوئي من لوحة التحكم



ي يختلف الحد الأقصى الذي يمكن تحقيقه من الدقة تبعًا لعدة عوامل، منها سرعة الكمبيوتر والمساحة المتوفرة على القرص الصلب والذاكرة وحجم الصورة التي يتم مسحها ضوئيًا وإعدادات عمق البت. وبالتالي، قد لا تتمكن من إجراء مسح ضوئي بدرجات دقة معينة، خاصةً في حالة استخدام درجة دقة مُحسنة، وذلك بناءً على نظام التشغيل والعنصر الذي يتم مسحه ضوئيًا.

أساسيات المسح الضوئى

يمكنك مسح المستندات الأصلية باستخدام الجهاز من خلال كابل USB أو الشبكة.

- برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung: عليك فقط أن تسير إلى الجهاز حاملاً المستندات الأصلية وتقوم بمسحها من لوحة التحكم وبعد ذلك يتم تخزين البيانات الممسوحة ضوئيًا في المجلد المستندات بالكمبيوتر. عند اكتمال عملية تثبيت الإعداد، تكون قد قمت بتثبيت برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung على الكمبيوتر بالفعل. يمكن استخدام هذه الميزة من خلال اتصال محلى أو اتصال شبكة. انظر القسم التالي.
 - TWAIN: يعد TWAIN أحد تطبيقات التصوير المعدة مسبقًا. عند مسح صورة ضوئيًا، يتم بدء تشغيل التطبيق المحدد مما يتيح لك التحكم في عملية المسح الضوئي. انظر قسم البرامج. يمكن استخدام هذه الميزة من خلال الاتصال المحلى أو اتصال الشبكة. انظر قسم البرامج.
- Samsung SmarThru 4: هذه الميزة عبارة عن البرنامج المرفق مع الجهاز. يمكنك استخدام هذا البرنامج لمسح الصور أو المستندات، ويمكن استخدام هذه الميزة من خلال الاتصال المحلي أو اتصال الشبكة. انظر قسم البرامج.
- Wia يشير الاختصار WIA إلى برنامج Windows Images Acquisition. لاستخدام هذه الميزة يجب توصيل الكمبيوتر مباشرةً بالجهاز من خلال كابل USB. انظر قسم البرامج.

- تغيير الإعدادات لمهمة مسح ضوئي
- تغيير إعدادات المسح الضوئي الافتر اضية

المسح الضوئي من لوحة التحكم

يتيح لك الجهاز المسح الضوئي من لوحة التحكم وإرسال المستند الممسوح ضوئيًا، بكل سهولة، إلى المجلد ا**لمستندات** بالكمبيوتر المتصل. للتمكن من استخدام هذه الوظيفة، ينبغي توصيل الجهاز بالكمبيوتر باستخدام كابل USB أو من خلال شبكة.

أيضًا، مع برنامج **مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung**، يمكن فتح المستندات الممسوحة باستخدام البرنامج الذي قمت بإعداده مسبقًا. مثل Microsoft Paint و Email و SmarThru و SmarThru و OCR التي يمكن إضافتها إلى برنامج التطبيق. انظر "إعداد معلومات المسح الضوئي في برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung " في الصفحة ٣٥.

يمكن حفظ الصور الممسوحة كملفات BMP أو JPEG أو TIFF.

إعداد معلومات المسح الضوئي في برنامج مدير المسح الضوئي الخاص ب-Samsung

يمكنك الحصول على معلومات حول برنامج **مدير المسح الضوني الخاص بـ Samsung و**حالة برنامج تشغيل المسح الضوئي المثبت. كما يمكنك أيضًا في برنامج **مدير المسح الضوئي الخاص بـ Samsung** تغيير إعدادات المسح الضوئي وإضافة أو حذف المجلدات التي تم حفظ المستندات الممسوحة ضوئيًا إلى الكمبيوتر بها.

يمكن استخدام برنامج Scan Manager فقط في نظامي التشغيل Windows وMacintosh. إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Macintosh، فراجع الجزء الخاص بالبرنامج.

اضغط على ابدأ > لوحة التحكم > مدير المسح الضوني الخاص بـSamsung.
 فيظهر الخيار إدارة مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung.

يمكنك فتح مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung بالضغط على يمين رمز Smart Panel في شريط مهام الإطار.

- ٤. قم بتحديد الجهاز المناسب من مدير المسح الضوئى الخاص ب-Samsung.
 - ۳. اضغط على الخصائص.
- ٤. يتبح لك الخيار زر تعيين المسح الضوئي تغيير وجهة الحفظ وإعدادات المسح الضوئي، وإضافة أو حذف برنامج التطبيق وتنسيق الملفات.
- يمكنك تغيير جهاز المسح الضوئي من خلال استخدام **تغيير المنفذ (**اتصال محلي أو اتصال شبكة). •. اضغط على **موافق** بعد إجراء الإعداد.

المسح الضوئي إلى برامج التطبيق

- تأكد من تشغيل كل من الجهاز والكمبيوتر ومن توصيلهما ببعضهما بشكل صحيح.
- ٢. ضع مستندًا أصليًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية. للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية. (انظر "تحميل المستندات الأصلية" في الصفحة ٢٦.)
 - ۳. اضغط على Scan to.
 ليظهر الخيار Ready to Scan على السطر العلوي من شاشة العرض.
 - المنغط على السهم لليسار /اليمين حتى يظهر Scan to Email على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.

- و. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Local PC على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK. في حالة توصيل الجهاز بشبكة، حدد PC واضغط على OK.
 في حالة ظهور الرسالة Not Available، تحقق من وصلة المنفذ.
 في حالة قيامك بتحديد Network PC، حدد معرف المستخدم المسجل وأدخل رقم PIN.
- المعرف هو نفس المعرف المسجل لبرنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung.
 رقم PIN عبارة عن الأرقام الأربعة المسجلة لبرنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung.
 - ۲. من Scan Destination، اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر برنامج التطبيق الذي تريده، ثم انقر فوق OK.

الإعداد الإفتر اضي هو **المستندات**.

لإضافة أو حذف المجلد الذي تم حفظ الملفات الممسوحة ضوئيًا به، قم بإضافة أو حذف برنامج الشويم. التطبيق الموجود في **مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung > زر تعيين المسح الضوئي**.

- ٧. اضغط على الزر لليسار /لليمين حتى يظهر الإعداد الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - Resolution: لإعداد دقة الصورة.
 - Scan Color: لإعداد وضع الألوان.
 - Scan Format: لإعداد تنسيق الملف الذي سيتم حفظ الصورة به.
 - Scan Size: لإعداد حجم الصورة.
- Scan Format يظهر فقط في حالة قيامك بتحديد Scan Destination على My على My . Documents
- للمسح الضوئي من الإعداد الافتر اضي، اضغط على Color Start أو Black Start.
 - ٨. يبدأ المسح.
 - يتم حفظ الصورة الممسوحة ضوئيًا بالكمبيوتر في المجلد المستندات > الصور > Samsung.
- يمكنك استخدام برنامج التشغيل TWAIN للمسح الضوئي السريع في برنامج مدير المسح الضوئي الخاص - Samsung.
- يمكن المسح الضوئي أيضًا من خلال الضغط على ابدأ > لوحة التحكم > مدير المسح
 الضوئي الخاص ب-Samsung > مسح ضوئي سريع في نظام التشغيل Windows.

تغيير الإعدادات لمهمة مسح ضوئي

يوفر الجهاز خيارات الإعداد التالية التي تتيح لك تخصيص مهام المسح الضوئي.

- Scan Size: لإعداد حجم الصورة.
- Original Type: لإعداد نوع المستند الأصلى.
 - Resolution: لإعداد دقة الصورة.
 - Scan Color: لإعداد وضع الألوان.
- Scan Format: لإعداد تنسبق الملف الذي سيتم حفظ الصورة به. عند اختيار تنسبق TIFF أو PDF، يمكنك تحديد إجراء المسح الضوئي لصفحات متعددة. وقد لا يظهر هذا الخيار حسب نوع المسح الضوئي المحدد.

لتخصيص الإعدادات قبل بدء مهمة مسح ضوئي:

- ۱. اضغط على Menu.
- . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Scan Menu ثم اضغط على .٢
 - . اضغط على OK عند ظهور Scan Feature.
 - ٤. اضغط على OK عند ظهور USB Feature.
- . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر إعداد المسح الضوئي الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 - .٦ اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - ۲. كرر الخطوتين ٥ و٦ لضبط خيارات الإعداد الأخرى.
 - ۸. عندما تنتهي، اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير إعدادات المسح الضوئي الافتراضية

لتجنب الحاجة لتخصيص إعدادات المسح الضوئي لكل مهمة، يمكنك تعيين إعدادات المسح الضوئي الافتراضية.

- . اضغط على Menu.
- . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Scan Menu ثم اضغط على OK.
- .. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Scan Setup ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على OK عند ظهور Change Default.
 - ISB Default عند ظهور USB Default.
- ٢. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر خيار إعداد المسح الضوئي المسح الضوئي الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 - ٧. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - ٨. كرر الخطوتين ٦ و٧ لتغيير الإعدادات الأخرى.
 - ٩. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

مهام الطباعة الأساسية

يتناول هذا الفصل شرح مهام الطباعة الشائعة.

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

• طباعة مستند

الغاء مهمة طباعة

طباعة مستند

يتيح لك هذا الجهاز إجراء عملية الطباعة من العديد من التطبيقات على أنظمة تشغيل Windows أو Macintosh أو Linux. وقد تختلف الخطوات الدقيقة الخاصة بطباعة أحد المستندات حسب التطبيق الذى تستخدمه.

لمزيد من التفاصيل عن الطباعة، راجع قسم البرامج.

إلغاء مهمة طباعة

إذا كانت هناك مهمة الطباعة في قائمة انتظار الطباعة أو في وحدة التخزين المؤقت للطباعة، كما في مجموعة الطابعات في نظام التشُّغيل Windows، فقم بحذفٌ مهمة الطباعة باتباع الخطوات التالية:

- انقر فوق القائمة ابدأ في نظام التشغيل Windows.
- ٢. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 2000، حدد الإعدادات ثم الطابعات. أما في نظامي التشغيل Windows XP/2003، فحدد الطابعات والفاكسات. بالنسبة لنظام التشغيل Windows Vista، حدد لوحة التحكم > الأجهزة والصوت > الطابعات.
 - ". انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز Samsung CLX-3170 Series.
 - ع. من القائمة مستند، حدد الغاع.

يمكنك أيضًا الوصول إلى هذا الإطار بمجرد النقر المزدوج فوق رمز الطابعة الموجود في الركن السفالي الأمن من سط الك السفلى الأيمن من سطح المكتب في نظام التشغيل Windows.

يمكنك أيضًا إلغاء المهمة الحالية عن طريق الضغط على Stop/Clear الموجود بلوحة التحكم.

استخدام جهاز ذاكرة USB

يشرح هذا الفصل كيفية استخدام جهاز ذاكرة USB مع الجهاز.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- معلومات حول ذاكرة USB
- توصيل جهاز ذاكرة USB
- المسح الضوئي إلى جهاز ذاكرة USB
 - الطباعة من جهاز ذاكرة USB

معلومات حول ذاكرة USB

يتم توفير أجهزة ذاكرة USB بسعات مختلفة لتمنحك إمكانية تخزين المستندات أو العروض التقديمية أو ملفات الموسيقى والفيديو التي تم تحميلها أو الصور ذات الدقة العالية أو أي ملفات أخرى تريد تخزينها أو نقلها. عند استخدام جهاز ذاكرة USB، يمكنك القيام بالمهام التالية:

- مسح المستندات ضوئيًا وتخزينها على جهاز ذاكرة USB.
 - طبع البيانات المخزنة على جهاز ذاكرة USB.
 - استعادة ملفات النسخ الاحتياطي إلى ذاكرة الجهاز .
 - تنسيق جهاز ذاكرة USB.
 - فحص المساحة المتاحة في الذاكرة.

توصيل جهاز ذاكرة USB

تم تصميم منفذ ذاكرة USB الموجود في الجزء الأمامي من الجهاز بحيث يلائم طرازي الذاكرة USB V1.1 وUSB V2.0. هذا الجهاز يدعم أجهزة ذاكرة USB باستخدام نظام الملفات FAT16/FAT32 وحجم قطاع يصل إلى ٥١٢ بايت.

احصُل على نظام الملفات الخاصة بأجهزة ذاكرة USB من الموزع الذي تتعامل معه. يجب استخدام أجهزة ذاكرة USB المعتمدة فقط والمزودة بمقبس موصل من النوع أ.



يجب استخدام جهاز ذاكرة USB معدني/معزول فقط.



- النسخ الاحتياطي للبيانات
- إدارة ذاكرة USB
- الطباعة من كاميرا رقمية مباشرةً

أدخل جهاز الذاكرة USB في منفذ ذاكرة USB الموجود في مقدمة الجهاز.



- لا تقم بإخراج جهاز الذاكرة USB والجهاز قيد التشغيل أو أثناء إجراء عمليات الكتابة أو القراءة من ذاكرة USB. ولا يغطي ضمان الجهاز أي تلف ناتج عن سوء الاستخدام من قِبل المستخدم.
- إذا كان جهاز ذاكرة USB لديك يحظى بميزات معينة (على سبيل المثال: مفتاح الأمان، وقسم الأمان، وقرص التشغيل، وإعدادات كلمة المرور، وغيرها)، فلا تستخدم جهاز ذاكرة USB مع الجهاز الخاص بك. فقد تتعرض الملفات المخزنة على جهاز ذاكرة USB للتلف، أو قد يتعذر على الجهاز الكشف عنها تلقائيًا. لمزيد من التفاصيل حول تلك الميزات، انظر دليل المستخدم الخاص بالجهاز.

المسح الضوئي إلى جهاز ذاكرة USB

يمكنك مسح مستند ما ضوئيًا وتخزين الصورة التي تم مسحها على جهاز ذاكرة USB. هناك طريقتان للقيام بذلك: يمكنك مسح المستندات ضوئيًا وتخزينها على الجهاز باستخدام الإعدادات الافتراضية، أو تخصيص إعدادات المسح الضوئي بالشكل المناسب لك.

إذا كان جهاز ذاكرة USB لديك يحظى بميزات معينة (على سبيل المثال: مفتاح الأمان، وقسم الأمان، وقرص التشغيل، وإعدادات كلمة المرور، وغيرها)، فلا تستخدم جهاز ذاكرة USB مع الجهاز الخاص بك. فقد تتعرض الملفات المخزنة على جهاز ذاكرة USB للتلف، أو قد يتعذر على الجهاز الكشف عنها تلقائيًا. لمزيد من التفاصيل حول تلك الميزات، انظر دليل المستخدم الخاص بالجهاز.

المسح الضوئي

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ ذاكرة USB الموجود بالجهاز.
- ٢. ضع مستندًا أصليًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية. للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية. (انظر "تحميل المستندات الأصلية" في الصفحة ٢٦.)
 - ۳. اضغط على Scan to.
 - اضغط على OK عند ظهور Scan to USB على السطر السفلي من شاشة العرض.
- ه. اضغط على OK أو Color Start أو Black Start عند ظهور OK عند ظهور OK.
 USB.

بغض النظر عن الزر الذي تضغط عليه، يتم تحديد وضع الألوان على أنه مخصص. (انظر "تخصيص إعدادات المسح الضوئي إلى ذاكرة USB" في الصفحة ٣٩.) يبدأ الجهاز مسح المستند الأصلي ضوئيًا، ثم يسألك عما إذا كنت ترغب في مسح صفحة أخرى ضوئيًا.

 ۲. اضغط على OK عند ظهور Yes لمسح صفحات أخرى ضوئيًا. قم بتحميل مستند أصلي، ثم اضغط على Color Start أو Black Start.

بغض النظر عن الزر الذي تضغط عليه، يتم تحديد وضع الألوان على أنه مخصص. (انظر "تخصيص إعدادات المسح الضوئي إلى ذاكرة USB" في الصفحة ٣٩.) وإلا، فاضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد No واضغط على OK.

عند الانتهاء من عملية المسح الضوئي، يمكنك نزع جهاز الذاكرة USB من الجهاز.

تخصيص إعدادات المسح الضوئي إلى ذاكرة USB

يمكنك تحديد حجم الصورة أو تنسيق الملف أو وضع الألوان عند القيام بمهمة المسح الضوئي إلى ذاكرة USB.

- . اضغط على Menu.
- . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Scan Menu ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور Scan Feature.
 - ٤. اضغط على OK عند ظهور USB Feature.
- اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر خيار الإعداد الذي تريده، ثم اضغط على OK.
 يمكنك إعداد الخيارات التالية:
 - Scan Size: لإعداد حجم الصورة.
 - Original Type: لإعداد نوع المستند الأصلي.
 - Resolution: لإعداد دقة الصورة.
- Scan Color: لإعداد وضع الألوان. إذا حددت "أحادي" في هذا الخيار ، فلن يمكنك تحديد تنسيق JPEG في Scan Format.
- Scan Format: لإعداد تنسيق الملف الذي سيتم حفظ الصورة به. إذا تم تحديد تنسيق الملف TIFF أو PDF، فيمكن تحديد خيار مسح صفحات متعددة ضوئيًا. إذا حددت تنسيق JPEG في هذا الخيار، فلن يمكنك تحديد الخيار "أحادي" في Scan Color.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - ٧. كرر الخطوتين ٤ و٥ لضبط خيارات الإعداد الأخرى.
 - ۸. عندما تنتهي، اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

يمكنك تغيير الإعدادات الافتر اضية للمسح الضوئي. للإطلاع على التفاصيل، انظر "تغيير إعدادات المسح الضوئي الافتر اضية" في الصفحة ٣٦.

الطباعة من جهاز ذاكرة USB

يمكنك طباعة الملفات المخزنة على جهاز ذاكرة USB مباشرة. يمكن طباعة الملفات ذات التنسيق TIFF وBMP وJPEG وPRN.

يدعم خيار الطباعة المباشرة الملفات التالية:

- PRN: تكون الملفات التي تم إنشاؤها عن طريق برنامج التشغيل المرفق مع الجهاز هي فقط المتوافقة.
- يمكن إنشاء الملفات ذات التنسيق PRN بتحديد مربع الاختيار "طباعة إلى ملف" عند القيام بطباعة مستند.
 سيتم حفظ المستند كملف PRN، بدلاً من طباعته على ورق. ويمكن طباعة ملفات PRN التي تم
 إنشاؤ ها بهذه الطريقة فقط من ذاكرة USB مباشرة. انظر قسم البرامج لمعرفة طريقة إنشاء ملف PRN.
 - BMP: ملفات BMP غير مضغوطة
 - TIFF: ملفات TIFF 6.0 Baseline
 - JPEG Baseline: ملفات JPEG
- إذا كان جهاز ذاكرة USB لديك يحظى بميزات معينة (على سبيل المثال: مفتاح الأمان، وقسم الأمان، وقرص التشغيل، وإعدادات كلمة المرور، وغيرها)، فلا تستخدم جهاز ذاكرة USB مع الجهاز الخاص بك. فقد تتعرض الملفات المخزنة على جهاز ذاكرة USB للتلف، أو قد يتعذر على الجهاز الكشف عنها تلقانيًا. لمزيد من التفاصيل حول تلك الميزات، انظر دليل المستخدم الخاص بالجهاز.

لطباعة ملفات تم حفظها على جهاز ذاكرة USB

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ ذاكرة USB الموجود بالجهاز. إذا كان قد تم إدخال جهاز ذاكرة USB بالفعل، فاضغط على Direct USB.
 - يكتشف الجهاز تلقائيًا وجود الجهاز، ثم يقوم بقراءة البيانات التي تم حفظها عليه.
- ٢. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر المجلد أو الملف المطلوب، ثم اضغط على OK. إذا ظهر الحرف D أمام اسم أحد المجلدات، فهذا يعني أن المجلد المحدد يحتوي على ملف أو مجلد أو أكثر.

- ۳. إذا قمت بتحديد ملف، فانتقل إلى الخطوة التالية.
- أما إذا قمت بتحديد مجلد، فاضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الملف الذي تريده.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد عدد النُسخ المطلوب طباعتها أو أدخل العدد.
 - e. اضغط على OK أو Color Start أو Black Start لبدء طباعة الملف المحدد. يوجد نوعان من الأوضاع على النحو التالي:
 - OK أو Color Start: طباعة بالألوان
 - Black Start: طباعة بالأبيض والأسود
- بعد الانتهاء من طباعة الملف، تظهر رسالة على شاشة العرض تسألك عما إذا كنت ترغب في طباعة مهمة أخرى.
 - ٢. اضغط على OK عند ظهور Yes لطباعة مهمة أخرى، ثم كرر الخطوات بدايةً من الخطوة ٢. وإلا، فاضغط على السهم لليسار /لليمين لتحديد No واضغط على OK.
 - ۲. اضغط على Stop/Clear للعودة إلى وضع الاستعداد.

النسخ الاحتياطى للبيانات

قد يتم مسح البيانات الموجودة على ذاكرة الجهاز عن طريق الخطأ بسبب انقطاع الطاقة أو فشل عملية التخزين. تتيح لك ميزة النسخ الاحتياطي إمكانية حماية إعدادات النظام عن طريق تخزينها كملفات احتياطية على جهاز ذاكرة USB.

النسخ الاحتياطى للبيانات

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.
 - ۲. اضغط على Menu، ثم OK.
- ". اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر System Setup ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور Machine Setup.
- •. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Export Setting ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور Setup Data.
 - يتم نسخ البيانات نسخًا احتياطيًا وحفظها على ذاكرة USB.
 - .۷ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استعادة البيانات

- أدخل جهاز ذاكرة USB الذي قمت بحفظ نسخ البيانات الاحتياطية عليه في منفذ توصيل ذاكرة USB.
 - ۲. اضغط على Menu، ثم OK.
 - . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر System Setup ثم اضغط على OK.
 - هد اضغط على OK عندما يظهر Machine Setup.
 - •. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Import Setting ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور Setup Data.
- ٢. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الملف الذي يحتوي على البيانات التي تريد استعادتها، ثم اضغط على OK.
 - ۸. اضغط على OK عندما يظهر Yes لاستعادة الملف الاحتياطي إلى الجهاز.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

إدارة ذاكرة USB

يمكنك حذف ملفات الصور المُخزنة على جهاز ذاكرة USB واحدٍ تلو الآخر، أو كل الملفات في وقت واحد عن طريق إعادة تهيئة الجهاز.

لا يمكن استعادة الملفات بعد حذفها أو إعادة تهيئة جهاز ذاكرة USB. لذا، عليك التأكد من أنك لم تعد بحاجة إلى البيانات الموجودة قبل حذفها.

حذف ملف صور

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.
 - ۲. اضغط على Direct USB.
- ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر File Manage ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على OK عند ظهور Delete.
- ه. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر المجلد أو الملف المطلوب، ثم اضغط على OK.

اذا ظهر الحرف D أمام اسم أحد المجلدات، فهذا يعني أن المجلد المحدد يحتوي على ملف أو مجلد أو أكثر.

إذا قمت بتحديد ملف، فسيظهر حجم الملف على شاشة العرض لحوالي ثانيتين. وانتقل إلى الخطوة التالية. أما إذا قمت بتحديد مجلد، فاضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر الملف الذي تريد حذفه، ثم اضغط على OK.

- ۲. اضغط على OK عند ظهور Yes لتأكيد التحديد الذي قمت به.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تهيئة جهاز ذاكرة USB

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.
 - ۲. اضغط على Direct USB.
- ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر File Manage ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Format ثم اضغط على OK.
 - اضغط على OK عند ظهور Yes لتأكيد التحديد الذي قمت به.
 - .٦ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

عرض حالة ذاكرة USB

يمكنك التحقق من المساحة المتوفرة على الذاكرة لإجراء مسح ضوئي للمستندات وحفظها.

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.
 - T. اضغط على Direct USB.
- ۳. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Check Space ثم اضغط على OK. تظهر مساحة الذاكرة المتاحة على شاشة العرض.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

الطباعة من كاميرا رقمية مباشرةً

يدعم هذا الجهاز ميزة PictBridge. يمكنك طباعة الصور مباشرةً من أي جهاز متوافق مع PictBridge، مثل كاميرا رقمية وهاتف مزود بكاميرا وكاميرا مزودة بفيديو. ليس هناك حاجة إلى الاتصال بجهاز كمبيوتر.

- أ. قم بتشغيل الجهاز.
- ٢. قم بتوصيل جهاز متوافق مع PictBridge بمنفذ الذاكرة الموجود على الجزء الأمامي من الجهاز باستخدام كبل USB المرفق مع الجهاز.
 - ۳. أرسل أمرًا لطباعة الصور من الجهاز المتوافق مع PictBridge.
- للحصول على معلومات حول طباعة صورة من كاميرا مزودة بميزة PictBridge، يرجى الرجوع إلى الدليل المرفق مع الكاميرا.
 - طباعة الفهرس غير مدعومة.
 - طباعة البيانات أو اسم الملف غير مدعومة.

لصيانة

يقدم لك هذا الفصل معلومات حول كيفية صيانة الجهاز وخرطوشة مسحوق الحبر.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- طباعة التقارير
- مسح الذاكرة
- تنظيف الجهاز
- صيانة الخرطوشة
- استبدال خرطوشة مسحوق الحبر

طباعة التقارير

يتمتع الجهاز بإمكانية طباعة تقارير متنوعة تحتوي على معلومات مفيدة تحتاج إليها. فيما يلي عرض للتقارير المتاحة:

قد لا تظهر بعض التقارير في شاشة العرض وذلك وفقًا للخيارات والطرز. وفي هذه الحالة، فهذا يعني أن هذا الأمر لا يسري على الجهاز الذي تقتنيه.

التقرير/ القائمة	الوصف
Configuration	تعرض هذه القائمة حالة الخيارات التي يمكن تحديدها بواسطة المستخدم. ويمكنك طباعة هذه القائمة لتأكيد التغييرات بعد تغيير الإعدادات.
Supplies Info	تعرض هذه القائمة الحالة الحالية للأجزاء القابلة للاستهلاك في الجهاز.
Network Info.	تعرض هذه القائمة معلومات عن اتصال شبكة الجهاز وتهيئتها.

طباعة تقرير

- ۱. اضغط على Menu، ثم OK.
- ٢. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر System Setup ثم اضغط على ٥٢.
 - .. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Report ثم اضغط على OK.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر النقرير أو القائمة التي تريد طباعتها، ثم اضغط على OK.
 - لطباعة كافة الثقارير والقوائم، حدد All Report.
 - ه. اضغط على OK عند ظهور Yes لتأكيد الطباعة.
 تتم طباعة المعلومات المحددة.

ضبط تباين الألوان

تسمح قائمة الألوان بضبط إعداد الألوان.

- ۱. اضغط على Menu، ثم OK.
- ۲. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر System Setup ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عندما يظهر Maintenance.
 - ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Color ثم اضغط على OK.
 - o. اضغط على OK عندما يظهر Custom Color.
- ٢. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى تظهر قائمة الألوان المطلوبة على شاشة العرض واضغط على OK. تسمح لك هذه القائمة بضبط التباين لوناً بعد الآخر. Default يقوم بتحسين الألوان تلقائيًا. Manual Adjust يسمح لك بضبط تباين الألوان لكل خرطوشة يدويًا. Default يوصى باستخدام هذا الإعداد للحصول على أفضل جودة للألوان.

يوصى بشدة بتشغيل هذه القائمة يدويًا في حالة تحريك الجهاز.

اضغط على Stop/Clear للعودة إلى وضع الاستعداد.

- استبدال وحدة التصوير
- إستبدال حاوية مسحوق الحبر المستهلك
 - أجزاء الصيانة
 - إدارة الجهاز من موقع الويب
 - فحص الرقم المسلسل للجهاز

مسح الذاكرة

يمكنك اختيار مسح المعلومات المخزنة في ذاكرة الجهاز.

- ۱. اضغط على Menu، ثم OK.
- . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر System Setup ثم اضغط على OK.
- . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Clear Setting ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر العنصر الذي تريد مسحه.

قد لا تظهر بعض القوائم في شاشة العرض وذلك وفقًا للخيارات والطرز . وفي هذه الحالة، فهذا يعني أن هذا الأمر لا يسري على الجهاز الذي تقتنيه.

الخيارات	الوصف
All Settings	يقوم هذا الخيار بمسح كافة البيانات المخزَّنة في الذاكرة وإعادة تعيين كافة الإعدادات إلى الإعدادات الافتر اضية للمصنع.
Copy Setup	يقوم هذا الخيار بإعادة كافة خيارات النسخ لإعدادات المصنع الافتراضية.
Scan Setup	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيارات المسح الضوئي لإعدادات المصنع الافتراضية.
System Setup	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيارات النظام لإعدادات المصنع الافتراضية.
Network Setup	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيارات الشبكة لإعدادات المصنع الافتراضية.

o. اضغط على OK عند ظهور Yes.

- اضغط على OK مرةً أخرى لتأكيد المسح.
- ۷. كرر الخطوات من ۳ إلى ٥ لمسح عنصر آخر.
- ۸. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تنظيف الجهاز

للحفاظ على جودة الطباعة والمسح الضوئي، اتبع إجراءات التنظيف الواردة أدناه في كل مرة يتم فيها استبدال خرطوشة مسحوق الحبر أو في حالة حدوث مشكلات تتعلق بجودة الطباعة والمسح الضوئي.

- يمكن أن يؤدي تنظيف جسم الجهاز بمواد تنظيف تحتوي على كميات كبيرة من الكحول أو المواد Λ المذيبة أو غير ها من المواد القوية إلى تغير لون الجسم أو تشوهه.
- فى حالة تلوث الجهاز أو ما يحيط به بالحبر ، نوصى باستخدام قطعة من القماش أو مناديل ورقية مبَّللة بالماء للتنظيف. في حالة استخدم مكنسة كهربائية، فإن مسحوق الحبر المتناثر قد يتسبب في حدوث أذى لمن يستنشقه.

تنظيف الجهاز من الخارج

قم بتنظيف جسم الجهاز باستخدام قطّعة قماش ناعمة وخالية من الوبر . يمكنك أن تبلُّل قطعة القماش بقليل من الماء، ولكن يجب أن تتوخى الحذر كي تتجنب تساقط أية قطر ات من الماء على الجهاز أو تسربها لداخله.

تنظيف الجهاز من الداخل

أثناء عملية الطباعة، قد تتراكم جزئيات من الورق ومسحوق الحبر والأتربة داخل الجهاز. ويمكن أن يتسبب هذا التراكم في حدوث مشكلات تؤثر على جودة الطباعة، مثل البقع أو التلطخات التي يخلفها مسحوق الحبر. يؤدي تنظيف الجهاز من الداخل إلى القضاء على هذه المشكلات أو الحد منها.

- قم بإيقاف تشغيل الجهاز وفصل كابل الطاقة. وانتظر حتى تبرد الطابعة.
 - افتح الباب الأمامي بشكل كامل باستخدام المقبض.



۳. أمسك مقبضى خرطوشة مسحوق الحبر واسحب لإخراج الخراطيش الأربع من الجهاز.



٤. اسحب حاوية مسحوق الحبر المستهلك خارج الجهاز باستخدام المقبض الخاص بالحاوية.



اسحب وحدة التصوير خارج الجهاز باستخدام التجويف الموجود في الجزء الأمامي من وحدة التصوير.



- ∕!∖
- لا تلمس السطح الأخضر الموجود على وحدة التصوير سواء بيدك أو بأي مواد أخرى. احرص على عدم خدش سطح وحدة التصوير.
- قد تتعرض وحدة التصوير للضوء إذا تركت الغطاء الأمامي مفتوحاً لبضع دقائق. مما سوف يسبب تلفًا لوحدة التصوير . ولذا يرجى غلق الغطاء الأمامي عند الحاجة لإيقاف عملية التثبيت لأى سبب من الأسباب.
 - ٦. استخدم قطعة من القماش الجاف الخالى من الوبر، لمسح الغبار وبقايا الحبر المنسكب في منطقة خراطيش مسحوق الحبر والتجويفات الموجودة بها.



- /!\
- إذا انسكب مسحوق الحبر على ملابسك، فقم بمسحه بقطعة قماش جافة ثم اغسلها بالماء البارد. فالماء الساخن يؤدي إلى تثبيت الحبر في أنسجة القماش.
- إذا اتسخ الجهاز أو محيطه بمسحوق الحبر، فيوصى باستخدام قطعة قماش أو منديل ورقى مبلل • بالماء للتنظيف. إذا استخدمت مكنسة كهربائية، فسوف يتطاير مسحوق الحبر بالهواء وقد يلحق ضررًا بك.

بعد التنظيف، اترك الجهاز حتى يجف تمامًا. V

٧. أمسك التجويف الموجود في الجزء الأمامي من وحدة التصوير ، وادفع وحدة التصوير إلى داخل الجهاز .



٨. أدخل حاوية مسحوق الحبر المستهلك في مكانها ثم اضغط عليها للتأكد من تثبيتها في مكانها بإحكام.



أدخل خراطيش مسحوق الحبر الأربع مرة أخرى في الجهاز.



- ١٠. أعد تركيب كافة الأجزاء في الجهاز، ثم أغلق الغطاء الأمامي.
- إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز .

١٩. قم بتوصيل كابل الطاقة وابدأ تشغيل الجهاز

تنظيف وحدة المسح الضوئي

تساعد المحافظة على نظافة وحدة المسّح الضوئي على ضمان الحصول على أفضل جودة ممكنة للنُسخ. لذلك، يوصى بتنظيف وحدة المسح الضوئي في بداية كل يوم وخلال اليوم، حسب الحاجة.

- بلل قطعة قماش ناعمة خالية من الوبر أو منشفة ورقية بقليل من الماء.
 - افتح غطاء الماسحة الضوئية.
 - ٣. قم بمسح سطح زجاج الماسحة الضوئية حتى يصبح نظيفًا وجافًا.



۶. امسح الجزء السفلي من غطاء الماسحة الضوئية واللوحة البيضاء حتى يتم تنظيفهما ويصبحا جافين.
 ٥. أغلق غطاء الماسحة الضوئية.

صيانة الخرطوشة

تخزين خرطوشة الحبر

للحصول على أفضل نتائج من خرطوشة مسحوق الحبر، يجب مراعاة التوجيهات التالية:

- لا تخرج خرطوشة مسحوق الحبر من عبوتها حتى يحين موعد استخدامها.
- لا نقم بإعادة ملء خرطوشة مسحوق الحبر. لا يغطي ضمان الجهاز أي تلف ناتج عن استخدام خرطوشة أعيد ملؤها.
 - احرص على تخزين خرطوشة مسحوق الحبر في نفس بيئة تخزين الجهاز.

عمر الخرطوشة الافتراضي

يعتمد طول عمر إنتاجية خرطوشة مسحوق الحبر على مقدار مسحوق الحبر المطلوب لإنجاز مهام الطباعة. وقد يختلف أيضًا العدد الفعلي لإنتاجية الخرطوشة استنادًا إلى كثافة الطباعة للصفحات التي تتم الطباعة عليها، كما قد يتأثر العدد ببيئة التشغيل والفاصل الزمني للطباعة ونوع الوسائط وحجمها. وفي حالة طباعة الكثير من الرسومات، فقد تحتاج إلى تغيير الخرطوشة بشكل أكثر.

إعادة توزيع مسحوق الحبر

عندما يكون مسحوق الحبر على وشك النفاد، قد تظهر مساحات شاحبة أو باهتة اللون. من المحتمل أن تتم طباعة الصور الملونة بألوان غير صحيحة بسبب خلط ألوان مسحوق الحبر بطريقة خاطئة عند انخفاض مستوى مسحوق الحبر في إحدى خراطيش مسحوق الحبر الملون. يمكنك تحسين جودة الطباعة مؤقتًا بإعادة توزيع الحبر.

- قد تظهر على شاشة العرض رسالة مرتبطة بمسحوق الحبر تفيد بأن مسحوق الحبر على وشك النفاد.
 - افتح الباب الأمامي بشكل كامل باستخدام المقبض.



۲. أمسك مقبضى خرطوشة مسحوق الحبر واسحب لإخراج الخراطيش الأربع من الجهاز.



۳. أمسك مقبضي خرطوشة الحبر ثم رجها بشكل تام من جانب لآخر حتى يتم توزيع الحبر بشكل متساو.



- إذا تلطخت ملابسك بمسحوق الحبر، فقم بمسحها باستخدام قطعة جافة من القماش واغسلها بالماء البارد. فالماء الساخن يتسبب في تثبيت مسحوق الحبر في نسيج الملابس.
 - أدخل خراطيش مسحوق الحبر الأربع مرة أخرى في الجهاز.



أغلق الغطاء الأمامي. تأكد من أن الغطاء مغلق بإحكام.

إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز.

استبدال خرطوشة مسحوق الحبر

يستخدم الجهاز أربعة ألوان وبه خرطوشة مسحوق حبر مختلفة لكل واحد: الأصفر والأرجواني والسماوي والأسود.

 يشير كل من مؤشر بيان الحالة والرسالة المرتبطة بمسحوق الحبر التي تظهر على شاشة العرض إلى خرطوشة مسحوق الحبر التي يجب استبدالها.

في هذه المرحلة، يجب استبدال خرّ طوشة مسحوق الحبر . افحص نوع خرطوشة مسحوق الحبر الخاصة بالجهاز . (انظر "التوريدات" في الصفحة ٦٢.)

- أوقف تشغيل الجهاز، ثم انتظر لبضع دقائق حتى يبرد الجهاز.
 - افتح الباب الأمامي بشكل كامل باستخدام المقبض.
- ۳. أمسك المقبضين الموجودين في خرطوشة مسحوق الحبر واسحب الخرطوشة لفكها من الجهاز.



٤. قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر الجديدة من العبوة الخاصة بها.



- لا تستخدم أدوات حادة كالسكين أو المقص لفتح عبوة خرطوشة الحبر. حتى لا تتسبب في إتلاف سطح الخرطوشة.
- أمسك مقبضي خرطوشة الحبر ثم رجها بشكل تام من جانب لآخر حتى يتم توزيع الحبر بشكل متساو.



ضع خرطوشة الحبر على سطح مستو كما هو موضح وقم بإز الة الورق الذي يغطيها، وذلك بإز الة الشريط.



- إذا انسكب مسحوق الحبر على ملابسك، فقم بمسحه بقطعة قماش جافة ثم اغسلها بالماء البارد. فالماء الساخن يؤدي إلى تثبيت الحبر في أنسجة القماش.
 - ٢. تأكد من تطابق لون خرطوشة مسحوق الحبر مع لون المنفذ ثم أمسك بمقبضي خرطوشة مسحوق الحبر. أدخل الخرطوشة في الفتحة حتى تسمع صوتًا يدل على استقرارها في موضعها.



٨. أغلق الغطاء الأمامي. تأكد من إغلاق الغطاء بإحكام، ثم قم بتشغيل الجهاز.
 ١٤ إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز.

استبدال وحدة التصوير

عند انتهاء العمر الافتراضي لوحدة التصوير ، يظهر إطار برنامج Smart Panel على جهاز الكمبيوتر لتوضح ضرورة استبدال وحدة التصوير . وإلا فسيتوقف الجهاز عن الطباعة.

- أوقف تشغيل الجهاز، ثم انتظر لبضع دقائق حتى يبرد الجهاز.
 - ۲. افتح الباب الأمامي بشكل كامل باستخدام المقبض.



۳. أمسك مقبضي خرطوشة مسحوق الحبر واسحب لإخراج الخراطيش الأربع من الجهاز.



اسحب حاوية مسحوق الحبر المستهلك خارج الجهاز باستخدام المقبض الخاص بالحاوية.



اسحب وحدة التصوير خارج الجهاز باستخدام التجويف الموجود في الجزء الأمامي من وحدة التصوير.



٢. قم بإخراج وحدة التصوير الجديدة من العبوة الخاصة بها. قم بإزالة وسيلتي الحماية من على جانبي وحدة التصوير بالإضافة إلى الورق الذي يحمي سطح وحدة التصوير.



- لا تستخدم أية أدوات حادة، كالسكين أو المقص، لفتح عبوة وحدة التصوير. حيث قد يؤدي القيام بذلك إلى إتلاف سطح وحدة التصوير.
 - احرص على عدم خدش سطح وحدة التصوير.
- لا تقم بتعريض وحدة التصوير للضوء لمدة تزيد عن بضع دقائق حتى لا تتعرض للتلف. وإذا اقتضى الأمر، فقم بتغطيتها بقطعة ورق.
 - ٧. أمسك التجويف الموجود في الجزء الأمامي من وحدة التصوير وادفعها إلى داخل الجهاز.



٨. أدخل حاوية مسحوق الحبر المستهلك في مكانها ثم اضغط عليها للتأكد من تثبيتها في مكانها بإحكام.



أدخل خراطيش مسحوق الحبر الأربع مرة أخرى في الجهاز.



· ١ . أغلق الغطاء الأمامي بإحكام.



إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز. الرجاء التأكد من تركيب كافة خراطيش 4 مسحوق الحبر بإحكام. إذا تم تركيب أية خرطوشة مسحوق الحبر بشكل غير صحيح، فلن يتم إغلاق الغطاء الأمامي.

۱۱ قم بتشغيل الجهاز.

قد يستغرق الجهاز بضع دقائق للاستعداد.

استبدال حاوية مسحوق الحبر المستهلك

عند انتهاء العمر الافتراضي لحاوية مسحوق الحبر المستهلك، يظهر إطار برنامج Smart Panel على جهاز الكمبيوتر للإشارة إلى ضرورة استبدال حاوية مسحوق الحبر المستهلك. وإلا فسيتوقف الجهاز عن الطباعة.

- أوقف تشغيل الجهاز، ثم انتظر لبضع دقائق حتى يبرد الجهاز.
 - ۲. افتح الباب الأمامي بشكل كامل باستخدام المقبض.



۳. اسحب حاوية مسحوق الحبر المستهلك خارج الجهاز باستخدام المقبض الخاص بالحاوية.



- الأكد من وضع حاوية مسحوق الحبر المستهلك على سطح مستوٍ حتى لا ينسكب الحبر.
- ٤. قم بإزالة غطاء الحاوية من الحاوية كما هو موضح أدناه، ثم استخدمه لإغلاق فتحة حاوية مسحوق الحبر المستهلك.





أخرج حاوية مسحوق الحبر المستهلك الجديدة من العبوة الخاصة بها.

٦. أدخل حاوية مسحوق الحبر المستهلك الجديدة في مكانها ثم اضغط عليها للتأكد من تثبيتها في مكانها. بإحكام



٧. أغلق الغطاء الأمامي بإحكام.

إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز . الرجاء التأكد من تركيب كافة خراطيش مسحوق الحبر بشكل صحيح. إذا تم تركيب أية خرطوشة مسحوق الحبر بشكل غير صحيح، فلن يتم إغلاق الغطاء الأمامي.

٨. قم بتشغيل الجهاز.

أجزاء الصيانة

لتجنب مشكلات جودة الطباعة والتغذية بالورق الناتجة عن الأجزاء البالية، وللحفاظ على الجهاز في أفضل حالة تشغيل ممكنة، يجب استبدال العناصر التالية بعد الوصول إلى عدد الصفحات المحدد لإنتاجية العنصر أو عند انتهاء العمر الافتر اضبي له.

العناصر	الإنتاجية (المتوسط)
وحدة المصهر	حوالي ١٠٠،٠٠٠ صفحة بالحبر الأسود أو ٢٥،٠٠٠ صفحة ألوان
بكرة النقل	حوالي ١٠٠،٠٠٠ صفحة
سير النقل (ITB)	حوالي ١٠٠،٠٠٠ صفحة بالحبر الأسود أو ٢٥،٠٠٠ صفحة ألوان
بكرة السحب	حوالي ٥٠،٠٠٠ صفحة

نوصى بشدة بإجراء أعمال الصيانة هذه بواسطة مزود خدمة معتمد أو الوكيل أو بائع التجزئة الذي قمت بشراء الجهاز منه. لا يغطى الضمان استبدال الأجزاء القابلة للصيانة بعد انتهاء العمر الافتراضى لها.

تعتبر البطارية الموجودة بداخل الجهاز مكون خدمة. فلا تغيرها بنفسك. لعتبر البصرية الموجودة بسعى مجهور عرى . قد تنفجر البطارية في حالة استبدالها بنوع غير سليم. تخلص من البطاريات المستخدمة وفقًا للار شادات

فحص الأجزاء القابلة للاستبدال

إذا صادفتك حالات انحشار ورق أو مشكلات طباعة متكررة، فافحص عدد الصفحات التي قام الجهاز بطباعتها أو مسحها ضوئيًا. وقم باستبدال قطع الغيار المناسبة، إذا لزم الأمر.

- . اضغط على Menu، ثم OK.
- ٢. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر System Setup ثم اضغط على OK.
- ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Maintenance ثم اضغط على OK.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Supplies Life ثم اضغط على OK.

- •. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر العنصر الذي تريد عرضه، ثم اضغط على OK.
 - Supplies Info: لطباعة صفحة معلومات التوريدات. •
 - Total: لعرض إجمالي عدد الصفحات المطبوعة.
- Platen Scan: لعرض عدد الصفحات الممسوحة ضوئيًا باستخدام زجاج الماسحة الضوئية.
- :Tray1 Roller (TransferRoller (Fuser (Transfer Belt (Imaging Unit لعرض عدد الصفحات التي تمت طباعتها لكل عنصر.
 - إذا اخترت طباعة صفحة معلومات عن التوريدات، فاضغط على OK للتأكيد.
 - .٧ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

إدارة الجهاز من موقع الويب

في حالة توصيل جهازك بشبكة وإعداد معاملات شبكة TCP/IP بشكل صحيح، يمكنك إدارة الجهاز باستخدام ملقم الويب المضمن SyncThru™ Web Service الخاص بشركة Samsung. استخدم حتى تتمكن من: SyncThru™ Web Service

- عرض معلومات الجهاز وفحص الحالة الحالية له.
- تغيير معاملات TCP/IP وإعداد معاملات شبكة أخرى.
 - تغيير خصائص الطابعة.
- ضبط الجهاز على إرسال إخطارات بالبريد الإلكتروني تخبرك بحالة الجهاز.
 - الحصول على الدعم الخاص باستخدام الجهاز

للوصول إلى SyncThru™ Web Service

- ١. ابدأ تشغيل أحد مستعرضات الويب، مثل برنامج Internet Explorer، من نظام التشغيل Windows.
 - ٢. أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز (http://xxx.xxx.xxx) في حقَّل العنوان، ثم اضغط على مفتاح إدخال أو انقر فوق انتقال.
 - يتم فتح موقع الويب المضمَّن الخاص بالجهاز .

فحص الرقم المسلسل للجهاز

عند طلب خدمة ما أو التسجيل كمستخدم على موقع الويب الخاص بشركة Samsung، قد يُطلب منك الرقم المسلسل الخاص بالجهاز

يمكنك فحص الرقم المسلسل من خلال اتباع الخطوات التالية:

- ۱. اضغط على Menu، ثم OK.
- . اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر System Setup ثم اضغط على OK.
- ٣. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Maintenance ثم اضغط على OK.
- ٤. اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر Serial Number ثم اضغط على OK.
 - افحص الرقم المسلسل لجهازك.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يقدم هذا الفصل معلومات مفيدة لما يجب أن تفعله عندما تواجه مشكلة.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق
 - إزالة انحشار الورق

تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق

يمكن تجنب حدوث أغلب حالات انحشار الورق وذلك باختيار أنواع الوسائط المناسبة. في حالة حدوث انحشار للورق اتبع الخطوات المبينة في الصفحة ٤٩.

- اتبع الإجراءات الواردة في الصفحة ٣٠. تحقق من ضبط موجهي الورق على الوضع الصحيح.
- لا تَقم بتحميل الدرج بأكثر من سعته. تأكد من أن مستوى ارتفاع الورق لا يتجاوز علامة كمية الورق المسموح بها الموجودة داخل الدرج.
 - لا تقم بإخراج الورق الموجود من الدرج أثناء قيام الجهاز بعملية الطباعة.
 - قم بثني الورق وتهويته وفرده قبل تحميله.
 - تجنب استخدام الورق الملفوف أو الرطب أو المتجعد بشدة.
 - لا تقم بتحميل أنواع مختلفة من الورق في الدرج.
- لا تستخدم غير وسائط الطباعة الموصى بها. (انظر "إعداد مقاس ونوع الورق" في الصفحة ٣١.)
- تأكد من أن وجه وسائط الطباعة الموصى بالطباعة عليه مواجهًا لأعلى في الدرج وفي وحدة التغذية اليدوية.

إزالة انحشار الورق

عند حدوث انحشار للورق، تظهر رسالة تحذير على شاشة العرض. راجع الجدول الموجود أدناه لتحديد مكان انحشار الورق وإزالته.

الرسالة	مكان الانحشار	انتقل إلى	
Paper Jam 0 Open/Close Door	في منطقة تغذية الورق وبالجزء الداخلي من الجهاز	انظر "في الدرج ١" في الصفحة ٤٩ و"في منطقة وحدة المصهر" في الصفحة ٥٠.	
Paper Jam 1 Check Inside	بالجزء الداخلي من الجهاز	انظر "في الدرج ١" في الصفحة ٤٩ و"في منطقة وحدة المصهر" في الصفحة ٦٥.	
Paper Jam 2 Check Inside	بالجزء الداخلي من الجهاز وفي منطقة المصهر	انظر "في الدرج ١" في الصفحة ٤٩ و"في منطقة وحدة المصهر" في الصفحة ٥٠.	

قد لا تظهر بعض الرسائل في شاشة العرض وذلك وفقًا للخيارات والطرز.

لتجنب تمزق الورق، اسحب الورق المحشور للخارج برفق وبطء. اتبع الإرشادات المتوفرة في الأفسام التالية لإزالة انحشار الورق.

- التعرف على رسائل شاشة العرض
 - حل المشكلات الأخرى

في الدرج ١

- افتح الغطاء الأمامي ثم أغلقه. يقوم الجهاز تلقانيًا بإخراج الورق المحشور.
 في حالة عدم خروج الورق، انتقل إلى الخطوة التالية.
 - ۲. اسحب الدرج ۱ خارج الجهاز.



۳. أزل الورق المحشور بسحبه للخارج برفق.



إذا كان الورق لا يتحرك عند جذبه أو إذا كنت لا ترى الورق في هذه المنطقة، فافحص منطقة خروج الورق. (انظر "في منطقة إخراج الورق" في الصفحة ٥٠.) ٤. أدخل الدرج ١ في الجهاز حتى يستقر في مكانه. عندئذ يتم استئناف الطباعة تلقائيا.

في منطقة وحدة المصهر

- في حالة انحشار الورق في منطقة وحدة المصهر، اتبع الخطوات التالية لتحرير الورق المحشور.
 - افتح وحدة المسح الضوئي.



افتح الغطاء الداخلي.



۳. قم بإخراج الورق المحشور من الجهاز بحرص.



- لا تلمس المصهر الموجود داخل الغطاء الداخلي. فالمصهر ساخن وقد يتسبب في الإصابة بالحروق! فدرجة حرارة المصهر أثناء التشغيل هي ١٨٠ ° مئوية (٣٥٦ ° فهرنهيت). توخ الحذر عند إزالة الورق من الجهاز.
 - ٤. أغلق الغطاء الداخلي.

أخفض وحدة المسح الضوئي برفق وبطء حتى يتم إغلاقها تمامًا. وتأكد من إغلاقها بإحكام.
 احترس حتى لا تضغط على أصابعك!



إذا لم يتم إغلاق وحدة المسح الضوئي تمامًا، فلن يعمل الجهاز.

في منطقة إخراج الورق

- افتح الغطاء الأمامي ثم أغلقه. يقوم الجهاز تلقائيًا بإخراج الورق المحشور.
 - اسحب الورق إلى خارج درج الإخراج برفق.



إذا لم تستطع رؤية الورق المحشور أو في حالة وجود أية مقاومة أثناء جذبك للورق، فتوقف وانتقل إلى الخطوة التالية.

- ۳. افتح الغطاء الخلفي.
- إذا كان الورق المحشور بارزًا أمامك، فاسحبه بشكل مستقيم لأعلى. انتقل إلى الخطوة ٨.



إذا لم تستطع رؤية الورق هنا أيضًا، فانتقل إلى الخطوة التالية.

اسحب ذراع المصهر.



۱ ذراع المصهر

٦. افتح وحدة المسح الضوئي.



٢. قم بإخراج الورق المحشور من الجهاز بحرص.



٨. أخفض وحدة المسح الضوئي برفق وبطء حتى يتم إغلاقها تمامًا. وتأكد من إغلاقها بإحكام.
 ١ احترس حتى لا تضغط على أصابعك!



٩. اسحب ذراع المصهر لأسفل.



١٠. أغلق الغطاء الخلفي. عندئذ يتم استئناف الطباعة تلقائيا.

التعرف على رسائل شاشة العرض

تظهر الرسائل على شاشة عرض لوحة التحكم لبيان حالة الجهاز أو عرض الأخطاء التي تواجهه. راجع الجداول الموضحة أدناه لفهم الرسائل ومعانيها وحل المشكلة عند الضرورة. يتم عرض الرسائل التي تظُهر ومعنى كل منها مرتبة حسب الترتيب الهجائي.

- إذا لم تُوجد الرسالة في الجدول، فافصل الجهاز عن مصدر الطاقة وصله مرة أخرى ثم حاول إجراء المهمة مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بالدعم الفني.
- عند الاتصال بمركز الخدمة، يرجى ذكر محتوى الرسالة المعروضة على شاشة العرض لمندوب الخدمة لأن ذلك سيكون ذا فائدة كبيرة.
 - يدل الرمز XXX على نوع الوسائط.

الرسالة	المعنى	الحلول المقترحة		
[COMM. Error]	يعاني الجهاز من مشكلات في الاتصال	اطلب من المرسل إعادة المحاولة.		
Connection Error	فشل الاتصال بملقم SMTP.	راجع إعدادات الملقم وكابل الشبكة.		
Data Read Fail Check USB Mem.	انتهى الوقت أثناء قراءة البيانات.	حاول مرة أخرى.		
Data Write Fail Check USB Mem.	فشل التخزين في ذاكرة USB.	راجع المساحة المتاحة في ذاكرة USB.		
Deve Home Sensor Error	توجد مشكلة في وحدة المصبهر .	أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.		
Door Open	لم يتم إحكام إغلاق الغطاء الأمامي أو الغطاء الخلفي.	أغلق الغطاء بإحكام حتى يستقر في مكانه.		
Enter Again	تم إدخال عنصر غير متاح.	أدخل العنصر الصحيح مرة أخرى.		
File Format Not Supported	تنسيق الملف المحدد غير مدعم.	استخدم تتسيق الملف الصحيح.		
Install Imaging Unit	لم يتم تركيب وحدة التصوير.	قم بتركيب وحدة التصوير.		
Install Toner ▼	لم يتم تركيب خرطوشة مسحوق الحبر.	قم بتركيب خرطوشة مسحوق الحبر.		
Invalid Toner ▼	لا تتناسب خرطوشة مسحوق الحبر التي وضعتها مع الجهاز.	قم بتركيب خرطوشة مسحوق حبر أصلية من Samsung متوافقة مع الجهاز.		
IP Conflict	يقوم شخص آخر باستخدام عنوان IP الخاص بشبكة الاتصال الذي قمت بتعيينه.	تحقق من عنوان IP لثم أعد تعيينه إذا لزم الأمر. (انظر "إعداد الشبكة (CLX-3175N فقط)" في الصفحة ٢٣.)		
Low Heat Error Cycle Power	توجد مشكلة في وحدة المصبهر.	أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.		

الرسالة	المعنى	الحلول المقترحة
LSU Motor Error Cycle Power	حدثت مشكلة في وحدة المسح الضوئي بالليزر (LSU).	أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.
LSU Hsync Error Cycle Power	حدثت مشكلة في وحدة المسح الضوئي بالليزر (LSU).	أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة. –
Main Motor Locked	يوجد خطأ في المحرك الرئيسي.	افتح الغطاء الأمامي ثم أغلقه مرة أخرى.
Network Error	تعاني الشبكة من مشكلة.	اتصل بمسؤول الشبكة.
NonSAMSUNG Toner ▼	خرطوشة مسحوق حبر الألوان التي يشير إليها السهم ليست خرطوشة أصلية من Samsung. اضغط على OK لتبديل الرسالة الى Stop أو Stop ◄	يمكنك اختيار إما Stop أو Pontinue بالسهم الأيسر/ الأيمن. إذا قمت باختيار Stop بالضغط بالضغط على OK من لوحة التحكم، فستتوقف الطابعة عن الطباعة. إذا اخترت الطابعة في الطباعة، لكن لا الطابعة في الطباعة، لكن لا الحالة. فستعمل الطابعة على أساس أنك فند اخترت Stop. المناظرة بخر طوشة أصلية من المناظرة بخر طوشة أصلية من خر طوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٤٠.
Open Heat Error Cycle Power	توجد مشكلة في وحدة المصبهر .	أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.
Operation Not Assigned	أنت الآن في عملية Add Page/Cancel Job ولكن لا توجد أية مهمة مخزنة.	قم بفحص شاشة العرض لمعرفة ما إذا كان هناك أية مهام مجدولة.
Out-Bin Full	درج الإخراج بالجهاز ممتلئ عن آخره بالورق.	قم بإزالة الورق.
Over Heat Error Cycle Power	توجد مشكلة في وحدة المصبهر .	أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.
Paper Jam 0 Open/Close Door	حدث انحشار للورق في منطقة التغذية الموجودة في الدرج.	قم بإزالة انحشار الورق. (انظر "في الدرج ١" في الصفحة ٤٩.)
Paper Jam 1 Check Inside	حدث انحشار للورق في منطقة خروج الورق.	قم بإزالة انحشار الورق. (انظر "في منطقة وحدة المصبهر "في الصفحة ٥٠.)

الحلول المقترحة	المعنى	الرسالة	الحلول المقترحة	المعنى	الرسالة
مكنك تحديد الخيار بين Stop أو Black Only أو Continue عن طريق السهم لليسار /لليمين.	نفد مسحوق الحبر من الخرطوشة. ومن ثَم توقف الجهاز عن الطباعة. اضغط على OK لتبديل الرسالة	Toner Empty ▼	قم بإزالة انحشار الورق. (انظر "في منطقة إخراج الورق "في الصفحة ٥٠.)	حدث انحشار للورق في منطقة المصهر أو حول خرطوشة مسحوق الحبر.	Paper Jam 2 Check Inside
إذا قمت بتحديد Stop بالضغط على OK من لو حة التحكم، فسيتوقف الجهاز عن الطباعة. إذا قمت بتحديد Continue، لكن فسيستمر الجهاز في الطباعة، لكن لا يمكن ضمان الجودة في هذه الحالة. إذا قمت بتحديد Black Only، إبالون الأسود. في هذه الحالة، يتم اعداد ميزة الطباعة أحادية اللون	إلى Stop أو Black Only. Black Only إذا كانت خرطوشة الحبر الأسود فارغة، فلن تظهر Black Only.	p الى Dnly الك الك Toner Exhausted يشير	قد تنخفض جودة الطباعة في حالة تركيب خرطوشة مسحوق حبر أعيد ملؤها، حيث ابن الخصائص الخاصة بتلك الخرطوشة قد تختلف إلى حد كبير عن الخصائص الخاصة بالخرطوشة الأصلية. ونحن نوصي باستخدام خراطيش مسحوق حبر أصلية من Samsung.	خرطوشة مسحوق الحبر التي قمت بتركيبها غير أصلية أو أعيد ملؤها.	Refilled Toner ▼
مُسبقًا في حصائص الطابعة. عندما تقوم بالنسخ، يتم تنشيط الزر Black Start في هذه الحالة فقط.			استخدم خرطوشة مسحوق حبر جديدة بدلاً من الخرطوشة القديمة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٤٥.)	تظهر هذه الرسالة بين حالتي Toner Empty وToner Low.	Replace Toner ▼
إذا لم تحدد أحد الخيار ات، فسيعمل الجهاز على أساس أنك قمت بتحديد Stop.			استبدل الجزء القديم بجزء جديد. يُرجى الاتصال بمركز الخدمة.	انتهى العمر الافتراضي للجزء تمامًا.	Replace [xxx]
استخدم خرطوشة مسحوق حبر جديدة بدلاً من الخرطوشة القديمة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق			انظر "فحص الأجزاء القابلة للاستبدال" في الصفحة ٨٤ ويُرجى الاتصال بمركز الخدمة.	العمر الافتراضي للجزء على وشك الانتهاء.	Replace [xxx] Soon
الحبر في الصفحة 22.) تظهر هذه الرسالة عندما ينفد مسحوق الحبر تمامًا، ويتوقف الجهاز عن الطباعة. استبدل	تم الوصول إلى العمر الافتراضي لخرطوشة مسحوق الحبر التي يشير إليها السهم.		استخدم عبوة مسحوق حبر جديدة بدلاً من العبوة القديمة. (انظر "استبدال حاوية مسحوق الحبر المستهلك" في الصفحة ٤٧.)	انتهى العمر الافتراضي لعبوة مسحوق الحبر المستهلك وسوف نتوقف الطابعة عن الطباعة لحين وضع عبوة جديدة بالجهاز.	Replace/Install Toner Waste Bin
خرطوشة مسحوق الحبر المطابقة بخرطوشة أصلية من Samsung. (انظر "استبدال			أغلق وحدة المسح الضوئي حتى تستقر في مكانها.	لم يتم غلق وحدة المسح الضوئي بإحكام.	Scan Unit Open
خرطوشة مسحوق الحبر " في الصفحة ٤٥.)			قم بإلغاء تأمين الماسحة الضوئية، ثم اضغط على Stop/Clear.	تم تأمين وحدة الماسحة الضوئية.	Scanner locked
أخرج خرطوشة الحبر وقم بهزها جيدًا. ويمكنك بذلك العودة لاستئناف عمليات الطباعة بشكل	خرطوشة مسحوق الحبر المطابقة أوشكت على النفاد.	Toner Low ▼	قم بتهيئة إعداد المصادقة.	توجد مشكلة في مصادقة SMTP.	Send Error (AUTH)
مؤقت.		Tropofor Polt Error	قم بتهيئة إعداد DNS.	توجد مشكلة في DNS.	Send Error (DNS)
الرع سب الصافة وصب مره أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.	وقعت مستنه ما في سير اسعن بالجهاز .	ا ranster Belt Error	قم بتهيئة إعداد POP3.	توجد مشكلة في POP3.	Send Error (POP3)
قم بتحميل الدرج بالورق.	نفد الورق من الدرج.	Tray Paper Empty	قم بالتغيير إلى الملقم المتوفر.	توجد مشكلة في SMTP.	Send Error (SMTP)
قم بتحميل الورق الصحيح في الدرج.	لا يتوافق حجم الورق الذي تقوم بتحميله مع ذلك المحدد في	Tray Paper Mismatch	قم بتهيئة بطاقة واجهة الاتصال بالشبكة بشكل صحيح.	توجد مشكلة في بطاقة واجهة الاتصال بالشبكة.	Send Error (Wrong Config)
	خصابص الطابعة.		حاول مرة أخرى.	تم الضغط على Stop/Clear أثناء تنفيذ إحدى العمليات.	[Stop Pressed]
حل المشكلات الأخرى

يوضح المخطط التالي بعض الحالات التي قد تحدث والحلول الموصمى بها لحلها. يجب انباع الحلول المقتر حة حتى يتم حل المشكلة. في حالة استمر ار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.

تغذية الورق

الحلول المقترحة	الحالة
قم بإزالة انحشار الورق. (انظر "تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق" في الصفحة ٤٩.)	انحشار الورق أثناء الطباعة.
 تأكد من عدم وجود كم زائد من الورق في الدرج. يتسع الدرج لحوالي ١٥٠ ورقة على حسب سمك الورق. تأكد من أنك تستخدم النوع الصحيح من الورق. (انظر "إعداد مقاس ونوع الورق" في الصفحة ٣١.) قم بإخراج الورق من الدرج، وثنيه وتهويته. قد تتسبب ظروف الرطوبة في التصاق بعض الورق ببعضه البعض. 	التصاق الورق ببعضه البعض.
 قد يكون هناك أنواع مختلفة من الورق محملة بالدرج. قم بتحميل ورق من نفس النوع والحجم والوزن فقط. إذا تسببت التغذية بعدة أوراق في حدوث انحشار للورق، فقم بإزالة انحشار الورق. (انظر "تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق" في الصفحة ٤٩.) 	يتعذر تغذية الجهاز بالعديد من الأوراق.
 قم بإز الة أية عوانق موجودة داخل الجهاز. لم يتم تحميل الورق بشكل صحيح. قم بإخراج الورق من الدرج، ثم أعد تحميله بطريقة صحيحة. يوجد كم زائد جدًا من الورق في الدرج. قم بإزالة الورق الزائد من الدرج. الورق سميك للغابة. استخدم الورق الذي يطابق المواصفات التي يتطلبها الجهاز دون غيره. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٦.) 	لا تتم تغذية الجهاز بالورق.
 يوجد كم زائد جدًا من الورق في الدرج. قم بإزالة الورق الزائد من الدرج. إذا كنت تقوم بالطباعة على مواد طباعة خاصة، فاستخدم وحدة التغذية اليدوية. يتم استخدام نوع غير مناسب من الورق. استخدم الورق الذي يطابق المواصفات التي يتطلبها الجهاز دون غيره. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٦.) هناك احتمال لوجود بقايا ورق ممزق داخل الجهاز. افتح الغطاء الأمامي وقم بإزالة بقايا الورق الممزق. 	تحدث حالات انحشار للورق بشكل متكرر.
تأكد من ضبط موجهي الورق على جانبي المغلفات .	المغلفات تنحرف عند تغذيتها أو تتعذر تغذيتها بشكل صحيح.

مشكلات الطباعة

الحلول المقترحة	السبب المحتمل	الحالة
افحص وصلات سلك الطاقة. افحص مفتاح الطاقة ومصدر الطاقة.	الجهاز غير متصل بمصدر الطاقة.	الجهاز لا يقوم بالطباعة.
اختر Samsung CLX-3170 Series لتكون الطباعة الافتراضية في نظام التشغيل Windows.	لم يتم تحديد الجهاز ليكون الطابعة الافتر اضية.	
أغلق الغطاء. إز الة انحشار الورق. (انظر "إز الة انحشار حوق الحبر . قم بتركيب خر طوشة مسحوق ظام، اتصل بمندوب الخدمة.	افحص الجهاز للتحقق مما يلي: • الغطاء الأمامي غير مغلق. • حدوث انحشار للورق. قم ب الورق" في الصفحة ٤٩.) • لا يوجد ورق مُحمل. قم بتم الحبر. • في حالة حدوث خطأ في الن	
قم بفصل كابل الطابعة، ثم أعد توصيله.	ي كابل التوصيل بين الكمبيوتر والجهاز غير متصل بشكل سليم.	
إن أمكن، فقم بتوصيل الكابل بجهاز كمبيوتر آخر يعمل بشكل جيد، وقم بإجراء مهمة طباعة من خلال هذا الجهاز. يمكنك أيضًا تجربة استخدام كابل طابعة مختلف.	يوجد عيب في كابل التوصيل بين الكمبيوتر والجهاز .	
تحقق من إعداد الطابعة في نظام التشغيل Windows للتأكد من إرسال مهمة الطباعة إلى المنفذ الصحيح. في حالة وجود أكثر من منفذ بالكمبيوتر ، تأكد من أن الجهاز متصل بالمنفذ الصحيح.	إعداد المنفذ غير صحيح.	
تحقق من خصائص الطابعة للتأكد من أن جميع إعدادات الطباعة صحيحة.	هناك احتمال أن يكون الجهاز قد تمت تهيئته بشكل غير صحيح.	
قم بإصلاح برنامج الطابعة. انظر قسم البرامج.	ر بما يكون قد تم تثييت برنامج تشغيل الطابعة بطريقة غير صحيحة.	
افحص الرسالة المعروضة على لوحة التحكم لمعرفة ما إذا كان الجهاز يشير إلى خطأ في النظام.	يوجد خلل بأداء الجهاز .	
يلزم توفير المزيد من المساحة على القرص الثابت ثم محاولة طباعة المستند مرة أخرى.	قد يكون حجم المستند أكبر مما ينبغي بحيث لا تكفي مساحة القرص الثابت المتاحة على الكمبيوتر للوصول إلى مهمة الطباعة.	

	الحلول المقترحة	السبب المحتمل	الحالة
	في العديد من تطبيقات البرامج، يكون تحديد مصدر الورق أسفل علامة التبويب ورق رقيق الموجودة في خصائص الطابعة. حدد مصدر الورق الصحيح. انظر شاشة الدليل الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة.	قد يكون مصدر الورق المحدد في خصائص الطابعة غير صحيح.	يختار الجهاز مواد طباعة من مصدر الورق الخطأ.
	قم بتقليل درجة تعقيد الصفحة، أو جرب ضبط إعدادات جودة الطباعة.	قد تكون مهمة الطباعة معقدة جدًا.	تتم مهمة طباعة ما ببطء شديد.
_	قم بتغيير اتجاه الصفحة في التطبيق الذي تستخدمه. افحص شاشة الدليل الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة.	قد يكون إعداد اتجاه الصفحة غير صحيح.	نصف الصفحة فارغ.
	تأكد من أن حجم الورق المحدد في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة يتطابق مع الورق الموجود في الدرج. أو تأكد من أن حجم الورق المحدد في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة يطابق الورق المحدد في إعدادات تطبيق البرنامج التي تستخدمها.	لا يتطابق حجم الورق الموجود مع إعدادات حجم الورق.	
ι	قم بفصل كابل الطابعة وإعادة توصيله. جرب إجراء مهمة للطباعة سبق لك إنجاز ه بنجاح. قم بتثبيت كابل الجهاز في كمبيوتر آخر إن أمكن، وجرب طباعة مهمة تعرف أنها ستنجح. وأخيرًا، قم بتجربة كابل جديد للطابعة.	كابل الطابعة غير محكم التثبيت أو به عيب.	يقوم الجهاز بالطباعة، ولكن توجد أخطاء بالنص أو أن النص غير مفهوم أو ناقص.
-	تحقق من قائمة اختيار الطابعة في التطبيق الذي تستخدمه للتأكد من اختيار الجهاز.	تم تحديد برنامج تشغيل غير صحيح للطابعة.	
	جرب طباعة إحدى المهام من تطبيق آخر.	تطبيق البرنامج به خلل.	
_	قم بالخروج من Windows ثم إعادة تشغيل الكمبيوتر. أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله.	أداء نظام التشغيل به خلل.	
	أعد توزيع الحبر إذا لزم الأمر. (انظر "إعادة توزيع مسحوق الحبر" في الصفحة ٤٤.) قم باستبدال خرطوشة الحبر إذا لزم الأمر.	يوجد عيب بخرطوشة مسحوق الحبر أو نفد مسحوق الحبر منها.	الصفحات التي تتم طباعتها تخرج فارغة.
-	تحقق من عدم وجود صفحات فارغة في الملف.	يحتمل وجود صفحات فارغة في الملف.	
_	اتصل بأحد مندوبي الخدمة.	يحتمل وجود خلل في بعض الأجزاء مثل وحدة التحكم أو اللوحة.	

الحالة	السبب المحتمل	الحلول المقترحة
لا تقوم الطابعة بطباعة لف PDF بصورة محيحة. بعض أجزاء لرسومات أو النصوص و الرسوم التوضيحية فقودة.	يوجد تعارض بين ملف PDF ومنتجات Acrobat.	قد تؤدي طباعة ملف PDF كصورة إلى حل هذه المشكلة. قم بتشغيل الطباعة كصورة من خيارات الطباعة في Acrobat. ستستغرق الطباعة مدة أطول عند طباعة ملف PDF على شكل صورة.
لا تتم طباعة الصور لفوتوغرافية بجودة عالية. لصور غير واضحة.	دقة الصورة الفوتو غرافية منخفضة جدًا.	قم بتقليل حجم الصورة الفوتو غرافية. إذا قمت بزيادة حجم الصورة الفوتو غرافية في تطبيق البرنامج، فسوف تقل الدقة.
بَل إجراء الطباعة، ينبعث خان من الجهاز من جانب رج استقبال المطبوعات.	قد يتسبب استخدام الورق الرطب في ظهور الدخان أثناء الطباعة.	و هذه ليست مشكلة. ما عليك سوى الاستمرار في الطباعة.

مشكلات جودة الطباعة

في حالة اتساخ الجهاز من الداخل أو تحميل الورق بشكل غير صحيح، فقد تلاحظ انخفاضًا في جودة الطباعة. انظر الجدول التالي لحل المشكلة.

الحلول المقترحة	الحالة
في حالة ظهور خط عمودي أو مساحة باهتة بالصفحة:	الطباعة باهتة أو خفيفة
 مخزون مسحوق الحبر منخفض. قد تتمكن من إطالة العمر الافتراضي لخرطوشة مسحوق الحبر بصفة مؤقتة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر " في الصفحة ٤٤.) إذا لم يحسن ذلك من جودة الطباعة، فقم بتركيب خرطوشة حبر جديدة. قد لا يكون الورق مطابقًا للمواصفات المطلوبة للورق، فقد يكون مثلاً بالغ الرطوبة أو شديد الخشونة. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٢.) إذا كانت الطباعة على الورقة بالكامل باهتة، فقد يكون إعداد دقة الماد دقة الطباعة، فقد يكون إعداد دقة الطباعة الخرائية من من من حولة من ألف من حولة من منظر المواحفات المطلوبة للورق، فقد يكون مثلاً بالغ الرطوبة أو شديد الخشونة. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٢.) 	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
العباعة متعلما بحد لم بتعبيد لك العباعة العبر مسلمة دنين برنامج تشغيل الطابعة. • عند ظهور مجموعة من العيوب المتعلقة ببهتان الطباعة أو ظهور البقع، فقد يشير ذلك إلى الحاجة لتنظيف خر طوشة مسحوق الحبر. • قد يكون سطح وحدة المسح بالليزر LSU واتصل بأحد مندوبي المند .	

الحالة	الحلول المقترحة
لهور بقع جر AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 قد لا يكون الورق مطابقًا للمواصفات المطلوبة للورق، فقد يكون مثلاً بالغ الرطوبة أو شديد الخشونة. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٢.) قد يحتاج مسار الورق للتنظيف. (انظر "تنظيف الجهاز من الداخل" في الصفحة ٤٢.)
قع باهتة	في حالة ظهور مناطق باهتة مستديرة على الصفحة بشكل غير منتظم:
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 قد تكون إحدى الصفحات تالفة. حاول إعادة مهمة الطباعة. مستوى الرطوبة في الورق متفاوت، أو يحتوي سطح الورقة على بقع رطبة. جرب نوعًا آخر من الورق. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٦.) رزمة الورق من نوع سيئ. قد تتسبب عمليات التصنيع في وجود مناطق من الورق تلفظ الحبر. جرب نوعًا أو صنفًا آخر من الورق. قم بتغيير خيار الطابعة ثم حاول الطباعة مرة أخرى. انتقل إلى خصائص الطابعة، وانقر على على مع الورق. قم بتغيير خيار الطابعة ثم حاول الطباعة مرة أخرى. انتقل إلى في حصائص الطابعة، وانقر على علامة التبويب الورق، ثم اضبط نوع في حالة على مرابع الورق.
قع بيضاء	تظهر بقع بيضاء على الصفحة: محكم: الدية شدير الشينة بم تسلقها كرية كبيرة من الأسباط المالقة.
	 يحون الورق شديد الحسولة مع تشاهط حمية دبيرة من الاوشاح سير بالورق داخل الوحدات الداخلية للجهاز مما يعني احتمال اتساخ سير النقل. قم بتنظيف الجهاز من الداخل. اتصل بأحد مندوبي الخدمة. قد يحتاج مسار الورق للتنظيف. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.
فطوط رأسية	في حالة ظهور خطوط طولية سوداء متقطعة على الصفحة:
AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢	 قد تحول الاسطوالله الموجودة داخل خرطوسة الخبر قد تعرضت للخدش. قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر القديمة وتركيب أخرى جديدة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٤٥.) في حالة ظهور خطوط طولية بيضاء متقطعة على الصفحة: قد يكون سطح وحدة المسح بالليزر LSU واتصل بأحد مندوبي الخدمة.
لخلفية سوداء أو ملونة	إذا وصل كم تظليل الخلفية إلى مستوى غير مقبول: محمد تعتب المحمد المحمد أنفر مدناً (انذار التجار محمد مسائيا المادامة"
AaBbCc	 م بعبیر افرق بنی وری احف ورد. راسم تحدید وسامه سب
	 أفحص الوسط الموجود به الجهاز، فالظروف شديدة الجفاف (مسوى الرطوبة منخفض) أو الرطوبة العالية (مستوى الرطوبة النسبية أعلى
AaBbCc AaBbCc	من ٨٠٪) قد تسبب زيادة كم التظليل في الخلفية. • قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر القديمة وتركيب أخرى جديدة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٤٥.)

الحلول المقترحة	الحالة
 قم بتنظيف الجهاز من الداخل. (انظر "تنظيف الجهاز من الداخل" في الصفحة ٤٢.) تحقق من نوع الورق وجودته. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٢.) قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر القديمة وتركيب أخرى جديدة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٥٩.) 	بقع حبر AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
في حالة تكرار ظهور العلامات على الجانب المطبوع من الصفحة على فترات منتظمة: • قد تكون خرطوشة الحبر تالفة. في حالة ظهور علامة متكررة على الصفحة قم بطباعة صفحة تنظيف عدة مرات لتنظيف الخرطوشة. في حالة استمرار ظهور نفس المشكلات حتى بعد إجراء تلك الطباعة، قم بإخراج خرطوشة الحبر وتركيب خرطوشة جديدة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٥٤.) • يحتمل وجود حبر على بعض أجزاء الجهاز. في حالة حدوث عيوب على ظهر الورقة، فمن المرجح أن تختفي المشكلة من تلقاء نفسها بعد طباعة بضع صفحات. • قد تكون مجموعة الصهر تالفة. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.	عيوب عمودية متكررة A a B b C c A a B b C c
ينتج تناثر الحبر على الخلفية من جزيئات الحبر الموزعة بشكل عشوائي على الصفحة المطبوعة. قد يحتوي الورق على نسبة عالية من الرطوبة. جرب الطباعة باستخدام مجموعة أخرى من الورق. لا تفتح رزم الورق إلا عند الضرورة حتى لا يتشرب الورق نسبة زائدة من الرطوبة. في حالة تناثر الحبر في الخلفية على مغلف، قم بتغبير تخطيط الطباعة التجنب الطباعة على المساحات التي تتداخل فيها ألسنة المغلف على الوجه العكسي. حيث قد تؤدي الطباعة على ألسنة المغلف إلى حدوث مشكلات. • إذا كان الحبر المتناثر في الخلفية يغطي سطح الصفحة المطبوعة بأكملها، فقم بضبط دقة الطباعة من خلال تطبيق البرنامج المستخدم أو خصائص الطابعة.	تناثر الحبر على الخلفية
 في حالة تشوه الحروف وظهور ها كصور مجوفة فقد يكون الورق مصقولاً بدرجة زائدة. جرب نوعًا مختلفًا من الورق. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٢.) في حالة عدم تكون الأحرف بشكل صحيح وظهور ها بشكل متموج، فقد تحتاج وحدة الماسحة الضوئية للصيانة. يجب الاتصال بممثل الخدمة للحصول على الخدمة المطلوبة. 	حروف مشوهة AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
 تأكد من تحميل الورق بشكل صحيح. تحقق من نوع الورق وجودته. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٦.) تأكد من أن الورق أو غيره من مواد الطباعة الأخرى قد تم تحميله بشكل صحيح، ومن عدم تقريب أو إبعاد موجهي ضبط الورق بشكل زائد عن مجموعة الورق. 	ميل الصفحة AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc

الحالة		الحلول المقترحة
لتفاف أو تموج AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	•	تأكد من تحميل الورق بشكل صحيح. تحقق من نوع الورق وجودته. يمكن أن تتسبب الحرارة والرطوبة الحاليتان في الثقاف الورق. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٦.) قم بقلب مجموعة الورق الموجودة في الدرج. جرب أيضاً تدوير الورق بزاوية ١٨٠° في الدرج .
عاریج أو تبعد AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	•	تأكد من تحميل الورق بشكل صحيح. تحقق من نوع الورق وجودته. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٦.) قم بقلب مجموعة الورق الموجودة في الدرج. جرب أيضاً تدوير الورق بزاوية ١٨٠° في الدرج .
تساخ ظهر المطبوعات AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc aBbCc	•	تحقق مما إذا كان هناك تسرب للحبر. قم بتنظيف الجهاز من الداخل. (انظر "تنظيف الجهاز من الداخل" في الصفحة ٤٢.)
سفحات بلون واحد خالص و صفحات سوداء ا	•	قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر مركبة على نحو غير صحيح. قم بإخراج الخرطوشة ثم أعد تركيبها. قد تكون خرطوشة الحبر تالفة وبحاجة للاستبدال. قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر القديمة وتركيب أخرى جديدة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٤٥.) قد يكون الجهاز بحاجة للإصلاح. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AcBbCc AcbCc AabCc AabCc	•	قم بتنظيف الجهاز من الداخل. (انظر "تنظيف الجهاز من الداخل" في الصفحة ٤٢.) تحقق من نوع الورق وجودته. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٢.) قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر القديمة وتركيب أخرى جديدة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٤٠.) في حالة استمرار المشكلة فمن المحتمل أن يكون الجهاز بحاجة للإصلاح. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.

الحالة	الحلول المقترحة
جد فراغات في الحروف	يحدث تأكل الحروف عند ظهور مناطق بيضاء داخل أجزاء الحروف التي ينبغي أن تكون سوداء مصمتة: • إذا كنت تستخدم ورقاً شفافاً، فجرب استخدام نوع آخر منه. بسبب تركيب الورق الشفاف، فقد يكون ظهور بعض الحروف المتآكلة أمرًا عاديًا. • من المحتمل أنك تقوم بالطباعة على الوجه غير الصحيح للورق. قم بإخراج الورق وقلبه. • قد يكون نوع الورق المستخدم غير متوافق مع مواصفات الورق المطلوبة. (انظر "تحديد وسائط الطباعة" في الصفحة ٢٢.)
طوط أفقية AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	في حالة ظهور خطوط سوداء أفقية أو بقع: • قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر مُركبة على نحو غير صحيح. قم بإخراج الخرطوشة ثم أعد تركيبها. • قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر معيبة. قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر القديمة وتركيب أخرى جديدة. (انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة ٤٥.) • في حالة استمرار المشكلة فمن المحتمل أن يكون الجهاز بحاجة للإصلاح. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.
تفاف الورق AaBbCc AaBbCc AaBbCc C	في حالة النفاف الورق المطبوع أو عدم تغذيته بشكل سليم في الجهاز: • قم بقلب مجموعة الورق الموجودة في الدرج. جرب أيضاً تدوير الورق بزاوية ١٨٠ ^٥ في الدرج . • قم بتغيير خيار الطابعة ثم حاول الطباعة مرة أخرى. انتقل إلى خصائص الطابعة، وانقر على علامة التبويب الورق، ثم اضبط نوع الورق على ورق رقيق. راجع قسم البر امج للحصول على التفاصيل.
كرر ظهور صورة غير مروفة في الأوراق القليلة تالية أو مسحوق حبر تثاثر أو طباعة باهتة أو دث تلوث للورق.	قد يكون الجهاز مستخدمًا على ارتفاع ١،٠٠٠ م (٣،٢٨١ قدم) أو أكثر عن مستوى سطح البحر. قد يؤثر الارتفاع الشديد على جودة الطباعة كأن يحدث على سبيل المثال تتاثر لمسحوق الحبر أو الحصول على صور باهتة. يمكنك تعيين هذا الخيار من خلال الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة أو علامة التبويب الطابعة في خصائص برنامج تشغيل الطابعة. (انظر "ضبط الارتفاع" في الصفحة ٢٠.)

مشكلات النسخ

-	
الحالة	الحلول المقترحة
نُسخ فاتحة للغاية أو داكنة غاية.	استخدم الزر Darkness لزيادة إعتام أو تفتيح خلفية النُسخ.
لهر بقع أو خطوط أو علامات نقاط على النُسخ.	 إذا كانت تلك العيوب موجودة على الأصل، استخدم Darkness لتفتيح خلفية النسخ. في حالة عدم وجود عيوب في المستند الأصلي، قم بتنظيف وحدة المسح الضوئي. (انظر "تنظيف وحدة المسح الضوئي" في الصفحة ٤٢.)
مورة النسخة منحرفة.	 تأكد من أن وجه المستند الأصلي موضوع على زجاج الماسحة الضوئية والوجه لأسفل. تحقق من تحميل ورق النسخ بشكل صحيح.
ھور نُسخ فارغة.	تأكد من أن وجه المستند الأصلي موضوع على زجاج الماسحة الضوئية والوجه لأسفل.
م مسح الصورة من النسخة مطبوعة بسهولة.	 استبدل الورق الموجود في الدرج بورق من رزمة جديدة. في المناطق التي ترتفع فيها نسبة الرطوبة لا تترك الورق في الجهاز لفترات طويلة.
رار حالات انحشار الورق.	 قم بتهوية رزمة الورق، ثم قلبها في الدرج. استبدل الورق الموجود في الدرج بكمية جديدة من الورق. عند الضرورة، افحص/اضبط موجهي الورق. تأكد من أن وزن الورق هو الوزن الصحيح. يوصى باستخدام ورق طباعة بوزن ٢٥ جم/م٢ (ورق سندات بوزن ٢٠ رطلاً). افحص ورق النسخ أو قطع ورق النسخ المتبقية في الجهاز بعد إز الة انحشار الورق.
رطوشة مسحوق الحبر تنتج بخًا أقل من المتوقع قبل أن فد الحبر منها.	 يحتمل أن تحتوي المستندات الأصلية على صور أو أشكال مصمتة أو خطوط غليظة. فقد تكون المستندات الأصلية مثلاً نماذج أو نشرات إخبارية أو كتبًا أو غيرها من المستندات التي تستهلك مزيدًا من مسحوق الحبر. من المحتمل أن الجهاز يتعرض لبدء التشغيل وإيقافه بمعدل متكرر. يُحتمل أن يكون غطاء المستندات قد تُرك مفتوحًا أثناء إجراء النسخ.

مشكلات المسح الضوئي

الحلول المقترحة		الحالة
تأكد من وضع المستند الأصلي المراد مسحه ضوئيًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية. قد لا تتوفر مساحة كافية في الذاكرة لتخزين المستند الذي تريد مسحه ضوئيًا. جرّب استخدام وظيفة المسح الضوئي المسبق المسح الضوئي. المسح الضوئي. تأكد من توصيل كابل USB بشكل صحيح. تأكد من عدم وجود عيب في كابل USB. استبدل الكابل بآخر تعلم أنه يعمل. إذا لزم الأمر، فاستبدل الكابل. تحقق من تهيئة الماسحة الضوئية بشكل صحيح. تحقق من إعداد المسح الضوئي في تهيئة برنامج SmarThru أو التطبيق الذي تريد استخدامه للتأكد من إرسال مهمة الماسحة الضوئية للمنفذ الصحيح.	•	الماسحة الضونية لا تعمل.
تحقق من قيام الجهاز بطباعة البيانات التي يتم تلقيها. وفي هذه الحالة قم بإجراء المسح الضوئي للمستند بعد طباعة البيانات التي تم استلامها. يتم المسح الضوئي للرسومات بشكل أبطاً من مسح النصوص. تتخفض سرعة الاتصال في وضع المسح الضوئي نظرًا لكبر حجم الذاكرة المطلوب لتحليل الصورة الممسوحة ضوئيًا وإعادة إنتاجها. اضبط الكمبيوتر على وضع الطابعة ECP من خلال إعداد BIOS. سيساعد ذلك على زيادة السرعة. للحصول على تفاصيل حول كيفية إعداد BIOS، راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز الكمبيوتر.	•	تقوم الوحدة باجراء المسح الضوني بشكل بطيء للغاية.
قد تكون هناك مهمة طباعة أو نسخ جار القيام بها. عند إتمام تلك المهمة، جرب تنفيذ المهمة الخاصة بك مرة أخرى. جار استخدام الطابعة المحددة حاليًا. أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر، ثم كرر المحاولة. ربما تم توصيل كابل الطابعة بشكل غير صحيح، أو ربما تم إيقاف تشغيل الجهاز. لم يتم زكيب برنامج تشغيل الماسحة الضوئية، أو أن بيئة التشغيل لم يتم إعدادها بشكل سليم. تأكد من أن الجهاز متصل بشكل سليم، ومن أنه في وضع التشغيل، ثم أعد تشغيل الكمبيوتر. انقطاع في التيار.	•	 تظهر الرسائل التالية على شاشة الكمبيوتر: "لا يمكن ضبط الجهاز على الوضع المطلوب للأجهزة." "المنفذ قيد الاستخدام بواسطة برنامج آخر." "المائفذ معطل." "الماسحة الضوئية مشغولة باستلام البيانات أو طباعتها. حاول مرة أخرى بعد اكتمال المهمة الحالية." "معالج غير صالح." "فشل إجراء المسح الضوئي."

مشكلات برنامج مدير المسح الضوئي الخاص بـSamsung

الحلول المقترحة	الحالة
تحقق من نظام التشغيل. أنظمة التشغيل المدعومة هي أنظمة تشغيل	لا يمكن استخدام مدير المسح
Windows 2000/XP/Vista.	الضوئي الخاص بـSamsung.

المشكلات الشائعة في نظام التشغيل Windows

الحالة	الحلول المقترحة
ظهور رسالة "الملف قيد الاستخدام" أثناء التثبيت.	قم بإنهاء كافة تطبيقات البرنامج. قم بإزالة كافة البرامج من "مجموعة بدء التشغيل" ثم أعد تشغيل نظام التشغيل Windows. قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.
ظهور رسائل الخطأ التالية: "خطأ حماية عام" أو "استثناء OE" أو "Spool32" أو "عملية غير قانونية".	أغلق كافة التطبيقات الأخرى، وأعد تشغيل Windows ثم حاول الطباعة مرة أخرى.
ظهور رسالتي "فَشْل في الطباعة" أو "حدث خطأ تجاوز مهلة الطابعة".	يمكن أن تظهر هاتان الرسالتان أثناء الطباعة. ما عليك إلا الانتظار حتى ينتهي الجهاز من الطباعة. إذا ظهرت الرسالة في وضع الاستعداد أو بعد إتمام الطباعة، فافحص الاتصال و/أو ما إذا كان هناك خطأ أم لا.

قم بالرجوع إلى مراجع Microsoft Windows المرفقة بالكمبيوتر لمزيد من المعلومات حول رسائل أخطاء Windows.

المشكلات الشائعة في نظام التشغيل Linux

الحلول المقترحة		الحالة
تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الجهاز على النظام لديك. افتح برنامج Unified Driver Configurator وانتقل إلى علامة التبويب Printers في الإطار Printers configuration للاطلاع على قائمة بالطابعات المتاحة. تأكد من أن الجهاز يظهر في القائمة. وإذا لم يظهر، فيُرجى فتح معالج Add new printer لاعداد الجهاز الخاص بك.	•	الجهاز لا يقوم بالطباعة.
تحقق من بدء تشغيل الطابعة. افتح Printers configuration وحدد جهازك من قائمة الطابعات اطلع على الوصف المبين في لوحة (Start بنا الحالة للجهاز يشتمل على كلمة "(Stopped)" فيرجي الضغط على الزر Start. ينبغي بعد ذلك أن تعود الطابعة للتشغيل العادي. من الممكن أن يتم تتشيط الحالة "stopped" عند حدوث بعض المشكلات في الطباعة. فقد يحدث ذلك مثلاً عند محاولة طباعة أحد المستندات في الوقت الذي يكون فيه المنفذ قيد الاستخدام بو اسطة أحد تطبيقات المسح الضوئي.	•	
تحقق من أن المنفذ ليس مشغولاً. ونظرًا لأن بعض المكونات الوظيفية للجهاز متعدد الوظائف (الطابعة و الماسحة الضوئية) تشترك في نفس الواجهة البينية لإدخال و لإخراج البيانات (المنفذ)، فمن الممكن حدوث وصول متز امن لبعض التطبيقات ولتجنب حدوث حالات التعارض المحتملة، فلا يسمح إلا لأحد ولتجنب حدوث حالات التعارض المحتملة، فلا يسمح إلا لأحد تلك التطبيقات بالتحكم في الجهاز في كل مرة. أما التطبيقات "المستفيدة" الأخرى فتتلقى رسالة الرد "device busy". الماستفيدة" الأخرى فتتلقى رسالة الرد "device busy". المصنفيدة الخاصة بك. من خلال إطار device busy مكنك ينبغى فتح وحدات تهيئة منافذ الطابعة وتحديد المنفذ المخصص الطابعة الخاصة بك. من خلال إطار Selected port معرفة ما وفي في معرفة ما إذا كان المنفذ قيد التشغيل بواسطة أي تطبيق آخر أم الحالية، أو ينبغى عليك الانتظار حتى تكثمل المهمة بعد وفي هذه الحالة، ينبغى عليك الانتظار حتى تكثمل المهمة بعمورة صحيحة. إذا كنت متأكدًا من أن البرنامج المستفيد حاليًا من المنفذ لا يعمل الحالية، أو ينبغى عليك الضغط على الزر 10 بصورة صحيحة. الطباعة الخاصة مثل "Orac". في حالة تحديد الخيار بعمل معروة ما إذا كان التطبيق الذي تستخدمه يحتوي على أحد خبار ات بصورة صحيحة. الطباعة الخاصة مثل "Setup printer" في حالة تحديد الخيار الطباعة الخاصة مثل "Setup printer" . وقم بتحرير معلم سطر الأوامر في بند الأوامر. الأوامر في بند الأوامر. تبين أن إصدار CUPS التعلي وقم بتحرير معلم سطر بتين أن إصدار CUPS النائمي) الذي بتم توزيعه مع نظام التشغيل 2.9 الطباعة باستخدام بروتوكول الطباعة عبر الإنترنت). استخدام طريقة الطباعة (بلوتوكول الطباعة عبر الإنترنت). استخدام طباعة الطباعة الطباعة الطباعة الطباعة (بلوتوكول الطباعة عبر الإنترنت). استخدام طريقة الطباعة (بلوتوكول الطباعة عبر الإنترنت). استخدام طريقة الطباعة (بلوتوكول الطباعة عبر الإنترنت). المندام طباعة الطباعة (بلوتوكوكول الطباعة عبر الإنترنت). المتوا طباعة الطباعة (بلوتوكول الطباعة عبر الإنترنت). استخدام طريقة الطباعة	• •	
من المعبن بدر من ۲۳۳ و مربعیت پیشار مصل من CUPS (مثل CUPS أو أحدث).		
نتبر هذا أحد العيوب المعروفة في Ghostscript (حتى إحسدار 7.05 من GNU Ghostscript) حيث تكون مساحة لألوان الأساسية للمستند عبارة عن ألوان مفهرسة ويتم تحويلها ن خلال مساحة ألوان CIE. ونظرًا لأن برنامج PostScript متخدم مساحة ألوان CIE لنظام مطابقة الألوان، يجب عليك ترقية (صدار Ghostscript على الأقل أو أحدث. يمكنك الحصول على أحدث مسدارات برنامج Ghostscript من الموقع (www.ghostscript.com	يع الإ مر الإ n	تتم طباعة بعض الصور الملونه بالأسود.

الحلول المقترحة	الحالة	الحلول المقترحة	الحالة
 تحقق من توصيل الجهاز بالكمبيوتر. تأكد من توصيله بشكل صحيح من خلال منفذ USB ومن أنه في وضع التشغيل. تحقق مما إذا كان برنامج تشغيل الماسحة الضوئية للجهاز مثبتًا على النظام المتاح لديك. افتح برنامج Unified Driver Configurator وانتقل إلى Drivers ثم اضغط على Scanners configuration تحقق من أن برنامج التشغيل الذي يحمل اسما مطابقا لإسم الجهاز الذي تستخدم مدرج ضمن هذا الإطار. تحقق من أن المنفذ ليس مشغولاً. ونظرًا لأن بعض المكونات الوظيفية للجهاز 	الجهاز لا يظهر في قائمة الماسحات الضونية.	يعتبر هذا أحد العيوب المعروفة في Ghostscript (حتى الإصدار 7.xx من GNU Ghostscript) حيث تكون مساحة الألوان الأساسية للمستند عبارة عن ألوان RGB مفهرسة ويتم تحويلها PostScript قلوان CIE. ونظرًا لأن برنامج PostScript يستخدم مساحة ألوان CIE لنظام مطابقة الألوان، يجب عليك ترقية CNU Ghostscript الموجود على نظامك إلى GNU Ghostscript الإصدار 8.xx على الأقل أو أحدث يمكنك الحصول على أحدث إصدارات برنامج Ghostscript من الموقع	تتم طباعة بعض الصور الملونة بالوان غير متوقعة.
متعدد الوظائف (الطابعة والماسحة الضوئية) تشترك في نفس الواجهة البينية لإدخال ولإخراج البيانات (المنفذ)، فمن الممكن حدوث وصول متزامن لبعض التطبيقات المختلفة "المستفيدة" إلى نفس منفذ الجهاز متعدد الوظائف. ولتجنب حدوث حالات في الجهاز في كل مرة. أما التطبيقات "المستفيدة" الأخرى فتتلقى رسالة الرد "device busy". وعادةً ما يحدث ذلك أثناء الشروع في إجراء المسح الضوئي، وتظهر رسالة دالة عليه في مربع للرسائل.		تعتبر هذه إحدى المشكلات الشائعة التي تحدث عند استخدام طابعة ألوان مع الإصدار رقم 8.51 أو أحد الإصدارات السابقة له من إرسال هذه المشكلة إلى عنظام التشغيل Linux ٦٤ بت، وقد تم إرسال هذه المشكلة إلى Ghostscript Bug 688252 Ghostscript Bug 688252 Ghostscript Bug 688252 Ghostscript الأحدث. قم بتنزيل وتثبيت أحدث إصدار من AFPL http://sourceforge.net/، لحل هذه المشكلة.	الجهاز لا يطبع الصفحات بأكملها والناتج منه عبارة عن نصف صفحات مطبوعة.
المخصص للماسحة الضوئية الخاصة بك. يشير رمز المنفذ dev/mfp0/ إلى تخصيص LP:0 الذي يظهر في خيارات الماسحة الضوئية، أما dev/mfp1 فيشير إلى LP:1 وهكذا. تبدأ منافذ USB من dev/mfp4/ بحيث تشير الماسحة الضوئية الموجودة على المنفذ OUS إلى dev/mfp4/ على الترتيب وهكذا يستمر الترتيب. من خلال إطار dev/mfp4/ على الترتيب يمكنك معرفة ما إذا كان المنفذ قيد التشغيل بواسطة أي تطبيق آخر أم لا. وفي هذه الحالة، ينبغي عليك الانتظار حتى تكتمل المهمة الحالية، أو ينبغي عليك الضغط على الزر حاليًا من المنفذ لا يعمل بصورة صحيحة.		 تحقق مما إذا كان برنامج Gimp Front-end يحتوي على "Acquire" في قائمة "Xsane: Device dialog." في حالة عدم وجود ذلك، ينبغي عليك تثبيت ملحق Xsane الخاص بنظام Gimp على الكمبيوتر. ستجد البرنامج الإضافي مع نظام التشغيل Gimp على الكمبيوتر. ستجد البرنامج المرفق مع نظام التشغيل Linux أو على الصفحة الرئيسية لموقع مع نظام التشغيل Linux أو على الصفحة الرئيسية لموقع واجهة Linux أو مع نظام التشغيل Linux أو على الصفحة الرئيسية لموقع واجهة Linux أو مع نظام التشغيل Linux أو برنامج الدليل الخاص واجهة Cimp Front-end أو من نظام التشغيل Linux أو برنامج واجهة Linux أو مع نظام التشغيل المسح، فراجع إذا كنت ترغب في استخدام نوع آخر من تطبيقات المسح، فراجع الدليل الخاص بالتطبيق. 	لايمكنني إجراء المسح الضوني من خلال Gimp Front-end.
		يُرجى تجنب تغيير معلمات مهمة الطباعة (على سبيل المثّال من خلال LPR GUI) أثناء تنفيذ إحدى مهام الطباعة. توجد إصدارات معروفة من ملقم CUPS تقوم بقطع مهمة الطباعة كلما تم تغيير خيارات الطباعة، ثم تحاول إعادة بدء المهمة من البداية. نظرًا لأن الإيقاف المفاجئ لعمل برنامج التشغيل يُبقي المنفذ أثناء الطباعة، فإن يظل غير متاح لمهام الطباعة التالية. في هذه الحالة، حاول تحرير المنفذ.	أصادف رسالة خطأ تقول "Cannot open port device file" عد طباعة أحد المستندات.

	الحلول المقترحة		الحالة
	تحقق من تحميل أحد المستندات في الجهاز .	•	لا يقوم الجهاز بالمسح الضوئي.
	تحققٍ من توصيل الجهاز بالكمبيوتر الخاص بك. في حالة ظهور	•	
	خطأ في الإدخال والإخراج أثناء إجراء المسح الضوئي، تاكد		
	من توصيل الجهاز بالشكل الصحِيح.		
	تحقق من أن المنفذ ليس مشغولا. ونظرًا لأن بعض المكونات	•	
	الوظيفية للجهاز متعدد الوظائف (الطابعة والماسحة الضوئية)		
	تشترك في نفس الواجهة البينية لإدخال ولإخراج البيانات		
	(المنفذ)، فمن الممكن حدوث وصول متز امن لبعض التطبيقات		
	المختلفة "المستفيدة" إلى نفس منفذ الجهاز متعدد الوظائف		
	لتجنب حدوث حالات للتعارض المحتملة، فلا يسمح إلا لأحد		
	تلك التطبيقات بالتحكم في الجهاز في كل مرة. أما التطبيقات		
	"المستفيدة" الأخرى فتتلقى رسالة الرد "device busy".		
	وعادةً ما يحدث ذلك أثناء الشروع في إجراء عملية المسح		
	الضوئي، ويظهر مربع رسالة مناسب على شاشة العرض.		
	لتحديد مصدر المشكلة، ينبغي عليك فتح تهيئة المنافذ وتحديد		
	المنفذ المخصص للماسحة الضوئية الخاصة بك. يشير رمز		
	المنفذ / dev/mfp0 إلى تخصيص LP:0 الذي يظهر في خيار ات		
	الماسحة الضوئي، أما /dev/mfp فيشير إلى LP:1 وهكذا.		
	تبدأ منافذ USB من /dev/mfp4 بحيث تشير الماسحة الضوئية		
	الموجودة على المنفذ USB:0 إلى /dev/mfp4 على الترتيب		
	و هكذا يستمر الترتيب. من خلال إطار Selected port يمكنك		
	معرفة ما إذا كان المنفذ قيد التشغيل بواسطة أي تطبيق آخر أم		
	لا. وفي هذه الحالة، ينبغي عليك الانتظار حتى تكتمل المهمة		
	الحالية، أو ينبغي عليك الصغط على الزر Release port		
	إذا كنت متأكدًا من أن البرنامج المستفيد حاليًا من المنفذ لا يعمل		
_	بصورة صحيحة.		

قم بالرجوع إلى دليل مستخدم أنظمة تشغيل Linux المرفق مع الكمبيوتر لمزيد من المعلومات حول رسائل أخطاء أنظمة تشغيل Linux.

المشكلات الشائعة مع نظام التشغيل Macintosh

الحالة	الحلول المقترحة
لا تقوم الطابعة بطباعة ملف PDF بصورة صحيحة. بعض أجزاء الرسومات أو النصوص أو الرسوم التوضيحية مفقودة.	عدم التوافق بين ملف PDF ومنتجات Acrobat: قد تؤدي طباعة ملف PDF كصورة إلى حل هذه المشكلة. قم بتشغيل ا لطباعة كصورة من خيارات الطباعة في Acrobat. ستستغرق الطباعة مدة أطول عند طباعة ملف PDF على شكل صورة
تمت طباعة المستند ولكن لم يتم مسح مهمة الطباعة من وحدة التخزين المؤقت للطباعة في نظام التشغيل Mac OS 10.3.2.	قم بتحديث نظام التشغيل Mac OS إلى 0.3.3 OS. أو إصدار أحدث
لا تظهر بعض الأحرف على نحو طبيعي أثناء طباعة صفحة الغلاف.	تحدث هذه المشكلة نتيجة لعدم تمكن نظام التشغيل Mac OS من إنشاء الخط أثناء طباعة صفحة الغلاف. تظهر الأحرف والأرقام المكتوبة باللغة الإنجليزية بشكل طبيعي على صفحة الغلاف.

قم بالرجوع إلى دليل مستخدم أنظمة تشغيل Mac OS المرفق مع الكمبيوتر لمزيد من المعلومات حول رسائل أخطاء أنظمة تشغيل Mac OS.

طلب مستلز مات الطباعة

يوفر هذا الفصل معلومات حول شراء الخر اطيش والملحقات المتوفرة للجهاز

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

• التوريدات

قد تختلف قطع الغيار أو المزايا الاختيارية من بلد إلى آخر. اتصل بمندوب المبيعات لمعرفة ما إذا كان الحذ مالذه تسميمة فكان الحالية ال كان الجزء الذي تريده متوفرًا في بلدك أم لا.

التوريدات

عند نفاد مسحوق الحبر ، يمكنك طلب النوع التالي من خراطيش مسحوق الحبر لجهازك.

رقم الجزء	متوسط الإنتاجية	النوع
CLT-K409S (أسود) CLT-C409S (سماوي) CLT-M409S (أصفر) CLT-Y409S (أصفر) CLT-K4092S (أسود) CLT-C4092S (سماوي) CLT-M4092S (أصفر)	 متوسط الإنتاجية المتواصلة لخرطوشة الحبر الأسود: ١،٥٠٠ صفحة قياسية (أسود) متوسط إنتاجية الخرطوشة الملونة للطباعة المتواصلة: ١،٠٠٠ صفحة قياسية (أصفر /أرجواني/سماوي) 	خرطوشة مسحوق حبر متوسطة الإنتاج
CLT-R409	حوالي ۲٤،۰۰۰ صورة ^ع	وحدة التصوير
CLT-W409	حوالي ۱۰،۰۰۰ صورة ^ع (صورة بألوان كاملة بنسبة ٥٪)	حاوية مسحوق الحبر المستهلك

أ. تتوافق قيمة الإنتاجية المعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19798.

ب. المنطقة أ: إسبانيا، ألبانيا، ألمانيا، أير لندا، إيطاليا، البر تغال، بلجيكا، بلغاريا، البوسنة، بولندا، جمهورية التشيك، الدانمارك، رومانيا، سلوفاكيا، سلوفينيا، السويد، سويسرا، صربيا، فرنسا، فنلندا، قبرص، كرواتيا، لكسمبورج، المجر، مقدونيا، المملكة المتحدة، مونتينجرو، النرويج، النمسا، الهرسك، هولندا، البو نان

ج. يعتمد عدد الصور على لون واحد في كل صفحة. إذا قمت بطباعة مستندات كاملة الألوان (السماوي والأرجواني والأصفر والأسود)، فينخفض عمر هذا الجزء بنسبة ٢٥٪.



عند شراء خراطيش طباعة جديدة أو أية توريدات أخرى، يجب شراؤها من نفس البلد الذي تم شراء الجهاز منه. وإلا فستكون خراطيش الطباعة أو التوريدات الأخرى غير متوافقة مع جهازك، حيث إن تهيئة خرطوشة الطباعة أو التوريدات تختلف حسب البلد.

كيفية الشراء

لطلب شراء التوريدات أو الملحقات المعتمدة من شركة Samsung، يرجى الاتصال بموزع منتجات شركة Samsung المحلي لديك أو بائع التجزئة الذي قمت بشراء الجهاز منه، أو تفضل بزيارة الموقع www.samsung.com/supplies وحدد الدولة/المنطقة التي تقيم بها للحصول على معلومات حول كيفية الأتصال بقسم الدعم الفني.

كيفية الشراء

المو اصفات

يوفر لك هذا الفصل إرشادات حول مواصفات هذا الجهاز مثل الميزات المختلفة.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- المواصفات العامة
- مواصفات الطابعة

المواصفات العامة

يشير الرمز * إلى ميزة اختيارية وذلك بناءً على الأجهزة.

الوصف	العنصر
الدرج: ١٥٠ ورقة للورق العادي، بوزن ٢٥ ج/م٬ (ورق سندات بوزن ٢٠ رطلاً)	سعة إدخال الورق
الوجه لأسفل: ۸۰ ورقة كحد أقصى بوزن ۷۰ جم/م ^۲ (ورق سندات بوزن ۲۰ رطلاً)	سعة إخراج الورق
تيار متردد ١١٠ - ١٢٧ فولت أو تيار متردد ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت انظر ملصق التصنيف الموجود على الجهاز لتحديد الجهد الكهربي والتردد (بالهرتز) ونوع التيار الصحيح للجهاز.	معدل الطاقة
 وضع التشغيل المتوسط: أقل من ٣٥٠ واط وضع الاستعداد: أقل من ٨٠ واط وضع توفير الطاقة: أقل من ١٥ واط 	استهلاك الطاقة
 وضع الاستعداد: مستوي ضوضاء الخلفية وضع الطباعة: أقل من ٤٧ ديسيبل وضع النسخ: أقل من ٥٠ ديسيبل 	مستوى الضوضاء
اقل من ۳۵ ثانیة	وقت الإحماء
درجة الحرارة: ١٠ إلى ٣٢ درجة مئوية (٥٩ إلى ٨٩,٦ درجة فهرنهيت) الرطوبة: ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية	بيئة التشغيل
۱۲ حرفًا × سطرین	العرض
متوسط الإنتاجية المتواصلة لخرطوشة الحبر الأسود: ١،٥٠٠ صفحة قياسية (مرفق مع خرطوشة مسحوق حبر للاستخدام لأول مرة بقدرة إنتاج ١،٠٠٠ صفحة.)	العمر الافتراضي لخرطوشة مسحوق الحبر ^ب
الألوان (الأصفر/ الأرجواني/ السماوي) (مرفق مع خرطوشة مسحوق حبر للاستخدام لأول مرة بقدرة إنتاج ٢٠٠ صفحة.)	
حوالي ۲٤،۰۰۰ صورة	إنتاجية وحدة التصوير». ﴿
حوالي ١٠،٠٠٠ صورة	حاوية مسحوق الحبر المستهلك»، ف
١٢٨ ميجابايت (غير قابلة للتوسعة)	الذاكرة
۲۱۰ × ۳۲۰ × ۳۱۱ ملم (۱۲٫۲ × ۱٤٫۲ × ۱۲٫۲ بوصة)	الأبعاد الخارجية (العرض × العمق × الارتفاع)

- مواصفات الماسحة الضوئية
 - مواصفات وحدة النسخ

الوصف	العنصر
۱٤٫٥ کجم (۳۱٫۹۷ رطلاً)	الوزن (بما في ذلك المواد القابلة للاستهلاك)
 الورق: ۲,۰ کجم (٤,٤ رطلاً) البلاستيك: ۰,٤ کجم (۰,۰۸ أرطال) 	وزن العبوة
۲۰،۰۰۰ صورة كحد أقصى (شهريًا)	دورة العمل
۱۸۰ درجة منوية (۳۰٦ فهرنهيت)	درجة حرارة الصهر

مستوى ضغط الصوت، 150 ISO.

ب. تتوافق قيمة الإنتاجية المعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19798. قد يتأثر عدد الصفحات تبعًا لبيئة التشغيل والفترات الزمنية الفاصلة بين عمليات الطباعة ونوع الوسائط وحجمها.

ج. قد يتأثر باختلاف بيئة التشغيل والفترات الفاصلة بين مهام الطباعة ونوع الوسائط وحجمها.

د. يعتمد عدد الصور على لون واحد في كل صفحة. إذا قمتُ بطباعة مستندات كاملة الألوان (السماوي والأرجواني والأصفر والأسود)، فينخفض العمر الافتراضي لهذا الجزء بنسبة ٢٥٪.

مواصفات الطابعة

الوصف	العتصر
الطباعة بشعاع ليزر ألوان	طريقة الطباعة
 الأبيض والأسود: ٢٦صفحة في الدقيقة كحد أقصى بحجم (A4) و١٧ ورقة في الدقيقة بحجم (Letter) الألوان: ٤صفحات في الدقيقة بحجم (A4) و٤ صفحات في الدقيقة بحجم (Letter) 	سرعة الطابعة ^ا
 من وضع الاستعداد: أقل من ١٤ ثانية والأسود من وضع إعادة التشغيل: أقل من ٤٥ ثانية 	الوقت المستغرق لطباعة أول ورقة
 الألوان من وضع الاستعداد: اقل من ٢٦ ثانية من وضع إعادة التشغيل: أقل من ٥٧ ثانية 	
الحد الأقصى ٢،٤٠٠ x ٢،٤٠٠ نقطة في البوصة	دقة الطباعة
SPL-C	لغة الطابعة
2000/XP/2003/Vista :Windows •Mandrake 9.2 ~ 10.1 •Red Hat 8.0 ~ 9.0 :Linux Fedora Core 1 ~ 4 •SuSE 8.2 ~ 9.2 Universal Mac •Mac OS X 10.3 ~ 10.5 :Macintosh	التوافق مع أنظمة التشغيل ^ب
 كابل USB 2.0 عالي السرعة USB 2.0 النوع المضمن)⁵ 	واجهة التوصيل

 أ. تتأثر بنظام التشغيل المستخدم وأداء جهاز الكمبيوتر وبرنامج التطبيقات وطريقة الاتصال ونوع وحجم الوسائط ودرجة تعقيد مهمة الطباعة

ب. برجاء زيارة الموقع <u>www.samsungprinter.com</u> لتنزيل أحدث إصدارات البرنامج. ج. CLX-3175N فقط

مواصفات الماسحة الضوئية

الوصف		العنصر
معیار TWAIN/معیار WIA		التوافق
	وحدة CIS الملونة	طريقة المسح الضوئي
١،٢٠٠ × ١،٢٠٠ نقطة في البوصية	معيار TWAIN	الدقة
(٤،٨٠٠ × ٤،٨٠٠ نقطة في البوصة كحد أقصى)		
١،٢٠٠ × ١،٢٠٠ نقطة في البوصة كحد أقصى	معيار WIA	
۲۰۰، ۲۰۰، ۳۰۰ نقطة في البوصية	المسح الضوئي إلى ذاكرة USB	
٧٥، ١٥٠، ٢٠٠، ٣٠٠، ٦٠٠ نقطة في البوصية	المسح الضوئي إلى جهاز الكمبيوتر	
PDF، BMP، TIFF، JPEG د		تنسيق ملف المسح الضوئي عبر الشبكة ^ب
الحد الأقصبي ۲۸۹ ملم (۱۱٫٤ بوصات)		طول المساحة الفعالة للمسح الضوئي
الحد الأقصبي ۲۰۸ ملم (۸٫۲ بوصات)		عرض المسح الضوئي الفعال
۲٤ بت		عمق بت الألوان
١ بت لوضع الأبيض والأسود ٨ بت لتدرج الرمادي		عمق البت الأحادي

 أ. قد يختلف الحد الأقصى لمستوى الدقة حسب التطبيقات المستخدمة لإجراء المسح الضوئي. ب. CLX-3175N فقط

ج. لا يتوافر تنسيق JPEG عند اختيار وضع اللون الأحادي في لون المسح الضوئي.

مواصفات وحدة النسخ

	-
الوصف	العنصر
 الأبيض والأسود: ١٦ نسخة في الدقيقة كحد أقصى بحجم (A4) و ١٧ نسخة في الدقيقة كحد أقصى بحجم (A4) و ١٧ نسخة في الدقيقة كحد أقصى بحجم (A4) المنطقة أ⁻: ١٢ نسخة في الدقيقة كحد أقصى بحجم (A4) الألوان: ٤ نسخ في الدقيقة كحد أقصى بحجم (A4) و ٤ نسخ في الدقيقة كحد أقصى بحجم (Letter) 	سرعة النسخ
زجاج الماسحة ۲۰۰ × ۲۰۰ كحد أقصى (نصوص، نصوص/صور الضوئية فوتوغرافية، مجلات) ۱،۲۰۰ × ۱،۲۰۰ كحد أقصى (صورة فوتوغرافية)	دقة النسخ
زجاج الماسحة الضوئية: ٢٥٪ إلى ٤٠٠٪	نطاق التكبير

 أ. تعتمد سرعة النسخ على النسخ المتعدد لمستند واحد.
 ب. المنطقة أ: إسبانيا، ألبانيا، ألمانيا، أيرلندا، إيطاليا، البرتغال، بلجيكا، بلغاريا، البوسنة، بولندا، جمهورية التشيك، الدانمارك، رومانيا، سلوفاكيا، سلوفينيا، السويد، سويسرا، صربيا، فرنسا، فنلندا، قبرص، كرواتيا، لكسمبورج، المجر، مقدونيا، المملكة المتحدة، مونتينجرو، النرويج، النمسا، الهرسك، هولندا، اليونان

مسرد المصطلحات

يساعد مسرد المصطلحات التالي في التعرف على المنتج وذلك باستيعاب المصطلحات كثيرة الاستخدام في عملية الطباعة وكذلك المصطلحات المذكورة في دليل الاستخدام هذا.

الاتحاد الدولي للاتصالات

الاتحاد الدولي للاتصالات (THU-T) هو منظمة دولية تأسست بغرض تنظيم وإجراء توحيد قياسي للترددات اللاسلكية والاتصالات الدولية. ومن بين المهام الأساسية التي يقوم بها الاتحاد إجراء التوحيد القياسي وتعيين الترددات اللاسلكية وتنظيم ترتيبات الترابط بين مختلف الدول لإتاحة المكالمات الهاتفية على مستوى العالم. ويشير حرف -T من الاختصار TU-T إلى كلمة اتصالات.

الأصول

الشكل الأصلى للشيء كالمستند والصور والنص إلخ الذي ينسخ أو يعاد إخراجه أو تحويله لإنتاج مواد أخرى، وهو غير منسوخ أو مشتق من شئِ آخر.

الإعداد الافتراضي

هو القيم أو الإعدادات الافتراضية المحددة عند شراء الطابعة أو عند إعادة ضبطها أو تهيئتها.

الألوان النصفية

هو نوع من أنواع الصور يشبه تدرج اللون الرمادي يتم تمثيله من خلال التنويع في عدد النقاط. وتتكون المناطق ذات الألوان الكثيفة من عدد كبير من النقاط، بينما تتكون المناطق الأقل كثافة من عدد نقاط أقل.

الإنترانت

الإنترانت هي شبكة خاصة تستخدم بروتوكولات الإنترنت والاتصال الشبكي وكذلك نظام الاتصالات العام أحياناً، وذلك بغرض تبادل جزء من المعلومات أو العمليات الخاصة بمنظمة ما بشكل آمن بين موظفيها. وفي بعض الأحيان لا يستخدم هذا المصطلح إلا للإشارة إلى أكثر الخدمات مشاهدة وهي موقع الويب الداخلي.

إيثرنت

الإيثرنت عبارة عن تكنولوجيا للربط الشبكي قائم على الإطارات وخاص بشبكات الاتصال المحلية ببين أجهزة الكمبيوتر (LAN). و هي تحدد الوصلات السلكية والإشارات الخاصة بالطبقة المادية، فضلاً عن تنسيقات الإطارات والبروتوكولات الخاصة بالتحكم في الوصول إلى الوسائط (MAC)/طبقة وصلة بيانات نموذج OSI. وتتم معايرة إيثرنت في الغالب بالمعيار IEEE 802.3. وقد أضحت إيثرنت أكثر تكنولوجيا شبكات الاتصال المحلية انتشارًا واستخدامًا منذ التسعينيات وحتى الأن.

الأيزو

المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (الأيزو) هي عبارة عن هيئة دولية معنية بوضع المعايير القياسية و هي تضم مندوبين من مختلف هيئات المعايير القومية. وتضع معايير صناعية وتجارية على مستوى العالم.

برنامج تشغيل الطابعة

هو عبارة عن برنامج يستخدم لإرسال أوامر ونقل بيانات من جهاز الكمبيوتر إلى الطابعة.

بروتوكول

هو عرف أو معيار يتبح التحكم والربط والاتصال ونقل البيانات بين نقطتين طرفيتين حاسوبيتين.

بروتوكول AppleTalk

AppleTalk عبارة عن مجموعة من اليروتوكولات المملوكة والمطورة من قبل شركة Inc ,Apple للربط الشبكي بين أجهزة الكمبيوتر. وقد كان هذا البروتوكول ضمن حزمة البرامج المصاحبة لنظام Macintosh الأصلي (1984)، وهي الآن لا تلقى العناية الكافية من شركة Apple وهذا لصالح بروتوكول TCP/IP.

البوابة

هي عبارة عن اتصال بين شبكات الكمبيوتر، أو بين شبكة كمبيوتر وبين خط هاتفي. وهي شائعة جداً، حيث تمثل جهاز كمبيوتر أو شبكة نتيح الوصول إلى جهاز كمبيوتر آخر أو إلى شبكة أخرى.

التدرج الرمادي

هي ظلال من اللون الرمادي تمثّل الأجزاء الساطعة والمعتمة من الصورة عند تحويل الصور الملونة إلى تدرج اللون الرمادي؛ علمًا بأنه يتم تمثيل الألوان بالعديد من الظلال الرمادية.

ترتيب النسخ

هي عبارة عن عملية طباعة يقوم خلالها الجهاز بمهمة نسخ متعددة في مجموعات مرتبة. وعند اختيار خاصية ترتيب النسخ، يقوم الجهاز بطباعة مجموعة كاملة من المستند قبل طباعة أية نسخ إضافية.

التغطية

هو مصطلح خاص بالطباعة يقصد به حجم استعمال الحبر في الطباعة. فعلى سبيل المثال، تعني التغطية بنسبة 5% أن الورقة من حجم A4 بها صور أو نصوص تشكل 5% من مساحتها. لذا، إذا كانت الورقة أو النسخة الأصلية تحتوي على صور معقدة أو العديد من النصوص، فإن نسبة التغطية ستكون أعلى، كما أن استخدام الحبر سيكون بحجم التغطية في نفس الوقت.

خرطوشة الحبر

هي نوع من الزجاجات داخل جهاز ما كالطابعة يحتوي على الحبر. والحبر هو مسحوق يُستخدم في طابعات الليزر والناسخات الفوتو غرافية يقوم بتشكيل النصوص والصور على الورق المطبوع. ويمكن إذابة الحبر بفعل الحرارة المنبعثة من وحدة المصهر مما يسبب تماسك الحبر بأنسجة الورق.

الدقة

حدة الصورة المقاسة بعدد النقاط في البوصة (DPI). فكلما زاد عدد النقاط في البوصة، زادت الدقة.

دورة العمل

دورة العمل هي الكمية المستخدمة من الورق والتي لا تؤثّر على أداء الطايعة لمدة شهر. وعادةً ما يكون هناك حد لعمر الطابعة الافتراضي كعدد الصفحات التي يتم طباعتها سنوياً. ويعني العمر الافتراضي عادةً متوسط عدد النسخ المطبوعة في فترة الضمان. فعلى سبيل المثال، إذا كانت دورة العمل هي 48,000 صفحة في الشهر بافتراض 20 يوم عمل، يكون حد الطابعة هو 2,400 صفحة في اليوم.

طابعة المصفوفة النقطية

هي نوع من طابعات الكمبيوتر ، بها ر أس طباعة تعمل بالحركة إلى الخلف وإلى الأمام على الصفحة ، وتقوم بالطباعة بإحداث تأثير على الورقة ودفع شريط من القماش مشبع بالحبر عليها، وهي تشبه الآلة الكاتبة إلى حد كبير .

الطباعة على الوجهين

عبارة عن آلية تُقوم بقلب الورق تلقائبًا حتى يتمكن الجهاز من الطباعة على وجهي الورقة (أو مسحهما ضوئيًا). وهكذا، فإن الطابعة المزودة بنظام دوبلكس يمكنها الطباعة على وجهي الورقة.

علامة مائية

هي صورة أو نموذج على ورقة يمكن بسهولة التعرف عليه وبيدو بشكل أخف عندما يعرض عن طريق ضوء منقول. وظهرت هذه العلامات أولا في مدينة بولونيا الإيطالية عام 1282، وتداول صناع الورق استخدام هذه العلامات لوضع علامات تميز منتجاتهم وعلى الطوابع البريدية والعملات ووثائق حكومية أخرى لمكافحة التزييف والتزوير .

عمق البت

هو عبارة عن مصطلح خاص بالرسومات الحاسوبية، حيث يوضح عدد البت المستخدمة لتمثيل لون البكسل الواحد في صورة نقطية. وكلما زاد عمق الألوان كلما زاد الوضوح في الألوان، وكلما ازداد عدد البت، يصبح عدد الألوان المحتملة على مخطط الألوان كبيرًا بصورة غير عملية. ويطلق على اللون ذو البت الواحد لفظ أحادي اللون أو لون أسود أو أبيض.

عنوان IP

عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) عبارة عن رقم فريد تستخدمه الأجهزة لتحديد هويتها والاتصال ببعضها البعض عبر إحدى الشبكات التي تستخدم معيار بروتوكول الإنترنت.

عنوان MAC

عنوان التحكم في الوصول إلى الوسائط (MAC) هو معرف فريد يرتبط بمهايئ شبكة معينة. ويتكون هذا المعرف من 48 نقطة، ويُكتب عادة في هينة 12 رمز سداسي عشري مصنف إلى أزواج (مثال: 14-11-34-00-00). وعادة ما يتم تشفير هذا العنوان بطريقة معقدة داخل بطاقة واجهة الشبكة (NIC) من قِبل الجهة المصنعة لها، ويعمل هذا العنوان كاداة مساعدة للموجهات التي تحاول تعيين مواقع الأجهزة على الشبكات الكبيرة.

قناع الشبكة الفرعية

يستخدم هذه القناع إلى جانب العنوان الشبكي في تحديد أي جزء من العنوان يمثّل عنوان الشبكة وأي جزء يمثّل العنوان المضيف.

لوحة التحكم

لوحة التحكم هي منطقة مسطحة ورأسية عادةً، وتُعرض عليها أدوات التحكم والمراقبة. وعادةً ما توجد في مقدمة الجهاز.

مؤشر بيان الحالة

مؤشر بيان الحالة الباعث للضوء هو عبارة عن جهاز شبه موصل للكهرباء يشير إلى حالة الجهاز.

محرك الأقراص الثابتة

كثيرًا ما يشار إلى محرك الأقراص الثابتة (HDD) بالمحرك الصلب أو القرص الصلب، وهو جهاز تخزين غير متحرك ويقوم بتخزين البيانات بصورة مشفرة رقميًا على اسطوانات سريعة الدوران ذات سطح مغناطيسي.

مخطط ITU-T رقم 1

هو عبارة عن مخطط اختبار معياري نشره الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-T) لتنظيم عملية إرسال المستندات عبر الفاكس.

مسار UNC

اصطلاح التسمية الموحد (UNC) عبارة عن طريقة قياسية للوصول إلى المواد المتاحة للمشاركة على الشبكة في Window NT ومنتجات أخرى من Microsoft. وتتسيق مسار UNC عبارة عن: <servername><sharename>/<

المضاهاة

المضاهاة عبارة عن تقنية يقوم خلالها أحد الأجهزة بالحصول على نفس نتائج جهاز آخر. ويقوم الجهاز المضاهي باستنساخ وظائف نظام معين على نظام آخر، بحيث يقوم النظام الثاني بنفس إجراءات النظام الأول. وتركز المحاكاة على القيام بنسخة مطابقة من الإجراءات الخارجية، وهي على العكس المحاكاة والتي تركز على نموذج مجرد من النظام الذي تتم محاكاته، وغالباً ما يراعي الحالة الداخلية لهذا النظام.

ملف PRN

هي واجهة استخدام لبرنامج تشغيل جهاز معين، تعمل على إتاحة إمكانية تفاعل البر امج مع برنامج تشغيل الجهاز من خلال استخدام اتصالات النظام الداخلة/الخار جة القياسية، مما يُبسط القيام بالعديد من المهام.

المودم

هو جهاز يعدل الإشارة الناقلة لتشفير البيانات الرقمية، كما يعدل هذه الإشارة ليفك تشفير البيانات المنقولة.

وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)

وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) عبارة عن آلية تقوم بإدخال الورق الأصلي تلقائيًا حتى يتمكن الجهاز من إجراء مسح ضوئي لكمية من الورق مرة واحدة.

وحدة المصهر

هي جزء من طابعة الليزر يقوم بإذابة الحبر على وسائط الطباعة. وتتكون من اسطوانتين إحداهما ساخنة والأخرى احتياطية. فبعد نثر الحبر على الورق، تقوم وحدة المصهر ببث الحرارة والضغط لضمان ثبات الحبر على الورق بشكل دائم، وهذا هو السبب الذي يكمن وراء خروج الورق من طابعة الليزر دافنًا.

وسائط الطباعة

وسائط مثل الورق والأظرف والملصقات والورق الشفاف والتي يمكن استخدامها مع طابعة أو ماسحة ضوئية أو جهاز فاكس أو ناسخة.

BMP

يُستخدم تنسيق الرسومات النقطية داخلياً من خلال النظام الفرعي لرسوم Microsoft Windows. (GDI)، أما بصفة عامة فإنه يُستخدم كننسيق ملفات رسوم بسيطة في نظام تشغيل Windows.

BOOTP

بروتوكول التمهيد. هو عبارة عن بروتوكول شبكي يُستخدم من قِبل أي كمبيوتر عميل على الشبكة للحصول تلقائيًا على عنوان IP خاص به. ويتم هذا الإجراء أثناء عملية تمهيد أو تشغيل أجهزة الكمبيوتر أو أنظمة التشغيل العاملة على هذه الأجهزة. وتقوم خوادم BOOTP بتعيين عنوان IP لكل كمبيوتر عميل على الشبكة من بين مجموعة من العناوين. ويعمل BOOTP على تمكين أجهزة الكمبيوتر والتي يطلق عليها "محطات عمل بدون أقراص" من الحصول على عنوان IP قبل تحميل

CCD

جهاز مزدوج الشحنة (CCD) عبارة عن جهاز يتيح القيام بالمسح الضوئي. وتستخدم ألية غلق CCD لاحتواء وحدة CCD ووقايتها من التلف عند نقل الجهاز.

CSV

القيم المفصولة بفاصلة (CSV)، وهي نوع من أنواع تنسيق الملفات، وتُستخدم في تبادل البيانات بين التطبيقات المتباينة. وقد أصبح تنسيق الملفات، كما يُستخدم في ملفات Microsoft Excel، معيارًا متعارف عليه في كافة جوانب الصناعة، حتى في التطبيقات التي لا تنتمي إلى شركة Microsoft.

DADF

وحدة التغذية التلقائية بالمستندات ذات الطباعة على الوجهين (DADF) عبارة عن آلية تقوم بإدخال الورق الأصلي وقلبه تلقائيًا حتى يتمكن الجهاز من المسح الضوئي لوجهي الورقة.

DHCP

بروتوكول التهيئة الحيوية للمضيف (DHCP) عبارة عن بروتوكول الربط الشبكي ببين الكمبيوتر العميل والخادم. ويوفر خادم DHCP معلمات التهيئة الخاصة بمضيف عميل DHCP الذي عامة ما يطلب معلومات لازمة لإشراكه في شبكة معينة. كما يوفر DHCP آلية لتخصيص عناوين IP للأجهزة العميلة.

DIMM

وحدة الذاكرة المزدوجة الخطية (DIMM) عبارة عن لوحة دائرة كهربية صغيرة تخزن عليها الذاكرة، حيث تقوم بتخزين كافة البيانات داخل الجهاز كبيانات الطباعة أو بيانات الفاكس المستلم.

DNS

خادم أسماء المجالات (DNS) عبارة عن نظام يقوم بتخزين معلومات مرتبطة بأسماء المجالات في قاعدة بيانات موزعة على الشبكات، مثال ذلك شبكة الإنترنت.

DPI

نقطة لكل بوصة (DPI) هو مقياس الدقة المستخدم للمسح الضوئي والطباعة. وبوجه عام، كلما زاد عدد النقاط في البوصة، زادت دقة الصورة وكانت تفاصيلها أكثر وضوحًا وحجمها أكبر .

DRPD

اكتشاف نمط الرنين المميز. تُعد خاصية الرنين المميز إحدى الخدمات التي تقدمها شركات الهاتف لتمكين المستخدم من استخدام خط واحد للرد على العديد من الأرقام الهاتفية المختلفة.

ECM

وضع تصحيح الأخطاء (ECM) هو وضع إرسال اختياري مضمن في الفئة 1 من أجهزة الفاكس أو مودم الفاكس. ويقوم هذا الوضع تلقانيًا باكتشاف الأخطاء في عملية إرسال الفاكسات وتصحيح ما قد يحدث بها من أخطاء في بعض الأحيان نتيجة لوجود ضوضاء في خط الهاتف.

EtherTalk

EtherTalk عبارة عن مجموعة من البروتوكولات من تطوير شركة Apple Computer للربط الشبكي بين أجهزة الكمبيوتر. وقد كان هذا البروتوكول ضمن حزمة البرامج المصاحبة لنظام Macintosh الأصلي (1984)، وهي الأن لا تلقى العناية الكافية من شركة Apple وهذا لصالح بروتوكول TCP/IP.

FDI

واجهة الجهاز الخارجي (FDI) عبارة عن بطاقة يتم تركيبها داخل الجهاز للسماح بتوصيل جهاز ثالث مثل أحد الأجهزة التي تدار بالعملة أو قارئ البطاقات. وهذه الأجهزة تزود الطابعة بخدمة الدفع من أجل الطباعة.

FTP

بروتوكول نقل الملفات (FTP) هو بروتوكول شائع الاستخدام لتبادل الملفات عبر أي شبكة تدعم بروتوكول TCP/IP (مثل شبكة الإنترنت أو الإنترانت).

IEEE

معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) هو منظمة دولية مهنية لا تهدف إلى الربح، و هو معنى بالتقدم التكنولوجي في المجال الكهربي.

IEEE 1284

وقد قام معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) بوضع معيار المنفذ المتوازي 1284. وتشبر عبارة "B284-B" إلى نوع معين من أنواع الموصلات الموجودة بنهاية الكبل المتوازي الذي يتم تركيبه بالجهاز الطرفي (كالطابعة على سبيل المثال).

IPM

صورة في الدقيقة (IPM) هي طريقة لقياس سرعة الطابعة، حيث يشير معدل IPM إلى عدد الورق أحادي الوجه الذي يمكن للطابعة طباعته في الدقيقة الواحدة.

IPP

يقوم بروتوكول الطباعة عبر الإنترنت (IPP) بتحديد بروتوكول قياسي للطباعة إلى جانب إنجاز مهمات الطباعة وحجم الوسائط والدقة وما إلى ذلك. علمًا بأنه يمكن استخدام هذا البروتوكول عبر الشبكة المحلية أو عبر شبكة الإنترنت بالنسبة على مئات الطابعات، كما أنه يدعم عمليات التحكم في الوصول والتوثيق والتشفير، ويعتبر هذا البروتوكول هو الأكثر قدرة وأمانًا من سابقيه في تقديم حلول الطباعة.

IPX/SPX

يقصد ببروتوكول IPX/SPX تبادل حزم إنترنت/تبادل الحزم التسلسلي. وهو عبارة عن بروتوكول للربط الشبكي وتستخدمه أنظمة تشغيل Novell NetWare. ويقدم كل من IPX و SPX خدمات اتصال مشابهة لبروتوكول TCP/IP، حيث إن هناك أوجه تشابه بين بروتوكول IPX وبروتوكول IP، كما أن هناك أوجه تشابه بين بروتوكول SPX وبروتوكول TCP. وتجدر الإشارة إلى أنه قد تم تصميم بروتوكول IPX/SPX في أول الأمر لشبكات الاتصال المحلي (LAN)، ويعمل هذا البروتوكول بكفاءة عالية في هذا الغرض (وعادةً ما يفوق أداؤه ذلك الأداء الذي يقوم به بروتوكول TCP/IP على الشبكة المحلية).

JBIG

مجموعة خبراء الصور المشتركة ثنائية المستوى (JBIG) هي معيار لضغط الصور دون انخفاض دقتها أو جودتها، وقد تم وضع هذا المعيار لضغط الصور الثنائية، وخاصة للفاكسات، إلا أنه يمكن تطبيق هذا المعيار على الصور الأخرى أيضًا.

JPEG

مجموعة خبراء الصور المشتركة (JPEG) هي طريقة معيارية شائعة الاستخدام لضغط الصور الفوتوغرافية بخسارة، كما أنها التنسيق المستخدم لتخزين وإرسال الصور الفوتوغرافية عبر شبكة المعلومات العالمية.

LDAP

بروتوكول الوصول الخفيف إلى الدليل (LDAP) هو بروتوكول ربط شبكي للاستعلام عن خدمات الدليل المعتمدة على بروتوكول TCP/IP وتعديل هذه الخدمات.

MFP

الجهاز متعدد الوظائف (MFP) عبارة عن جهاز مكتبي أحادي البنية يشتمل على الوظائف التالية: طابعة ووحدة نسخ وفاكس وماسح ضوئي وغير ذلك.

MH

طريقة هوفمان المعدلة هي طريقة ضنغط تعمل على تقليل حجم البيانات اللازم إرسالها بين أجهزة الفاكس بغرض إرسال الصورة التي يوصى بها TU- T T.4. وهذه الطريقة عبارة عن نظام تشفير يعمل طوليا ومعتمد على كتاب شفرة، وهي طريقة محسنة لضغط الأجزاء البيضاء بكفاءة. وحيث إن أغلب الفاكسات بها أجزاء بيضاء، فإن هذه الطريقة تعمل على إرسال معظم الفاكسات في أقل مدة ممكنة.

MMR

القراءة ثنائية التعديل (MMR) هي أحد طرق الضغط التي يوصي بها ITU-T T.6.

MR

القراءة المعدلة (MR) هي إحدى طرق الضغط التي يوصي بها T.4 T.4 وتعمل على تشفير أو سطر ممسوح ضوئياً باستخدام MH. بعدها يتم مقارنة السطر التالي مع السطر الأول، ويتم تحديد الاختلافات، وثم يتم تشفير ها ونقلها.

NetWare

نظام تشغيل شبكات من تطوير شركة Novell, Inc. في البداية اعتمد هذا النظام على تقنية تعدد المهام التعاوني لتشغيل العديد من الخدمات على جهاز كمبيوتر شخصي، واعتمدت بروتوكولات الشبكة على مجموعة Xerox XNS العتيقة. واليوم تدعم NetWare كلاً من TCP/IP وIPX/SPX.

OPC

موصل الصور العضوي (OPC) عبارة عن آلية تقوم بعمل صورة افتراضية للطباعة باستخدام شعاع ليزر ينبعث من طابعة ليزر، وعادة ما يكون لونه أخضر أو رماديًا ويأخذ شكلاً أسطوانيًا. وتبلى الوحدة الكاشفة من الأسطوانة ببطء باستعمال الطابعة لها، ويجب استبدالها على نحو ملائم بمجرد أن يتم خدشها بواسطة الحبيبات العالقة بالورق.

OSI

الاتصال الداخلي للأنظمة المفتوحة (OSI) هو نموذج وضعته المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) للاتصالات. ويقدم هذا النموذج منهج قياسي معتمد على وحدات لتصميم الشبكات يقوم بتقسيم المجموعة المطلوبة من الوظائف المعقدة إلى طبقات وظيفية قائمة بنفسها سهلة الإدارة. وهذه الطبقات من البداية إلى النهاية هي التطبيق والعرض وجلسة العمل والنقل والشبكة ور ابط البيانات والطبقة المادية.

PABX

المقسم الفرعي الخاص (PABX) هو نظام تحويل المكالمات تلقائياً داخل مؤسسة خاصة.

PCL

لغة أوامر الطابعات (PCL) هي لغة لوصف الصفحات (PDL) وضعتها شركة HP لتكون بمثابة بروتوكول للطابعة، وأصبحت معيار أصناعيا في هذا المجال. وقد وضعت هذه اللغة في المقام الأول للجيل الأول من الطابعات النافثة للحبر، ثم انتشرت هذه اللغة في العديد من مستويات الطابعات النقطية والحرارية وطابعات الصفحات.

PDF

تنسبق الملفات المتنقلة (PDF) هو تنسبق ملفات من تطوير شركة Adobe Systems لتمثيل المستندات ثنائية الأبعاد في تنسبق لا يرتبط بالجهاز الذي تعرض عليه ولا على دقة شاشته.

PostScript

بوست سكرييت (PS) عبارة عن لغة وصف للصفحات ولغة برمجة وتستخدم أساساً في المجالات الإليكترونية والنشر المكتبي. وتستخدم هذه اللغة في برنامج تحويل معين لإنشاء صورة.

PPM

الصفحات المطبوعة في الدقيقة (PPM) هي طريقة تقاس بها سرعة الطابعة، أي عدد الصفحات المطبوعة في الدقيقة الواحدة.

PS

انظر PostScript (بوست سكريبت).

PSTN

شبكة الاتصالات الهاتفية العامة (PSTN) هي شبكة مكونة من مجموعة الشبكات الهاتفية ذات التحويلات الدائرية في العالم والتي يتم توجيهها في المنشئات الصناعية من خلال لوحة التحويل.

SMB

كتلة رسائل الخادم (SMB) عبارة عن برتوكول شبكات يعمل على المشاركة في الملفات والطابعات والمنافذ التسلسلية والاتصالات المتنوعة بين العقد الموجودة في شبكة معينة. وتوفر آلية للاتصالات ذات العمليات البينية الموثوقة.

SMTP

بروتوكول الرسائل البسيطة (SMTP) هو البروتوكول المعياري لعمليات نقل البريد الإلكتروني عبر الإنترنت. كما أنه بروتوكول بسيط ومعتمد على النصوص، حيث يتم تحديد متلقى واحد أو أكثر للرسائل ثم ينقل نص الرسالة إليه أو إليهم. فهو بروتوكول خادم وعميل، حيث ينقل العميل رسائل البريد الإلكتروني إلى الخادم.

TCP/IP

بروتوكول التحكم في النقل (TCP) وبروتوكول الإنترنت (IP) هما مجموعة بروتوكولات تعتمد عليها الانترنت ومعظم الشبكات التجارية.

TCR

يوفر تقرير تأكيد النقل (TCR) تفاصيل حول كل عملية نقل مثل حالة المهمة ونتائج النقل وعدد الصفحات المرسلة. ويمكن ضبط التقرير للطباعة بعد كل مهمة أو بعد فشل عملية النقل فقط.

TIFF

تنسبق ملفات الصور المرمزة (TIFF) هو عبارة عن تنسبق صور نقطية ذات مستويات متعدة من الدقة، علاوة على أنه يصف بيانات الصور التي تصدر عادة من المساحات الضوئية. وتستخدم الصور التي بتنسبق TIFF الرموز والكلمات الرئيسية التي تعرف خصائص الصورة المضمنة في الملف. ويمكن استخدام هذا التنسيق المرن وغير المرتبط بنظام التشغيل في الصور التي تم إنشاؤها باستخدام العديد من تطبيقات معالجة الصور.

TWAIN

و هو معيار صناعي للماسحات الضوئية والبرامج. عند استخدام ماسحة ضوئية متوافقة مع معيار TWAIN مع برنامج متوافق مع هذه التقنية، فإنه يمكن بدء تشغيل الماسحة الضوئية من داخل البرنامج والتقاط API لمعالجتها على تطبيقات Microsoft Windows وأنظمة تشغيل Apple Macintosh.

URL

محدد الموارد الموحد (URL) عبارة عن العنوان العام للمستندات والمواد الموجودة على الإنترنت. ويشير الجزء الأول من العنوان إلى البروتوكول المستخدم، بينما يشير الجزء الثاني إلى عنوان IP أو اسم المجال الذي يوجد به المورد.

USB

الناقل التسلسلي المعالمي (USB) عبارة عن معيار تم تطويره من قبل شركة USB Implementers Forum, Inc. لتوصيل أجهزة الكمبيوتر بالأجهزة الطرفية. وعلي عكس المنفذ المتوازي، تم تصميم هذه التقنية لتوصيل منفذ حاسوبي واحد بالعديد من الأجهزة الطرفية في أن واحد.

WIA

WIA عبارة عن بنية للصور ظهرت في البداية في نظام Windows Me وWindows XP. ويمكن عمل مسح ضوئي عن طريق أنظمة التشغيل هذه باستخدام ماسحة ضوئية متوافقة مع WIA.

الفهرس

أحرف، إدخال ٢٥ إخطار بالحاجة إلى خرطوشة مسحوق حبر جديدة، ارسال ٤٥ استبدال المكونات خرطوشة مسحوق ٤٤ استخدام ۲۳ SetIP الأصوات، ضبط ٢٤ انحشار الورق، إزالة الدرج ١٩

انحشار

تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق ٤٩ انحشار ، إز الة مستند ٤٩

Ļ

برنامج التشغيل تثبيت ۲۳ بطاقة هوية، نسخ خاص ۳۳

ت

التاريخ والوقت، ضبط ٢٤ تحميل المستندات الأصلية زجاج الماسحة الضوئية ٢٨ تقارير ، طباعة ٤١ تنظيف داخل ٤٢ خارج ٤٢ وحدة المسح الضوئي ٤٣ التوريدات

.. التحقق من العمر الافتراضي ٤٧ متوسط عمر خرطوشة مسحوق الحبر ٤٣

الدرج ضبط الطول والعرض ٢٩

دفتر العناوين، استخدام ٣٦

٦

ŝ

ذاكرة فلاش USB النسخ الاحتياطي للبيانات ٣٩ إدارة ٣٩ طباعة ٣٩ المسح الضوئي ٣٨ ذاكرة، مسح ٢٢

j

زجاج الماسحة الضوئية تنظيف ٤٣ تحميل المستندات ٢٦

ش

الشبكة إعداد ۲۱

ص

صوت التنبيه ٢٣ صوت الرنين ٢٥ صوت المفاتيح ٢٥ صوت مكبر الصوت ٢٥ صورة الخلفية، ضبط ٣٦ الصيانة أجزاء الصيانة ٤٧ خرطوشة مسحوق الحبر ٤٧

ض

الضبط الارتفاع ٢٤

ط

الطباعة تقارير ٤١ ذاكرة ۳۹ USB

٤

عدم طباعة الخلفية، نسخ خاص ٣٤

ل

لغة العرض، تغيير ٢٤ لوحة التحكم ١٦

م

المؤشر ۱۸ Status المستندات الأصلية انحشار ، إز الة ٤٩ تحميل ٢٦ مستوى الصوت، ضبط جرس الرنين ٢٥ مكبر الصوت ٢٥ مستوى صوت مكبر الصوت ٢٥ المسح الضوئي الإعداد الافتراضي، تغيير ٣٧ إلى بريد إلكتروني ٣٦ ذاكرة فلأش WA USB مشكلات جودة الطباعة، حل ٥٧ المشكلات الشائعة في نظام التشغيل Linux ٥٩ المشكلات الشائعة في نظام التشغيل Windows ٥٩ المشكلة، الحل النسخ ٥٧ استخدام الفاكس ٥٨

استخدام الفاکس ٥٩ نظام التشغیل ٥٩ Linux مسح ضوئي عبر الشبکة ٥٩ تغذیة الورق ٥٢ جودة الطباعة ٥٧ المسح الضوئي ٥٩ نظام التشغیل ٥٩ Windows

ميزات النسخ الخاص ٣٣

ن

نسخ المعرف ١٦، ١٧

النسخ

نسختان، أربع نسخ ٣٣ المطابق ٣٢ التعتيم ٣٢ الإعداد الافتراضي، تغيير ٣٢ عدم طباعة خلفية الصور ٣٤ نسخ بطاقة الهوية ٣٣ نوع المستند الأصلي ٣٢ لوحة ٣٣ مهلة، تعيين ٣٤

نوع الورق

إعداد ٣١

و

ورق تغيير الحجم ۲۹ إزالة الانحشار ٤٩ تحميل في الدرج ٢١١

الوضع الافتراضي، تغيير ٢٤

وضع الساعة ٢٤

وضع توفير الطاقة ٢٥

contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800- 726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726- 7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/ latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE	
HUNGARY	HUNGARY 06-80-SAMSUNG (726- 7864)		
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in	
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id	
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it	
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/ latin	
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp	
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt	
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu	
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/mx	
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl	
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz	
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin	
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no	
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin	
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726- 7864) 1-800-3-SAMSUNG (726- 7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph	
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/pt	
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/ latin	
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin	
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie	
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru	

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/sg	
SLOVAKIA 0800-SAMSUNG (726- 7864) www.sa		www.samsung.com/sk	
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726- 7864)	360 SAMSUNG (726- 364) www.samsung.com/za	
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	(902 172 www.samsung.com/es	
SWEDEN	075-SAMSUNG (726 78 64)	www.samsung.com/se	
SWITZERLAND 0848-SAMSUNG (7267864, www.samsung CHF 0.08/min)		www.samsung.com/ch	
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500		
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw	
THAILAND 1800-29-3232 02-689-3232		www.samsung.com/th	
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ latin	
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr	
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae	
U.K	0845 SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/uk	
U.S.A	U.S.A 1-800-SAMSUNG www.samsung.com (7267864)		
UKRAINE 8-800-502-0000 w		www.samsung.ua	
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ kz_ru	
VENEZUELA 0-800-100-5303		www.samsung.com/ latin	
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn	

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠٠٨ لشركة .Samsung Electronics Co., Ltd جميع الحقوق محفوظة. يعتبر دليل المستخدم هذا لأغراض المعرفة فقط. وتخضع كافة المعلومات الواردة فيه للتغيير دون إشعار. لا تتحمل شركة Samsung Electronics مسؤولية أية أضرار مباشرة أو غير مباشرة، تنشأ عن استخدام دليل المستخدم هذا أو التي ترتبط باستخدامه.

- تمثل Samsung وشعار Samsung علامتين تجاريتين لشركة .Samsung Electronics Co., Ltd.
- تعتبر Microsoft وWindows Vista وWindows كلامات تجارية مسجلة او علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation.
 - تمثل ®UFST و™MicroType علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة .Monotype Imaging Inc.
 - تمثل TrueType وLaserWriter وMacintosh علامات تجارية لشركة .Apple Computer, Inc.
 - كافة العلامات التجارية أو أسماء المنتجات الأخرى هي علامات تجارية تخص الشركات أو المؤسسات المالكة لها.



REV 2.00



قسم البرامج المحتويات

الفصل الأول ١: تثبيت برنامج الطابعة على أنظمة تشغيل WINDOWs

٤	تثبيت برنامج الطابعة
٤	تثبيت البرنامج للطباعة المحلية
۷	تثبيت البرنامج للطباعة من خلال الشبكة.
۱۰	إعادة تثبيت برنامج الطابعة
۱۱ <u></u>	زالة برنامج الطابعة
۱۱ <u></u>	- تثبيت برنامج تشغيل الطابعة للطباعة أحادية اللون

الفصل الأول٢: الطباعة الأساسية

۲۲	طباعة مستند
۱۳	للطباعة في ملف ذو تنسيق (PRN)
۱۳	إعدادات الطابعة
١٤	علامة التبويب تخطيط
١٤	علامة التبويب الورق
۱۰	علامة التبويب الرسومات
۲۲	علامة التبويب زيادات
۲۲	علامة التبويب حول المنتج
יז	استخدام إعداد المفضلة
۲۲	استخدام التعليمات

الفصل الأول": الطباعة المتقدمة

طباعة التوكات
طباعة الكتيبات
الطباعة على وجهى الورقة
طباعة مستند تم تصغیر ه أو تکبیر ه
ضبط المستند لملاءمة حجرور في معين
استخدام العلامات المائية.

۲.	استخدام علامة مائية موجودة
۲.	إنشاء علامة مائية.
۲.	تحرير علامة مائية
۲.	حذف علامة مائية.
۲۱	ستخدام الصفحات المتراكبة.
۲١	ماً هو التراكب؟
۲۱	انشاء تراکب صفحة جدید
۲۱	استخدام تر اکب صفحة
۲۱	حذف تر اکب صفحة

الفصل الأول؛ مشاركة الطابعة محليًا

۲۲	إعداد كمبيوتر مضيف
۲۲	إعداد كمبيوتر عميل

الفصل الأول : المسح الضوئي

۲۳	المسح الضوئي باستخدام برنامج Samsung SmarThru
۲۳	الغاء تثبيت برنامج Samsung SmarThru
۲۳	استخدام برنامج Samsung SmarThru
۲٤	استخدام ملف التعليمات على الشاشة
۲٥	إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج متوافق مع برنامج التشغيل TWAIN .
۲٥	إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج التشغيل WIA
۲٥	
۲٥	

الفصل الأول؟: استخدام برنامج SMART PANEL

۲٦	التعرف على برنامج Smart Panel
۲۷	فتح دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها
۲۷	- استخدام الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة
۲۷	استخدام ملف التعليمات على الشاشة
۲۷	تغيير إعدادات برنامج Smart Panel

الفصل الأول٧: استخدام الطابعة في نظام LINUX

۲۸	كيفية البدء
۲۸	تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد
۲۸	تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد
۲٩	إلغاء تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد
۳.	استخدام برنامج SetIP
۳.	بدء تشغيل البرنامج
۳.	استخدام برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد
۳.	فتح برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد
۳١	Printers configuration (تهيئة الطابعات).
۳١	تهيئة الماسحات الضوئية (لأجهزة MFP فقط)
٣٢	تهيئة المنافذ
٣٢	تهيئة خصائص الطابعة
٣٣	طباعة مستند
٣٣	الطباعة من التطبيقات
٣٣	طباعة الملفات
٣٤	مسح أحد المستندات ضوئيًا.
٣٥	استخدام مدير الصور Image Manager

الفصل الأول٨: استخدام الطابعة مع أنظمة تشغيل MACINTOSH

٣٦	تثبيت البرامج
٣٦	إز الة تثبيت البر امج
۳۷	استخدام برنامج SetIP
۳۷	بدء تشغيل البرنامج
۳۷	إعداد الطابعة
٣٧	أنظمة Macintosh المتصلة بالشبكة
۳۸	أنظمة Macintosh المتصلة بناقل تسلسلي عام USB
۳۹	الطباعة
۳۹	طباعة مستند
۳۹	تغيير إعدادات الطابعة
٤.	طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة
٤١	المسح الضوئي
٤١	المسح الضوئي باستخدام USB
٤١	المسح الضوئي من خلال الشبكة
٤١	إعداد معلومات المسح الضوئي في برنامج مدير المسح الضوئي الخاص

تثبيت برنامج الطابعة على أنظمة تشغيل Windows

يتضمن هذا الفص ل ما يلي:

- تثبيت برنامج الطابعة
- إعادة تثبيت برنامج الطابعة
 - إزالة برنامج الطابعة
- تثبيت برنامج تشغيل الطابعة للطباعة أحادية اللون

ملاحظة. يعتمد الإجراء التالي على نظام التشغيل Windows XP، أما بالنسبة لأنظمة التشغيل الأخرى، يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بأنظمة تشغيل Windows أو الرجوع إلى التعليمات الموجودة على الإنترنت.

تثبيت برنامج الطابعة

يمكنك تثبيت برنامج الطابعة للطباعة المحلية أو الطباعة من خلال الشبكة. لتثبيت برنامج الطابعة على الكمبيوتر، قم بتنفيذ إجراء التثبيت المناسب وفقًا للطابعة المستخدمة.

برنامج تشغيل الطابعة هو برنامج يتيح لجهاز الكمبيوتر إمكانية الاتصال بالطابعة. قد يختلف إجراء تثبيت برامج التشغيل وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه.

يجب إغلاق كافة التطبيقات المفتوحة على جهاز الكمبيوتر قبل البدء في عملية التثبيت.

تثبيت البرنامج للطباعة المحلية

الطابعة المحلية هي طابعة متصلة مباشرةً بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB. إذا كانت الطابعة الخاصة بك متصلة بشبكة، تخطى هذه الخطوة وانتقل إلى "تثبيت البرنامج للطباعة من خلال الشبكة" في صفحة ٧.

يمكنك تثبيت برنامج الطابعة باستخدام طريقة التثبيت النموذجي أو طريقة التثبيت المخصص.

ملاحظة: في حالة ظهور نافذة "معالج العثور على أجهزة جديدة" أثناء إجراء التثبيت، انقر فوق الزر 🗾 الموجود في الزاوية العلوية البسرى من المربع لإغلاق النافذة، أو انقر فوق إلغاء الأمر.

التثبيت النموذجي

يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت لمعظم المستخدمين. يتم تثبيت كافة المكونات اللازمة لعمليات الطابعة.

ا تأكد من أن الطابعة متصلة بجهاز الكمبيوتر وأنها قيد التشغيل.

أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة.

من المفترض أن يتم تشغيل القرص المضىغوط تلقائيًا وتظهر نافذة التثبيت.

إذا لم تظهر نافذة التثبيت، انقر فوق "**ابدا**" ثم **تشغيل**. اكتب X:\Setup.exe، على أن تكتب الحرف الذي يمثل محرك الأقراص لديك بدلاً من الحرف "X" في هذا المثال، ثم انقر فوق **موافق**.

إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows Vista، فانقر فوق ابدأ -> كافة البرامج -> البرامج الملحقة -> تشغيل، ثم اكتب X:\Setup.exe.

في حالة ظهور الإطار **تشغيل تلقاني** في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق **تشغيل** Setup.exe في حقل **تثبيت البرنامج أو تشغيله**، ثم انقر فوق **متابعة** بالإطار ا**لتحكم في** الحساب بواسطة المستخدمين.

ما انقر فوق Next (التالي).

x s	amsung CLX-3170 Series 是
حبًا بكم في إعداد Samsung CLX-3170 Series	مر
ساعدك هذا المعالج على تثبيت وكونات Semsung CLX-3170 Series. سى بشدة بالخروج من كافة تطبيقات Windows قبل البدء فى تشغيل هذا بداد.	
ر إحدى اللغات من القائمة الموجودة أدناه.	lál
مربية	J
V2.00.93:04	Quinter
التالي>	

عند الضرورة، حدد اللغة من القائمة المنسدلة.

حدد Typical installation for a local printer (تثبيت نموذجي لطابعة محلية). انقر فوق Next (التالي).

×	Samsung CLX-3170 Series 是
SAMSUNG	اختيار نوع التثبيت
	اختر النوع المطلوب ثم انقر على زر [التالي].
هذا الخيار على تثبيت المكونات الافتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر .5.	 تثبيت نموذجي لطابعة يعمل محلية محلية
هذا الخيار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة (سلكية أو ية)	تثبيت نموذجى لطابعة يعمل على الشبكة لاسلك
تحديد خيارات التثبيت. يوضى باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمين مصين.	🔿 تثبيت نموذجى يمكن المتخد
<المنابق التالي> إلغاء	

umsung CLX-3170 Series 🗜	Sa
توصيل الجهاز لم يعثر برنامج الإعداد على أي جهاز متد	سل، تحقق من صحة توصيل الكمبيوتر بالطابعة.
	الذا أردت Warung LY.(20170 Series تينية) المادينية تعمير علية توميل الجهاز باستخدام كيل الطابعة كما هو موضح بالرسم، وبعد ذلك في بتشغيل Samsung LY.(2017) Series يرجى اتباع طريقة التوميل التالية: 1. قم بتوميل الجهاز بالكمبيوتر 2. قم بتشغيل الجهاز 3. إذا ظهرت رسالة "معالج تثبيت الأجهازة الجديدة" فقم بارغلاقها. 4. انقر على [التالي].

- بعد توصيل الطابعة، انقر فوق Next (التالي).
- إذا لم تكن ترغب في توصيل الطابعة الآن، انقر فوق Next (التالي)، ثم No (لا) في الشاشة التالية. بعد ذلك، تبدأ عملية التثبيت ولن تتم طباعة صفحة اختبار عند نهاية عملية التثبيت.
 - قد تختلف نافذة التثبيت التي تظهر في دليل المستخدم هذا باختلاف الطابعة والواجهة المستخدمتين.
- بعد انتهاء عملية التثبيت، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار. في حالة اختيار طباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار وانقر فوق Next (التالي).

أما إذا كنت لا تريد طباعة صفحة اختبار، ما عليك إلا النقر فوق Next (ا**لتالي)** ثم الانتقال إلى الخطوة ٧.

- أذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق Yes (نعم).
 وإذا لم تتم الطباعة بشكل صحيح، انقر فوق No (لا) لإعادة طباعة صفحة الاختبار.
- ۷ للتسجيل كمستخدم لطابعات Samsung لتلقي معلومات من Samsung، حدد خانة الاختيار ثم انقر فوق Finish (إنهاء). الآن يمكنك الدخول إلى موقع Samsung على الويب.
 - أما إذا كنت لا ترغب في ذلك، انقر فقط فوق Finish (إنهاء).



ملاحظة: بعد إتمام عملية الإعداد، إذا كان برنامج تشغيل الطابعة لا يعمل بشكلٍ صحيح، أعد تثبيته. راجع "إعادة تثبيت برنامج الطابعة" في صفحة ١٠.

التثبيت المخصص

يمكنك اختيار تثبيت كل مكون على حدة.

۱ تأكد من أن الطابعة متصلة بجهاز الكمبيوتر وأنها قيد التشغيل.

أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة. من المفترض أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائبًا وتظهر نافذة التثبيت.

إذا لم تظهر نافذة التثبيت، انقر فوق ا**بد**اً ثم "تشغيل". اكتب X:\Setup.exe، على أن تكتب الحرف الذي يمثل محرك الأقراص لديك بدلاً من الحرف "X" في هذا المثال، ثم انقر فوق موافق.

إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows Vista، فانقر فوق ابدأ ب كافة البرامج ب البرامج الملحقة ب تشغيل، ثم اكتب X:\Setup.exe. في حالة ظهور الإطار تشغيل تلقاني في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق تشغيل Setup.exe في حقل تثبيت البرنامج أو تشغيله، ثم انقر فوق متابعة بالإطار التحكم في الحساب بوإسطة المستخدمين.

انقر فوق Next (التالي).

X San	ısung CLX-3170 Series 🔒
مرحبًا بكم في إعداد Samsung CLX-3170 Series	
سيساعدك هذا المعالج على تثبيت Samsung CLX-3170 Series. يوصي بشدة بالخروج من كافة تطبيقات Windows قبل البده في تشغيل هذا الإعداد.	8
اغتر لِحدى اللغات من القائبة الموجودة أدناه. العربية	SAMSUNG
التالي>	

- عند الضرورة، حدد اللغة من القائمة المنسدلة.
- ٤ حدد Custom installation (تثبيت مخصص). انقر فوق Next (التالي).

×	Samsung CLX-3170 Series 🔒
SAMSUNG	اختيار نوع التثبيت
	اختر النوع المطلوب ثم انقر على زر [التالي].
فيار على تثبيت المكونات الافتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر	تثبيت نموذجى لطابعة يعمل هذا الم محلية مباشرة.
فيار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة (سلكية أو	 تثبيت نموذجى لطابعة يعمل هذا الم على الشبكة لاسلكية)
خپارات التثبيت. يوصبی باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمين	 تثبيت نموذجی يمكن تحديد المتخصصين
<السابق التالي> إلغاء	

حدد الطابعة الخاصة بك، ثم انقر فوق Next (التالي).

تيار منفذ الطابعة تر امنئذ الذي سيتم استخدامه مع الطابعة. منئذ محلي أو منفذ TCP/IP طابعة مشتركة (UNC)	عتيار منفذ الطابعة تر المنفذ الذي سيتم استخدامه بي الطابعة. * منذ محلى أو منفذ (CP/P) * طابعة مشتركة (UNC) * إضافة منذ (UNC) * إضافة	Samsung CLX-3170 Series 🖇	
ر المنفذ الذى سيتم استخدامه مع الطابعة. منفذ محلى أو منفذ TCP/IP طابعة مشتركة (UNC)	تر العذيف الذي سيتم استخدامه من الطابعة. - منفذ محلوي أو منفذ TCP/IP - عابمة مشتركة (UNC) - إضافة منذك (UNC) - إضافة منذك الطابعات من القائمة الوجودة أدناه. إذا لم تكن الطابعة التي لديك موجودة في هذه القائمة، الما الطابعة المالية. - Oracle CV-3170 - USB002 Samsung CLV-3170	اختيار منفذ الطابعة	MSUNC
منفة محلي أو منفة TCP/IP طابعة مشتركة (UNC)	" منذة محلي أو منذة TCP/IP " صابعة بشتركة (JUNC) " إضافة منذة منذ TCP/IP انتز إحدى الطابعة، من القانية، الموجودة أدناه. إذا لم تكن الطابعة التي لديك موجودة في هذه القائمة، اختر أحدى الحابية، التحديث القائمة، اصم الطابعة المحافة O Samsung CLX-3170	اختر المنفذ الذي سيتم استخدامه مع الطابعة.	N'S O IVOL
طابعة مشتركة (UNC)	" طابعة بشتركة (UNC) " إيضافة بنفذ TCP/IP لفتر إحدى الطابعات من القائمة الموجودة أدناه. إذا لم تكن الطابعة التي لديك موجودة في هذه القائمة، فاتقر على إتحديث القائمة. اصم الطابعة المحافة C USB002 Samsung CLX-3170	 منفذ محلي أو منفذ TCP/IP 	
	: إضافة منذا PTCP/IF الفتر إحدى الطابعات، من القائبة الموجودة أدناه. إذا لم تكن الطابعة التي لديك موجودة في هذه القائمة، اختر على إنحديث التخرية القائمة. احم الطابعة المحافة US8002 Samsung CLX-3170	🔿 طابعة مشتركة (UNC)	
إضافة منفذ TCP/IP	اختر إحدى الطابعات من القائمة الموجودة أدناه. إذا لم تكن الطابعة التي لديك موجودة في هذه القائمة، اختر على [تحديث القائمة. اسم الطابعة CMSB002 Samsung CL×3170 Samsung CL×3170	🕥 إضافة منفذ TCP/IP	
ختر إحدى الطابعات من القائمة البوجودة أدناه. إذا لم تكن الطابعة التي لديك موجودة في هذه القائمة، فانقر على [تحديث] لتحديث القائمة.	اسم الطابعة المام المنافر (IP) ر USB002 Samsung CLX-3170	اختر إحدى الطابعات من القائمة الموجودة أدناه. فانقر على [تحديث] لتحديث القائمة	اه. إذا لم تكن الطابعة التي لديك موجودة في هذه القائمة،
اسم الطابعة اسم المنفذ/IP	USB002 Samsung CLX-3170 O	اسم الطابعة	اسم المنغذ/P
USB002 Samsung CLX-3170 🔿		Samsung CLX-3170 🔿	USB002
		ملاحظة: إذا تم تمكين برنامج جدار ناري بجهاز ال من التعرف على الطابعة. قم بتعطيل برنامج الجد التثبيت.	الحاسب، فقد يؤدي ذلك إلى منع معالج التثبيت تحدينا بدار الناري في الحاسب مؤقتنا قبل متابعة عبلية
للاحظة: إذا تم تبكين برنامج جدار نارى بجهاز الحاسب، فقد يؤدى ذلك إلى منع معالج التثبيت تحديث بن التعرف على الطابعة. قم بتعطيل برنامج الجدار النارى فى الحاسب مؤقّتًا قبل متابعة عبلية التثبيت.	ملاحظة: إذا تم تحكين برنامج حدار نارى بجهاز الحاصب، فقد يؤدى ذلك إلى منع معالج التثبيت تحديث من التعرف على الطابعة. قم بتعطيل برنامج الجدار النارى في الحاسب مؤقتًا قبل متابعة عبلية التثبيت.	1	

ملاحظة: إذا لم تكن الطابعة متصلة بالفعل بجهاز الكمبيوتر، تظهر النافذة التالية.

×	Samsung CLX-3	3170 Series 🔒
SAMSUNG	د على أي جهاز متصل، تحقق من صحة توصيل الكمبيوتر بالطابعة.	توصيل الجهاز لم يعثر برنامج الإعدار
خارنه يتعين عليك توصيل التركيب ينكن توصيل ج، ويعد ذلك قم بتشقيل فقم بإ غلاقها.	اذا أردت تثنيت Samsung CLX-3170 Series بنجا الجهاز باستخدام كل العابية في عولية الجهاز باستخدام كل العابية في هو موضح بالره التر على [التالي:]. يرجى اتباع طريقة التوصيل التالية: إذ بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر 2- قم بتشغيل الجهاز 3- أنقر على [التالي]. 4- التر على [التالي].	
للغاء	<السابق	

- بعد توصيل الطابعة، انقر فوق Next (التالي).
- إذا كنت لا تريد توصيل الطابعة الآن، انقر فوق Next (التالي)، ثم No (لا) في الشاشة التالية. بعد ذلك، تبدأ عملية التثبيت ولن تتم طباعة صفحة اختبار عند نهاية عملية التثبيت.
 - قد تختلف نافذة التثبيت التي تظهر في دليل المستخدم هذا باختلاف الطابعة والواجهة المستخدمتين.

حدد المكونات المطلوب تثبيتها، ثم انقر فوق Next (التالي).

	Samsung CLX-3170 Serie
SAMSUNG	ر المكونات التي ترغب في تثبيتها.
1	يار المگونات
احتر المحونات الذي ترغب في تتبيتها.	⊌برنامج تشغيل الماسحة الضوئية (TWAIN / WIA) البدامج تشغيل الطامية TWAIN / WIA) مسيحه
	وروانی Smart Panel
] برنامج SmarThru
	K (
	يبر مجلد الوجهة
C.D	ی تثبیت Samsung CLX-3170 Series علی: m Files/Samsung CLX-3170 Series

ملاحظة: يمكنك تغيير مجلد التثبيت المطلوب بالنقر فوق [استعراض].

- بعد انتهاء عملية التثبيت، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار. في حالة اختيار طباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار ثم انقر فوق Next (التالي).
 - أما في حالة عدم اختيار طباعة صفحة اختبار ، انقر فقط فوق Next (التالي) ثم انتقل إلى الخطوة ٩.
 - ٨ إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق Yes (نعم).
 وإذا لم تتم الطباعة بشكل صحيح، انقر فوق No (لا) لإعادة طباعة صفحة الاختبار.
 - ٩ للتسجيل كمستخدم لطابعات Samsung لتلقي معلومات من Samsung، حدد خانة الاختيار ثم انقر فوق Finish (إنهاء). الآن يمكنك الدخول إلى موقع Samsung على الويب.

أما إذا كنت لا ترغب في ذلك، انقر فقط فوق Finish (إنهاء).

9	Samsung CLX-3170 Series
تم الانتهاء من الإعداد	
التسجيل على الإنترنت متتاح الد الفرصة لاستقبال رسائل إخبارية مجانية بالإضافة إلى التلبيحات إلصائل الترويجية. بالإضافة إلى ذلك، فإنك ستحصل على خدية العناية بالعملاء.	00
هل ترغب في التسجيل بعضوية الخدمات الخاصة بطابعات Samsung؟	
المعم أرغب في الاشتراك	S
النهي برنامج الإعداد من تثبيت Samsung CLX-3170 Series على الكمبيرتر الذي نديك.	SAMSUNG
الغا	

تثبيت البرنامج للطباعة من خلال الشبكة

عندما نقوم بتوصيل الطابعة بشبكة، يجب أن تقوم أولاً بتكوين إعدادات TCP/IP الخاصة بالطابعة. بعد قيامك بتعيين إعدادات TCP/IP والتحقق منها، يصبح بإمكانك تثبيت البرنامج على جميع أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالشبكة.

يمكنك تثبيت برنامج الطابعة باستخدام طريقة التثبيت النموذجي أو طريقة التثبيت المخصص.

التثبيت النموذجي

يوصبى باستخدام هذا النوع من التثبيت لمعظم المستخدمين. يتم تثبيت كافة المكونات اللازمة لعمليات الطابعة.

- أ تأكد من أن الطابعة متصلة بالشبكة وأنها قيد التشغيل. لمزيد من التفاصيل حول توصيل الطابعة بالشبكة، راجع دليل المستخدم المرفق مع الطابعة.
 - أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة.
 - من المفترض أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا وتظهر نافذة التثبيت.

إذا لم تظهر نافذة التثبيت، انقر فوق "ا**بداً**" ثم **تشغيل**. اكتب X:\Setup.exe، على أن تكتب الحرف الذي يمثل محرك الأقراص لديك بدلاً من الحرف "X" في هذا المثال، ثم انقر فوق موافق.

إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows Vista، فانقر فوق ابدأ - كافة البرامج - البرامج الملحقة - تشغيل، ثم اكتب X:\Setup.exe.

في حالة ظهور الإطار **تشغيل تلقاني** في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق **تشغيل** Setup.exe في حقل **تثبيت البرنامج أو تشغيله،** ثم انقر فوق **متابعة** بالإطار **التحكم في** الحساب بواسطة المستخدمين.

انقر فوق Next (التالي).



عند الضرورة، حدد اللغة من القائمة المنسدلة.

خدد Typical installation for a network printer (تثبيت نموذجي لطابعة متصلة بشبكة). انقر فوق Next (التالي).

×	Samsung CLX-3170 Series 😤
SAMSUNG	اختيار نوع التثبيت
	اختر النوع المطلوب ثم انقر على زر [التالي].
ذا الخيار على تثبيت المكونات الافتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر 3. 3.	، تثبيت نموذجى لطابعة يعمل ه محلية مباشرة
لذا الخيار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة (صلكية أو آبَ	يعمل ه على الشبكة لاسلكي
حديد خيارات التثبيت. يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمين هين.	ک تثبیت نموذجی یمکن ت المتخص
<السابق التالي> إلغاء	

تلميح: يظهر الإطار التالي، إذا لم تكن الطابعة متصلة مسبقًا بالشبكة. حدد خيار الإعداد المطلوب، ثم انقر فوق ا**لتالي**.

	Samsung CLX-3170 Series
SAMSUNG	لم يتم إيجاد طابعة على الشبكة
للبعة السلكي ومن أنها في وضع التشغيل قبل متابعة	تحقق من توصيل الطابعة بشكل سليم بكابل الط التثبيت. حدد أحد خيارات الإعداد أدناه.
	 تَثبيت طابعة شبكة سلكية لأول مرة
دات P لطابعتك وتثبيت الطابعة على الكمبيوتر لديك.	سوف يتيح لك تحديد هذا الخيار تهيئة إعدا
	🔿 الإعدادات اللاسلكية على الطابعة
دات IP والإعدادات اللاسلكية لطابعتك وتثبيت الطابعة على	سوف يتيح لك تحديد هذا الخيار تهيئة إعدا الكميمة لديك

ثم، يظهر إطار **تحديد عنوان IP**. قم بإجراء ما يلي:

ا الغامي بطابعة الشبكة.	دید عنوان I P ننگ تحدید أو تغی
عنوان MAC عنوان	اسم الطابعة
00159940FD3E 168.219.182.116 SEC001	159940FD3E 🔿
0015993F7855 168.219.183.153 SEC00	15993F7855 🔿
001599412899 168.219.183.146 SEC00	1599412899 🤿
00159940822B 168.219.183.41 SEC00*	159940822B
للمدين المدين الممين المدين المدين المدين المدين المدين المدين المدين المدين المدين ال	معلومات
ص بالطابعة:	شوان MAC الخاه
78 m	شوان IP:
عية:	ناع الشبكة الفر
· · · · ·	بوابة الافتراضية
	1.1. 39.2 4.

- أ حدد الطابعة المطلوب تعيينها بعنوان IP محدد من القائمة.
- ب قم بتكوين عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والعبّارة للطابعة يدويًا ثم انقر فوق **تهينة** لتعيين عنوان IP محدد للطابعة المتصلة بالشبكة.

- ج انقر فوق **التالي** ثم انتقل إلى الخطوة ٦.
- يمكنك أيضًا تعيين طابعة الشبكة بواسطة Web Service ™ Web Service وهو عبارة عن ملقم ويب مضمن. انقر فوق بدء تشغيل SWS على الإطار تحديد عنوان IP.
- تظهر قائمة بالطابعات المتاحة على الشبكة. حدد الطابعة التي تريد تثبيتها من القائمة ثم انقر فوق Next (التالي).

	Samsung CLX-3170 Series 🕯
SAMSUNG	اختيار منفذ الطابعة اختر المنفذ الذي سيتم استخدامه مع الطابعة.
	 منفذ TCP/IP طابعة مشتركة (UNC) إضافة منفذ TCP/IP
إذا لم تكن الطابعة التي لديك موجودة في هذه القائمة،	اختر إحدى الطابعات من القائمة الموجودة أدناه. إ فانقر على [تحديث] لتحديث القائمة.
اسم المنغة/IP	اصم الطابعة

في حالة عدم ظهور الطابعة الخاصة بك في القائمة، انقر فوق Update (تحديث) لتنشيط القائمة، أو حدد Add TCP/IP Port (بضافة منفذ TCP/IP) لإضافة الخاصة بك إلى الشبكة.

ولإضافة الطابعة إلى الشبكة، أدخل اسم المنفذ وعنوان P الخاص بالطابعة.

للعثور على طابعة تتم مشاركتها من خلال شبكة (مسار UNC)، حدد
 [UNC] هابعة مشتركة [UNC]) ثم أدخل الاسم المشترك يدويًا أو ابحث عن الطابعة المشتركة من خلال النقر فوق الزر Browse (استعراض).

ملاحظة: إذا تعذر عليك العثور على الجهاز في الشبكة، فيرجى إيقاف تشغيل جدار الحماية والنقر فوق **تحديث**. بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انقر فوق **ابدأ – لوحة التحكم** وابدأ جدار حماية Windows، واضبط هذا الخيار على أن يكون غير نشطًا. بالنسبة لأنظمة التشغيل الأخرى، ارجع إلى الدليل الخاص بها عبر الإنترنت .

البعد انتهاء عملية التثبيت، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار والتسجيل كأحد مستخدمي طابعات Samsung لتتمكن من تلقي معلومات من Samsung. إذا كنت تر غب في ذلك، حدد خانة (خانات) الاختيار الخاصة بذلك وانقر فوق Finish (إنهاء). أما إذا كنت لا تر غب في ذلك، انقر فقط فوق Finish (إنهاء).



ملاحظة. بعد إتمام عملية الإعداد، إذا كان برنامج تشغيل الطابعة لا يعمل بشكلٍ صحيح، أعد تثبيته. راجع "إعادة تثبيت برنامج الطابعة" في صفحة ١٠.

التثبيت المخصص

يمكنك اختيار مكونات على حدة لتثبيتها وتعيين عنوان IP محدد.

ا تأكد من أن الطابعة متصلة بالشبكة وأنها قيد التشغيل. لمزيد من التفاصيل حول توصيل الطابعة بالشبكة، راجع دليل المستخدم المرفق مع الطابعة.

> أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة. من المفترض أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا و تظهر نافذة التثبيت.

إذا لم تظهر نافذة التثبيت، انقر فوق **ابد**اً ثم انقر فوق **تشغيل**. اكتب X:\Setup.exe، على أن تكتب الحرف الذي يمثل محرك الأقراص لديك بدلاً من الحرف "X" في هذا المثال، ثم انقر فوق **موافق.**

إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows Vista، فانقر فوق ابدأ - كافة البرامج -البرامج الملحقة - تشغيل، ثم اكتب X:\Setup.exe. في حالة ظهور الإطار تشغيل تلقاني في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق تشغيل Setup.exe في حقل تثبيت البرنامج أو تشغيله، ثم انقر فوق متابعة بالإطار التحكم في الحساب بواسطة المستخدمين.

۳ انقر فوق Next (التالي).

X San	ısung CLX-3170 Series 🖧
مرحبًا بكم في إعداد Samsung CLX-3170 Series	
سيساعدك هذا المعالج على تثبيت عكونات Samsung CLX-3170 Series. يوضى بشدة بالغروج من كافة تعليقات Windows قبل البده في تشغيل هذا الإعداد.	R
اختر إحدى اللغات من القائمة الموجودة أدناه. 	
العربية	SAMSUNG
التالي) التالي)	

عند الضرورة، حدد اللغة من القائمة المنسدلة.

۲ حدد Custom installation (تثبیت مخصص). انقر فوق Next (التالي).

Sam	sung CLX-3170 Series 🗜
SAMSUNG	اختيار نوع التثبيت
تالى].	اختر النوع المطلوب ثم انقر على زر [ال
يعمل هذا الغيار على تثبيت المكونات الافتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر مباشرة.	 تثبیت نموذجی لطابعة محلیة
يعمل هذا الخيار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة (سلكية أو لاسلكية)	 تثبيت نموذجي لطابعة على الشبكة
يمكن تحديد غيارات التثبيت. يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمي المتخصصين.	 تثبيت نموذجى

تظهر قائمة بالطابعات المتاحة على الشبكة. حدد الطابعة التي تريد تثبيتها من القائمة ثم انقر فوق Next (التالي).

	Samsung CLX-3170 Series 🚝
SAMSUNG	اختيار منفذ الطابعة
	اختر المنفذ الذي سيتم استخدامه مع الطابعة.
	 منفذ محلي أو منفذ TCP/IP
	🔿 طابعة مشتركة (UNC)
	🔿 إضافة منفذ TCP/IP
إذا لم تكن الطابعة التي لديك موجودة في هذه القائمة،	اختر إحدى الطابعات من القائمة الموجودة أدناه. فانقر على [تحديث] لتحديث القائمة.
اسم المنقذ/P	اسم الطابعة
USB002	Samsung CLX-3170 🔿

- في حالة عدم ظهور الطابعة الخاصة بك في القائمة، انقر فوق Update (تحديث)
 لتنشيط القائمة، أو حدد Add TCP/IP Port (بضافة منفذ TCP/IP) لإضافة الطابعة
 الخاصة بك إلى الشبكة. ولإضافة الطابعة إلى الشبكة، أدخل اسم المنفذ و عنوان IP الخاص بالطابعة.
- للعثور على طابعة تتم مشاركتها من خلال شبكة (مسار UNC)، حدد
 Shared Printer [UNC] (طابعة مشتركة [UNC]) ثم أدخل الاسم المشترك يدويًا أو ابحث عن الطابعة المشتركة من خلال النقر فوق الزر Browse (استعراض).

ملاحظة: إذا تعذر عليك العثور على الجهاز في الشبكة، فيرجى إيقاف تشغيل جدار الحماية والنقر فوق **تحديث**. بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انقر فوق ا**بداً – لوحة التحك**م وابدأ جدار حماية Windows، واضبط هذا الخيار على أن يكون غير نشطًا. بالنسبة لأنظمة التشغيل الأخرى، ارجع إلى الدليل الخاص بها عبر الإنترنت .

تلميح: إذا أردت تعبين عنوان IP محدد لطابعة محددة على الشبكة، انقر فوق الزر **تحديد عنوان I**P. تظهر نافذة تحديد عنوان IP. قم بإجراء ما يلي:

SAMS	UNG	,		اص بطابعة الشبكة.	ن ید عنوان IP نك تحدید أو تغییر عنوان IP الخ
~	MA	عنوان C		عنوان IP	سم الطابعة
		00159940FD3E		168.219.182.116	SEC00159940FD3E
		0015993F7855		168.219.183.153	SEC0015993F7855
1000		001599412899		168.219.183.146	SEC001599412899
~ <		00159940822B		168.219.183.41	SEC001599408228
ېث ا	تحدي				علومات
					نوان MAC الخاص بالطابعة:
1	c		6 K		نوان IP:
	مهيد	-		_	ناع الشبكة الفرعية:
				_	بوابة الافتراضية:
3	تهيئ		2 N N P N N	=	ن ١٣. ، الشبكة الغرعية: بة الافتراضية:

- أ حدد الطابعة المطلوب تعيينها بعنوان IP محدد من القائمة.
- ب قم بتكوين عنوان P] وقناع الشبكة الفرعية والعبّارة للطابعة يدويًا ثم انقر فوق **تهيئة** لتعيين عنوان P] محدد للطابعة المتصلة بالشبكة.
 - ج انقر فوق Next (التالي).
- يمكنك أيضًا تعيين طابعة الشبكة بواسطة SyncThru[™] Web Service وهو عبارة عن ملقم ويب مضمن. انقر فوق بدء تشغيل SWS على الإطار تحديد عنوان IP.

حدد المكونات المطلوب تثبيتها. بعد تحديد المكونات المطلوب تثبيتها، تظهر النافذة التالية. يمكنك أيضًا تغيير اسم الطابعة وتعبينها بحيث تصبح مشتركة على الشبكة وتعبينها كذلك لتصبح الطابعة الافتراضية، بالإضافة إلى تغيير اسم المنفذ الخاص بكل طابعة. انقر فوق Next (التالي).

داد الطابعة بتغيير إعدادات الطابعة العراد تركيبي اسم الطابعة ↓ Samsung CLX-3170 Series ↓
اسم الطابعة Samsung CLX-3170 Series ہے
▼ Samsung CLX-3170 Series 🧯
محین المسعدین لا حرین في حقل اسم المشارکة ثم

لتثبيت هذا البرنامج على ملقم، حدد خانة الاختيار Setting up this printer on (إعداد هذه الطابعة على ملقم). a server (إعداد هذه الطابعة على ملقم).

- ٧ بعد انتهاء عملية التثبيت، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار والتسجيل كأحد مستخدمي طابعات Samsung لتتمكن من تلقي معلومات من Samsung. إذا كنت ترغب في ذلك، حدد خانة (خانات) الاختيار الخاصة بذلك وانقر فوق Finish (إنهاء).
 - أما إذا كنت لا ترغب في ذلك، انقر فقط فوق Finish (إنهاء).



ملاحظة: بعد إتمام عملية الإعداد، إذا كان برنامج تشغيل الطابعة لا يعمل بشكلٍ صحيح، أعد تثبيته. راجع "إعادة تثبيت برنامج الطابعة" في صفحة ١٠.

إعادة تثبيت برنامج الطابعة

يمكنك إعادة تثبيت البرنامج إذا لم ينجح التثبيت.

- ۱ قم بتشغیل Windows.
- من القائمة ابدأ حدد البرامج أو كافة البرامج ~ اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك ~
 Maintenance (الصيانة).
 - ۳ حدد Repair (إصلاح) ثم انقر فوق Next (التالي).

خنظهر قائمة بالطابعات المتاحة على الشبكة. حدد الطابعة التي تريد تثبيتها من القائمة، ثم انقر فوق Next (التالي).

×	Samsung CLX-3170 Series 🖓
SAMSUNG	اختيار منفذ الطابعة
	اختر المنفذ الذي سيتم استخدامه مع الطابعة.
	🕥 منغذ TCP/IP
	🔿 طابعة مشتركة (UNC)
	🔿 إضافة منفذ TCP/IP
طابعة التي لديك موجودة في هذه القائمة،	اختر إحدى الطابعات من القائمة الموجودة أدناه. إذا لم تكن ال فانقر على [تحديث] لتحديث القائمة
اسم المنفذ/P	اسم الطابعة
يؤدي ذلك إلى منع معالج التثبيت الحاصب مؤقّتًا قبل متابعة عبلية	بلاحظة: إذا تر تبكين برنامج حدار نارى يجهاز الحاسب، فقه ب من التعرف على الطابعة. قم بتعطيل برنامج الجدار النارى في التثنيت

- في حالة عدم ظهور الطابعة الخاصة بك في القائمة، انقر فوق Update (تحديث) لتنشيط القائمة، أو حدد Add TCP/IP Pott (إضافة منفذ TCP/IP) لإضافة الطابعة الخاصة بك إلى الشبكة. ولإضافة الطابعة إلى الشبكة، أدخل اسم المنفذ وعنوان IP الخاص بالطابعة.
- بلك إلى المسبحة. و فرضافة الصبعة إلى المسبحة الحل المم الملك و عوال ٢٢ الحاص بالصابعة. • للعثور على طابعة نتم مشاركتها من خلال شبكة (مسار UNC)، حدد Shared Printer [UNC] (طابعة مشتركة [UNC]) ثم أدخل الاسم المشترك يدويًا أو
- ابحث عن الطابعة المشتركة من خلال النقر فوق الزر Browse (استعراض).

تظهر قائمة بالمكونات بحيث يمكنك إعادة تثبيت أي عنصر على حدة.

ملاحظة: إذا لم تكن الطابعة متصلة بالفعل بجهاز الكمبيوتر، تظهر النافذة التالية.



- بعد توصيل الطابعة، انقر فوق Next (التالي).
- إذا لم تكن ترغب في توصيل الطابعة هذه المرة، انقر فوق Next (التالي)، ثم No (لا) في الشاشة التالية. بعد ذلك، تبدأ عملية التثبيت ولن تتم طباعة صفحة اختبار عند نهاية عملية التثبيت.
- قد تختلف نافذة إعادة التثبيت التي تظهر في دليل المستخدم هذا باختلاف الطابعة والواجهة المستخدمتين.

- حدد المكونات التي تريد إعادة تنبيتها، ثم انقر فوق Next (التالي).
 إذا قمت بتنبيت برنامج الطابعة للطباعة المحلية ثم حددت اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار. قم بإجراء ما يلى:
 - أ لطباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار ثم انقر فوق Next (التالي).
- ب إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق Yes (نعم).
 أما إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة غير صحيحة، انقر فوق No (لا) لإعادة طباعة الصفحة.
 - ۲ عندما تتم إعادة التثبيت، انقر فوق Finish (إنهاء).

زالة برنامج الطابعة

- ۱ قم بتشغیل Windows.
- ۲ من القائمة ابدأ حدد البرامج أو كافة البرامج ~ اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك ~ Maintenance (الصيانة).
 - ٣ حدد Remove (إزالة) ثم انقر فوق Next (التالي).
 تظهر قائمة بالمكونات بحيث يمكنك إزالة أي عنصر على حدة.
 - ٤ حدد المكونات التي تريد إز التها ثم انقر فوق Next (التالي).
 - عندما يطلب منك جهاز الكمبيوتر تأكيد التحديد، انقر فوق Yes (نعم). تتم إز الة برنامج التشغيل المحدد وكافة مكوناته من الكمبيوتر.
 - ۲ بعد إزالة البرنامج، انقر فوق Finish (إنهاء).

تثبيت برنامج تشغيل الطابعة للطباعة أحادية اللون

يتوفر مع هذه الطابعة برامج التشغيل الخاصة بها مع برنامج تشغيل للطباعة أحادية اللون بحيث يمكنك استخدام الطابعة لإجراء عمليات الطباعة أحادية اللون. يجب تثبيت برنامج تشغيل الطباعة أحادية اللون على الكمبيوتر. يمكنك تتبع عملية التثبيت خطوة بخطوة من خلال متابعة الخطوات.

- ١ تأكد من توصيل الطابعة بالكمبيوتر وأنها في وضع التشغيل. أو تأكد من توصيل الكمبيوتر والطابعة بالشبكة.
 - أدخل القرص المضغوط المتوفر في محرك الأقراص المضغوطة. يجب تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا، وظهور أحد إطارات التثبيت.

۳ انقر فوق «إلغاء الأمر».

×	Samsung CLX-3170 Series :
بکم فی إعداد Samsung CLX-3170 Series	مرحبًا ہ
ن هذا المعالج على تليت مكرنات Samsung CLX-3170 Series. لدة بالغروج من كافة تطبيقات Windows قبل البدء فى تشغيل هذا	
ى اللغات من القائمة الموجودة أدناه.	اختر إحد:
•	

- في حالة ظهور إطار التأكيد، انقر فوق «إنهاء».
 - - حدد إضافة طابعة.
- ٦ عند ظهور معالج إضافة طابعة، انقر فوق التالي.
- V حدد طابعة محلية ملحقة بهذا الكمبيوتر، والكشف عن الطابعة وتثبيتها تلقانيًا عن طريق التوصيل والتشغيل، ثم انقر فوق التالي. انتقل إلى الخطوة 13. في حالة عدم عثور الكمبيوتر على الطابعة، ثم اتبع الخطوة التالية.
 - ۸ حدد التالى في إطار حدد منفذ طابعة.
 - ۹ في إطار حدد منفذ طابعة، حدد قرص خاص....
- أ انقر فوق استعراض للبحث عن برنامج تشغيل للطباعة أحادية اللون للطابعة الخاصة بك.
 على سبيل المثال: Windows XP 32 بت
 حدد محرك الأقراص المضغوطة -> PC_MONO ->
 WINXP_2000_VISTA-32
 - ۱۱ حدد ملف inf.***، ثم انقر فوق فتح.
 - ۱۲ انقر فوق موافق في إطار تثبيت من القرص.
 - ١٣ حدد برنامج تشغيل للطباعة أحادية اللون من حقل الطبعات، ثم انقر فوق التالي.

ملاحظة: إذا سبق لك تثبيت برنامج تشغيل للطباعة أحادية اللون، فاستخدم إطار استخدام برنامج التشغيل الموجود . حدد كما هو موضح في الإطار، ثم انقر فوق التالي. وأيضًا، قم بالاختيار المناسب حسب تكوين الكمبيوتر لديك، أو حسب ظهور إطار مشاركة الطابعات أو إطار طباعة صفحة اختبار الطباعة.

- ۱٤ أدخل اسم الطابعة، ثم انقر فوق التالي.
- ١٥ انقر فوق إنهاء لبدء تثبيت أحد برامج تشغيل الطابعة للطباعة أحادية اللون.

ملاحظة: في حالة توصيل الطابعة بإحدى الشبكات، انتقل إلى **خصانص** الطابعة وحدد علامة التبويب **منافذ،** ثم انقر فوق إ**ضافة منفذ Standard TCP/IP Port،** ثم قم بإنشاء منفذ جديد للتوصيل بالطابعة. لإنشاء منفذ جديد، اتبع الإجراء الموجود في إطار المعالج.

الطباعة الأساسية

يشرح هذا الفصل خيارات الطباعة ومهام الطباعة الشائعة في أنظمة تشغيل Windows.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- طباعة مستند
- للطباعة في ملف ذو تنسيق (PRN)
 - إعدادات الطابعة
 - علامة التبويب تخطيط
 - علامة التبويب ال ورق
 - علامة التبويب الرسومات
 - علامة التبويب زيادات
 - علامة التبويب حول المنتج
 - استخدام إعداد المفضلة
 - استخدام التعليمات

طباعة مستند

ملاحظة:

- قد تختلف نافذة Properties (خصائص)، الموجودة ببرنامج تشغيل الطابعة والتي تظهر في دليل المستخدم هذا، تبعًا لطراز الطابعة الجاري استخدامها. إلا أن محتويات نافذة خصائص الطابعة متماثلة.
 - خقق من نظام (أنظمة) التشغيل المتوافق مع الطابعة. الرجاء الرجوع إلى قسم "توافق أنظمة التشغيل" من "مواصفات الطابعة" في دليل المستخدم الخاص بالطابعة.
 - إذا كنت ترغب في معرفة الاسم الفعلي للطابعة، يمكنك الرجوع إلى القرص المضغوط المرفق معها.
- عند تحديد أحد الخيارات في خصائص الطابعة، قد ترى علامة تعجب ألى أو علامة . تعني علامة التعجب أنه يمكنك تحديد هذا الخيار المحدد لكن لا يُنصح بذلك، بينما تشير العلامة المي إلى أنه لا يمكنك تحديد هذا الخيار بسبب وسط الجهاز أو إعداده.

يشرح الإجراء التالي الخطوات العامة المطلوبة للطباعة من مختلف تطبيقات Windows. وقد تختلف الخطوات الصحيحة لطباعة مستند حسب التطبيق الذي تستخدمه. الرجاء الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتطبيق لمعرفة الإجراء الصحيح المطلوب للطباعة.

۱ افتح المستند الذي تريد طباعته.

٢ حدد Print (طباعة) من القائمة File (ملف). يتم عرض النافذة Print (طباعة) . قد تبدو مختلفة قليلاً وذلك حسب التطبيق الذي تستخدمه.

يتم تحديد إعدادات الطباعة الأساسية ضمن النافذة Print (طباعة). تتضمن هذه الإعدادات عدد النسخ ونطاق الطباعة.

					نحديد طابعة
×	Samsung CLX-3170	Microsoft Office Doc	Dell 5330dn Mono Las	Dell 5330dn Mono Las	Adobe PDF
عة الخاصة بل	، تحديد الطاب	<mark>طباء</mark> تأكد مز]		الحالة: Ready
	11 A I				الموقع:
	إيجت عن طاب				التعليق:
			· (نطاق الصفحات
	\$ 1	عدد النِسخ:) ال <u>ک</u> ل
		🔽 تِرتيب النسخ	ä.	🔿 الصفحة الحالي) التحديد
-	5.	i l		65535-1) ال <u>ص</u> فحات:
		J	صفحات	حة مفرد أو نطاق امثال، 12-5	أدخل إما رقم صفر مفرد . على سبيل ا

- ۲ حدد برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة Name (الاسم).
- للاستفادة من خصائص الطابعة التي يوفر ها برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق Properties (خصائص) أو Preferences (تفضيلات) في النافذة Print (طباعة) الخاصة بالتطبيق. لمزيد من التفاصيل، راجع "إعدادات الطابعة" في صفحة ١٢.
- في حالة ظهور Setup (ا**عداد**) أو Printer (طبعة) أو Options (خيارات) في النافذة Print (طباعة)، انقر فوق أي من هذه الخيارات بدلاً من ذلك. ثم انقر فوق Properties (خصانص) في الشاشة التالية.
 - انقر فوق OK (موافق) لإغلاق نافذة خصائص الطابعة.

٤ لبدء مهمة الطابعة، انقر فوق موافق أو طباعة في النافذة Print (طباعة).

للطباعة في ملف ذو تنسيق (PRN)

ستحتاج في بعض الأحيان إلى حفظ بيانات الطباعة كملف من أجل أهدافك. لإنشاء ملف:

أ ضع علامة اختيار على طباعة في صندوق الملف الموجود بنافذة الطباعة.

Lammon I			ديد طابعة
			2
SmarThru PC Samsung Fax CLX-3170	Microsoft Office Doc	Dell 5330dn Mono Das	Dell 5330dn Mono Las
طباعة إلى ملف تفضيلات حث عن طابعة	ン		حالة: Ready موقع: مارية
······································			ــــيق.
	(سيى. لماق الصفحات
عدد النسخ: 1			سیی . لماق الصفحات) ال <u>ک</u> ل
عدد النسخ: 1 عدد النسخ: 1 الاسخ: النسخ	4) الصفحة الحاليا	سيعى. فاق الصفحات —) الكل) التحديد
عدد النسخ: 1 عدد النسخ: 1 ⊽يرتيب النسخ	4	الصفحة الحالي 65535-1	لماق الصفحات —) ال <u>کل</u>) التحدید) ال <u>ص</u> فحات:

۲ قم باختیار المجلد و تحدید اسم للملف, ثم اضغط موافق.

إعدادات الطابعة

يمكنك استخدام نافذة خصائص الطابعة، التي تسمح لك بالوصول إلى كافة خيارات الطابعة التي تحتاج إليها عند استخدام الطابعة. عند ظهور خصائص الطابعة، يمكنك معاينة الإعدادات اللازمة وتغيير ها لإتمام مهمة الطباعة.

قد تختلف نافذة خصائص الطابعة حسب نظام التشغيل الذي تستخدمه. يعرض قسم البرامج هذا إطار Properties (خصائص) الخاص بنظام التشغيل Windows XP.

قد تختلف نافذة **Properties (خصائص)** الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة والتي تظهر في دليل المستخدم هذا تبعًا لنوع الطابعة المستخدمة.

ملاحظات:

- تتجاوز معظم تطبيقات Windows الإعدادات التي يتم تحديدها في برنامج تشغيل الطابعة.
 قم بتغيير كافة إعدادات الطباعة المتوفرة في التطبيق أولاً، ثم قم بتغيير أية إعدادات متبقية باستخدام برنامج تشغيل الطابعة.
- تظل الإعدادات التي تقوم بتغيير ها فعالة فقط أثناء استخدام البرنامج الحالي. وحتى تصبح تغييراتك دائمة، يجب أن يتم إجراء التغييرات في مجلد Printers (الطابعات).
- الإجراء التالي خاص بنظام التشغيل Windows XP. بالنسبة لأنظمة تشغيل Windows
 الأخرى، راجع دليل مستخدم Windows أو التعليمات المباشرة.
 - انقر فوق الزر ابدأ في أنظمة تشغيل Windows.
 - ٢. حدد الطابعات والفاكسات.
 - ۳. حدد رمز برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك.
 - انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة ثم حدد Printing Preferences (تفضيلات الطباعة).
 - قم بتغيير الإعدادات في جميع علامات التبويب، وانقر فوق OK (موافق).

علامة التبويب تخطيط

تتيح لك علامة التبويب Layout (تخطيط) خيارات لضبط كيفية ظهور المستند على الصفحة المطبوعة. إذ تتضمن Layout Options (خيارات التخطيط) كل من Multiple Pages (صفحات متعددة لكل جانب) وPoster (لوحة). راجع

"طباعة مستند" في صفحة ١٢ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة.

نتتج زيادات الرسومات الورق تخطيط	حول الم
s	جاه الورق آ فمودي آ فقي آ تدير 100 درجة
	يارات التغطيط
	نوع التخطيط صفحات متعددة لكل جانب
	صفحات لكل جانب 1 💌
	ترتيب الصفحات يمين ثم أصفل 🚽
A4 210 x 297 مليمتر	طباعة حدود الصفحة
🕥 مليمتر 🤇 بوصة	طباعة على الوجهين (يدوى)
عدد النسخ: 1	ا بدون
الجودة: عادي	د حافة طويلة
المفضلة	22 (حافه فصيره
افتراضي الطابعة	
حذف	
	SALISUAR

(الاتجاه) Orientation

يتيح لك Orientation (الاتجاه) إمكانية تحديد اتجاه طباعة المعلومات في الصفحة.

- Portrait (عمودي) يقوم بالطباعة بعرض الصفحة، بنمط Letter.
- Landscape (أفقي) يقوم بالطباعة بطول الصفحة، بنمط جدول البيانات.
- Rotate 180 Degrees (تدوير 180 درجة) يتيح لك هذا الخيار إمكانية تدوير الصفحة بمقدار الدرجات المحددة.



Layout Options (خيارات التخطيط)

تتيح لك Layout Options (خيارات التخطيط) إمكانية تحديد خيارات طباعة متقدمة. يمكنك اختيار كل من Multiple Pages per Side (صفحات متعددة لكل جانب) و Poster (لوحة).

- لمزيد من التفاصيل، راجع "طباعة عدة صفحات صفحات على ورقة واحدة " في صفحة ١٧.
 - لمزيد من التفاصيل، راجع "طباعة اللوحات" في صفحة ١٨.
 - للتعرف على التفاصيل، راجع "طباعة الكتيبات" في صفحة ١٨.

Double-sided Printing (لطباعة على الوجهين)

Double-sided Printing (لطباعة على الوجهين) يتيح هذا الخيار لك الطباعة على كلا وجهي الورقة.

لمزيد من التفاصيل، راجع "الطباعة على وجهى الورقة" في صفحة ١٩.

علامة التبويب الورق

استخدم الخيارات التالية لتعيين مواصفات معالجة الورق الأساسية عند الوصول إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة.

انقر فوق علامة التبويب Paper (الورق) للوصول إلى خصائص الورق المختلفة.

نتمج زيادات الرسومات الورق تخطيد	حول اله		(000 1) 4 10
s		E U	عدد النسح (1-999) فرادات البرد
	-	A4	الحجم الحجم
		تخصيص	
	•	تحديد تلقائى	المصدر
	-	افتراضي الطابعة	النوع
			الطباعة بتحجيم
44 210 x 297 مليمتر	-	بدون	نوع الطباعة
• مليمتر 🤇 بوصة			
عدد النصخ: 1			
الجودة. عادي			
المعصلة			
			AMSUNG
		•	ELECTRONICS

Copies (عدد النسخ)

يتيح خيار **Copies (عد النسخ)** إمكانية اختيار عدد النسخ المطلوب طباعتها. يمكنك تحديد من ١ إلى ٩٩٩ نسخة.

Paper Options (خيارات الورق)

Size (الحجم)

يتيح خيار Size (الحجم) إمكانية تعيين حجم الورق الذي تقوم بتحميله إلى الصينية.

إذا كان الحجم المطلوب غير مدرج في المربع Size **(الحجم)**، انقر فوق Custom **(مخصص)**. وعند ظهور النافذة Custom Page Size (حجم ا**لصفحة** ا**لمخصص)،** قم بتعيين حجم الورق ثم انقر فوق OK (موافق). يظهر الإعداد في القائمة وبالتالي يمكنك تحديده.

Source (المصدر)

تأكد من تعيين Source (المصدر) على صينية الورق المطابقة. استخدم Manual Feeder (التغذية اليدوية)عند الطباعة على المواد الخاصة مثل المغلفات والورق الشفاف.

(النوع) Type

قم بتعيين **Type (النوع)** بحيث يتطابق مع الورق الذي تم تحميله إلى الصينية التي تريد الطباعة منها. سوف يتيح لك ذلك الحصول على نسخ مطبوعة بأفضل جودة. في حالة عدم تعيين النوع، قد لا تحصل على جودة الطباعة المطلوبة.

Thick Paper (سمیك): ورق سمیك من ۲٤ إلى ۲۸ رطلاً (۹۰-۱۰۰ جم/متر مربع). Thin Paper (رفیع): ورق رفیع من ۱٦ إلى ۱۹ رطلاً (۳۰-۲۰ جم/متر مربع).

Cotton (قطن): ورق مصنوع من ألياف قطنية، يزن من ٢٥ إلى ٩٠ جم/م٢ مثل Gilbert 25% و30% Collbert 100%.

Plain Paper (ورق عادي): الورق العادي الطبيعي. حدد هذا النوع إذا كانت الطابعة الخاصة بك أحادية اللون وتقوم بالطباعة على ورق مصنوع من ألياف قطنية، يزن ٦٠ جم/م٢.
Recycled Paper (ورق معاد تصنيعه): ورق معاد تصنيعه، يزن من ٧٥ إلى ٩٠ جم/م٢. Color Paper (ورق ملون): ورق بخلفية ملونة، يزن من ٧٥ إلى ٩٠ جم/م٢. Archive Paper (ورق الأرشيف): عندما تريد الاحتفاظ بمطبو عات لفترة طويلة كأرشيف، حدد هذا الخيار.

(التحجيم) Scaling Printing

يتيح خيار Scaling (التحجيم) إمكانية تحديد حجم مهمة الطباعة الخاصة بك على الصفحة سواء تلقائيًا أو يدويًا. يمكنك الاختيار ما بين None (بدون) وReduce/Enlarge (تصغير/ تكبير) وFit to Page (احتواء ضمن الصفحة).

- لمزيد من التفاصيل، راجع "طباعة مستند تم تصغيره أو تكبيره" في صفحة ١٩.
- لمزيد من التفاصيل، راجع "ضبط المستند لملاءمة حجم ورق معين" في صفحة ١٩.

علامة التبويب الرسومات

استخدم خيارات علامة التبويب Graphic (الرسومات) التالية لضبط جودة الطباعة لتلائم احتياجات الطباعة الخاصة بك. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة.

لمتنج وبدات الرسومات الورق تخطيط	حون	
s	لاَضل عاد <u>ی</u> سودة	جودة ح في الألوان
<u>لم</u> ملينتر 210 x 297	لالوان درج الرمادي إعداد النصخ دوي	
ا مليمتر (بوصة	صبط الالوان	
عدد النميخ: 1	مطابغة الإلوان	
الجودة: عادى المفضلة افتراضى الطابعة ع	خيارات متقدمة	SAMSUNG

انقر فوق علامة التبويب Graphics (الرسومات) لعرض الخصائص الموضحة أدناه.

Quality (الجودة)

قد تختلف خيارات Resolution (الدقة) التي يمكنك قديدها وفقًا لطراز الطابعة. كلما ارتفع مستوى الإعدادات، ارتفعت درجة حدة ووضوح الحروف المطبوعة والرسومات. ويمكن أن تعمل زيادة قيم الإعدادات أيضًا على زيادة الوقت الذي تستغرقه الطابعة في طباعة مستند.

Color Mode (وضع الألوان)

يمكنك تحديد خيارات الألوان. يعمل التعيين على Color (ألوان) على تحقيق أفضل جودة طباعة ممكنة للمستندات الملونة. إذا كنت تريد طباعة مستند ملون بتدرج رمادي، حدد Grayscale (تدرج الرمادي). وإذا أردت ضبط خيارات الألوان يدويًا، حدد Manual (يدوي) ثم انقر فوق الزر Color Adjust (ضبط الألوان) أو Color Matching (مطابقة الألوان).

- Copies Setting (إعداد النسخ): عند إنشاء عدة نسخ، وعند الرغبة في طباعة بعض النُسخ بالألوان والبعض الأخر بتدرج اللون الرمادي، فاستخدم هذا الخيار وحدد عدد النسخ التي ترغب في طباعتها بتدرج اللون الرمادي.
- Color Adjust (ضبط الألوان): يمكنك ضبط مظهر الصور من خلال تغيير الإعدادات في الخيار Levels (المستويات).
 - Color Matching (مطابقة الألوان): يمكنك ضبط مظهر الصور من خلال تغيير الإعدادات في الخيار Settings (الإعدادات).

Advanced Options (خیارات متقدمة)

يمكنك تعيين إعدادات متقدمة بالنقر فوق الزر Advanced Options (خيارات متقدمة).

- Print All Text Black (طباعة كل النص باللون الأسود): عند تحديد الخيار
 Print All Text Black (طباعة كل النص باللون الأسود)، تتم طباعة النص الموجود
 في المستند بأكمله باللون الأسود الخالص، بغض النظر عن اللون الظاهر على الشاشة.
- Print All Text Darken (تعتيم النص): عند تحديد الخيار Print All Text لتعتيمًا Darken (تعتيم النص)، يتم السماح بطباعة كافة النصوص في المستند بدرجة أكثر تعتيمًا من المستند العادي.
- Grayscale Enhancement (تحسين تدرج الرمادي): اضغط علامة التبويب ألوان ذكية. يتيح ذلك للمستخدمين الحفاظ على تفاصيل الصور الطبيعية وتحسين التباين وقابلية القراءة بين الألوان ذات التدرج الرمادي عند طباعة مستندات ملونة في وضع تدرج الرمادي.
- Fine Edge (حافة دقيقة): اضغط علامة التبويب ألوان ذكية. تتيح هذه الميزة للمستخدمين إبر از حواف النصوص والخطوط الرفيعة لتحسين قابلية القراءة ومحاذاة تسجيل كل قناة ألوان في وضع الطباعة بالألوان.

علامة التبويب زيادات

يمكنك تحديد خيارات الإخراج للمستند. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة.

انقر فوق علامة التبويب Extras (زيادات) للوصول إلى الميزات التالية:

ج زيادات الرسومات الورق تخطيط	حول المنته	
		علامة مائية —
s	مائية)	(بدون علامة
	- L	تر اکب
) حرير	(بدون تراکب
	لة فرعية (عادى (1,2,3) ▼	خيارات الإخراج طباعة مجموع
44 210 × 297 مليمتر		
44 297 × 290 مليمتر • مليمتر (بوصة عدد النصخ 1		
44 207 × 207 مليمتر م مليمتر (بوصة عدد النسخ: 1 الجودة: عادي		
A4 20×207 مليمتر هم بليمتر (برصة عدد الدسخ: 1 الجودة: عادى ر المغضلة		
A4 م بليبتر 20×20 مليبتر عدد الدسخ: 1 الجودة: عادى المفطة		
A4 م بليبتر 20×20 مليبتر عدد الدسخ: (م بوصة عدد الدسخ: 1 البخرة: عادى الفضلة الغراض الطابعة ب		

(علامة مائية) Watermark

يمكنك إنشاء صورة خلفية نصية لنتم طباعتها على كل صفحة من المستند. لمزيد من التفاصيل، راجع "استخدام العلامات المائية" في صفحة ٢٠.

(تراکب) Overlay

يتم استخدام الصفحات المتراكبة غالبًا لتحل محل النماذج المطبوعة مسبقًا أو الورق ذي الرأسية. لمزيد من التفاصيل، راجع "استخدام الصفحات المتراكبة" في صفحة ٢١.

Output Options (خيارات الإخراج)

- Print Subset (ترتيب الطباعة): يمكنك تعيين التسلسل الذي سنتم طباعة الصفحات وفقًا له. حدد ترتيب الطباعة من القائمة المنسدلة.
- Normal (1,2,3) (عادي 1،2،3): تقوم الطابعة بطباعة كافة الصفحات من أول صفحة إلى آخر صفحة.
 - Reverse All Pages (3,2,1) (عكس جميع الصفحات 3،2،1): تقوم الطابعة بطباعة كافة الصفحات من آخر صفحة إلى أول صفحة.
 - Print Odd Pages (طباعة صفحات فردية): تقوم الطابعة بطباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية في المستند.
- Print Even Pages (طباعة صفحات زوجية): تقوم الطابعة بطباعة الصفحات ذات الأرقام الزوجية في المستند.

علامة التبويب حول المنتج

استخدم علامة التبويب About (حول المنتج) لعرض إشعار حقوق النشر ورقم إصدار برنامج التشغيل. وإذا كان لديك مستعرض للإنترنت، فيمكنك الاتصال بالإنترنت عن طريق النقر فوق رمز موقع ويب. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة.

استخدام إعداد المفضلة

يتيح لك الخيار **Favorites (المفضلة)**، والذي يظهر على كل علامة تبويب من علامات تبويب الخصائص، حفظ إعدادات الخصائص الحالية بغرض استخدامها في المستقبل.

لحفظ عنصر ا**لمفضلة**:

١ قم بتغيير الإعدادات الموجودة في كل علامة تبويب حسب الحاجة.

۲ أدخل اسمًا للعنصر في مربع إدخال Favorites (المفضلة).

A4 210 x 297 مليمتر	🗖 طباعة حدود الصفحة
 بليبتر بوصة عدد النسخ: 1 لحديث: المنظئة: إيدين عنوان 	- اطباعة على الوجيين (يدوى) جين (يدون حافة تطيية حافة تصيرة
حفظ إلغاء الأمر (نطبيق (تعليمات)	ELECTRONICS

۳ انقر فوق Save (حفظ).

عند حفظ Favorites (المفضلة)، يتم حفظ كافة إعدادات برنامج التشغيل الحالية.

لاستخدام الإعداد المحفوظ، حدد العنصر من القائمة المنسدلة **Favorites (المفضلة)**. وبذلك يتم تعيين الطابعة لتطبع وفق إعداد Favorites (المفضلة) الذي حددته.

> لحذف عنصر Favorites (المفضلة)، حدد هذا العنصر من القائمة ثم انقر فوق Delete (حذف).

ويمكنك أيضًا استعادة الإعدادات الافتر اضية لبرنامج تشغيل الطابعة من خلال تحديد Printer Default (افتراضي الطابعة) من القائمة.

استخدام التعليمات

تحت*وي* الطابعة على شاشة تعليمات يمكن تنشيطها من خلال النقر فوق الزر **Help (تعليمات)** الموجود في نافذة خصائص الطابعة. تقدم لك شاشات التعليمات هذه معلومات تفصيلية حول ميزات الطابعة التي يوفر ها برنامج تشغيل الطابعة.

يمكنك أيضًا النقر فوق الرمز 11 الموجود في الركن الأيمن العلوي من النافذة، ثم النقر بعد ذلك فوق أي إعداد.



الطباعة المتقدمة

يشرح هذا الفصل خيارات الطباعة ومهام الطباعة المتقدمة.

ملاحظة:

- قد تختلف نافذة Properties (خصائص)، الموجودة ببر نامج تشغيل الطابعة لديك والتي تظهر في دليل المستخدم هذا، باختلاف طراز الطابعة المستخدمة. إلا أن محتويات نافذة خصائص الطابعة متماثلة.
 - إذا كنت ترغب في معرفة الاسم الفعلي للطابعة، يمكنك الرجوع إلى القرص المضغوط المرفق معها.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة
 - طباعة اللوحات
 - طباعة الكتيبات
 - الطباعة على وجهي الورقة
 - طباعة مستند تم تصغيره أو تكبيره
- ضبط المستند لملاءمة حجم ورق معين
 - استخدام العلامات المائية
 - استخدام الصفحات المتراكبة

طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة



يمكنك تحديد عدد الصفحات المطلوب طباعتها على ورقة واحدة. لطباعة أكثر من صفحة واحدة على الورقة، سيتم إنقاص حجم الصفحات وترتيبها وفق الترتيب الذي تحدده بنفسك. يمكنك إجراء طباعة حتى ١٦ صفحة في ورقة واحدة.

لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

- ۲ من علامة التبويب Layout (تخطيط)، اختر Multiple Pages per Side (صفحات متعددة لكل جانب) من القائمة المنسدلة Type (النوع).
- حدد عدد الصفحات المطلوب طباعتها لكل ورقة (١ أو ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٩ أو ١٦) من القائمة المنسدلة Pages per Side (صفحات لكل جانب).
 - ٤ إذا لزم الأمر، حدد شكل ترتيب الصفحات من القائمة المنسدلة Page Order (ترتيب الصفحات).
- يمكنك تحديد Print Page Border (طباعة حدود الصفحة) لطباعة حد حول كل صفحة من الصفحات الموجودة بالورقة.
 - انقر فوق علامة التبويب Paper (الورق) ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.
 - د انقر فوق OK (موافق) ثم قم بطباعة المستند. 🎙

طباعة اللوحات



تسمح لك هذه الميزة بطباعة مستند مكون من صفحة واحدة على ٤ ورقات أو ٩ ورقات أو ١٦ ورقة، وذلك بغرض لصق أفرخ الورق مع بعضها البعض لتكوين مستند بحجم اللوحة.

التغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

انقر فوق علامة التبويب Layout (تخطيط)، ثم حدد Poster (لوحة) من القائمة المنسدلة Type (النوع).

🎢 قم بتكوين خيار اللوحة:

يمكنك تحديد تخطيط الصفحة بدءًا من لوحة <2×2> أو لوحة <3×3> أو لوحة <4×4>. في حالة تحديد لوحة <2×2>، سنتم زيادة الإخراجات تلقائيًا لتغطية ٤ صفحات فعلية.



حدد التراكب بالميليمترات أو بالبوصات لتسهيل لصق الأوراق مع بعضها.



٤ انقر فوق علامة التبويب Paper (الورق) ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.

انقر فوق OK (موافق) ثم قم بطباعة المستند. يمكنك إكمال اللوحة عن طريق لصق الأوراق مع بعضها.

طباعة الكتيبات



تتبح لك هذه الميزة الخاصة بالطابعة طباعة المستند على وجهي الورقة وأيضًا ترتيب الصفحات بحيث يمكن طي الورق إلى النصف عقب الطباعة للحصول على كتيب.

التغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

۲ من علامة التبويب Layout (تخطيط)، اختر Booklet Printing (طباعة الكتيبات) من القائمة المنسدلة Type (النوع).

ملاحظة: لا يتوفر الخيار Booklet Printing (طباعة الكتيبات) لكافة أحجام الورق. للبحث عن حجم الصفحة المتوفر لهذه الميزة، حدد حجم الصفحة في خيار Size (الحجم) بعلامة التبويب Paper (الورق)، ثم تحقق من تنشيط الخيار Booklet Printing (طباعة الكتيبات) في إحدى قوائم Layout Type (النوع) المنسدلة بعلامة التبويب Layout (تخطيط).

۳ انقر فوق علامة التبويب Paper (الورق)، ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.

٤ انقر فوق OK (موافق)، ثم قم بطباعة المستند.

عقب الانتهاء من عملية الطباعة، قم بطي الصفحات وتدبيسها.

الطباعة على وجهي الورقة

يمكنك الطباعة على وجهي الورقة. قبل الطباعة، حدد اتجاه المستند.

الخيار ات المتاحة هي:

- Printer Setting (إعداد الطابعة)، في حالة تحديد هذا الخيار، سيتم تحديد هذه الميزة تبعًا للإعداد الذي أجريته في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. لا تدعم بعض الطابعات هذه الميزة.
 - None (بدون)
 - Long Edge (الحافة الطويلة)، وهو خيار التخطيط التقليدي المستخدم في تجليد الكتب.
 - Short Edge (الحافة القصيرة)، وهو النوع المستخدم مع التقويم في غالب الأمر.



ملاحظة: لا تطبع على كلا وجهي الملصقات أو الورق الشفاف أو المغلفات أو الورق السميك. قد يؤدى انحشار الورق إلى إلحاق أضرار بالطابعة.

- التغيير إعدادات الطباعة من التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
 - من علامة التبويب Layout (تخطيط) ، حدد اتجاه الورق.
- ۳ من قسم Double-sided Printing (الطباعة على الوجهين)، حدد خيار التجليد المزدوج الذي تريد استخدامه.
 - ٤ انقر فوق علامة التبويب Paper (الورق)، ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.
 - انقر فوق OK (موافق)، ثم قم بطباعة المستند.

ملاحظة: إذا لم يتوفر بالطابعة وحدة طباعة على الوجهين، يجب استكمال مهمة الطباعة يدويًا. تقوم الطابعة بطباعة كل صفحة أخرى من المستند أولاً. بمجرد طباعة الوجه الأول من مهمة الطباعة التي تقوم بها، تظهر نافذة Printing Tip (تلميح عن الطباعة). اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لاستكمال مهمة الطباعة.

طباعة مستند تم تصغيره أو تكبيره

يمكنك تغيير حجم محتويات الصفحة لتظهر بشكل أكبر أو أصغر على الصفحة المطبوعة.

التغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

۲ من علامة التبويب Paper (الورق)، حدد Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير) من القائمة المنسدلة Type (النوع).

تأدخل معدل التحجيم في مربع الإدخال Percentage (نسبة مئوية).

يمكنك أيضًا النقر فوق الزر ▼ أو ▲.

٤ حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه في Paper Options (خيارات الورق).

انقر فوق OK (موافق)، ثم قم بطباعة المستند.

ضبط المستند لملاءمة حجم ورق معين

1	,		
		т	
		A	
	-		
	_		

ð

تتيح لك هذه الميزة الموجودة بالطابعة إمكانية تعيين حجم مهمة الطباعة على أي حجم ورق يتم تحديده بغض النظر عن حجم المستند الرقمي. فهذه الميزة تتضح فائدتها إذا كنت تريد التعرف على التفاصيل الدقيقة الموجودة في مستند صغير.

 التغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

٢ من علامة التبويب Paper (الورق)، حدد Fit to Page (احتواء ضمن الصفحة) من القائمة المنسدلة Type (النوع).

٣ حدد حجم الورق المناسب من القائمة المنسدلة Output Size (الصفحة الهدف).

٤ حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه في Paper Options (خيارات الورق).

انقر فوق OK (موافق)، ثم قم بطباعة المستند.

استخدام العلامات المائية

يتيح لك خيار Watermark (علامة مائية) طباعة نص فوق مستند موجود. على سبيل المثال، قد ترغب في طباعة كلمة DRAFT (مسودة) أو CONFIDENTIAL (سري) بأحرف رمادية كبيرة بشكل مائل في الصفحة الأولى أو في كافة صفحات المستند.

توجد عدة علامات مائية محددة مسبقًا تأتي مع الطابعة ويمكن تعديلها أو إضافة أخرى جديدة إلى القائمة.

استخدام علامة مائية موجودة

- التغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
- انقر فوق علامة النبويب Extras (زيادات)، ثم حدد العلامة المائية المطلوبة من القائمة المنسدلة Watermark (علامة مائية). ستظهر لك العلامة المائية التي قمت بتحديدها في جزء صورة المعاينة.

۲ انقر فوق OK (موافق)، ثم ابدأ في تنفيذ عملية الطباعة.

ملاحظة: تعرض صورة المعاينة شكل الصفحة عند طباعتها.

إنشاء علامة مائية

- التغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
- انقر فوق علامة النبويب Extras (زيادات)، ثم انقر فوق الزر Edit (تحرير) الموجود في القسم علامة مانية . تظهر نافذة Edit Watermark (تحرير العلامة المانية) التالية.
- رسالة النصية التي تريد طباعتها في المربع Watermark Message (رسالة النصية التي تريد طباعتها في المعاينة. العلامة المائية). يمكنك إدخال ٤٠ حرفًا كحد أقصى. يتم عرض الرسالة في نافذة المعاينة.

في حالة تحديد المربع First Page Only (الصفحة الأولى فقط)، سنتم طباعة العلامة المائية على الصفحة الأولى فقط.

٤ حدد خيارات العلامة المائية.

يمكنك تحديد اسم الخط ونمطه وحجمه ومستوى تدرج الرمادي من القسم Font Attributes (سمات الخط)، كما يمكنك تعيين زاوية العلامة المائية من القسم Message Angle (زاوية الرسالة).

- انقر فوق Add (إضافة) لإضافة علامة مائية جديدة إلى القائمة.
- بعد الانتهاء من التحرير، انقر فوق OK (موافق)، ثم ابدأ في تنفيذ عملية الطباعة.

للتوقف عن طباعة العلامة المائية، حدد <No Watermark> <بدون علامة مانية> من القائمة المنسدلة Watermark (علامة مانية).

تحرير علامة مائية

- أ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
- ۲ انقر فوق علامة التبويب Extras (زيادات)، ثم انقر فوق الزر Edit (تحرير) الموجود ضمن القسم Watermark (علامة مائية). تظهر نافذة Edit Watermark (تحرير العلامة المانية) التالية.
- حدد العلامة المائية التي تريد تحرير ها من قائمة Current Watermarks (علامات مائية حالية)، ثم قم بتغيير رسالة العلامة المائية والخيارات.
 - ٤ انقر فوق Update (تحديث) لحفظ التغييرات.
 - انقر فوق OK (موافق) حتى يتم الخروج من نافذة Print (طباعة).

حذف علامة مائية

- التغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
- ۲ من علامة التبويب Extras (زيادات)، انقر فوق الزر Edit (تحرير) الموجود ضمن القسم Watermark (علامة مانية). تظهر نافذة Edit Watermark (تحرير العلامة المانية) التالية.
- ٣ حدد العلامة المائية التي تريد حذفها من قائمة Current Watermarks (علامات مائية حالية)، ثم انقر فوق Delete (حذف).
 - ٤ انقر فوق OK (موافق) حتى يتم الخروج من نافذة Print (طباعة).

استخدام الصفحات المتراكبة

ما هو التراكب؟



التراكب هو عبارة عن نص و/أو صور مخزنة على محرك القرص الثابت (HDD) في جهاز الكمبيوتر كتنسيق ملف خاص يمكن طباعته على أي مستند. يتم استخدام الصفحات المتراكبة غالبًا لتحل محل النماذج المطبوعة مسبقًا أو الورق ذي الرأسية. فبدلاً من استخدام الورق ذي الرأسية المطبوع مسبقًا، يمكنك إنشاء تراكب يحتوي على نفس المعلومات الفعلية الموجودة بالورق ذي الرأسية. لطباعة خطاب باستخدام ورق برأسية يتضمن شعار شركتك، لا يتطلب الأمر تحميل ورق برأسية مطبوع مسبقًا إلى الطابعة. كل ما يجب عليك فعله هو أن تعطي للطابعة الأمر بطباعة صفحة متراكبة ذات رأسية في المستند.

إنشاء تراكب صفحة جديد

لاستخدام تراكب صفحة، يجب إنشاء تراكب صفحة جديد يحتوي على شعار أو صورة.

أ قم بإنشاء المستند الذي يحتوي على نص أو صورة أو فتحه لاستخدامه في تراكب صفحة جديد. ضع العناصر في الوضع الذي تريد ظهور ها به عند طباعتها كتراكب.

- ۲ لحفظ المستند كتر اكب، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
- ٣ انقر فوق علامة التبويب Extras (زيادات)، ثم انقر فوق الزر Edit (تحرير) الموجود ضمن القسم Overlay (تراكب).
 - ٤ في نافذة Edit Overlay (تحرير التراكب)، انقر فوق Create Overlay (إنشاء تراكب).
 - في إطار Create Overlay (إنشاء تراكب)، اكتب اسمًا في مربع File name (اسم الملف). عند الضرورة، حدد المسار الوجهة. (الوجهة الافتراضية هي Formover).).
 - انقر فوق Save (حفظ). يظهر الاسم في المربع Overlay List (قائمة التراكب).
 - ۷ انقر فوق OK (موافق) أو Yes (نعم) لإنهاء عملية الإنشاء.

لا تتم طباعة الملف. وبدلاً من ذلك يتم تخزينه على محرك القرص الثابت في جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة. يجب أن يكون حجم مستند التراكب هو نفس حجم المستندات الذي تقوم بطباعتها باستخدام التراكب. لا تقم بإنشاء تراكب مع علامة مائية.

استخدام تراكب صفحة

بعد إنشاء التراكب، فإنه يصبح جاهزًا للطباعة مع المستند. لطباعة تراكب مع مستند:

- ۱ قم بإنشاء أو فتح المستند المطلوب طباعته.
- ل لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
 - ۳ انقر فوق علامة التبويب Extras (زيادات).
 - ٤ حدد التراكب المطلوب من مربع القائمة المنسدلة Overlay (تراكب).
- في حالة عدم ظهور ملف التراكب المطلوب استخدامه في القائمة Overlay (تراكب)، انقر فوق الزر Edit (تحرير) و Load Overlay (تحميل تراكب)، ثم حدد ملف التراكب. إذا كنت قد قمت بتخزين ملف التراكب الذي تريد استخدامه في مصدر خارجي، فإنه يمكنك أيضًا تحميل الملف عند الوصول إلى نافذة Load Overlay (تحميل تراكب).

بعد تحديد الملف، انقر فوق Open (فتح). يظهر الملف في المربع Overlay List (قائمة التراكب) ويصبح متاحًا للطباعة. حدد التراكب من المربع Overlay List (قائمة التراكب).

أنقر فوق Confirm Page Overlay When Printing (تأكيد تراكب الصفحة عند الطباعة) إذا لزم الأمر. إذا كانت خانة الاختيار هذه محددة، نظهر نافذة رسالة في كل مرة يتم فيها إرسال مستند للطباعة وتطلب منك تأكيد رغبتك في طباعة تراكب بالمستند.

أما إذا لم تكن خانة الاختيار هذه محددة وقد تم تحديد تراكب، فستتم طباعة التراكب مع المستند. تلقانيًا.

- انقر فوق OK (موافق) أو Yes (نعم) لتبدأ عملية الطباعة.
- يتم تحميل التراكب المحدد مع مهمة الطباعة وتتم طباعته على المستند.

ملاحظة. يجب أن تكون دقة مستند التراكب هي نفسها للمستند الذي سوف تطبعه باستخدام التراكب.

حذف تراكب صفحة

يمكنك حذف تر اكبات الصفحة التي لم تعد تستخدمها.

- أ في نافذة خصائص الطابعة، انقر فوق علامة التبويب Extras (زيادات).
- ۲ انقر فوق الزر Edit (تحریر) الموجود ضمن قسم Overlay (تراکب).
- ٣ حدد التراكب الذي تريد حذفه من المربع Overlay List (قائمة التراكب).
 - انقر فوق Delete Overlay (حذف التراكب).
 - عند ظهور نافذة رسالة التأكيد، انقر فوق Yes (نعم).
 - انقر فوق OK (موافق) حتى يتم الخروج من نافذة Print (طباعة).

مشاركة الطابعة محليًا

يمكنك توصيل الطابعة مباشرةً إلى كمبيوتر محدد، ويُسمى "الكمبيوتر المضيف"، على الشبكة.

الإجراء التالي خاص بنظام التشغيل Windows XP. بالنسبة لأنظمة تشغيل Windows الأخرى، راجع دليل مستخدم Windows أو التعليمات المباشرة.

ملاحظات:

٤

- تحقق من نظام (أنظمة) التشغيل المتوافق مع الطابعة. الرجاء مر اجعة قسم "التوافق مع أنظمة التشغيل" من "مو اصفات الطابعة" في دليل المستخدم الخاص بالطابعة.
- إذا كنت ترغب في معرفة الاسم الفعلي للطابعة، يمكنك الرجوع إلى القرص المضغوط المرفق معها.

إعداد كمبيوتر مضيف

- ا قم بتشغيل Windows.
- ۲ من القائمة Start (ابدأ) حدد Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات).
 - ۲ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك.
 - ٤ من القائمة Printer (طابعة)، حدد Sharing (مشاركة).
 - حدد المربع Share this printer (مشاركة هذه الطابعة).
 - أدخل Shared Name (اسم المشاركة) في الحقل الخاص به، ثم انقر فوق OK (موافق).

إعداد كمبيوتر عميل

- ۱ انقر بزر الماوس الأيمن فوق الزر ابدأ في نظام التشغيل Windows وحدد استكشاف.
 - ۲ حدد مواضع الشبكة، ثم انقر بزر الماوس الأيمن فوق البحث عن أجهزة كمبيوتر.
- ٣ قم بتعبئة عنوان PI للكمبيوتر المضيف في حقل اسم الكمبيوتر، ثم انقر فوق بحث. (في حالة احتياج الكمبيوتر المضيف لـ اسم المستخدم وكلمة المرور، قم بتعبئة معرف المستخدم وكلمة المرور الخاصة بحساب الكمبيوتر المضيف.)
 - ٤ انقر نقرًا مزدوجًا فوق الطابعات والفاكسات.
 - انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة، وحدد اتصال.
 - 🏅 انقر فوق نعم, في حالة ظهور رسالة تأكيد التثبيت.

المسح الضوئي

يسمح لك القيام بالمسح الضوئي باستخدام الجهاز بتحويل الصور والنصوص إلى ملفات رقمية على الكمبيوتر. ثم يمكنك بعد ذلك إرسال الملفات بالفاكس أو بالبريد الإلكتروني، أو عرضها على موقعك على الإنترنت او استخدامها لإنشاء مشروعات تقوم بطباعتها باستخدام برنامج Samsung SmarThru. أو برنامج تشغيل WIA.

يحتوي هذا الفصل على:

- المسح الضوئي باستخدام برنامج Samsung SmarThru
- إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج متوافق مع برنامج التشغيل TWAIN.
 - إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج التشغيل WIA

ملاحظات:

- تحقق من أن نظام (أنظمة) التشغيل المتوافقة مع الطابعة. يُرجى مراجعة مقطع التوافق مع أنظمة التشغيل من مواصفات الطابعة في دليل المستخدم الخاص بالطابعة.
 - يمكنك التحقق من اسم الطابعة في الاسطوانة المدمجة المرفقة.
- يختلف الحد الأقصي الذي يمكن تحقيقه من الدقة تبعا لعدة عوامل، منها سرعة الكمبيوتروالمساحة المتوفرة على القرص الصلب والذاكرة وحجم الصورة التي يتم مسحها ضوئيًا وإعدادات عمق البت. وبالتالي، فإنه تبعا للنظام الخاص بك و ما تقوم بمسحه ضوئيًا، فقد يتعذر المسح الضوئي بنسب معينة من الدقة، وخاصّة باستخدام النقطة في الصورة المحسنة.

المسح الضوئي باستخدام برنامج Samsung SmarThru

Samsung SmarThru هو البرنامج المرافق مع الجهاز. ويمكنك باستخدام SmarThru القيام بعمليات المسح الضوئي في منتهى السهولة.

إلغاء تثبيت برنامج Samsung SmarThru

ملاحظة: قبل البدء في إزالة التثبيت، تأكد من غلق جميع التطبيقات بجهاز الكمبيوتر.

- ۱ من القائمة "بدء" Start ، ثم اختر "البرامج" Programs.
- ا اختر SmarThru 4 "برنامج SmarThru 4"، ثم اختر Uninstall SmarThru 4
 - ت عندما يطلب منك الكمبيوتر التأكيد، انقر "موافق" OK.
 - ٤ انقر "إنهاء" Finish.

قد يُطلب منك إعادة تشغيل الكمبيوتر. يجب في هذه الحالة أن تقوم بإغلاق الكمبيوتر ثم تعبد التشغيل حتى يتم حفظ التغييرات التي تمت.

استخدام برنامج Samsung SmarThru

اتبع الخطوات التالية للبدء في عملية المسح الضوئي باستخدام برنامج SmarThru:

- تأكد من أن كلاً من الجهاز الخاص بك والكمبيوتر في وضع التشغيل ومن إحكام توصيلهما ببعضهما البعض.
 - ٢ ضع الصورة أو الصفحة على اللوح الزجاجي للمستند. أو في وحدة التلقيم الأتوماتيكي للمستندات.
- ۳ بمجرد تثبیت برنامج Samsung SmarThru ، سوف تری الرمز SmarThru 4 ، مجرد تثبیت برنامج SmarThru 4.



يفتح إطار برنامج SmartThru على الفور.

				_	
	8	-	æ	تأكد من اختيار الطابعة الخاصبة	
Scan To	Image	Print	Fax		

• Scan To "مسح لـ"

يتيح لك مسح الصور ضوئياً وحفظها في تطبيق ما أو مجلد، أو إرسالها بالبريد الإلكتروني، أو نشرها على موقع للإنترنت.

• Image "صورة"

يتيح لك تحرير الصور التي قمت بحفظها كملفات رسوم، وإرسالها إلى تطبيق أو مجلد محدد، أو إرسالها بالبريد الإلكتروني، أو نشرها على موقع للإنترنت.

Print "طباعة"

يتيح لك طباعة الصور التي قمت بحفظها. يمكنك طباعةالصور بالأبيض والأسود، أو بالألوان إذا كان الجهاز الموجود لديك يدعم ذلك.

• Fax "فاكس"

يتيح لك إرسال الصور أو الملفات التي قمت بحفظها على الكمبيوتر، بالفاكس. يكون هذا المكون متاحاً إذا كان الجهاز يدعم خاصية الفاكس.

انقر Scan To مسح ل. يظهر شريط القائمة Scan To مسح ل (مسح إلى) في إطار برنامج 4 (مسح إلى) في إطار برنامج 4

SmarThru	Image	Print	Fax		⊙ – ×	
Application Prescan		Folder 2 Scan Im Re Sc Sc C C C C C C C C C C C C C C C C C	OCR an Settings age Type: solution: an Area: urce: Scan Multiple Properties: 2	Web Applicat True Color (24 bit) 300 dpi Selection Auto Select 534 x 3113 pixels - 2	Settings ion	مسح إلى) ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
Hel			Cancel	Scan 🕒		انقر لبدء المسح الضوئي.

يتيح لك شريط القائمة Scan To "مسح لـ" الاستفادة من الخدمات التالية:

Application • التطبيق"

مسح الصورة ضوئياً وإرسالها إلى تطبيق لتحرير الصور، مثل Paint أو Adobe Photoshop.

E-mail "البريد الإلكتروني"

مسح الصورة ضوئياً وإرسالها بالبريد الإلكتروني. يتيح لك مسح الصورة ضوئياً ثم معاينتها وإرسالها بالبريد الإلكتروني.

ملاحظة: لإرسال الصورة بالبريد الإلكتروني، يجب أن يكون لديك برنامج للبريد مثل Outlook Express، ويتم إعداده مع حساب البريد الإلكتروني الخاص بك.

• Folder "مجلد"

مسح الصور ضوئياً وحفظها في مجلد ما، ويتيح لك مسح الصور ضوئياً والقيام بمعاينتها ثم حفظها في المجلد الذي تختاره.

OCR •

مسح الصور ضوئياً وتطبيق خاصية التعرف على النص، ويتيح لك مسح الصور ضوئياً والقيام بمعاينتها ثم إرسالها لبرنامج OCR والذي يقوم بالتعرف على النص.

خيار المسح الضوئي الموصى به مع OCR:

- الدقة: ٢٠٠ أو ٣٠٠ نقطة في البوصة
- نوع الصورة: تدرج ألوان الرّمادي أو أبيض وأسود
 - Web "ويب"

مسح الصور ضوئياً والقيام بمعاينتها ثم نشر ها على موقع للإنترنت، وذلك باستخدام التنسيق المحدد لملف الصور التي تريد نشر ها.

• Settings إعدادات

تخصيص إعدادات الوظائف الأماسية في Scan To مسح ل (مسح إلى). يتيح لك تخصيص الإعدادات الخاصة بكل من Application التطبيق (تطبيق)، و E-mail (البريد الإلكتروني): (البريد الإلكتروني)، و OCR (التعرف على النص)، وWeb ويب (الإنترنت).

- انقر رمز الخدمة المطلوبة لمهمة المسح التي تقوم بها.
- 🔧 يفتح برنامج SmarThru 4 على الخدمة المطلوبة. قم بضبط إعدادات المسح.
 - ۷ لبدء عملية المسح الضوئي، انقر المسح الضوئي scan (مسح).

ملاحظة: إذا أردت إلغاء مهمة المسح الضوئي، انقر "إلغاء" Cancel.

استخدام ملف التعليمات على الشاشة

للاطلاع على المزيد من المعلومات عن برنامج SmarThru، انقر الرمز 🚱 الموجود في الركن الأيمن العلوي من الإطار. يفتح إطار تعليمات SmarThru، ويتيح لك استعراض التعليمات التي تظهر على الشاشة والخاصة ببرنامج SmarThru.

إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج متوافق مع برنامج التشغيل TWAIN

إذا كنت تريد مسح المستندات ضوئيًا باستخدام برنامج آخر ، يجب استخدام برنامج متوافق مع TWAIN ، مثّل Adobe Photoshop. عند استخدام الطابعة لعمل مسح ضوئي للمرة الأولى، اختر الطابعة كمصدر لتقنية TWAIN في التطبيق المستخدم.

تشمل عملية المسح الضوئي عدة خطوات:

- تأكد من أن كلاً من الجهاز الخاص بك والكمبيوتر في وضع التشغيل ومن إحكام توصيلهما ببعضهما البعض.
- خمع مستندًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج المستندات. أو قم بتحميل المستند (المستندات) بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقانية للمستندات (ADF) (أو وحدة التغذية التلقانية للمستندات ذات الوجهين (DADF)).
 - ۳ افتح أحد التطبيقات، مثل Photoshop.
 - ٤ افتح نافذة TWAIN وقم بتعيين خيارات المسح الضوئي.
 - قم بمسح وحفظ الصورة التي تم مسحها.

ملاحظة: يلزم اتباع تعليمات البرنامج للحصول على إحدى الصور . لذا، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتطبيق.

إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج التشغيل WIA

يدعم الجهاز كذلك برنامج التشغيل (Windows Image Acquisition (WIA)، لإجراء المسح الضوئي للصور . يعد برنامج التشغيل WIA أحد المكونات الأساسية التي يقدمها نظام التشغيل Microsoft® Windows® XP، وهو يعمل مع الكاميرات الرقمية والماسحات الصوئية. و هلي عكس برنامج التشغيل TWAIN، فإن برنامج التشغيل WIA يتيح لك مسح الصور ضوئياً والتعامل معها بدون استخدام برامج إضافية.

ملاحظة: يقتصر عمل برنامج التشغيل WIA على النظام Windows XP/2003/Vista وباستخدام منفذ USB

Windows XP

- ضع مستندًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج المستندات. أو قم بتحميل المستند (المستندات) بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) (أو وحدة التغذية التلقائية للمستندات ذات الوجهين (DADF)).
- ۲ من قائمة ابدأ على سطح المكتب، اختر الإعدادات ثم لوحة التحكم ثم الماسحات الضوئية والكاميرات.
- انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز برنامج تشغيل الماسحة الضوئية. يبدأ تشغيل معالج الماسح الصوئي والكاميرا.
- اختر تفضيلات المسح الضوئي ثم انفر فوق معاينة لمشاهدة كيفية تأثير هذه التفضيلات على الصورة.
 - انقر فوق التالي.
 - الدخل اسمًا للصورة وحدد تنسيقًا للملف ووجهة ليتم حفظ الصورة فيها.
 - ۷ اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتحرير الصورة بعد نسخها إلى الكمبيوتر.

Windows Vista

- ا ضع مستندًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج المستندات. أو قم بتحميل المستند (المستندات) بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) (أو وحدة التغذية التلقائية للمستندات ذات الوجهين (DADF)).
- - انقر فوق مسح مستند أو صورة ضوئيًا. وحيننذٍ، يتم فتح التطبيق الفاكس والمسح الضوئي لـ Windows الضوئي لـ

ملاحظة: لعرض الماسحات الضوئية، يمكن للمستخدم النقر فوق عرض الماسحات الضوئية والكاميرات

- ٤ انقر فوق مسح ضوئي وحينئذٍ يتم فتح برنامج تشغيل المسح الضوئي.
- اختر تفضيلات المسح الضوئي ثم انقر فوق معاينة لمشاهدة كيفية تأثير هذه التفضيلات على الصورة.
 - ۱ انقر فوق مسح ضوئي.

ملاحظة: إذا أردت إلغاء مهمة المسح الضوئي، فاضغط على الزر إلغاء الموجود على معالج الماسح الضوئي والكاميرا.

استخدام برنامج Smart Panel

يعتبر Smart Panel برنامجًا يراقب حالة الطابعة ويبلغك بها، كما يسمح بتخصيص إعدادات الطابعة. يتم تلقائيًا تثبيت برنامج Smart Panel عندما تقوم بتثبيت برنامج الطابعة.

ملاحظات:

- لتتمكن من استخدام هذا البرنامج، فإنك تحتاج إلى:
- للتعرف على نظام (أنظمة) التشغيل المتوافقة مع الطابعة لديك، راجع الجزء الخاص بمو اصفات الطابعة (Printer Specifications) الموجود في دليل مستخدم الطابعة لديك.
 - نظام التشغيل Mac OS X، الإصدار 10.3 أو أحدث
- أنظمة تشغيل Linux. للتعرف على أنظمة تشغيل Linux المتوافقة مع الطابعة لديك،
 راجع الجزء الخاص بمواصفات الطابعة (Printer Specifications) الموجود في
 دليل مستخدم الطابعة لديك.
 - الإصدار ٥,٠ من Internet Explorer أو أحدث لرسومات فلاش المتحركة في تعليمات HTML.
- إذا كنت ترغب في معرفة الاسم الفعلي للطابعة، يمكنك الرجوع إلى القرص المضغوط المرفق معها.

التعرف على برنامج Smart Panel

في حالة حدوث خطأ أثناء الطباعة، يظهر Smart Panel تلقائيًا موضحًا الخطأ.

يمكنك أيضًا تشغيل برنامج Smart Panel يدويًا. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Smart Panel الموجود على شريط المهام في أنظمة تشغيل Windows أو في Notification Area (في أنظمة تشغيل Linux). يمكنك أيضًا النقر فوق هذا الرمز على شريط المعلومات (في أنظمة تشغيل Mac OS X).



انقر فوق هذا الرمز في أنظمة التشغيل Mac OS X.



انقر نقرًا مزدوجًا فوق هذا الرمز في أنظمة تشغيل Linux.



إذا كنت تستخدم أحد أنظمة تشغيل Windows، فمن القائمة Start (ابدأ) حدد Programs (ابدأ) حدد (البرامج) أو (البرامج) أو All Programs (كافة البرامج) -> ثم اختر اسم برنامج تشغيل الطابعة لديك -> Smart Panel.

ملاحظات:

- في حالة تثبيت أكثر من طابعة من طراز Samsung، فقم بتحديد طراز الطابعة الذي تريده لاستخدام Smart Panel المقابل. انقر بزر الماوس الأيمن (في أنظمة تشغيل Windows أو Linux) أو انقر (في أنظمة تشغيل Mac OS X) فوق رمز Smart Panel، ثم حدد اسم الطبعة.
- قد تختلف نافذة برنامج Smart Panel ومحتوياتها التي تظهر في دليل المستخدم الخاص بالبرنامج باختلاف الطابعة المستخدمة أو نظام التشغيل المثبت على جهاز الكمبيوتر.

يعرض برنامج Smart Panel الحالة الحالية للطابعة، بالإضافة إلى مستوى الحبر المتبقي في خرطوشة (خراطيش) مسحوق الحبر ومعلومات أخرى متعددة. كما يمكنك من خلاله أيضًا تغيير الإعدادات.

المنراء الأن	
دليل إسلاح الأخطاء	а.
إعداد المثابعة	•
إعداد برنامج التشنيل	

(مستوى الحبر) Toner Level (

يمكنك عرض مستوى الحبر المتبقي في خرطوشة (خراطيش) مسحوق الحبر . قد تختلف الطابعة وعدد خراطيش مسحوق الحبر التي تظهر في النافذة العلوية باختلاف الطابعة المستخدمة. لا تدعم بعض الطابعات هذه الميزة.

Buy Now (الشراء الآن)

يمكنك طلب خرطوشة (خراطيش) مسحوق حبر بديلة عبر الإنترنت.

(دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها) Troubleshooting Guide

يمكنك عرض Help (تعليمات) لحل المشكلات.

Printer Setting (إعداد الطابعة)

يمكنك تكوين إعدادات الطابعة المتنوعة في النافذة Printer Settings Utility (الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة). لا تدعم بعض الطابعات هذه الميزة.

ملاحظة: إذا كانت الطابعة لديك متصلة بشبكة اتصال أو كان نظام التشغيل المثبت على جهاز

الكمبيوتر هو أحد أنظمة تشغيل Windows، ستظهر نافذة SyncThru Web Service (الأداة المساعدة (خدمة ويب لـ SyncThru) بدلاً من نافذة Printer Settings Utility (الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة). لا يدعم نظام Linux بيئات الشبكات.

إعداد برنامج التشغيل (لأنظمة تشغيل Windows فقط)

يمكنك استخدام نافذة خصائص الطباعة التي تسمح لك بالوصول إلى كل خيارات الطابعة التي تحتاجها لاستخدام الطابعة. لمزيد من التفاصيل، راجع "إعدادات الطابعة" في صفحة ١٣.

فتح دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكنك من خلال استخدام دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها عرض حلول لمشكلات حالات الخطأ.

انقر بزر الماوس الأيمن (في أنظمة تشغيل Windows أو Linux) أو انقر (في أنظمة تشغيل Mac OS X) فوق رمز Smart Panel، ثم حدد Mac OS X (دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها).

استخدام الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة

يمكنك من خلال استخدام Printer Settings Utility (الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة) تكوين إعدادات الطباعة والتحقق منها.

- انقر بزر الماوس الأيمن (في أنظمة تشغيل Windows أو Linux) أو انقر (في أنظمة تشغيل Mac OS X) فوق رمز Smart Panel، ثم حدد Printer Setting (إعداد الطابعة).
 - ۲ قم بتغيير الإعدادات.
- لإرسال التغييرات إلى الطابعة، انقر فوق الزر Send (إرسال) وذلك في أنظمة تشغيل Windows (أرسال التغييرات إلى الطابعة، انقر فوق الزر Apply (تطبيق) في أنظمة تشغيل Mac OS X.

ملاحظات: إذا كانت الطابعة لديك متصلة بشبكة، ستظهر نافذة SyncThru Web Service (خدمة ويب لـ SyncThru) بدلاً من نافذة Printer Settings Utility (الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة).

استخدام ملف التعليمات على الشاشة

لمزيد من المعلومات حول Printer Settings Utility (الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة)، انقر فوق الرمز @.

تغيير إعدادات برنامج Smart Panel

انقر بزر الماوس الأيمن (في أنظمة تشغيل Windows أو Linux) أو انقر (في أنظمة تشغيل Mac OS X) فوق رمز Smart Panel، ثم حدد **Options (خيارات)**. اختر الإعدادات المطلوبة من نافذة **Options (خيارات)**.



يمكنك استخدام الجهاز في بيئة Linux.

يحتوي هذا الفصل على:

- والمعالم البدء
- تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد
 - استخدام برنامج SetIP
- استخدام برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد
 - تهيئة خصائص الطابعة
 - طباعة مستند
 - مسح أحد المستندات ضوئيًا

كيفية البدء

تقدم الأسطوانة المدمجة المقدمة مع جهاز Samsung حزمة برامج تشغيل الجهاز متعدد الوظائف واللازمة لاستخدام الجهاز مع كمبيوتر يعمل بنظام Linux.

تحتوي حزمة برنامج تشغيل جهاز Samsung متعدد الوظائف على برامج تشغيل الطابعة والماسح الضوئي، مما يتيح لك طباعة المستندات ومسح الصور ضوئياً. وتضم كذلك بعض التطبيقات التي يتم الاستعانة بها في تهيئة الجهاز ومعالجة المستندات الممسوحة ضوئيًا.

ويمكن للمستخدم، بعد الانتهاء من تثبيت برنامج التشغيل على نظام Linux، مراقبة عدد من أجهزة MFP من خلال منافذ ECP المتوازية السريعة ومنافذ USB في نفس الوقت.

يمكن بعد ذلك تحرير المستندات التي تم التقاطها، وطباعتها على نفس الجهاز المحلي متعدد الوظائف أو الطابعات على شبكة الاتصال، أو يتم إرسالها بالبريد الإلكتروني، أو تحميل إلى أحد مواقع FTP، أو نقلها لنظام OCR خارجي.

كما يكون برنامج تشغيل الطابعة MFP مزودا ببرنامج تثبيت يتسم بالمرونة والفاعلية. ولهذا، فلن تحتاج إلى البحث عن أي مكونات إضافية قد ترى ضرورة استخدامها مع برنامج تشغيل الطابعة MFP: حيث سيتم نقل كافة الحزم المطلوبة وتثبيتها تلقائيًا في النظام الخاص بك، و هو ما يمكن تطبيقه على مجموعة كبيرة من النسخ الأكثر شيوعًا لنظام Linux.

تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد

تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد

ا تأكد من توصيل الجهاز بالكمبيوتر لديك. قم بتشغيل كل من الطابعة وجهاز الكمبيوتر.

۲ عندما يظهر الإطار Administrator Login (تسجيل دخول مسئول النظام)، اكتب root في الحقل Login (تسجيل الدخول) وأدخل كلمة مرور النظام.

ملاحظة: يتعين عليك الدخول كمستخدم جذري (root) لتثبيت برنامج الطابعة. أو استعن بمسئول النظام إذا لم تكن مستخدمًا جذريًا.

- الذخل القرص المضغوط لبرنامج الطابعة. تقوم الاسطوانة بالعمل على نحو تلقائي. وإن لم تعمل تلقائيا، انقر على أيقونة إ الموجودة أسفل سطح المكتب. و عند ظهور نافذة Terminal (المحطة الطرفية)، اكتب:
- إذا كانت الاسطوانة المدمجة ثانوية والموقع هو /mnt/cdrom، root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom] root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux] root@localhost root]#./install.sh]
 - إذا أخفقت في تشغيل القرص المضغوط، فاكتب ما يلي بالترتيب:

root@localhost root]#unmount/dev/hdc] root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom]

ملاحظة: يتم تشغيل برنامج التثبيت بشكل تلقائي في حالة وجود برنامج تشغيل تلقائي مثبتا ومهيئا على الجهاز.

٤ عند ظهور شاشة الترحيب، انقر Next (التالي).

199)	Unified Linux Driver Installer	? [_ ×]
	Welcome to the Unified Linux Driver Installation wizard! This program will install all necessary software for printers and MFP devices. Click Next to continue with the Setup program.	
Help	<pre>Eack Next ></pre>	Cancel

عند الانتهاء من التثبيت انقر فوق "إنهاء" Finish.

-	Unified Linux Driver Installer ? _ ×
	Unified Linux Driver is installed. Please, re-logon your system for all the installation settings to take effect. User Registration Do you your to register yourself as user of the printer/MFP model you lust installed? Being registered you will gain access to various services. Yes, I want to be registered as user
Help.	Enish

يقوم برنامج التثبيت بإضافة رمز سطح المكتب الخاص

ب Unified Driver Configurator برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد و Samsung برنامج التشغيل الموحد و Samsung برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد لقائمة النظام لتسهيل الاستخدام. في حالة ما إذا صادفت أية صعوبات، عليك باستشارة التعليمات التي تظهر على الشاشة و المتاحة من خلال قائمة النظام، أو يمكنك استدعاؤها من تطبيقات حزمة برنامج التشغيل في بيئة Windows.

ملاحظات: تثبيت برنامج التشغيل في وضع نص :

- إذا لم تكن تستخدم الواجهة الرسومية أو أخفقت في تثبيت برنامج التشغيل، فسيتعين عليك استخدام برنامج التشغيل في وضع نص.
- تتبع الخطوة الأولى إلى الثالثة، ثم اكتب [install.sh/. #[noot@localhost Linux]، ثم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة. بعد ذلك ستكتمل عملية التثبيت.
 - إذا أردت إلغاء تثبيت برنامج التشغيل، فاتبع تعليمات التثبيت السابقة، ولكن اكتب
 [mot@localhost Linux]. #[root@localhost Linux]

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد

1 عندما يظهر الإطار Administrator Login (تسجيل دخول مسئول النظام)، اكتب root في الحقل Login (تسجيل الدخول) وأدخل كلمة مرور النظام.

ملاحظة: يتعين عليك الدخول كمستخدم جذري (root) لتثبيت برنامج الطابعة. أو استعن بمسئول النظام إذا لم تكن مستخدمًا جذريًا.

ملاحظة: يتم تشغيل برنامج التثبيت بشكل تلفائي في حالة وجود برنامج تشغيل تلقائي مثبتا ومهيئا على الجهاز.

انقر Uninstall (الغاء تثبيت).

انقر فوق Next (التالي).



• انقر فوق Finish.

استخدام برنامج SetIP

هذا البرنامج مخصص لتعبين PI للشبكة باستخدام عنوان MAC الذي يُعد الرقم المسلسل للجهاز والخاص ببطاقة أو واجهة اتصال الشبكة بالطابعة. ويتم استخدامه خصيصًا من قبل مسؤول الشبكة لتعيين عناوين IP متعددة للشبكة في نفس الوقت.

لا يمكنك استخدام برنامج SetIP إلا إذا كان الجهاز متصلاً بشبكة.

ينبغي تثبيت برنامج SetIP تلقائيًا أثناء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

بدء تشغيل البرنامج

أ قم بطباعة تقرير معلومات الشبكة الخاصة بالجهاز والذي يحتوي على عنوان MAC.

۲ افتح /opt/Samsung/mfp/share/utils/

- ۳ انقر نقرًا مزدوجًا فوق ملف SetIPApplet.html.
- ٤ انقر فوق 3 ألمار SetIP لفتح إطار تهيئة TCP/IP.
- أدخل عنوان MAC الخاص ببطاقة الشبكة وكذلك عنوان IP و قناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية، ثم انقر فوق Apply.

ملاحظة: عند إدخال عنوان MAC، أدخله بدون علامة الترقيم نقطتين (:).

تقوم الجهاز بطباعة معلومات الشبكة. تأكد من أن كافة الإعدادات صحيحة.

✓ أغلق برنامج SetIP.

استخدام برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد

بعد نتْبيت برنامج تشغيل Linux الموحد سيتم إنشاء رمز برنامج تهيئة برنامج تشغيل Linux الموحد Unified Linux Driver Configurator على سطح المكتب بشكل تلقائي.

فتح برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد

- انقر نقرًا مزدوجًا على برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد الموجود على سطح المكتب. ويمكن أيضًا النقر على رمز قائمة بدء التشغيل وتحديد برنامج تشغيل طابعة Samsung الموحد ثم برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.
- ۲ اضغط كل من الأزرار الموجودة على إطار Modules للانتقال إلى إطار التهيئة المقابل له.

5	Unified Driver Configurator	R = O X
زر برنامج تهيئة الطابعات	Printers configuration Printers Classes	
		Befresh
مینة المنافذ		Add Printer
		Fiernove Printer
زر تهيئة الماسحات الضوئية		
🚺 🛛 (لأجهزة MFP فقط)		Bet as Default
		Stop
		Test
		Properties
		About
		Holp
	- Selected printer:	
	Local printer(idle) Model URI:	
		Exit

يمكنك استخدام التعليمات الفورية بالنقر على (تعليمات) Help.

٣ بعد تغيير إعدادات التهيئة، انقر على (خروج) Exit لإغلاق برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.

(تهيئة الطابعات) Printers configuration

يوجد علامتا تبويب لتهيئة التبويب؛ وهما Printers (طابعات) و Classes (فنات).

علامة التبويب Printers (طابعات)

يمكنك رؤية تهيئة طابعة النظام الحالية بالنقر على زر رمز الطابعة الموجود إلى يسار إطار برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.

بمكن من الانتقال ال . بد نام		Inters configuration	
يص من ريص إلى بري. تهيئة الماسحات الضوئية.			Perfresh
	63		Add Printer
			Femove Printer
	6	يعرض كافة الماسحات	Bet ao Default
		الضوئية الني نم نركيبها.	Stop
			Test
			Properties
			About
a a conse			Help
رض البائع واسم الموديل، لإضافة إلى نوع الماسح ضوئي.	يع الب الم	Selected printer - Local printer (Idle) Model. URI	

كما يمكن استخدام أزرار التحكم في الطابعة التالية:

- Refresh (تنشيط): يمكن من تجديد قائمة الطابعات المتاحة.
- Add Printer (إضافة طابعة): يسمح بإضافة طابعة جديدة.
- Remove Printer (إزالة طابعة): يمكن من إز الة الطابعة المحددة.
- Set as Default (تعيين كافتراضي): يمكن من تعيين الطابعة الحالية كطابعة افتر اضية.
 - Stop/Start (إيقاف/بدء): يمكن من إيقاف/بدء تشغيل الطابعة.
- Test (اختبار): يمكن من طباعة صفحة اختبار للتأكد من أن الجهاز يعمل بشكل صحيح.
- Properties (خصائص): يمكن من عرض وتغيير خصائص الطابعة. للإطلاع على التفاصيل، انظر صفحة ٣٢.

علامة التبويب Classes (فنات)

تبين علامة التبويب Classes (فئات) قائمة بفئات الطابعات المتاحة.

Refresh
Add Class
Remove Class
يبريس stop
Properties
About
Help
يغرض كانه القله وعد الطابعات الموجودة في هذه الفئة.
5

- (فئات) Refresh: يقوم بتحديث قائمة الفئات.
- (إضافة فنة...) Add Class.: يسمح بإضافة فئة طابعة جديدة.
- (إزالة فنة) Remove Class: يقوم بإزالة فئة الطابعة المحددة.

تهيئة الماسحات الضوئية (لأجهزة MFP فقط)

يمكنك في هذا الإطار مراقبة نشاط أجهزة الماسحات الضوئية، وعرض قائمة بالأجهزة متعددة الوظائف من Samsung MFP وتغيير خصائص الأجهزة وإجراء المسح الضوئي للصور.

3	Unified Driver Configurator	? _ 🗆 >
يمكن من الانتقال إلى بر نامج تهيئة الماسحات الضوئية.	Sarres configuration	Properties
رض البائع واسم موديل، بالإضافة إلى ع الماسح الضوئي.	العالي المعالي المعالي المعالي المعالي المعالي المعالي المعالي]
e	RECTRINIS	Exit

- (خصائص...) ...Properties: تتيح لك تغيير خصائص المسح الضوئي، ومسح إحدى الوثائق ضوئياً. انظر صفحة ٣٤.
 - (برامج التشغيل...) ...Drivers: يسمح بمراقبة نشاط برامج تشغيل المسح الضوئي.

تهيئة المنافذ

من خلال هذه النافذة، يمكن عرض قائمة بالمنافذ المتاحة، والتحقق من حالة كل منفذ منها، بالإضافة إلى تحرير المنفذ المشغول عند إيقاف مالك المنفذ لأي سبب من الأسباب.

	🦸 Unified Driver Configurator	7 - 0 2
يمكن من الانتقال إلى برنامج تهيئة الماسحات الضوئية.	Port configuration Assuming Assuming	Refrech Pietras ports About Http:
ىرض البائع واسم الموديل، لإضافة إلى نوع الماسح ضوئي.	Al Solected port: Port type: USB Device: Port to unused.]
		Exit

- (تنشيط) Refresh: يقوم بتحديث قائمة بالمنافذ المتاحة.
- (تحرير المنفذ) Release port: يقوم بتحرير المنفذ المحدد.

مشاركة المنافذ بين الطابعات والماسحات الضوئية (لأجهزة MFP فقط)

يمكن توصيل الجهاز بكمبيوتر مضيف من خلال منفذ متوازي أو منفذ USB. وبما أن طابعة MFP تحتوي على أكثر من جهاز (طابعة وماسح ضوئي)، فيكون من الضروري القيام بتنظيم وصول التطبيق "العميل" على نحو مناسب إلى هذه الأجهزة من خلال منفذ الإدخال/الإخراج الفردي.

تقدم لك Samsung حزمة برامج تشغيل Linux الموحدة آلية مناسبة لمشاركة المنافذ يتم استخدامها بمعرفة برامج تشغيل Samsung الطابعة والماسح الضوئي. ويتم توجيه برامج التشغيل للأجهزة الخاصة بها عن طريق منافذ MFP. ويمكن عرض الحالة الحالية لأي منفذ من المنافذ من خلال نافذة ports configuration تهيئة المنافذ. علمًا بأن مشاركة المنفذ تمنع من الوصول إلى إحدى المجموعات الوظيفية لجهاز MFP عندما تكون المجموعة الأخرى قيد الاستخدام.

و عند الرغبة في تركيب طابعة MFP جديدة في النظام، يوصى بالاستعانة ببرنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد. وفي هذه الحالة، سيطلب منك اختيار منفذ الإدخال/الإخراج الخاص بالجهاز الجديد. ويوفر هذا الاختيار التهيئة المناسبة لوظائف طابعة MFP. أما بالنسبة لماسحات MFP الضوئية، فيتم اختيار منافذ الإدخال/الإخراج تلقائيًا من قبل برامج التشغيل الخاصة بها، وبالتالي يتم تطبيق الإحدادات المناسبة بشكل افتراضي.

تهيئة خصائص الطابعة

يمكنك تغيير الخصائص المتعددة لاستخدام الجهاز كطابعة من نافذة الخصائص الخاصة بتهيئة الطابعات.

- افتح برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.
- أو انتقل إلى (تهيئة الطابعات) Printers configuration إذا دعت الحاجة.
 - ۲ اختر جهازك من قائمة الطابعات الحالية وانقر (خصائص) Properties.

۳ يظهر إطار (خصائص الطابعة) Printer Properties.

3		Printer	Prope	rties	?	
General	Connection	Driver	Jobs	Classes		
Name:						_
1						
Location	:					
						_
						- 1
Descript	ion:					
Descript	ion:					_
Descript	ion:					-
Descripti	ion:					-

وتظهر خمس علامات تبويب أعلى النافذة، وهي:

- (عام) General: تمكن من تغيير موقع الطابعة واسمها. ويظهر الاسم الذي تم إدخاله في علامة التبويب هذه في قائمة الطابعات بنافذة Printers configuration (تهيئة الطابعات).
- (الوصلات) Connection: تمكن من عرض أو اختيار منفذ آخر. وفي حالة تغيير منفذ الطابعة من USB إلى منفذ متواز أو العكس أثناء استخدام الطابعة، فيتعين عليك إعادة تهيئة منفذ الطابعة الموجود بعلامة التبويب هذه.
- (برنامج التشغيل) Driver: تمكن من عرض أو اختيار برنامج آخر لتشغيل الطابعة. ويمكن من خلال النقر على Options (خيارات) إعداد الخيارات الافتراضية للجهاز.
- (المهام) Jobs: تمكن من عرض قائمة مهام الطباعة. انقر على (إلغاء مهمة) Cancel job لإلغاء المهمة المحددة، وحدد مربع الاختيار (إظهار المهام المكتملة) Show
 completed jobs وذلك لمعرفة المهام السابقة الموجودة في قائمة المهام.
- (فنات) Classes: تعرض الفئة الخاصة بالطابعة. انقر على Add to Class (إضافة إلى الفنة) لإضافة الطابعة في فئة معينة، أو Remove from Class (إزالة من الفنة) لإزالة الطابعة من الفئة المحددة.

٤ انقر (موافق) OK لتطبيق التغييرات وإغلاق إطار (خصائص الطابعة) Printer Properties.

طباعة مستند

الطباعة من التطبيقات

يوجد العديد من تطبيقات Linux التي يمكن إجراء الطباعة من خلالها باستخدام نظام CUPS. يمكن إجراء الطباعة من الجهاز باستخدام أي تطبيق من تلك التطبيقات.

- أ من التطبيق الذي تستخدمه، اختر (طباعة) Print من قائمة (ملف) File.
 - ۲ اختر (طباعة) Print مباشرة باستخدام Ipr.
- في إطار LPR GUI اختر اسم طراز الجهاز الخاص بك من قائمة الطابعات ثم انقر (**خصائص) Properties**.

	LPR GUI	? _ 🗆 🗙
Printer		
	•	Properties < . J
Status: idle, accepting jobs		Start.
Location:		
Description:		Set as Default
Page Selection		Copies
All pages		Copies (1~100): 1
🔿 Even pages		Collate copies
🔘 Odd pages		Reverse All Pages (3,2,1)
🔿 Some pages:		
Enter page numbers andör group: commas (1,2-5,10-12,17).) of pages to print separated by	
Help		<u>OK</u> Cancel

٤ قم بتغيير خصائص الطابعة ومهمة الطباعة.

			1		
General	Text	Graphics	Device		
- Paper I	Options-				
Paper	Size: A4		-	Paper Type: Printer Default	-
- Pape	r Orienta	tion		Duplex [Double-Sided Printing]	
	Portrait			None	
				.	1.1
	.andscap	,		A U Long Edge (Book)	
	Reverse			O Short Edge [Tablet]	
Banner	s			Pages per Side [N-Up]	
Start:	None			Normal (1-Up)	
End:	None			- 0 2-Up	
				0 4-Up	
Hale				Apply	OK 1 C

عندئذ، تظهر أربع علامات تبويب أعلى النافذة، وهي.

- (عام) General تتيح لك تغيير مقاس الورق، ونوع الورق، واتجاه المستندات، كما تقوم بتمكين خاصية الطباعة على الوجهين (دوبلكس)، وإضافة علامتين للبدء والانتهاء، وتغيير عدد الصفحات في الورقة الواحدة.
- (im) Text تتيح لك تحديد هو امش الصفحة وضبط خيارات النص مثل المسافات أو الأعمدة.
- (صور) Graphics تتيح لك ضبط خيارات الصور التي يتم استخدامها عند طباعة الصور/الملفات، مثل خيارات اللون أو حجم الصورة أو موضع الصورة.
 - (جهاز) Device- تتيح لك ضبط دقة الطباعة، ومصدر الورق، ووجهة الطباعة.
 - انقر (موافق) OK لتطبيق التغييرات وإغلاق إطار الخصائص.
 - انقر (موافق) OK في إطار LPR GUI لبدء الطباعة.
 - ٧ يظهر إطار الطباعة، مما يتبح لك متابعة حالة مهمة الطباعة. لإلغاء المهمة الحالية، انقر على (إلغاء) Cancel.

طباعة الملفات

يمكنك طباعة العديد من أنواع الملفات المختلفة على أجهزة Samsung باستخدام أسلوب CUPS القياسي - أي من واجهة سطر الأوامر مباشرةً. حيث يمكن تنفيذ ذلك من خلال أداة CUPS Ipr. إلا أن حزمة برامج التشغيل تستبدل أداة Ipr القياسية ببرنامج .LPR LPR.

لطباعة ملف مستند:

- 1 اكتب file_name > lpr > من سطر أوامر Linux ثم اضعظ (إدخال) Enter.
- و عندما تقوم بكتابة ipr فقط والضغط على إ**دخال Enter،** تظهر نافذة Select file(s) to print (اختر ملف (ملفات) للطباعة) أولاً. اختر الملفات التي ترغب في طباعتها ثم انقر على (فتح) Open.
 - أ في الإطار LPR GUI قم بتحديد الطابعة من القائمة وتغيير خصائص الطابعة ومهمة الطباعة.

للاطلاع على تفاصيل حول إطار الخصائص انظر صفحة ٣٣.

۳ انقر (موافق) OK لبدء الطباعة.

مسح أحد المستندات ضوئيًا

يمكن مسح أحد المستندات ضوئيًا باستخدام إطار برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.

- انقر نقراً مزدوجاً على برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد الموجود على سطح المكتب.
 - ۲ انقر الزر في للانتقال لإطار (تهيئة الماسحات الضوئية) Scanners Configuration.
 - 🏲 اختر الماسح الضوئي من القائمة.

3	Unified Driver Configurator	? _ 🗆 X
	Scanners configuration]
		Properties
		About
		Help
	انقر على الماسح الضوئي خاصتك.	
	Selected scanner:	
	Vendor: Model: Type:	
SAMSUNG	ų	Exit

عندما يكون لديك جهاز MFP واحد فقط موصل بالكمبيوتر وفي وضع التشغيل، فسوف يظهر الماسح الضوئي على القائمة وسيتم اختياره تلقائيًا.

أما إذا تم توصيل جهازين للمسح الضوئي أو أكثر بالكمبيوتر، فيمكنك اختيار الجهاز المطلوب لتشغيله في أي وقت. فعلى سبيل المثال، عندما تكون العمليات جارية على الجهاز الأول، يمكنك اختيار الجهاز الثاني وضبط خيارات الجهاز بالإضافة إلى بدء عملية التعرف على الصور في نفس الوقت.

٤ انقر فوق (خصائص) Properties.

- قم بتحميل المستند المراد مسحه ضوئياً بحيث يكون وجهه لأعلى في (وحدة التلقيم ADF الأتوماتيكي للمستندات) أو وجهه لأسفل على زجاج مسح المستندات.
 - انقر (معاينة) Preview في خصائص الماسح الضوئي Scanner Properties.

عندئذ يتم مسح المستند ضوئيًا ثم تظهر معاينة الصورة في (لوحة المعاينة) Preview Pane.



- V قم بتغيير خيارات المسح الضوئي في جزئي (جودة الصورة) Image Quality و(حيز المسح) Scan Area.
- (جودة الصورة) Image Quality: يمكن من اختيار تركيب الألوان ودقة المسح الضوئي للصورة.
- (منطقة المسح الضوئي) Scan Area: يمكن من اختيار حجم الصفحة. يتيح زر (متقدم)
 Advanced إمكانية ضبط حجم الصفحة يدويًا.
 - إذا أردت استخدام أحد إعدادات خيار ات المسح الضوئي المعدة مسبقًا، فقم بتحديد ذلك من قائمة Job Type (نوع المهمة) المنسدلة. للإطلاع على تفاصيل حول إعدادات Job Type (نوع مهمة الطباعة)، انظر صفحة ٣٥.
 - ويمكن استعادة الإعداد الافتراضي الخاص بخيارات المسح الضوئي بالنقر على (افتراضي) Default .
 - ۸ عند الانتهاء انقر (مسح ضوئي) Scan لبدء المسح الضوئي.
 - يظهر شريط الحالة أسفل الإطار إلى اليسار لعرض مدى التقدم في عملية المسح. لإلغاء المسح الضوئي، انقر (إلغاء) Cancel.
 - ٩ تظهر الصورة الممسوحة ضوئيًا في الإطار الجديد (مدير الصور) Image Manager.



استخدم شريط الأدوات إذا أردت تحرير الصورة الممسوحة ضوئيًا. للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول تحرير إحدى الصور، انظر صفحة ٣٥.

- ۱۰ عند الانتهاء، انقر (حفظ) Save على شريط الأدوات.
- ۱۱ حدد دليل الملفات الذي تريد حفظ الصورة فيه وقم بإدخال اسم الملف.
 - Save انقر فوق (حفظ) Save.

إضافة إعدادات نوع مهمة

يمكنك حفظ إعدادات خيار المسح الضوئي لاستردادها في عمليات المسح الضوئي اللاحقة.

لحفظ إعداد (نوع المهمة) Job Type الجديد:

أ قم بتغيير الخيارات من الإطار (خصائص الماسح الضوئي) Scanner Properties.

۲ انقر (حفظ باسم) Save As.

🎢 أدخل اسم الإعداد.

^{\$} انقر فوق **(موافق) OK**.

عندئذ، يتم إضافة هذا الإعداد في القائمة المنسدلة Saved Settings (الإعدادات المحفوظة).

لحفظ الإعداد الخاص بـ Job Type (نوع المهمة) للقيام بمهمة المسح الضوئي التالية:

1 حدد الإعداد الذي تريد استخدامه من القائمة المنسدلة Job Type (نوع مهمة الطباعة).

۲ انقر فوق (حفظ) Save.

وفي المرة التالية التي تقوم فيها بفتح نافذة (خصائص الماسح الضوئي) Scanner Properties ، يتم اختيار الإعداد المحفوظ تلقائيًا للقيام بمهمة المسح الضوئي.

لحفظ إعداد (نوع المهمة) Job Type الجديد:

١ حدد الإعداد الذي تريد حذفه من القائمة المنسدلة (نوع المهمة) Job Type.

۲ انقر فوق **(حذف) Delete**.

يتم حذف الإعداد من القائمة

استخدام مدير الصور Image Manager

يتيح لك تطبيق Image Manager (مدير الصور) مجموعة من أوامر وأدوات القائمة لتحرير الصورة الممسوحة ضوئيًا.



يمكن استخدام الأدوات التالية لتحرير الصورة:

الوظيفة	الأدوات
تمكن من حفظ الصورة.	Save
تمكن من إلغاء الخطوة الأخيرة.	ر Undo
تمكن من استعادة الخطوة التي قمت بالغائها.	ා Redo
تمكن من الانتقال بين الص <i>ور</i> .	Scroll
تمكن من قص منطقة الصورة المحددة.	Crop
تمكن من تصغير الصورة.	Zoom Out
تمكن من تكبير الصورة.	Zoom In
تتيح لك ضبط حجم الصورة؛ ويمكنك إدخال المقاس يدوياً، أو ضبط المعدل لإجراء ضبط بشكل تناسبي أو رأسياً أو أفقياً.	Scale V
تمكن من تدوير الصورة، ويتم اختيار عدد الدرجات من القائمة المنسدلة.	Rotate V
تمكن من قلب الصورة بشكل عمودي أو أفقي.	
تمكن من ضبط السطوع أو التباين أو عكس الصورة.	Effect V
تعرض خصائص الصورة.	Properties

للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول تطبيق (مدير الصور) Image Manager، عليك بالرجوع إلى التعليمات التي تظهر على الشاشة.

٨

استخدام الطابعة مع أنظمة تشغيل Macintosh

تدعم الطابعة أنظمة تشغيل Macintosh المزودة بواجهة اتصال USB، أو بطاقة اتصال بالشبكة من النوع Base-TX 10/100.

ملاحظة: لا تدعم بعض الطابعات واجهة الاتصال بالشبكة. تأكد من أن الطابعة تدعم واجهة اتصال بالشبكة. وذلك بمراجعة الجزء الخاص بخيار Printer Specifications (مواصفات الطابعة) في دليل مستخدم الطابعة.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- تثبيت البرنامج
- إزالة تثبيت البرامج
- استخدام برنامج SetIP
 - إعداد الطابعة
 - الطباعة
 - المسح الضوئي

تثبيت البرنامج

يوفر لك القرص المضغوط المرفق مع الطابعة ملف PPD الذي يتيح لك إمكانية استخدام برنامج التشغيل CUPS أو برنامج التشغيل Apple LaserWriter **(يتوفُر هذا الملڤ** فقط عند استخدام طابعة تدعم برنامج التشغيل PostScript)، للقيام بعمليات الطباعة على كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Macintosh.

كما أنها تقدم برنامج تشغيل Twain للمسح الضوئي على كمبيوتر يعمل بنظام Macintosh.

- أ تأكد من توصيل الطابعة بالكمبيوتر . قم بتشغيل الكمبيوتر والطابعة.
- أدخل الاسطوانة المدمجة المرفقة بالطابعة في محرك الاسطوانات المدمجة.
- انقر نقرا مزدوجا فوق(رمز القرص المضغوط) CD-ROM الذي يظهر فوق سطح مكتب Macintosh الخاص بك.
 - کی انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد MAC_Installer.
 - Installer انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Installer.
 - أأدخل كلمة المرور ثم انقر OK.
 - ۷ يظهر إطار برناج التثبيت Samsung Installer. انقر Continue.

```
A حدد Easy Install، وانقر Install.
Easy Install يُوصى باستخدامه لمعظم المستخدمين. يتم تثبيت كافة المكونات اللازمة
لعمليات الطابعة. إذا قمت بتحديد Custom Install فيمكنك اختيار مكونات محددة
لتثبيتها.
```

- ٩ تظهر الرسالة التي تحذر من إغلاق كافة التطبيقات على الكمبيوتر. انقر فوق Continue.
 - احدد Typical installation for a local printer ثم انقر فوق OK.

ملاحظة: إذا قمت بتحديد **Typical installation for a network printer** فانظر القسم "استخدام برنامج SetIP" في صفحة ٣٧ بعد الانتهاء من التثبيت.

بعد الانتهاء من التثبيت، انقر فوق Quit.

ملاحظة

- إذا قمت بتثبيت برنامج تشغيل المسح الضوئي، فانقر فوق Restart.
 - بعد الانتهاء من التثبيت، راجع "إعداد الطابعة" في صفحة ٣٧.

إزالة تثبيت البرامج

يجب القيام بإلغاء التثبيت في حالة ترقية البرنامج أو في حالة فشل عملية التثبيت.

- أ أدخل الاسطوانة المدمجة المرفقة بالطابعة في محرك الاسطوانات المدمجة.
- انقر نقرا مزدوجا فوق(رمز القرص المضغوط) CD-ROM الذي يظهر فوق سطح مكتب Macintosh الخاص بك.
 - ۳ انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد MAC_Installer.
 - ٤ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Installer.
 - أأدخل كلمة المرور ثم انقر OK.
 - د يظهر إطار برناج التثبيت Samsung Installer. انقر Continue.
 - ۲ حدد (إلغاء تثبيت) Uninstall، ثم انقر (إلغاء تثبيت) Uninstall.
- ۸ تظهر الرسالة التي تحذر من إغلاق كافة التطبيقات على الكمبيوتر. انقر فوق Continue.
 - ۹ بعد إتمام عملية إنهاء التثبيت، انقر (إنهاء) Quit.

استخدام برنامج SetIP

هذا البرنامج مخصص لتعبين IP للشبكة باستخدام عنوان MAC الذي يُعد الرقم المسلسل للجهاز والخاص ببطاقة أو واجهة اتصال الشبكة بالطابعة. ويتم استخدامه خصيصًا من قبل مسؤول الشبكة لتعيين عناوين IP متعددة للشبكة في نفس الوقت.

لا يمكنك استخدام برنامج SetIP إلا إذا كان الجهاز متصلاً بشبكة.

ينبغي تثبيت برنامج SetIP تلقائيًا أثناء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

ملاحظات: إذا قمت بتحديد **Typical installation for a network printer** أثناء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة، فسيتم تشغيل برنامج SetIP تلقائيًا بعد التثبيت. اتبع الإرشادات التالية.

۱ عند ظهور إطار المصادقة، انقر فوق Trust.

۲ قم بطباعة تقرير معلومات الشبكة الخاصة بالجهاز والذي يحتوي على عنوان MAC.

۳ انقر فوق 🗱 في إطار SetIP لفتح إطار تهيئة TCP/IP.

أدخل عنوان MAC الخاص ببطاقة الشبكة وكذلك عنوان IP و قناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية، ثم انقر فوق Apply.

ملاحظات: عند إدخال عنوان MAC، أدخله بدون علامة الترقيم نقطتين (:).

يقوم الجهاز بطباعة معلومات الشبكة. تأكد من أن كافة الإعدادات صحيحة.

SetIP.

بدء تشغيل البرنامج

إذا أردت تغيير إعداد IP الخاص بطابعة الشبكة لديك، فاتبع الإرشادات التالية.

أ قم بطباعة تقرير معلومات الشبكة الخاصة بالجهاز والذي يحتوي على عنوان MAC.

۲ افتح مجلد Library → Printers → Samsung → اسم طراز الطابعة → SetIP.

۳ انقر نقرًا مزدوجًا فوق ملف SetlPApplet.html.

٤ عند ظهور إطار المصادقة، انقر فوق Trust.

• انقر فوق 4 في إطار SetIP لفتح إطار تهيئة TCP/IP.

أدخل عنوان MAC الخاص ببطاقة الشبكة وكذلك عنوان IP و قناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية، ثم انقر فوق Apply. عند إدخال عنوان MAC، أدخله بدون علامة الترقيم نقطتين (:).

٧ يقوم الجهاز بطباعة معلومات الشبكة. تأكد من أن كافة الإعدادات صحيحة.

۸ أغلق برنامج SetIP.

إعداد الطابعة

يختلف إعداد الطابعة تبعًا لنوع الكبل الذي تستخدمه لتوصيل الطابعة بالكمبيوتر - سواء كان كبل شبكة أو كبل USB.

أنظمة Macintosh المتصلة بالشبكة

ملاحظة: لا تدعم بعض الطابعات واجهة الاتصال بالشبكة. قبل القيام بتوصيل الطابعة. تأكد من أن الطابعة تدعم واجهة الاتصال بالشبكة. وذلك بالرجوع إلى الجزء الخاص بخيار Printer Specifications (مواصفات الطابعة) في دليل مستخدم الطابعة.

ا انبع التعليمات الواردة في قسم "تثبيت البرنامج" في صفحة ٣٦ لتتمكن من تثبيت ملفات PPD و عوامل التصفية (Filters) على الكمبيوتر.

. Print Setup Utility ، و Print Setup Utility. افتح مجلد Print Setup Utility .

 بالنسبة لنظام التشغيل System Preferences ، افتح System Preferences من مجلد Applications، وانقر فوق Printer & Fax.

۳ انقر فوق Add في Printer List.

بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.5 ، اضغط على الرمز «+» فتنبثق نافذة عرض.

۶ بالنسبة لنظام التشغيل 10.3 MAC OS مدد علامة التبويب IP Printing.

- بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.4 ، انقر فوق IP Printer.
 - بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.5 انقر فوق IP.
- أختر Socket/HP Jet Direct في Printer Type نوع الطابعة. عند طباعة مستند يحتوي على العديد من الصفحات، فإن أداء الطباعة قد يتحسن عبر (اختيار مجوف SOCKET Leve لخيار نوع الطابعة) SOCKET FOR PRINTER TYPE OPTION.

أدخل عنوان IP الخاص بالطابعة في الحقل (عنوان الطابعة) Printer Address.

٨ بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.3، في حالة عدم تشغيل من التشغيل بالشكل المستقلم التشغيل بالشكل الصحيح، حدد Samsung في Printer Model واسم طابعتك في Model Name.

- بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.4، في حالة عدم تشغيل التحديد التلقائي بالشكل الصحيح، حدد Samsung في Print Using واسم طابعتك في Model.
- بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.5، في حالة عدم تشغيل التحديد التلقائي بالشكل الصحيح، حدد ...Select a driver to use. و اسم طابعتك في Print Using.
 سوف تظهر الطابعة الخاصة بك في قائمة الطابعات وتصبح الطابعة الافتر اضية.

۹ انقر فوق Add.

أنظمة Macintosh المتصلة بناقل تسلسلي عام USB

- ا اتبع التعليمات الواردة في قسم "تثبيت البرنامج" في صفحة ٣٦ لتتمكن من تثبيت ملفات PPD و عوامل التصفية (Filters) على الكمبيوتر.
 - .Print Setup Utility ، \bullet Applications o Utilities افتح مجلد
- بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.5 افتح System Preferences من مجلد Applications، وانقر فوق Printer & Fax.
 - ۳ انقر فوق Add في Printer List.
- بالنسبة لنظام التشغيل 10.5 MAC OS ، اضغط على الرمز «+» فتنبثق نافذة عرض.

٤ بالنسبة لنظام 10.3 MAC OS مدد علامة التبويب USB.

- بالنسبة لنظام 10.4 MAC OS وابحث عن USB.
 - بالنسبة لنظام 10.5 MAC OS، انقر فوق Default ابحث عن USB.
- بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.3، في حالة عدم تشغيل يفاقلتا ديدحتا بالشكل الصحيح، حدد Samsung في Printer Model واسم طابعتك في Model Name.
- بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.4، في حالة عدم تشغيل التحديد التلقاني بالشكل الصحيح، حدد Samsung في Print Using واسم طابعتك في Model.
- بالنسبة لنظام التشغيل 10.5 OS آMAC في حالة عدم تشغيل التحديد التلقائي بالشكل الصحيح، حدد ... Select a driver to use... و اسم طابعتك في Print Using.
 سوف تظهر الطابعة الخاصة بك في قائمة الطابعات وتصبح الطابعة الافتر اضية.

انقر فوق Add.

الطباعة

ملاحظات:

- قد تختلف نافذة خصائص الطابعة التي تعمل بنظام Macintosh عن النافذة الموجودة في دليل المستخدم وذلك تبعًا للطابعة المستخدمة. إلا أن محتويات نافذة خصائص الطابعة متماثلة.
 - مكنك التحقق من اسم الطابعة في القرص المضغوط المرفق.

طباعة مستند

سوف تحتاج عند الطباعة من خلال نظام Macintosh إلى التحقق من إعداد برنامج الطابعة في كل تطبيق تستخدمه. اتبع الخطوات التالية للطباعة من جهاز يعمل بنظام Macintosh.

- ۱ افتح تطبيق Macintosh، ثم حدد الملف الذي تريد طباعته.
- القائمة File (ملف)، ثم انقر فوق Page Setup (إعداد الصفحة) (Document Setup) (إعداد المستند) في بعض التطبيقات).
- ٣ اختر حجم الورق واتجاه الطباعة والتحجيم، وغيرها من الخيارات الأخرى ثم انقر فوق OK (موافق).

Settings:	Page Attributes	•
Format for:		
Paper Size:	US Letter 21.59 cm x 27.9	تأكد من تحديد الطابعة الخاصة بك.
Orientation:	trì trì	T
Scale:	100 %	
?	0	Cancel OK

م نظام التشغيل Mac OS 10.3

٤ افتح القائمة File (ملف)، ثم انقر فوق Print (طباعة).

اختر عدد النسخ الذي تريده، ثم حدد الصفحات التي تريد طباعتها.

د القر فوق Print (طباعة) عند الانتهاء من إعداد الخيارات.

تغيير إعدادات الطابعة

يمكنك الاستفادة من خصائص الطباعة المتقدمة عند استخدام الطابعة.

من خلال تطبيق Macintosh، حدد Print (طباعة) من القائمة File (ملف). قد يختلف اسم الطابعة الذي يظهر في نافذة خصائص الطابعة، وذلك تبعًا للطابعة المستخدمة. وفيما عدا الاسم، فإن محتويات نافذة خصائص الطابعة تكون متماثلة.

ملاحظة: قد تختلف خيارات الإعداد وفقًا للطابعات وإصدار نظام التشغيل Mac OS.

التخطيط

توفر لك علامة التبويب Layout (التخطيط) خيارات لضبط طريقة ظهور المستند على الصفحة المطبوعة. يمكنك طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة. حدد Layout (التخطيط)من القائمة المنسدلة Presets للوصول إلى الميزات التالية.

Printer:	•
Presets: Stan	ndard 🗘
Layo	put 🗘
	Pages per Sheet:
1	ayout Direction:
	Border: None
	Two-Sided: Off
	Short-edged binding
(?) (PDF ▼) (Preview)) Cancel Print

🔺 نظام التشغيل Mac OS 10.4

- Pages per Sheet: تحدد هذه الميزة كيفية طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة.
 لمزيد من التفاصيل، انظر «طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة» في العمود التالي.
- Layout Direction : يمكنك تحديد اتجاه الطباعة على الصفحة على غرار الأمثلة الموجودة في واجهة المستخدم.

الرسومات

توفر لك علامة التبويب Graphics (الرسومات) خيارات لتحديد (Resolution(Quality و Color Mode. حدد Graphics (الرسومات) من القائمة

المنسدلة Presets للوصول إلى ميزات الرسومات.

Graphics	A
Quality S Color Mode Color Mode Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color	• J
SAMSUND ELECTRONICS	

🔺 نظام التشغيل Mac OS 10.4

- Quality يمكنك تحديد دقة الطباعة. وكلما ارتفعت قيمة الإعداد، ازداد وضوح الحروف والرسومات المطبوعة. وقد تؤدي زيادة قيمة الإعداد أيضًا إلى زيادة الوقت المستغرق في طداعة المستند.
- Color Mode: يمكنك ضبط خيارات اللون. يؤدي الضبط على Color إلى الحصول على أفضل جودة طباعة ممكنة للمستندات الملونة بشكل نموذجي. عند الرغبة في طباعة مستند ملون بتدرج اللون الرمادي، حدد Grayscale.

الورق

قم بضبط **Paper Type** لكي يتناسب مع الورق الذي تم تحميله في الدرج الذي تر غب في الطباعة من خلاله. سوف يتيح لك هذا الإجراء الحصول على نُسخ مطبوعة بأفضل جودة. في حالة تحميل نوع مختلف من مواد الطباعة، حدد نوع الورق المناسب.

Printer:	(\$	
Presets:	Standard	\$	
	Paper	\$	
Paper Type	Printer Default	ŧ	
PDF V Prev	view		Cancel Print

طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة

يمكنك طباعة أكثر من صفحة على ورقة واحدة، وتعد هذه الميزة من الوسائل الفعالة في خفض تكلفة طباعة المسودات.

أ من خلال تطبيق Macintosh، حدد Print (طباعة) من القائمة File (ملف).

مدد Layout (تخطيط).

Presets:	Standard 🗘
	Layout
	Pages per Sheet: 1
1	Layout Direction:
	Border: None
-	Two Sided Printing: Off
	Short Edge Binding

🔺 نظام التشغيل Mac OS 10.3

- ٣ حدد عدد الصفحات المطلوب طباعتها على ورقة واحدة من القائمة المنسدلة Pages per Sheet (عدد الصفحات في الورقة).
- ٤ حدد ترتيب الصفحات من الخيار Layout Direction (اتجاه التخطيط). لطباعة حد حول كل صفحة على الورقة، حدد الخيار الذي تريده من القائمة المنسدلة Border (حد).
- انقر فوق Print (طباعة)، وعندئذ تقوم الطابعة بطباعة عدد الصفحات المحدد على جانب واحد من كل صفحة.

[🔺] نظام التشغيل Mac OS 10.4

المسح الضوئي

يمكنك مسح المستندات ضوئيًا باستخدام الخيار Image Capture. توفر أنظمة تشغيل Macintosh OS الخيار Image Capture.

المسح الضوئي باستخدام USB

ا تأكد من تشغيل كل من الطابعة والكمبيوتر ومن توصيلهما ببعضهما بشكل صحيح.

لا ضع مستندًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج المستندات. أو قم بتحميل المستند (المستندات) بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) (أو وحدة التغذية التلقانية للمستندات ذات الوجهين (DADF)).

۳ ابدأ Applications، ثم انقر فوق Image Capture.

ملاحظة: في حالة ظهور رسالة No Image Capture device connected، قم بفصل كبل USB، ثم أعد توصيله مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، يرجى الرجوع إلى تعليمات Image Capture.

٤ قم بإعداد خيارات المسح الضوئي في هذا البرنامج.

قم بإتمام عملية المسح الضوئي، ثم احفظ الصورة التي تم مسحها ضوئيًا.

ملاحظة:

- للحصول على مزيد من المعلومات حول استخدام Image Capture، يُرجى الرجوع إلى تعليمات Image Capture.
- إذا أردت المسح الضوئي باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات ذات الوجهين (DADF)، فاستخدم البرامج المتوافقة مع TWAIN.
- يمكنك أيضًا إجراء عملية المسح الضوئي باستخدام برامج متوافقة مع TWAIN، مثل برنامج Adobe Photoshop.
- تختلف عملية المسح الضوئي وفقًا للبرامج المتوافقة مع TWAIN. يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم البرنامج.
- إذا لم يعمل المسح الضوئي تمامًا في Image Capture، قم بتحديث نظام تشغيل Mac إلى أحدث إصدار.
 إلى أحدث إصدار. Image Capture يعمل بشكل صحيح مع نظام التشغيل 10.3.9 أو إصدار أحدث.

المسح الضوئى من خلال الشبكة

ا تأكد من تشغيل الجهاز والكمبيوتر.

٢ ضع مستندًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج المستندات. أو قم بتحميل المستند (المستندات) بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) (أو وحدة التغذية التلقائية للمستندات ذات الوجهين (DADF)).

۳ ابدأ Applications، ثم انقر فوق Image Capture.

٤ انقر فوق Devices ثم انقر فوق Browse Devices.

في نظام 10.4 MAC OS X. 10.4: حدد الجهاز في الخيار TWAIN devices. تأكد من تحديد خانة الاختيار Use TWAIN software ثم انقر فوق Connect.

في نظام MAC OS X 10.5:

تماكد من تحديد خانة الاختيار Connected بجوار الجهاز في Bonjour Devices. إذا أردت المسح الضوئي باستخدام TWAIN، فارجع إلى الإجراء الخاص بنظام MAC OS X 10.4 أعلاه.

۲ قم بإعداد خيارات المسح الضوئي في هذا البرنامج.

٧ قم بإتمام عملية المسح الضوئي، ثم احفظ الصورة التي تم مسحها ضوئيًا.

ملاحظة:

- للحصول على مزيد من المعلومات حول استخدام Image Capture، يُرجى الرجوع إلى تعليمات Image Capture.
- إذا أردت المسح الضوئي باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات ذات الوجهين (DADF)، فاستخدم البر امج المتوافقة مع TWAIN.
- يمكنك أيضًا إجراء عملية المسح الضوئي باستخدام برامج متوافقة مع TWAIN، مثل برنامج
 Adobe Photoshop.
- تختلف عملية المسح الضوئي وفقًا للبر امج المتوافقة مع TWAIN. يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم البر نامج.
- إذا لم يعمل المسح الضوئي تمامًا في Image Capture، قم بتحديث نظام تشغيل Mac إلى أحدث إصدار. Image Capture يعمل بشكل صحيح مع نظام التشغيل 10.3.9 أو إصدار أحدث ونظام التشغيل 10.4.7 أو إصدار أحدث.

إعداد معلومات المسح الضوئي في برنامج مدير المسح الضوئي الخاص

يمكنك الحصول على معلومات حول برنامج Scan Manager وحالة برنامج تشغيل المسح الضوئي المثبت. كما يمكنك أيضًا في برنامج Scan Manager تغيير إعدادات المسح الضوئي وإضافة أو حذف المجلدات التي تم حفظ المستندات الممسوحة ضوئيًا إلى الكمبيوتر بها.

الفتح Scan Manager في القائمة Smart Panel بشريط الحالة.

٢ يتيح لك الخيار زر Set Scan Button تغيير وجهة الحفظ وإعدادات المسح الضوئي، وإضافة أو حذف برنامج التطبيق وتنسيق الملفات. يمكنك تغيير جهاز المسح الضوئي من خلال استخدام Change port (اتصال محلي أو اتصال شبكة).

۲ اضغط على OK بعد إجراء الإعداد.

قسم البرامج الفهرس

۱

اتجاه، طباعة أنظمة تشغيل ١٢ إعدادات المفضلة، استخدام ١٦ البرامج إعادة تثبيت أنظمة تشغبل ١٠ إلغاء تثبيت ۳۲ Linux أنظمة تشغيل ١٠ تثبيت で Linux أنظمة تشغبل ٤ متطلبات النظام ۳۰ Linux البرنامج إلغاء تثبيت ۳۷ Macintosh تثيبت **TV** Macintosh متطلبات النظام **TV** Macintosh الطباعة على الوجهين ١٨ إلغاء تثبيت، برنامج ۳۰ Linux **TV** Macintosh أنظمة تشغيل ١٠ Ļ برنامج الطابعة إلغاء تثبيت ۳۰ Linux **TV** Macintosh أنظمة تشغىل ١٠ تثبيت ۳۰ Linux **TV** Macintosh أنظمة تشغيل ٤ ت تثبيت برنامج تشغيل الطابعة で Linux **TV** Macintosh أنظمة تشغيل ٤ تر اکب إنشاء ٢١ حذف ۲۲

تعليمات، استخدام ١٦ تعيين التعتيم ١٤ المفضلة ١٦ توفير الحبر ١٤ خيار ١٤ دقة ۳۹ Macintosh أنظمة تشغبل ١٤ وضع الصورة ١٤ توفير الحبر، تعيين ١٤ حجم الورق، تعيين ١٣ Č خصائص التخطيط، تعيين ۳۰ Linux ۳۸ Macintosh أنظمة تشغبل ١٢ خصائص الرسومات، تعيين ١٤ خصائص الزيادات، تعيين ١٥ خصائص الطابعة، تعيين ۲ Linux ۳۸ Macintosh أنظمة تشغيل ١٢ خصائص الورق، تعيين ١٣ 3 دقة الطابعة، تعيين Macintosh أنظمة تشغيل ١٤ ش شاشة بيان حالة، استخدام ٣٨ طباعة احتواء ضمن الصفحة ١٩ تحجيم ١٩ تراکب ۲۱ الطباعة على الوجهين ١٨ الكتبيات ١٨ طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة Macintosh أنظمة تشغيل ١٦ علامة مائبة ٢٠ لوحة ٢٠ مستند ۱۱ من أنظمة تشغبل ١١ من نظام التشغيل ٣٨

ط

طباعة الكتيبات ١٧

طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة Macintosh
 A
 Macintosh
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A

A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 أنظمة تشغيل ١٦ طباعة متقدمة، استخدام ١٦ 2 علامة مائية إنشاء ٢٠ تحریر ۲۱ حذف ۲۱ طياعة ٢٠ J لغة، تغبير ١٠ لوحة، طباعة ١٧ متطلبات النظام ۳۰ Linux **TV** Macintosh مستند، طباعة **Macintosh** أنظمة تشغيل ١١ مصدر الورق، تعيين ۳۰ Linux أنظمة تشغيل ١٣ ن نوع الورق، تعيين ۳۰ Linux ۳۹ Macintosh L Linux أداة التكوين ٣٢ برنامج التشغيل إلغاء تثبيت ٣٢ تثبیت ۳۰ خصائص ۳۳ Μ Macintosh إعداد الطابعة ٣٨

برنامج التشغيل الغاء تثبيت ۳۷ تثبيت ۳۷ طباعة ۳۹