



شاشة عرض LFD دليل المستخدم

ED65C ED75C

قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق
بغرض تحسين الأداء.

جدول المحتويات

قبل استخدام المنتج

5	حقوق النشر
6	احتياطات السلامة
6	الرموز
6	التنظيف
7	التخزين
7	الكهرباء والسلامة
8	التركيب
10	التشغيل

التجهيزات

13	التحقق من المحتويات
13	إزالة مواد التغليف
14	فحص المكونات
15	الأجزاء
15	مفتاح اللوحة
16	الجانب العكسي
17	طقم الاستشعار الخارجي
19	تجميع حامل تثبيت الأسلاك
19	قفل الحماية من السرقة
20	جهاز التحكم عن بُعد
23	قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)
23	زاوية الميل والدوران
23	التهوية
24	الأبعاد
25	تركيب رف التثبيت بالحائط
25	تركيب طقم التثبيت بالحائط

استخدام برنامج MDC

49	تكوين إعدادات 2
49	تكوين إعدادات 2
50	تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC
50	التركيب
50	إزالة التثبيت
51	ما المقصود بـ MDC؟
51	التوصيل بـ MDC
53	إدارة الاتصال
54	User Login
55	Auto Set ID
56	الاستنساخ
57	إعادة الأمر
58	بدء استخدام MDC
59	تخطيط الشاشة الرئيسية
60	القوائم
62	ضبط الشاشة
64	الميزات المتقدمة
67	ضبط الصوت
67	إعداد النظام
76	إعدادات الأدوات
79	وظائف أخرى
80	إدارة المجموعات
82	إدارة الجداول
84	دليل استكشاف المشاكل وحلها

مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

26	مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)
27	جهاز التحكم عن بُعد (RS232C)
27	توصيل الكبلات
30	التوصيلات
31	أكواد التحكم

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

40	قبل التوصيل
40	نقاط التحقق قبل التوصيل
41	التوصيل بالكمبيوتر
41	التوصيل باستخدام كبل D-SUB (نوع تناظري)
42	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
42	التوصيل باستخدام كبل HDMI
43	تغيير الدقة
43	تغيير الدقة على Windows XP
43	تغيير الدقة على Windows Vista
44	تغيير الدقة على Windows 7
44	تغيير الدقة على Windows 8
45	التوصيل بجهاز فيديو
45	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
46	التوصيل باستخدام كبل HDMI
47	التوصيل بنظام صوت
48	تغيير مصدر الإدخال
48	ردصم

جدول المحتويات

ضبط الشاشة

86	قروصلا عضو
86	إذا كان مصدر الإدخال PC أو HDMI (كمبيوتر).
86	إذا كان مصدر الإدخال (HDMI) (AV).
87	ليظنت / نوللا / حوضولا قدد / عوطسلا / نيابتلا / تيفلخ ةعاضلا (G/R)
88	قروصلا مجد
88	قروصلا مجد
89	عضوملا
89	تقدلا ديدحت
90	يئاقلت طبعض
90	يىصخشلا رتوييمكلا ءشاشه طبعض
91	PIP
92	تمدقتم تادادعا
92	يكيماييد نيابت
92	"دوسا" نوللا ءجرد
92	قرشبلا نول
92	طقف RGB عضو
92	نوللا ءقاسم
93	ضيبلا نزاوت
93	اماج
93	مكرحلا ةعاضلا
94	قروصلا تارايد
95	نوللا ءجرد
95	نوللا قرار ءجرد
95	يمقرلا ضرعلا ليدعت
95	MPEG شيوخش رتلف
95	HDMI ل دوسلا يوتسملا

مليفلا عضو

Motion Plus

تيكيماييدلا تيفلخلا ةعاضلا

قروصلا فاقيا

قروصلا طبعض دعا

ضبط الصوت

تووصلا عضو

تووصلا ريئات

ةعامسلا تادادعا

تووصلا طبعض ءداعا

التطبيقات

رداصملا ءمناف

مدلا ريرحت

تامولعم

ماظنلا

ءمنافلا ءغل

ددعتملا مكحتلا

تكوين إعدادات ددعتملا مكحتلا

تقولا

ةعامسلا طبعض

موللا تقوم

ليغشتلا تقوم

فاقيللا تقوم

تازاجلا قراا

Eco لد

ءقاطلا ريفوت

Eco رعشتسم

يئاقلت ليغشت.إ

شيوخشتلا نم ءشاشلا ءيامد

لسكييلا ليديت

تقوملا

لاحا ي ضرر ء

نييناچلا ي في دامر

"طيرش" Ticker

ويديفلا رادچ

ويديفلا رادچ

قيسنت

ي قفا

ي سار

ءشاشلا عضو

ردصملا يئاقلتلا ليديتلا تادادعا

ردصملا قلة ليديت

ي سيئرلا ردصملا دادرستا

ي سيئرلا ردصملا

يوناثلا ردصملا

يىصخشلا فيرعتلا زمر رييقت

ماء

جدول المحتويات

دليل استكشاف المشاكل وحلها

125	متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung
125	اختبار المنتج
125	فحص الدقة والتردد
126	تحقق مما يلي.
129	س & ج

المواصفات

131	عام
133	موفر الطاقة
134	أوضاع التوقيت سابقة الضبط

الملحق

136	الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم
144	مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)
144	عدم وجود عيب بالمنتج
144	حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل
144	أسباب أخرى
145	الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث تشويه بعد التصوير
145	الجودة المثلى للصورة
146	منع حدوث تشويش الصورة
148	التراخيص
149	المصطلحات

116	مقاطعة ريفوت يصفاً
116	بإعلاناً عضو
116	يُنقل ليغثت
116	نأماً لفة
117	رأطندلاً عضو ي في مكتلاً
117	حأبصلاً لودج
118	ضراً لئشأش
118	طبضلاً ليغثت
118	تأراً حلاً أجرد ي في مكتلاً

119	Anynet+ (HDMI-CEC)
119	Anynet+ (HDMI-CEC)
120	يُنقل ليغثت فأقياً
121	استكشاف مشاكل أجهزة Anynet+ وإصلاحها

Magic Clone

122	مأظنلاً طبض قدأعإ
123	لألاً طبض قدأعإ
123	رتوبمكلاً قدحوقاً
123	تتمازماً ليغثت
123	تتمازماً ليغثت فأقياً

معدلاً

124	جأتريلأ ثيدحت
124	USB مأدختسأ
124	الاتصال ب Samsung

الفصل 01

قبل استخدام المنتج

حقوق النشر

محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

© Samsung Electronics 2013

تمتلك Samsung Electronics حقوق نشر هذا الدليل.

يُحظر استخدام هذا الدليل أو نسخه بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على تفويض من Samsung Electronics.

ويُعد كل من Microsoft و Windows علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Microsoft Corporation.

تعد VESA و DPM و DDC علامات تجارية مسجلة لصالح Video Electronics Standards Association.

ملكية جميع العلامات التجارية الأخرى تخص مالكيها المعنيين.

احتياطات السلامة

تنبيه

لا تفتح لتجنب خطر التعرض للصدمة الكهربائية

تنبيه : للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء. (أو الجزء الخلفي)

فلا توجد أجزاء داخلية قابلة للصيانة من قبل المستخدم.

فاطلب من الأفراد المؤهلين القيام بجميع أعمال الصيانة.



يشير هذا الرمز إلى وجود فولتية عالية بالداخل.

فمن الخطر أن تلامس أي جزء داخلي بهذا المنتج بأي شكل من الأشكال.



ينبهك هذا الرمز إلى أنه تم تضمين مطبوعات مهمة تتعلق بالتشغيل والصيانة مع هذا المنتج.

الرموز

تحذير

قد تنتج إصابة خطيرة أو جسيمة في حالة عدم اتباع الإرشادات.

تنبيه

قد تنتج إصابة جسيمة أو تلف بالممتلكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.



يُحظر القيام بالأنشطة المميزة بهذا الرمز.



يجب اتباع الإرشادات المميزة بهذا الرمز.

التنظيف

توخ الحذر عند التنظيف حيث إن لوحات شاشات LCD المتقدمة وأجزاءها الخارجية سهلة الخدش.

قم بالخطوات التالية عند التنظيف.

يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

1

قم بإيقاف تشغيل المنتج والكمبيوتر.

2

افصل سلك التيار الكهربائي عن المنتج.

أمسك كبل التيار الكهربائي من القابس ولا تلمس الكبل بيدين مبتلئين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.

3

امسح المنتج باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.

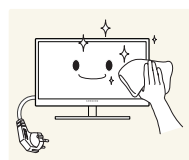
• لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على الكحول أو المذيبات أو المواد النشطة على الأسطح.



• لا ترش الماء أو المنظفات على المنتج مباشرةً.

4

بلّل قطعة قماش ناعمة وجافة بالماء واعصرها جيداً لتنظيف السطح الخارجي للمنتج.

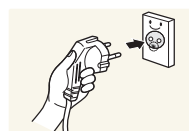


5

قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بالمنتج عند الانتهاء من التنظيف.

6

قم بتشغيل المنتج والكمبيوتر.



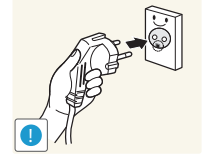
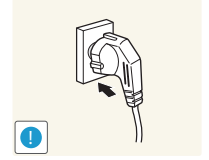
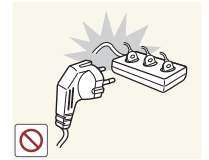
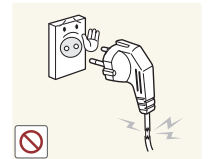
التخزين

قد تظهر بضعًا بيضاء على أسطح الموديلات عالية المعادن في حالة استخدام جهاز ترطيب يعمل بالموجات فوق الصوتية بجوارها. اتصل "بمركز خدمة العملاء" عند الحاجة إلى تنظيف الجزء الداخلي للمنتج (سيتم دفع رسوم للخدمة).

الكهرباء والسلامة

يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

تحذير



لا تستخدم سلكًا أو قابس تيار كهربائي تالفًا، أو مقبس تيار كهربائي غير محكم.

• قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تستخدم عدة منتجات مع منفذ طاقة واحد.

• قد تسبب السخونة الزائدة لمنافذ الطاقة نشوب حريق.

لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبتلئين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.

أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

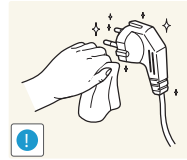
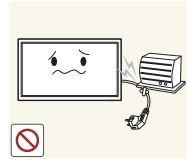
• قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.

قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمقبس تيار كهربائي مؤرض (الأجهزة المعزولة من النوع 1 فقط).

• قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة.

لا تثن سلك التيار الكهربائي أو تسحبه بالقوة. وتوخ الحذر لتجنب ترك سلك التيار الكهربائي تحت جسم ثقيل.

• قد يؤدي تلف السلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



لا تضع سلك التيار الكهربائي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

• قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

نظف أي غبار حول سنون قابس الطاقة أو منفذ الطاقة مستخدمًا قطعة قماش جافة.

• قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

التركيب

تحذير

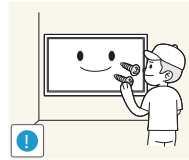
لا تضع الشموع أو طوارد الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

- قد ينتج عن التثبيت من قِبل شخص غير مؤهل إلى التعرض لإصابة.
- استخدم فقط الكابلات المعتمدة.



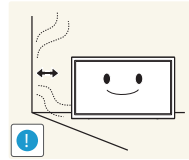
لا تقم بتثبيت المنتج في الأماكن رديئة التهوية مثل خزانة الكتب أو الدولاب.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



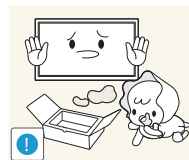
قم بتثبيت المنتج على مسافة لا تقل عن 10 سم من الجدار لتوفير التهوية.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



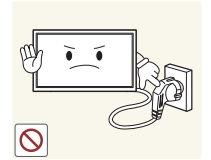
احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيداً عن متناول الأطفال.

- قد يختنق الأطفال.



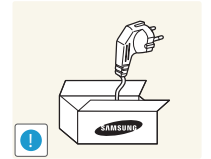
لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.

- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.



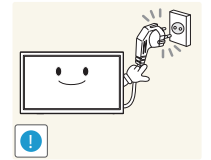
لا تستخدم سوى سلك التيار الكهربائي المرفق مع المنتج من قِبل Samsung. ولا تستخدم سلك التيار الكهربائي مع منتجات أخرى.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



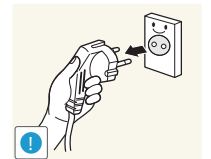
حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربائي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربائي.

- يجب فصل سلك التيار الكهربائي لقطع إمداد الطاقة إلى المنتج عند حدوث مشكلة.
- لاحظ أنه لا يتم إيقاف تشغيل المنتج تماماً باستخدام زر الطاقة الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.



أمسك المقابس عند فصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



تنبيه

- احرص على عدم سقوط المنتج أثناء نقله.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.

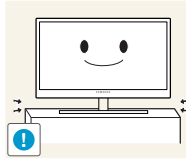
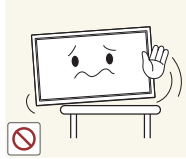
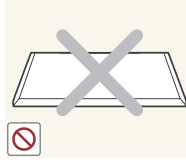
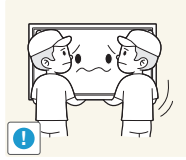
- لا تضع المنتج على مقدمته.
- قد تتلف الشاشة.

- عند تركيب المنتج في خزانة أو على رف، تأكد من أن الحافة السفلية لمقدمة المنتج غير بارزة.
- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.
- لا تقم بتركيب المنتج في خزانات أو على أرفف بحجم مناسب.

- ضع المنتج برفق.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.

قد يؤثر تثبيت المنتج في مكان غير عادي (مكان معرض للكثير من الجزيئات الدقيقة أو المواد الكيميائية أو درجات الحرارة شديدة البرودة أو السخونة، أو في مطار، أو في محطة قطار حيث ينبغي أن يعمل المنتج بشكل متواصل لفترة زمنية طويلة) على أدائه.

- احرص على استشارة مركز خدمة عملاء Samsung إذا كنت تريد تثبيت المنتج في مثل هذه الأماكن.



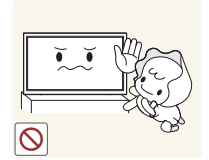
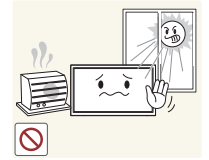
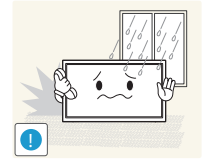
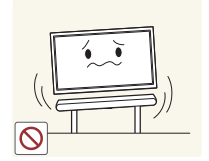
- لا تقم بتثبيت المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك).
- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.
- قد يؤدي استخدام المنتج في منطقة شديدة الاهتزاز إلى تلفه أو التسبب في نشوب حريق.

- لا تقم بتركيب المنتج في سيارة أو مكان معرض للغبار أو الرطوبة (قطرات الماء وما إلى ذلك) أو الزيت أو الدخان.
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

- لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة أو جسم ساخن كالموقد.
- قد يقل العمر الافتراضي للمنتج أو ينشب حريق.

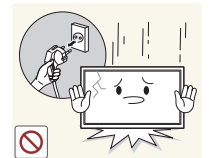
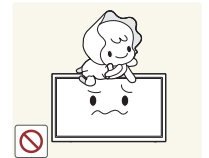
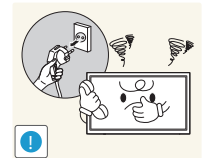
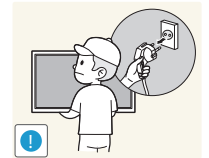
- لا تقم بتركيب المنتج في مكان يستطيع صغار الأطفال الوصول إليه.
- قد يسقط المنتج ويؤدي إلى تعرض الأطفال للإصابة.
- نظراً لأن الجزء الأمامي ثقيل، فقم بتثبيت المنتج على سطح مستو وثابت.

قد يؤدي استخدام زيوت الأطعمة مثل زيت الصويا إلى إلحاق الضرر بالجهاز أو تشويهه. فلا تقم بتركيب المنتج في مطبخ أو في موقع قريب من طاولة المطبخ.



التشغيل

تحذير



يتضمن المنتج على فولتية عالية. لا تقم مطلقاً بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لإجراء الإصلاحات.

قبل نقل المنتج، أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل كبل التيار الكهربائي وجميع الكبلات الأخرى المؤصلة.

- قد يؤدي تلف السلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

إذا أصدر المنتج أصواتاً غير عادية أو رائحة احتراق أو دخاناً، فافصل سلك التيار الكهربائي على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تسمح للأطفال بالالتصيب بالمنتج أو الصعود فوقه.

- قد يتعرض الأطفال للإصابة أو أذى بالغ.

في حالة سقوط المنتج أو تلف الإطار الخارجي، أدر مفتاح الطاقة إلى وضع الإيقاف وافصل سلك التيار الكهربائي، ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

لا تترك الأجسام الثقيلة أو المواد التي يفضلها الأطفال (اللعب والحلوى وما إلى ذلك) أعلى المنتج.

- قد يسقط المنتج أو الأجسام الثقيلة عند محاولة الأطفال الوصول إلى اللعب أو الحلوى، مما ينتج عنه التعرض لإصابة بالغة.

أوقف تشغيل المنتج وافصل كبل التيار الكهربائي أثناء البرق أو العواصف الرعدية.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

أحرص على عدم سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

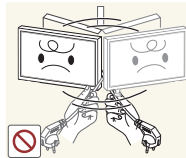
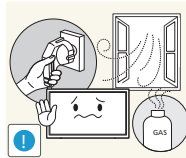
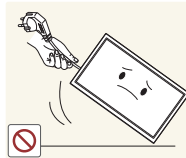
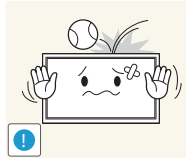
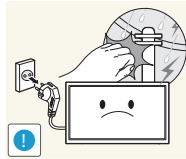
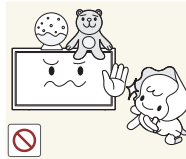
- قد يؤدي تلف الكبلات إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

في حالة اكتشاف تسرب غاز، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربائي. وقم بتهوية المكان على الفور.

- فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.

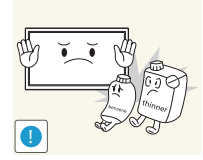
لا ترفع المنتج أو تحركه بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

- قد يؤدي تلف الكبلات إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



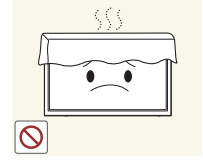
لا تستخدم البخاخات أو المواد القابلة للاشتعال أو تحتفظ بها بالقرب من المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.



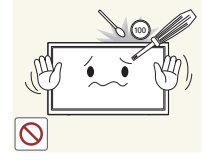
تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



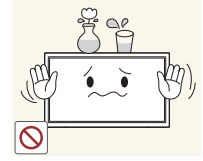
لا تدخل الأجسام المعدنية (عبدان الأكل والعملات المعدنية ومشابك الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام التي تحترق بسهولة (الورق والثقاب وما إلى ذلك) في المنتج (عبر فتحات التهوية أو منافذ الدخول/الخروج أو ما إلى ذلك).

- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



لا تضع الأجسام المحتوية على سوائل (الزهرات والأواني والزجاجات وما إلى ذلك) أو الأجسام المعدنية أعلى المنتج.

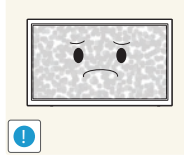
- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



تنبيه

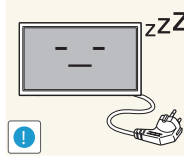
قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

- قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة مؤقتة ذات صورة متحركة إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.



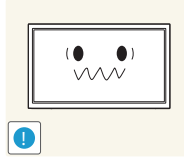
افصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

- قد يؤدي تراكم الغبار مقترناً بالحرارة إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو حدوث تسرب كهربائي.



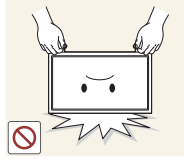
استخدم المنتج وفقاً لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

- قد يضعف ذلك من بصرك.

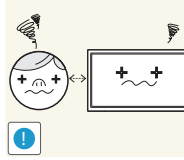


لا تمسك المنتج مقلوباً أو تنقله بإمساكه من الحامل.

- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف أو يسبب إصابة.



قد يؤدي النظر إلى الشاشة من مسافة قريبة للغاية لفترة زمنية طويلة إلى إضعاف بصرك.



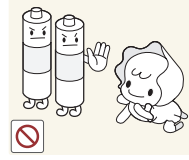
لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



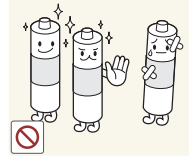
توخ الحذر عند إزالة البطارية من جهاز التحكم عن بُعد حتى لا يضعها الأطفال في أفواههم. ضع البطارية في مكان بعيد عن متناول الأطفال أو الرضع.

- إذا وضع الأطفال البطارية في أفواههم، قم باستشارة الطبيب فوراً.



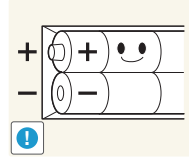
عند تبديل البطارية، اجعل قطبيها بالاتجاه الصحيح (+، -).

- وإلا، فقد تتلف البطارية أو ينتج عنها حريق أو إصابة جسدية أو تلف بسبب تسرب السائل الداخلي.



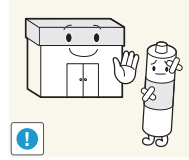
استخدم فقط البطاريات القياسية المحددة، ولا تستخدم بطاريتين أحدهما جديدة والأخرى مستعملة معاً.

- وإلا، قد ينتج عن هذا الأمر تلف البطاريتين أو نشوب حريق أو إصابة جسدية أو تلف بسبب تسرب السائل الداخلي.



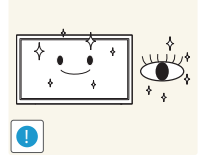
لا تعد البطاريات (والبطاريات القابلة لإعادة الشحن) نفايات عادية ويجب إعادتها لأغراض إعادة التصنيع. يتحمل العميل مسؤولية إعادة البطاريات المستخدمة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن حتى تتم إعادة تصنيعها.

- يمكن للعميل تسليم البطاريات المستعملة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن لأقرب مركز عام لإعادة التصنيع أو متجر يبيع نوع البطارية نفسه أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن.



أرح عينيك لأكثر من 5 دقائق بعد كل ساعة من استخدام المنتج.

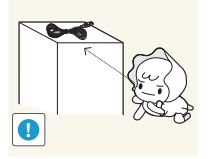
- فسيتم تخفيف إجهاد العين.



لا تلمس الشاشة بعد تشغيل المنتج لفترة طويلة، حيث يكون ساخناً.

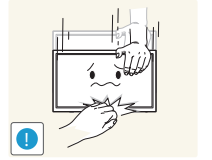


احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال.



توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

- قد تنحسر يدك أو إصبعك وتعرض للإصابة.
- قد تؤدي إمالة المنتج بزاوية زائدة إلى سقوطه واحتمال التعرض للإصابة.



لا تضع أجساماً ثقيلة فوق المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.



عند استخدام سماعات الرأس أو الأذن، لا ترفع مستوى الصوت لدرجة عالية جداً.

- قد يتسبب رفع مستوى الصوت لدرجة عالية جداً في حدوث ضرر بأذنيك.

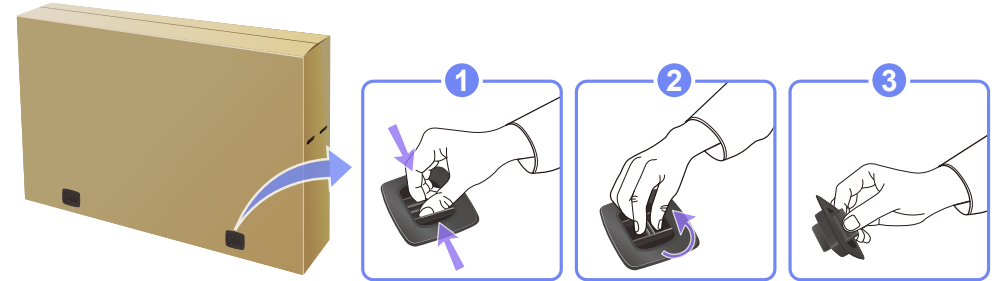


التحقق من المحتويات

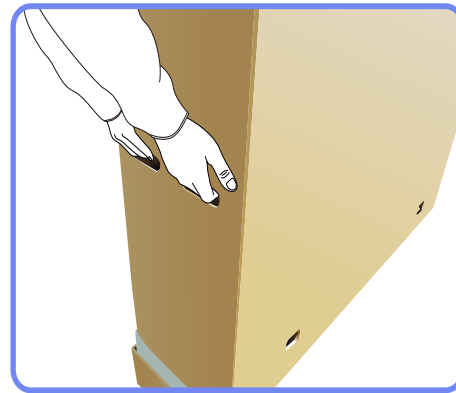
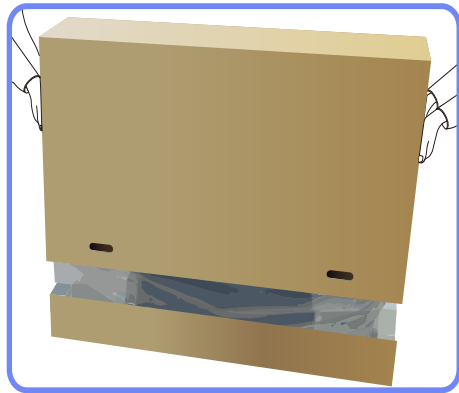
إزالة مواد التغليف

يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

1 أزل القفل الأسود الموجود أسفل الصندوق.

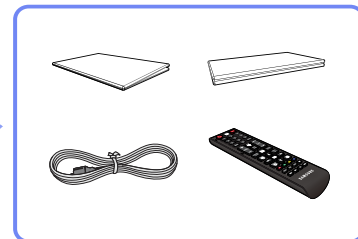
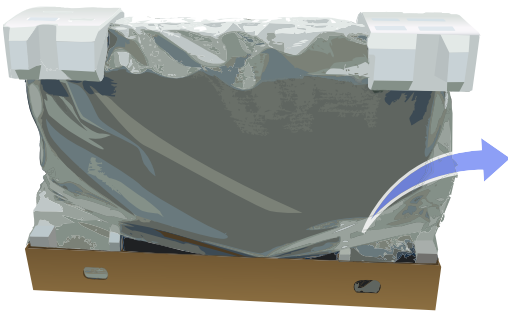


2 باستخدام القفازات المرفقة في الصندوق، ارفع الجزء العلوي منه وأزله.



3 تحقق من المكونات وقم بإزالة مادة الستيروفوم والكيس البلاستيكي.

قد يختلف شكل المكونات الفعلية عن الصورة المعروضة.



4 احتفظ بالصندوق في مكان جاف بحيث يمكن استخدامه لاحقاً عند نقل المنتج.

فحص المكونات

المكونات

— قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.

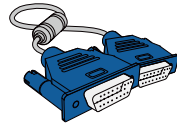
—اتصل بالبائع الذي اشتريت منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.

— قد يختلف شكل المكونات والعناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل عن الصورة المعروضة.

— الحامل مرفق مع المنتج. لتثبيت الحامل، يجب شراء حامل بشكل منفصل.



سلك الطاقة



كبل D-SUB (P.41)



بطاقة الضمان
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



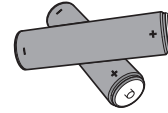
دليل الإعداد السريع



الحامل الحلقي (4EA)



حامل تثبيت الأسلاك



البطاريات (P.21)
(غير متوفرة في بعض الأماكن)

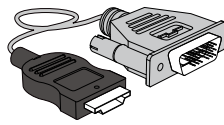


جهاز التحكم عن بُعد (P.20)
(AA59-00714A)

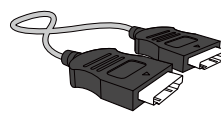
العناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل



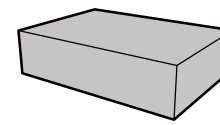
PIM



كبل HDMI-DVI (P.42)



كبل HDMI (P.42)

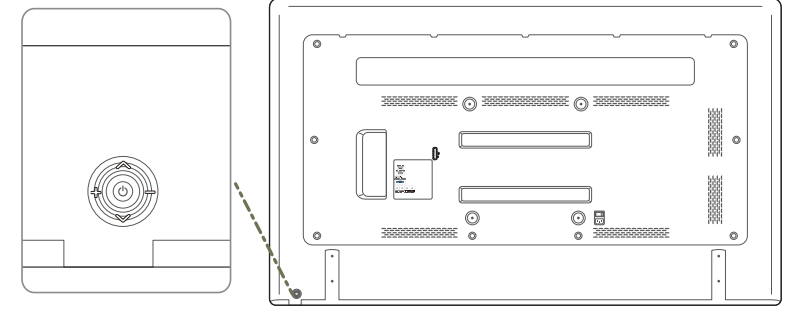


طقم التثبيت بالحائط

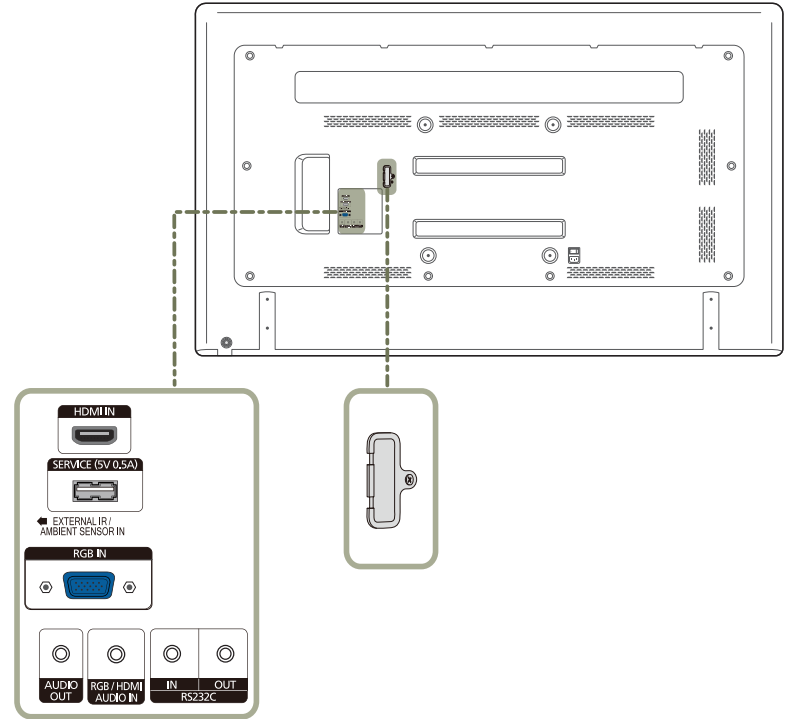
الأجزاء

مفتاح اللوحة

تشغيل المنتج. في حالة الضغط على الزر [⏻] عندما يكون المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم للخروج من قائمة العرض على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على مفتاح اللوحة لمدة ثانية على الأقل.	
الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية، كما يمكنك ضبط قيمة أحد الخيارات.	
الانتقال إلى القائمة اليمنى أو اليسرى. يمكنك ضبط الصوت عن طريق تحريك مفتاح اللوحة لليمين أو اليسار عندما تكون قائمة التحكم غير معروضة.	



الجانب العكسي

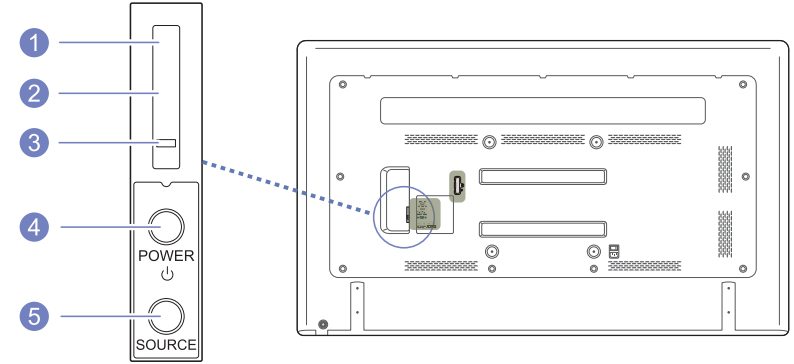


المنفذ	الوصف
HDMI IN	للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.
SERVICE (5V 0.5A)	يستخدم هذا المنفذ لترقية البرنامج.
EXTERNAL IR / AMBIENT SENSOR IN	إمداد لوحة المستشعر الخارجية بالطاقة أو استقبال إشارة مستشعر الضوء.
RGB IN	للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل D-SUB.
AUDIO OUT	للتوصيل بصوت جهاز مصدر.
RGB / HDMI AUDIO IN	استقبال صوت من كمبيوتر عن طريق كبل صوت.
RS232C IN	للتوصيل بـ MDC باستخدام محوّل استريو RS232C.
RS232C OUT	
PIM	للتوصيل بـ PIM. (للاطلاع على التفاصيل، يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم PIM).

طقم الاستشعار الخارجي

يحتوي طقم الاستشعار الخارجي على وحدة استشعار للتحكم عن بُعد ومستشعرًا للسطوع ومفاتيح الوظائف. وفي حال تثبيت الشاشة على حائط، يمكنك نقل طقم الاستشعار الخارجي بجوار شاشة العرض.

قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

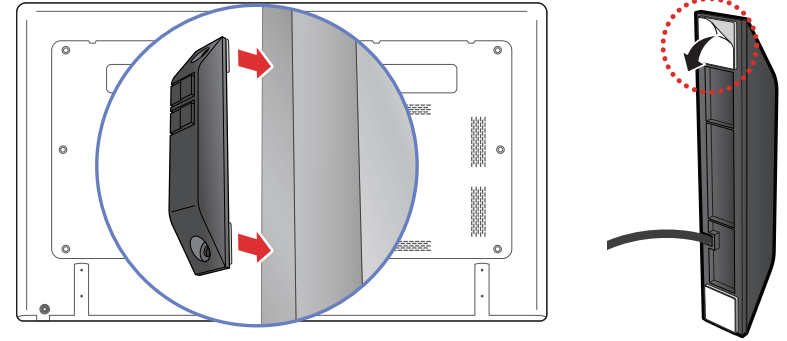


الأزرار

الوصف

1	مُستشعر التحكم عن بُعد	قم بتوجيه جهاز التحكم عن بُعد تجاه هذه النقطة بشاشة عرض LCD. — اجعل المنطقة بين مستشعر جهاز التحكم عن بُعد وجهاز التحكم عن بُعد خالية من العوائق.
2	مستشعر الإضاءة	يكشف كثافة الضوء المحيط حول شاشة العرض المحددة فضلاً عن ضبط سطوع الشاشة.
3	مؤشر الطاقة	يعمل على إيقاف تشغيل وضع "تشغيل الطاقة" ويُصدر ومضات خضراء اللون عند تنشيط وضع "توفير الطاقة".
4	الزر POWER	استخدم هذا الزر لتشغيل شاشة عرض LCD وإيقاف تشغيلها.
5	الزر SOURCE	التغيير من وضع PC إلى وضع Video. تحديد مصدر الإدخال الذي يتصل به الجهاز الخارجي.

تركيب طقم الاستشعار الخارجي بالجانب

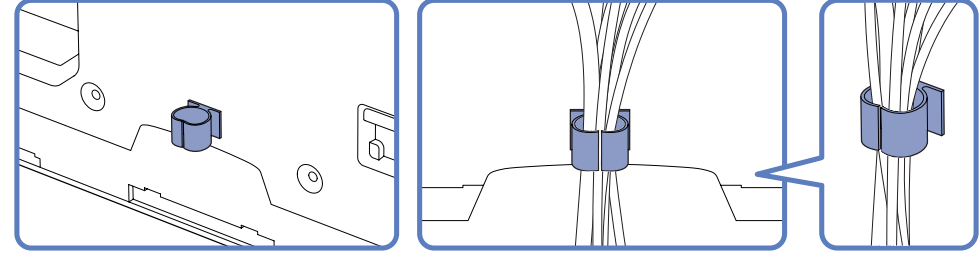


يمكن تثبيت طقم المستشعر الخارجي بأي جزء من شاشة العرض باستخدام شريط اللصق المزدوج المرفق مع المستشعر.

يمكن أيضًا تثبيت طقم المستشعر الخارجي بحائط قريب من شاشة العرض.

ينبغي عدم تثبيت طقم المستشعر الخارجي بشاشة العرض إذا لم يتوافر جوانب من البلاستيك أو المعدن بالشاشة، لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف الشاشة.

تجميع حامل تثبيت الأسلاك

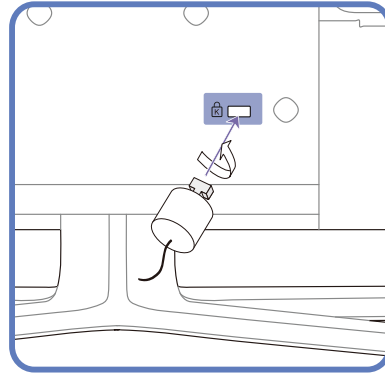


قفل الحماية من السرقة

يسمح لك قفل الحماية من السرقة باستخدام المنتج على نحو آمن حتى في الأماكن العامة.
يعتمد شكل أداة القفل وطريقة القفل على الشركة المصنعة. راجع دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل.

لقفل أداة القفل للحماية من السرقة:

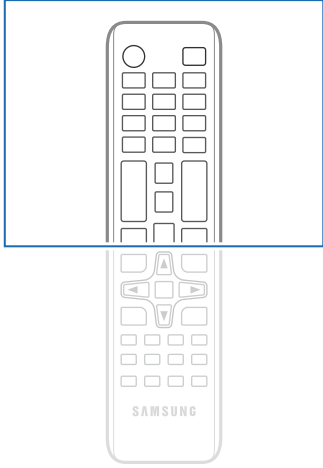
حامل : يُباع بشكل منفصل



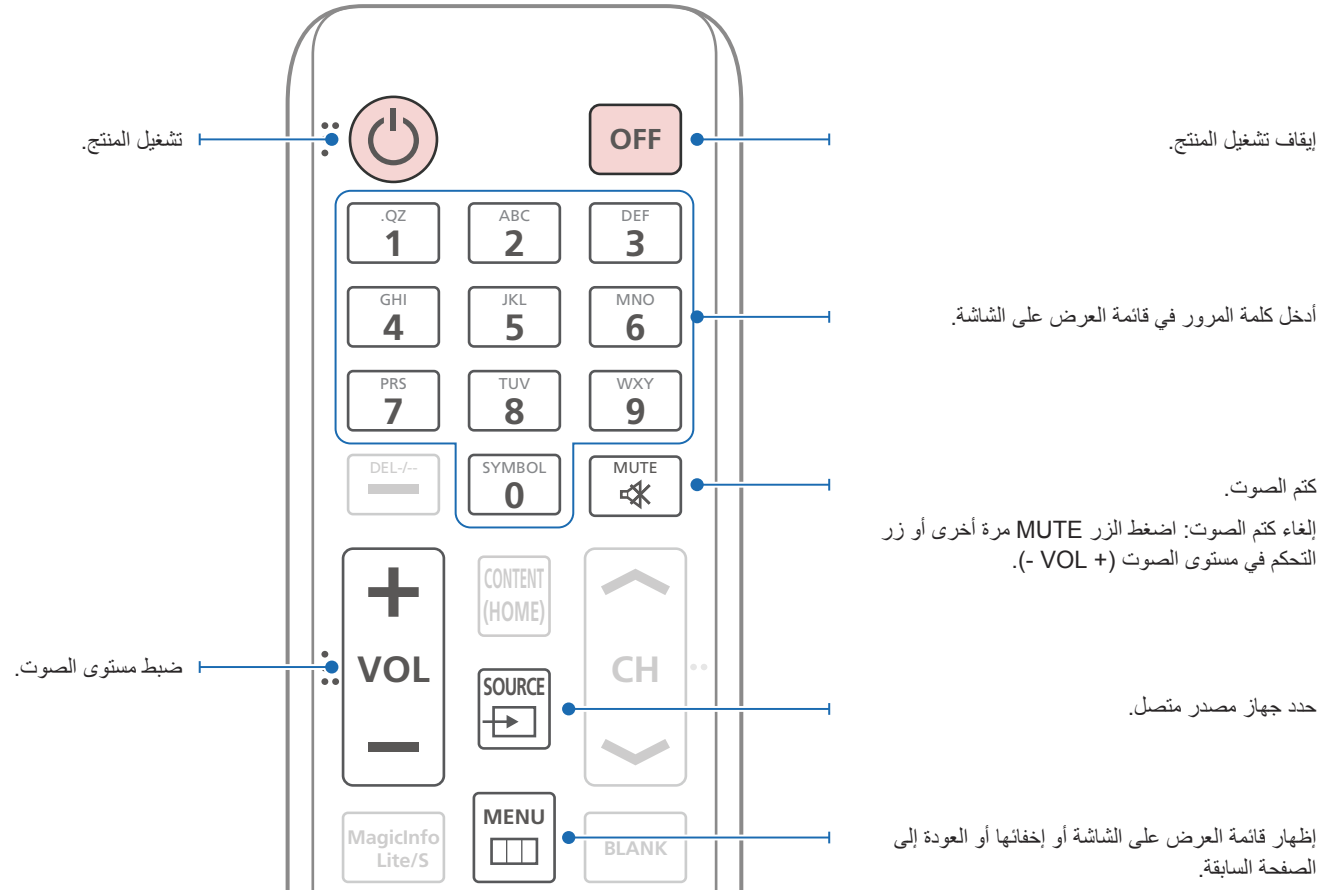
- 1 قم بتثبيت كبل قفل الحماية من السرقة بجسم ثقيل كالمكتب.
 - 2 ضع أحد طرفي الكبل خلال الحلقة الموجودة بالطرف الآخر.
 - 3 أدخل جهاز القفل في فتحة قفل الحماية من السرقة الموجودة بالجزء الخلفي للمنتج.
 - 4 اقفل أداة القفل.
- يمكن شراء أداة قفل الحماية من السرقة بشكل منفصل.
-راجع دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل.
-يمكن شراء أدوات قفل الحماية من السرقة من بائعي تجزئة الإلكترونيات أو عبر الإنترنت.

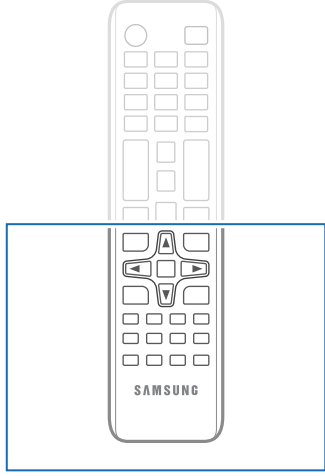
جهاز التحكم عن بُعد

- استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بهذا المنتج قد يؤدي إلى التحكم في هذه الأجهزة دون قصد.
- الزر الذي ليس له وصف في الصورة أدناه غير مدعوم في المنتج.



— قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.

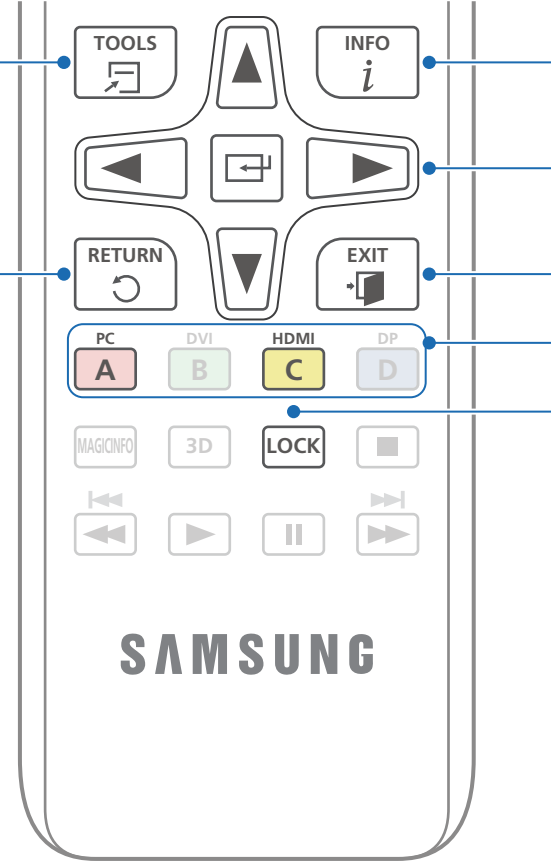




قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.

تحديد الوظائف المستخدمة بشكل متكرر سريعًا.

العودة إلى القائمة السابقة.



عرض المعلومات على الشاشة.

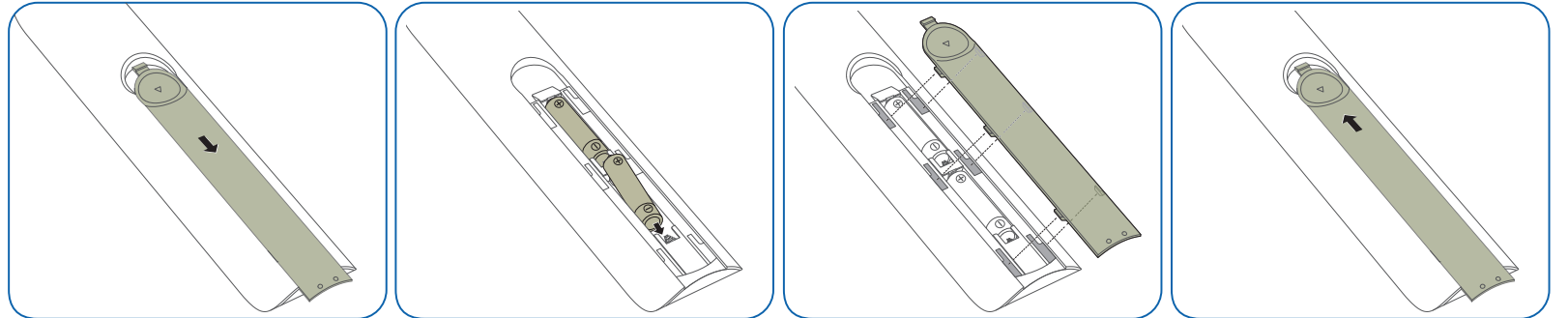
الانتقال إلى أعلى أو أسفل أو يمين أو يسار القائمة أو ضبط إعداد الخيارات.
تأكيد تحديد قائمة.

الخروج من القائمة الحالية.

تحديد مصدر إدخال متصل من **PC** أو **HDMI**.

تعيين وظيفة قفل الأمان.

تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد



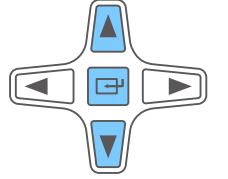
ضبط العرض على الشاشة باستخدام جهاز التحكم عن بُعد

الأزرار

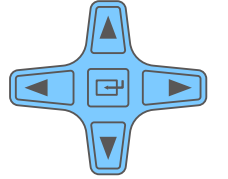
الوصف



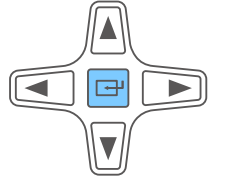
1 افتح قائمة العرض على الشاشة.



2 حدد من **قروصلا** أو **توصلا** أو **تأقيبطتلا** أو **ماظنلا** أو **مدلا** في شاشة قائمة العرض على الشاشة.



3 قم بتغيير الإعدادات حسب رغبتك.

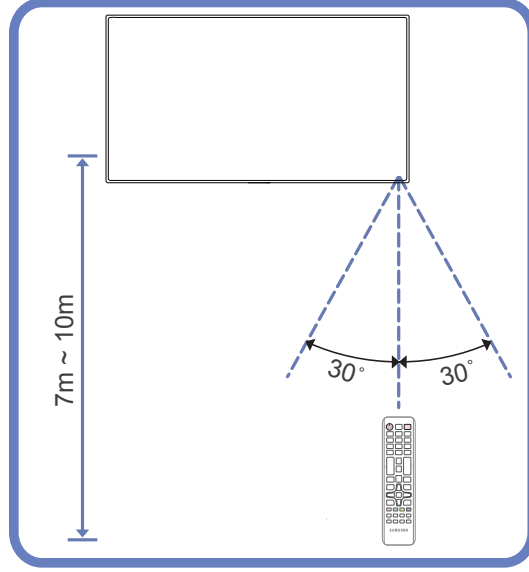


4 قم بإنهاء عملية الضبط.



5 أغلق قائمة العرض على الشاشة.

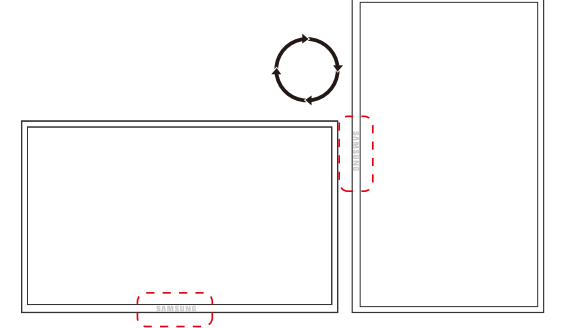
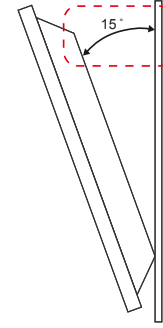
نطاق استقبال إشارات جهاز التحكم عن بُعد



استخدم جهاز التحكم عن بُعد في نطاق يتراوح من 7 إلى 10 م من المستشعر الموجود بالمنتج بزاوية تبلغ 30° على اليسار أو اليمين.

- احتفظ بالبطاريات المستعملة بعيداً عن متناول الأطفال وأعد تدويرها.
- لا تستخدم بطارية جديدة مع أخرى مستعملة. استبدل كلتا البطاريتين في نفس الوقت.
- أخرج البطاريتين إذا كنت تتوي عدم استخدام جهاز التحكم عن بُعد لفترة زمنية طويلة.

قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)



لتجنب حدوث إصابة، ينبغي تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بإحكام وفقاً لإرشادات التركيب.

- تأكد من تثبيت المنتج بالحائط من قبل شركة معتمدة.
- وإلا، فقد يسقط ويتسبب في حدوث إصابة جسيمة.
- تأكد من تركيب دعامة حائط مطابقة للمواصفات.

زاوية الميل والدوران

— اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

- يمكن إمالة المنتج بزاوية تبلغ 15° كحد أقصى من سطح جدار عمودي.
- لاستخدام المنتج رأسياً (بشكل طولي)، أدره في اتجاه عقارب الساعة بحيث يكون المؤشر الضوئي متجهاً لأسفل.

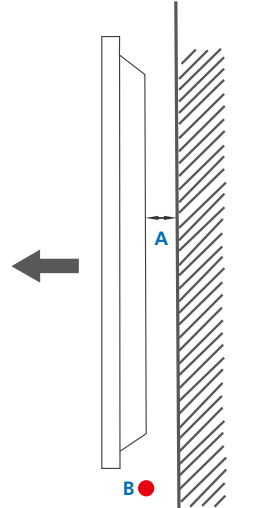
التهوية

التركيب على جدار عمودي

A 40 ملم كحد أدنى

B درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35° مئوية

- عند تركيب المنتج على جدار عمودي، اترك مسافة 40 ملم على الأقل بين المنتج وسطح الجدار للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تقل عن 35° مئوية.



الشكل 1.1 منظر جانبي

التركيب على جدار مجوف

— اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

منظر مسطح

A 40 ملم كحد أدنى

B 70 ملم كحد أدنى

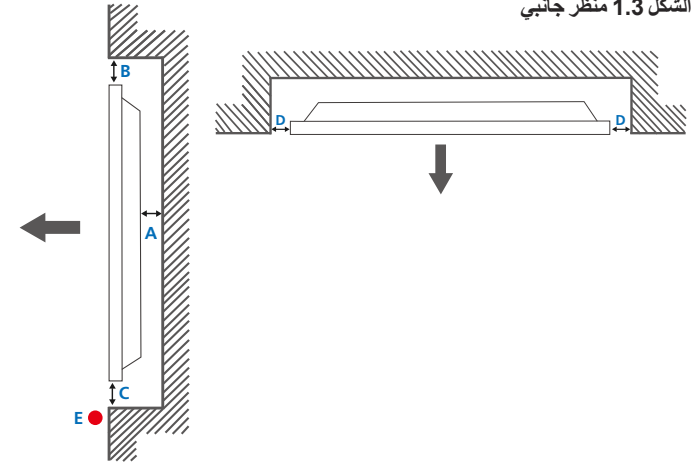
C 50 ملم كحد أدنى

D 50 ملم كحد أدنى

E درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35° مئوية

— عند تركيب المنتج على جدار مجوف، اترك المسافة المحددة أعلاه على الأقل بين المنتج والجدار للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تقل عن 35° مئوية.

الشكل 1.3 منظر جانبي



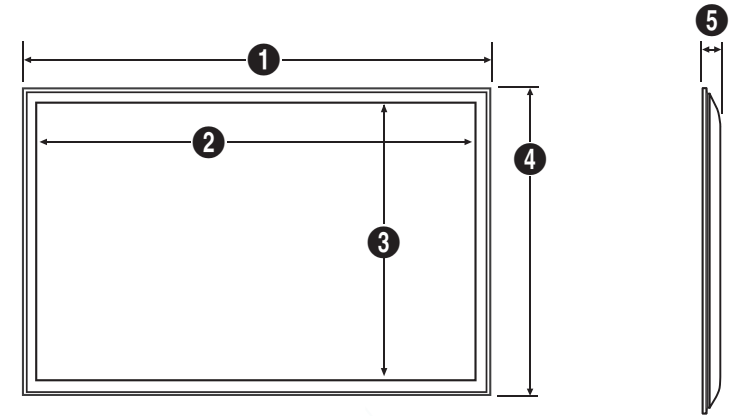
الشكل 1.2 منظر جانبي

الوحدة: مم
اسم الطراز

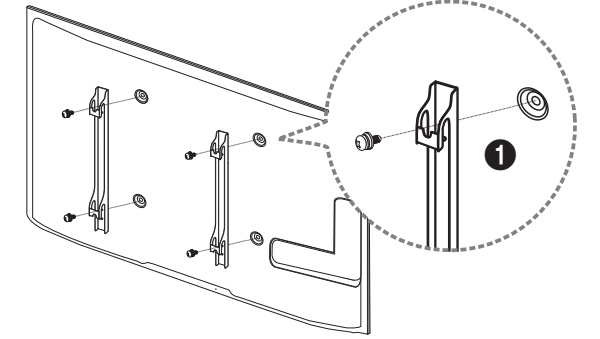
5	4	3	2	1	
65.0	848.0	806.5	1431.4	1467.5	ED65C
65.0	958.5	931.3	1653.3	1675.0	ED75C

— جميع الرسومات التخطيطية ليست للقياس، كما أن بعض الأبعاد عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.
راجع الأبعاد قبل تركيب المنتج. ولا تتحمل الشركة مسؤولية الأخطاء الكتابية أو المطبعية.

الأبعاد



تركيب رف التثبيت بالحائط



تركيب طقم التثبيت بالحائط

يُتيح لك طقم التثبيت بالحائط (يُباع بشكل منفصل) إمكانية تثبيت المنتج بالحائط.

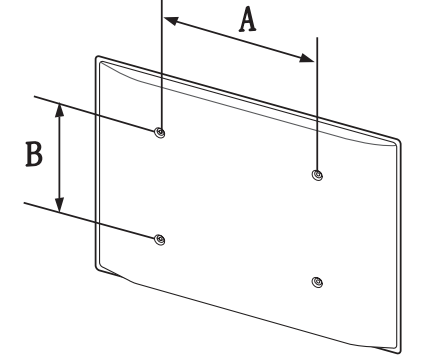
للحصول على معلومات تفصيلية حول تركيب طقم التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات المرفقة مع طقم التثبيت بالحائط.

يوصى بالاتصال بأحد الفنيين للحصول على المساعدة عند تثبيت دعامة التثبيت بالحائط.

لا تتحمل شركة Samsung Electronics أية مسؤولية تجاه أي تلف يحدث للمنتج أو إصابة جسدية لك أو للآخرين إذا قمت بتركيب طقم التثبيت بالحائط بنفسك.

مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

قم بتركيب رف التركيب بالحائط على جدار صلب متعامد على الأرض. وقبل تثبيت الرف بالحائط بأسطح غير أسمنتية، الرجاء الاتصال بأقرب موزع لديك للحصول على مزيد من المعلومات. في حالة تركيب المنتج على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابة جسيمة خطيرة.



- تحتوي أطقم التثبيت بالحائط من Samsung على دليل مفصل لطريقة التركيب بالإضافة إلى جميع الأجزاء اللازمة للتركيب.
 - لا تستخدم مسامير قلاووظ أطول من الأبعاد القياسية أو التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير القلاووظ القياسية للأطقم VESA. قد تتسبب مسامير القلاووظ الأطول من اللازم في تلف المنتج من الداخل.
 - بالنسبة لأرفف التثبيت بالحائط التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير قلاووظ القياسية للطقم VESA، قد يختلف طول مسامير القلاووظ تبعاً لمواصفات رف التثبيت بالحائط.
 - لا تربط مسامير القلاووظ أكثر من اللازم، قد يسبب ذلك في تلف المنتج أو سقوطه مما يؤدي إلى حدوث إصابة جسيمة. لا تُعد شركة Samsung مسؤولة عن الحوادث من مثل هذا النوع.
 - تُخلي شركة Samsung مسؤوليتها عن حدوث تلف للمنتج أو إصابات جسيمة عند استخدام طقم التثبيت بالحائط من نوع غير VESA أو من نوع غير محدد أو معروف أو في حالة فشل العميل في اتباع إرشادات تثبيت المنتج.
 - لا تقم بتثبيت المنتج عند درجة ميل أكثر من 15 درجة.
 - يجب أن يقوم شخصين على الأقل بتركيب المنتج بالحائط.
 - يتم توضيح الأبعاد القياسية لطقم التثبيت بالحائط بالجدول الموجود أدناه.
- الوحدة: مم

اسم الطراز	مواصفات فتحة مسمار الحامل VESA (A * B) بالمللي متر	المسمار القياسي	الكمية
ED65C	400 × 400	M8, L32	4EA
ED75C			

الرجاء عدم تركيب طقم التثبيت بالحائط أثناء تشغيل المنتج. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات جسيمة نتيجة لصدمة كهربية.

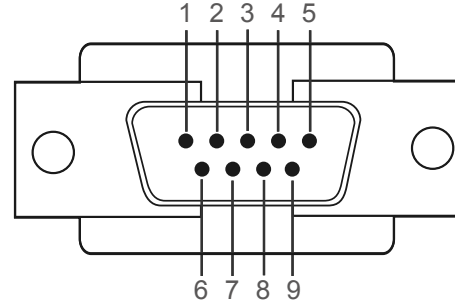
جهاز التحكم عن بُعد (RS232C)

توصيل الكبلات

كبل RS232C

واجهة التوصيل	RS232C (9 سنون)
السن	TxD (رقم 2) RxD (رقم 3) GND (رقم 5)
معدل البت	9600 بت في الثانية
وحدات بت البيانات	8 بت
التمثل	لا يوجد
وحدات بت التوقف	1 بت
التحكم في التدفق	لا يوجد
أقصى طول	15 م (للنوع المعزول فقط)

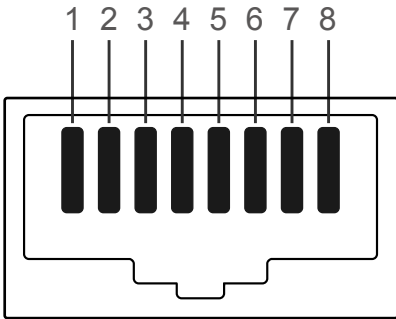
• وظائف السنون



السن	الإشارة
1	اكتشاف حامل البيانات
2	البيانات المُستقبلة
3	البيانات المُرسلة
4	تجهيز الوحدة الطرفية للبيانات
5	إشارة الأرضي
6	تجهيز مجموعة البيانات
7	إرسال الطلب
8	الإخلاء للإرسال
9	مؤشر الحلقة

کابل LAN

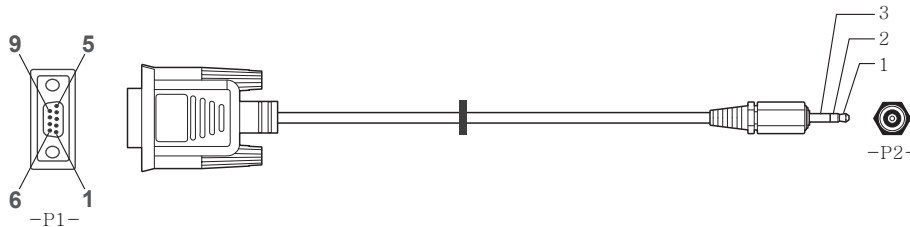
• وظائف السنون



الإشارة	اللون القياسي	رقم السن
TX+	أبيض وبرتقالي	1
TX-	برتقالي	2
RX+	أبيض وأخضر	3
NC	Blue	4
NC	أبيض وأزرق	5
RX-	Green	6
NC	أبيض وبني	7
NC	بني	8

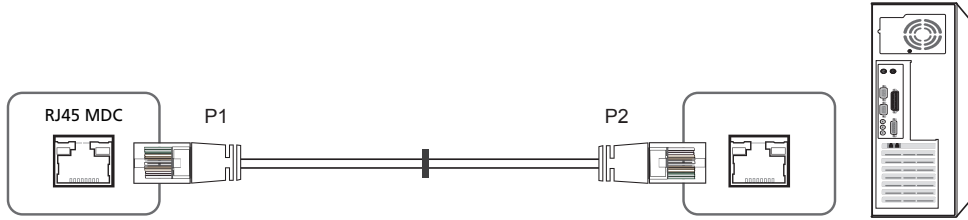
کیبل RS232C

الموصل: كبل D-Sub مزوّد بـ 9 أسنان إلى كبل استريو



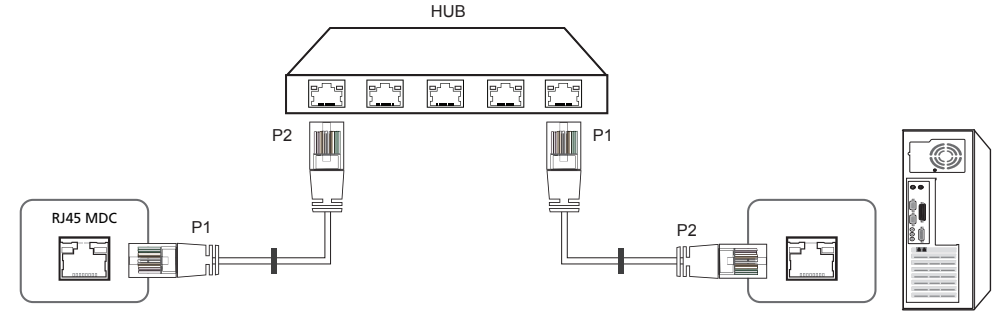
P1--		P1--		P2--		P2--	
استريو	إرسال	3	<-----	2	استقبال	أنتي	
المقبس	استقبال	2	----->	3	إرسال		
(3.5Ø)	أرضي	5	-----	5	أرضي		

كبل LAN عرضي (PC إلى PC)



الإشارة	P1		P2	الإشارة
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

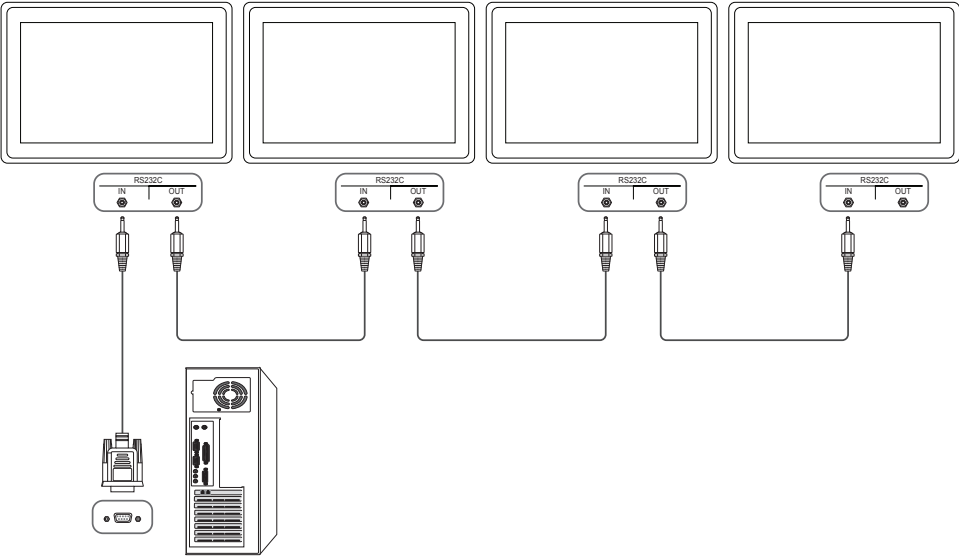
• الموصل: RJ45 كبل LAN مباشر (PC إلى HUB)



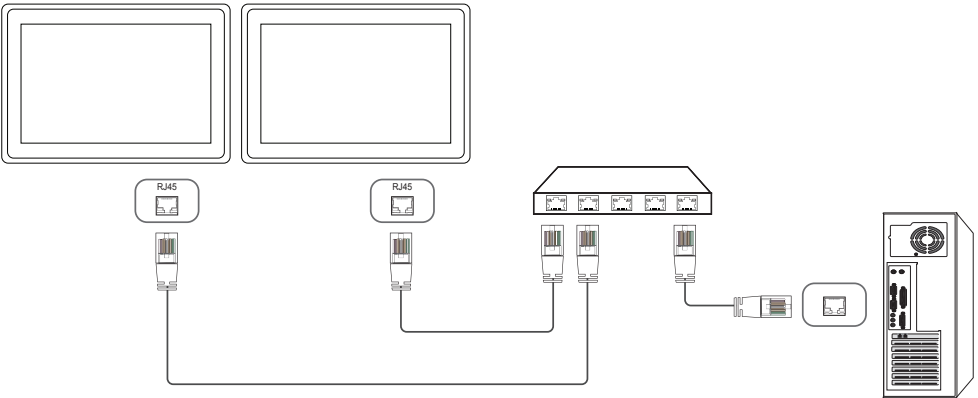
الإشارة	P1		P2	الإشارة
TX+	1	<----->	1	TX+
TX-	2	<----->	2	TX-
RX+	3	<----->	3	RX+
RX-	6	<----->	6	RX-

التوصيلات

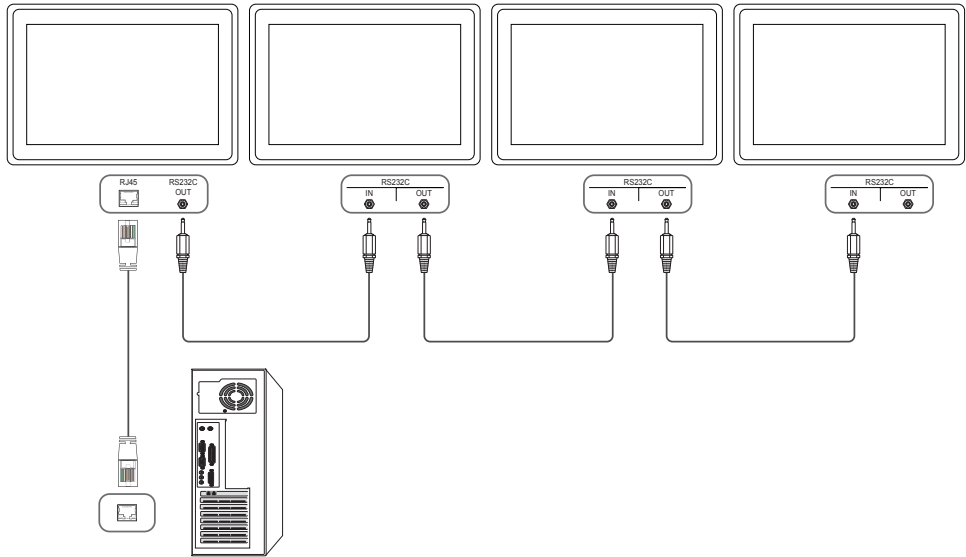
• التوصيلات 1



• التوصيلات 2



• التوصيلات 3



أكواد التحكم

عرض حالة التحكم (الحصول على أمر التحكم)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	نوع الأمر		0	

التحكم (ضبط أمر التحكم)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	نوع الأمر		1	القيمة	

الأمر

الرقم	نوع الأمر	الأمر	نطاق القيمة
1	التحكم في الطاقة	0x11	1~0
2	التحكم في مستوى الصوت	0x12	100~0
3	التحكم في مصدر الدخل	0x14	-
4	التحكم في وضع الشاشة	0x18	-
5	التحكم في حجم الشاشة	0x19	255~0
6	التحكم في تشغيل/إيقاف وضع "صورة داخل صورة"	0x3C	1~0
7	التحكم في الضبط التلقائي (الكمبيوتر و BNC فقط)	0x3D	0
8	التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو	0x5C	1~0
9	Safety Lock	0x5D	1~0

الرقم	نوع الأمر	الأمر	نطاق القيمة
10	تشغيل وظيفة جدار الفيديو	0x84	1~0
11	تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو	0x89	-

• تحدث جميع الاتصالات بقيم سداسية عشرية. ويتم حساب المجموع الاختباري من خلال جمع جميع القيم باستثناء الرأس. إذا كان حاصل المجموع الاختباري أكثر من رقمين كما هو موضح أدناه (11+FF+01+01=112)، فتتم إزالة الرقم الأول. مثل، تشغيل الطاقة & المُعَرَف = 0

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		1	"Power"	
0xAA	0x11		1	1	

• للتحكم في جميع الأجهزة الموصلة عبر كبل تسلسلي في نفس الوقت بغض النظر عن المُعَرَفات، اضبط المُعَرَف كـ "0xFE" وأرسل الأوامر. وسيتم تنفيذ الأوامر بواسطة كل جهاز، ولكن لن يستجيب بالموافقة.

التحكم في الطاقة

• الوظيفة

يمكن تشغيل المنتج وإيقاف تشغيله باستخدام الكمبيوتر.

• عرض حالة الطاقة (الحصول على حالة التشغيل / إيقاف التشغيل)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		0	

• ضبط التشغيل/إيقاف التشغيل (ضبط التشغيل/إيقاف التشغيل)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": كود الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

1: التشغيل

0: إيقاف التشغيل

• موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": كود الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

• عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في مستوى الصوت

• الوظيفة

يمكن ضبط مستوى صوت المنتج باستخدام الكمبيوتر.

• عرض حالة مستوى الصوت (الحصول على حالة مستوى الصوت)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x12		0	

• ضبط مستوى الصوت (ضبط مستوى الصوت)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": رمز قيمة مستوى الصوت الذي سيتم ضبطه على المنتج. (0-100)

• موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": رمز قيمة مستوى الصوت الذي سيتم ضبطه على المنتج. (0-100)

• عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في مصدر الدخل

- الوظيفة يمكن تغيير مصدر إدخال المنتج باستخدام الكمبيوتر.
- عرض حالة مصدر الدخل (الحصول على حالة مصدر الدخل)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x14		0	

- ضبط مصدر الدخل (ضبط مصدر الدخل)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x14	1		"Input Source"	

"Input Source": رمز مصدر الإدخال الذي سيتم ضبطه على المنتج.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	مصدر الإدخال
0x08	Component
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	منفذ العرض

- لا يمكن استخدام DVI_video و HDMI1_PC و HDMI2_PC مع أوامر الضبط. فهي تستجيب فقط لأوامر "الحصول".
- هذا الطراز لا يدعم المنافذ HDMI1 و HDMI1_PC و HDMI2 و HDMI2_PC.
- يتوفر <EMPTY> في الطرازات التي تحتوي على الوظيفة <EMPTY> فقط.
- يتوفر RF (TV) و DTV مع الطرازات التي تتضمن تلفزيوناً فقط.

• موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF	3	'A'	0x14	"Input" "Source"		

"Input Source": رمز مصدر الإدخال الذي سيتم ضبطه على المنتج.

• عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF	3	'N'	0x14	"ERR"		

"ERR": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في وضع الشاشة

• الوظيفة

يمكن تغيير وضع شاشة المنتج باستخدام الكمبيوتر.

لا يمكن التحكم في وضع الشاشة عند تمكين وظيفة <EMPTY>.

يمكن فقط استخدام نظام التحكم هذا بالموديلات التي تتضمن تلفازاً.

• عرض حالة الشاشة (الحصول على حالة وضع الشاشة)

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x18		0	

• ضبط حجم الصورة (ضبط حجم الصورة)

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x18		1	"Screen" "Mode"	

"Screen Mode": كود يعمل على ضبط حالة المنتج

0x01	9 : 16
0x04	تكبير
0x31	تكبير/تصغير عريض
0x0B	3 : 4

• موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Screen" "Mode"	

"Screen Mode": كود يعمل على ضبط حالة المنتج

• عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في حجم الشاشة

• الوظيفة

يمكن تغيير حجم شاشة المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر.

• عرض حجم الشاشة (الحصول على حالة حجم الشاشة)

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x19		0	

• موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen" "Size"	

"Screen Size": حجم شاشة المنتج (النطاق: من 0 إلى 255، الوحدة: بوصة)

• عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في تشغيل/إيقاف وضع "صورة داخل صورة"

- الوظيفة يمكن تشغيل الوضع "صور داخل صورة" أو إيقاف تشغيله باستخدام جهاز كمبيوتر.
- متاح فقط بالموديلات التي تتضمن وظيفة "صورة داخل صورة".
- لا يمكن التحكم في الوضع عند ضبط <EMPTY> على الشريط الدوراني.
- لا تتوفر هذه الوظيفة في <EMPTY>.

- عرض حالة تشغيل/إيقاف وضع "صورة داخل صورة" (الحصول على حالة تشغيل / إيقاف وضع "صورة داخل صورة")

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x3C		0	

- ضبط PIP على تشغيل أو إيقاف التشغيل (قم بضبط PIP على تشغيل أو إيقاف التشغيل)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": كود يُستخدم لتشغيل الوضع "صورة داخل صورة" أو إيقاف تشغيله

1: تشغيل وضع "صورة داخل صورة"

0: إيقاف وضع "صورة داخل صورة"

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": كود يُستخدم لتشغيل الوضع "صورة داخل صورة" أو إيقاف تشغيله

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في الضبط التلقائي (الكمبيوتر و BNC فقط)

- الوظيفة ضبط شاشة نظام الكمبيوتر تلقائيًا باستخدام الكمبيوتر.
- عرض حالة الضبط التلقائي (الحصول على حالة الضبط التلقائي) لا يوجد
- القيام بالضبط التلقائي (الضبط التلقائي)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x3D		1	"Auto" "Adjustment"	

"0x00": "Auto Adjustment" (طوال الوقت)

- موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto" "Adjustment"	

- عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"ERR"	

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو

• الوظيفة

يمكن تنشيط الوضع **<EMPTY>** في المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر.

تتوفر إمكانية التحكم في هذه الميزة على المنتج الذي يتم فيه تمكين الوضع **<EMPTY>** فقط.

• عرض وضع جدار الفيديو (تشغيل وضع جدار الفيديو)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5C		0	

• ضبط وضع جدار الفيديو (ضبط وضع جدار الفيديو)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5C		1	"Video Wall" Mode	

"Video Wall Mode": كود يُستخدم لتنشيط وضع "جدار الفيديو" على المنتج

1: **<EMPTY>**

0: **المدة**

• موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall" Mode	

"Video Wall Mode": كود يُستخدم لتنشيط وضع "جدار الفيديو" على المنتج

• عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

Safety Lock

• الوظيفة

يمكن استخدام الكمبيوتر لتشغيل وظيفة **جدول المصباح** أو إيقافها على المنتج.

يكون نظام التحكم هذا متاحًا في حالة تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.

• عرض حالة قفل الأمان (الحصول على حالة قفل الأمان)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5D		0	

• القيام بتمكين قفل الأمان أو تعطيله (تمكين / تعطيل قفل الأمان)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": رمز قفل الأمان الذي سيتم ضبطه على المنتج

1: تشغيل

0: إيقاف

• موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety" Lock	

"Safety Lock": رمز قفل الأمان الذي سيتم ضبطه على المنتج

• عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

تشغيل وظيفة جدار الفيديو

• الوظيفة

يقوم الكمبيوتر الشخصي بتشغيل وظيفة جدار الفيديو وإيقاف تشغيلها.

• معرفة حالة تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x84		0	

• ضبط تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

• V.Wall_On : رمز وظيفة جدار الفيديو المعين للمنتج

1: تشغيل وظيفة جدار الفيديو

0: إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

• موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : كما هو موضح أعلاه

• عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو

• الوظيفة

يقوم الكمبيوتر الشخصي بتشغيل وظيفة جدار الفيديو وإيقاف تشغيلها.

• معرفة حالة وظيفة جدار الفيديو

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x89		0	

• ضبط وظيفة جدار الفيديو

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	القيمة 1	Val2	المجموع الاختباري
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div : رمز مُقسِم وظيفة جدار الفيديو المعين للمنتج

طراز جدار الفيديو 10 × 10

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	إيقاف التشغيل
0x1F	0x1E	0x1D	0x1C	0x1B	0x1A	0x19	0x18	0x17	0x16	0x15	0x14	0x13	0x12	0x11	1
0x2F	0x2E	0x2D	0x2C	0x2B	0x2A	0x29	0x28	0x27	0x26	0x25	0x24	0x23	0x22	0x21	2
0x3F	0x3E	0x3D	0x3C	0x3B	0x3A	0x39	0x38	0x37	0x36	0x35	0x34	0x33	0x32	0x31	3
0x4F	0x4E	0x4D	0x4C	0x4B	0x4A	0x49	0x48	0x47	0x46	0x45	0x44	0x43	0x42	0x41	4
0x5F	0x5E	0x5D	0x5C	0x5B	0x5A	0x59	0x58	0x57	0x56	0x55	0x54	0x53	0x52	0x51	5
0x6F	0x6E	0x6D	0x6C	0x6B	0x6A	0x69	0x68	0x67	0x66	0x65	0x64	0x63	0x62	0x61	6
N/A	0x7E	0x7D	0x7C	0x7B	0x7A	0x79	0x78	0x77	0x76	0x75	0x74	0x73	0x72	0x71	7
N/A	N/A	N/A	0x8C	0x8B	0x8A	0x89	0x88	0x87	0x86	0x85	0x84	0x83	0x82	0x81	8
N/A	N/A	N/A	N/A	0x9B	0x9A	0x99	0x98	0x97	0x96	0x95	0x94	0x93	0x92	0x91	9
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0xAA	0xA9	0xA8	0xA7	0xA6	0xA5	0xA4	0xA3	0xA2	0xA1	10
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0xB9	0xB8	0xB7	0xB6	0xB5	0xB4	0xB3	0xB2	0xB1	11
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0xC8	0xC7	0xC6	0xC5	0xC4	0xC3	0xC2	0xC1	12
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0xD7	0xD6	0xD5	0xD4	0xD3	0xD2	0xD1	13
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0xE7	0xE6	0xE5	0xE4	0xE3	0xE2	0xE1	14
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0xF6	0xF5	0xF4	0xF3	0xF2	0xF1	15

طراز جدار الفيديو 10 × 10 : (1 ~ 100)

الرقم المعين	البيانات
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

• موافقة							
الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	Val2
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo
المجموع الاختباري							
• عدم موافقة							
الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

الفصل 03

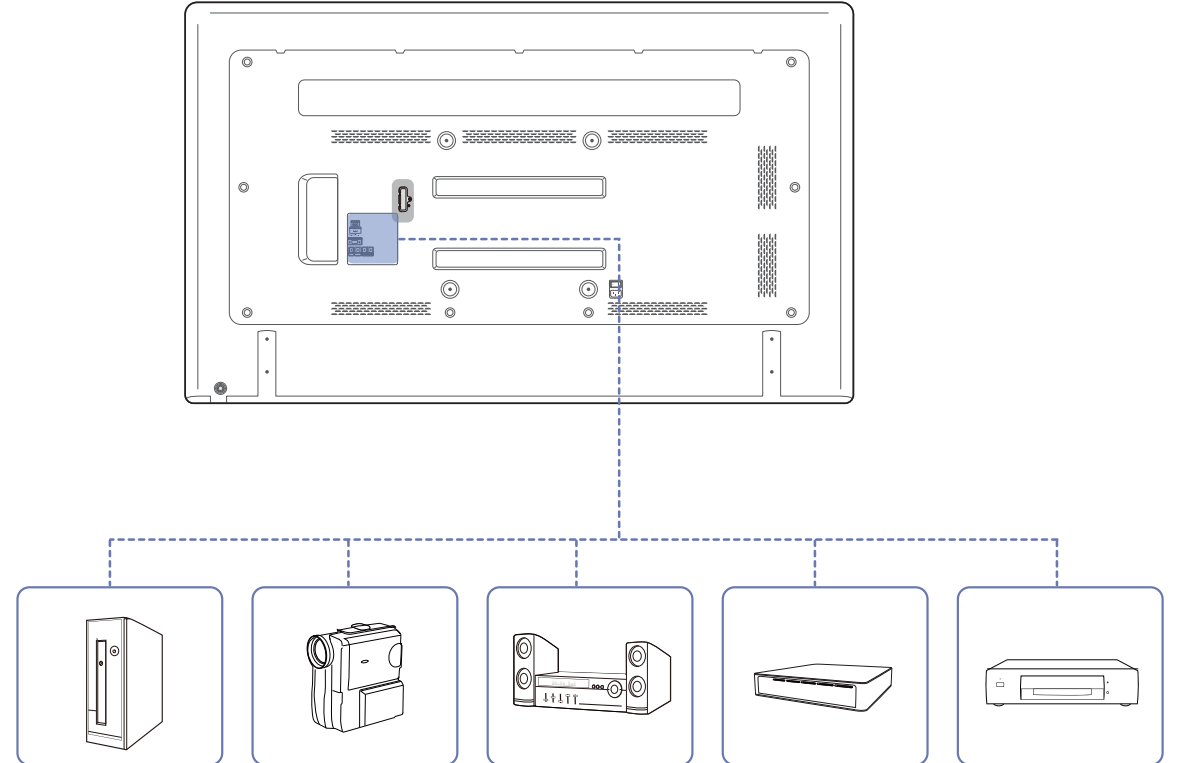
توصيل جهاز مصدر واستخدامه

قبل التوصيل

افحص التالي قبل توصيل هذا المنتج بالأجهزة الأخرى. وتتضمن الأجهزة، التي يمكن توصيلها بهذا المنتج، أجهزة الكمبيوتر وكاميرات الفيديو والسماعات وأجهزة الاستقبال ومشغلات أقراص DVD/Blu-ray Disc.

نقاط التحقق قبل التوصيل

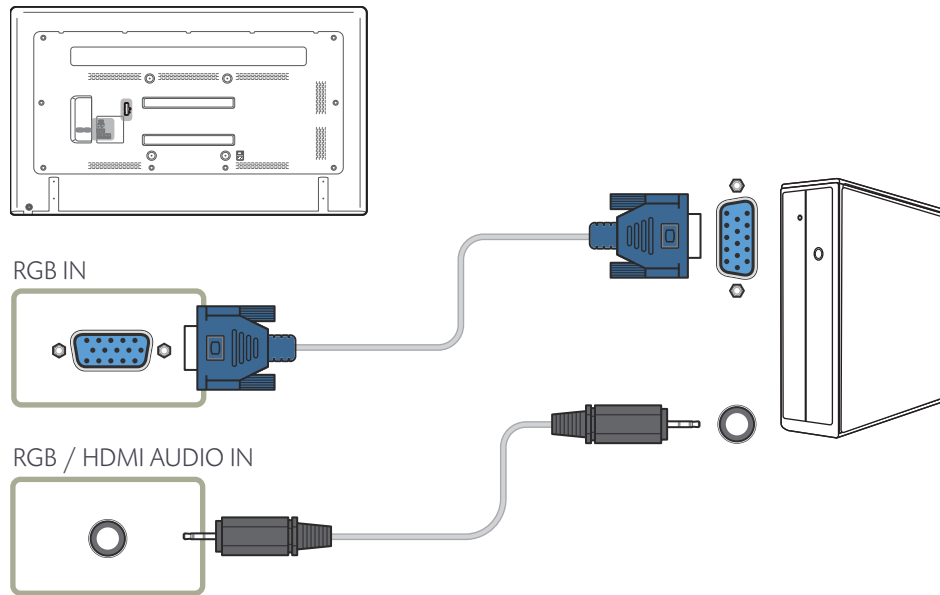
- قبل توصيل جهاز مصدر، اقرأ دليل المستخدم المرفق معه.
- قد يختلف عدد وأماكن المنافذ الموجودة بالجهاز المصادر من جهاز لآخر.
- لا تقم بتوصيل كبل الطاقة إلا بعد إكمال جميع التوصيلات.
- فتوصيل كبل الطاقة أثناء عملية التوصيل قد يؤدي إلى إتلاف المنتج.
- افحص أنواع المنافذ المتوفرة بالجانب الخلفي من المنتج الذي تريد توصيله.



التوصيل بالكمبيوتر

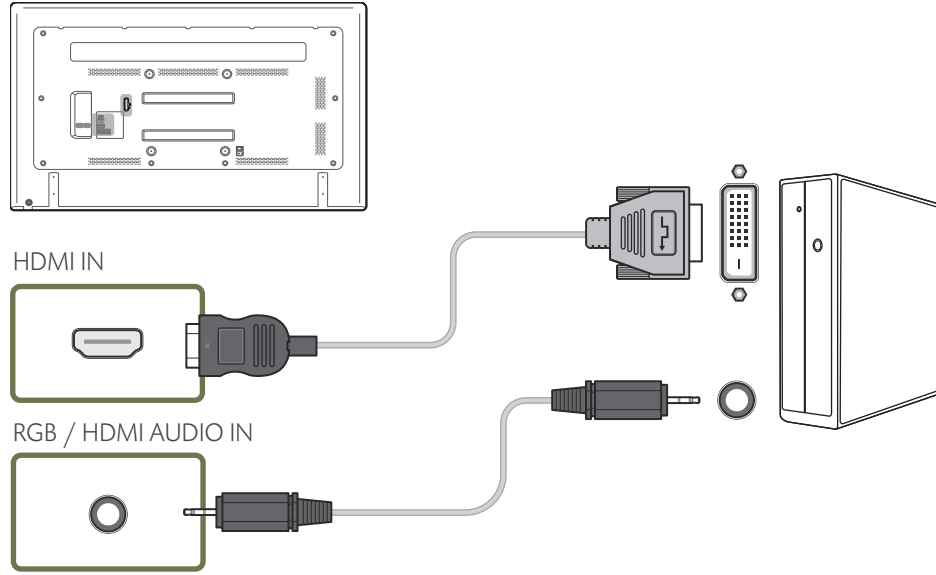
- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى. تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.
 - يمكن توصيل الكمبيوتر بالمنتج بعدة طرق مختلفة. حدد طريقة توصيل مناسبة للكمبيوتر لديك.
- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

التوصيل باستخدام كبل D-SUB (نوع تناظري)

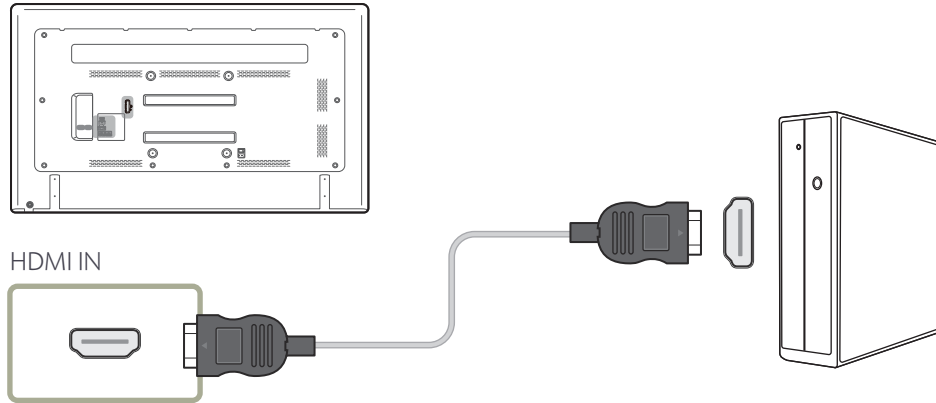


التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

عند توصيل الكمبيوتر بالمنتج مستخدماً كابل HDMI-DVI، اضبط **مسللاً ريرحتة** على **DVI PC** للوصول إلى محتوى الفيديو والصوت المخزن على الكمبيوتر.



التوصيل باستخدام كبل HDMI

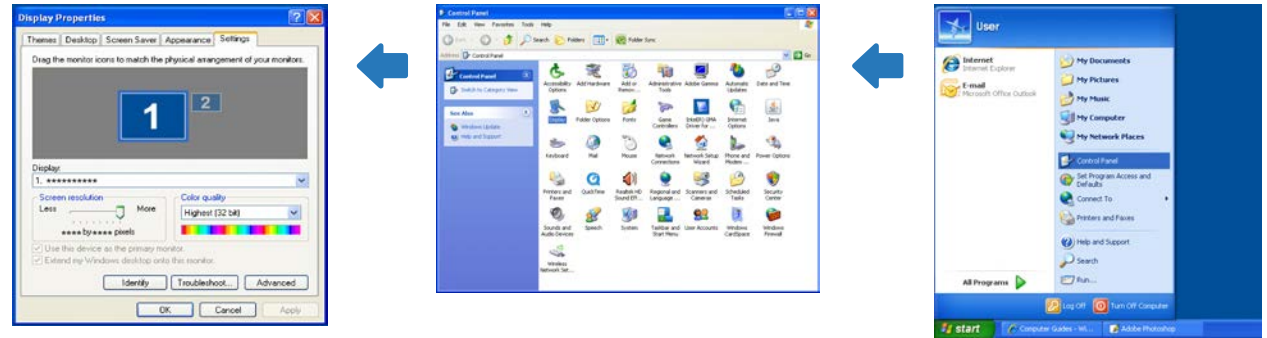


تغيير الدقة

— اضبط الدقة ومعدل التحديث في "لوحة التحكم" الموجودة بالكمبيوتر للحصول على جودة مثالية للصورة.
— قد تنخفض جودة صورة شاشات TFT-LCD إذا لم يتم تحديد الدقة المثلى.

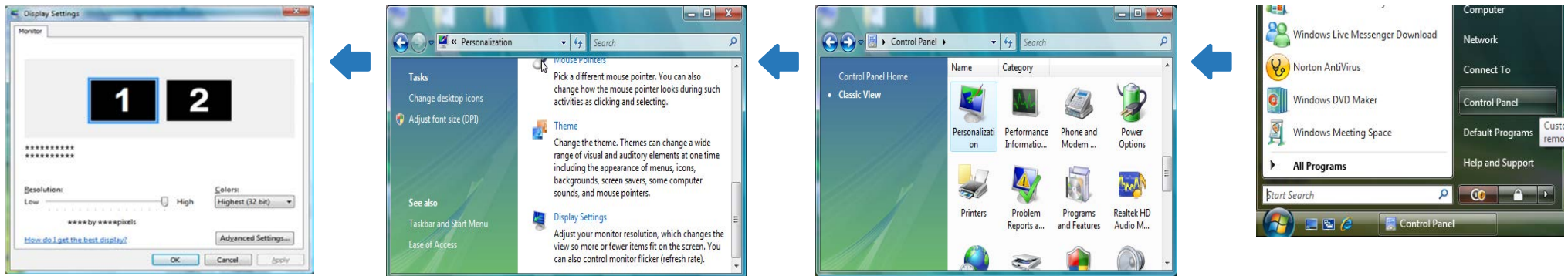
تغيير الدقة على Windows XP

انتقل إلى لوحة التحكم → عرض → إعدادات وقم بتغيير دقة الشاشة.



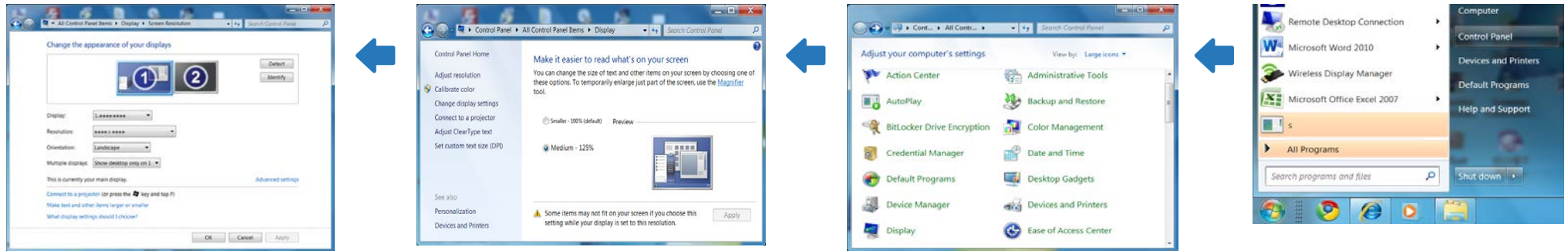
تغيير الدقة على Windows Vista

انتقل إلى لوحة التحكم → إعدادات شخصية → إعدادات العرض، وقم بتغيير دقة الشاشة.



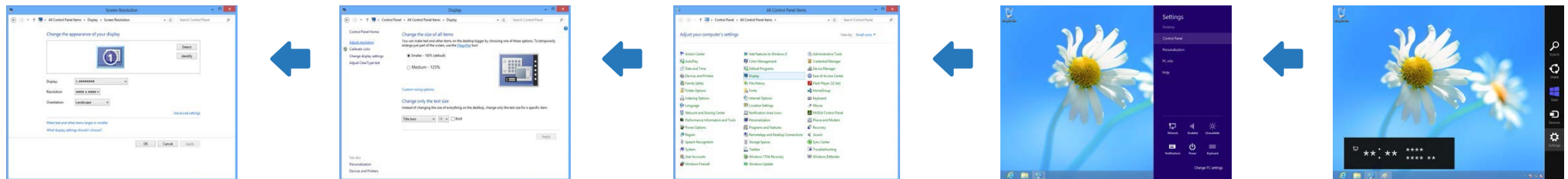
تغيير الدقة على Windows 7

انتقل إلى لوحة التحكم → عرض → دقة الشاشة وقم بتغيير دقة الشاشة.



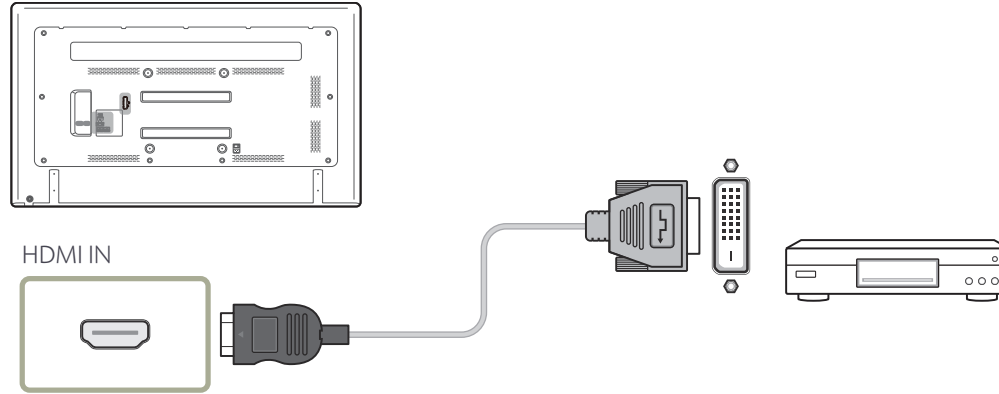
تغيير الدقة على Windows 8

انتقل إلى إعدادات → لوحة التحكم → عرض → دقة الشاشة وقم بتغيير دقة الشاشة.



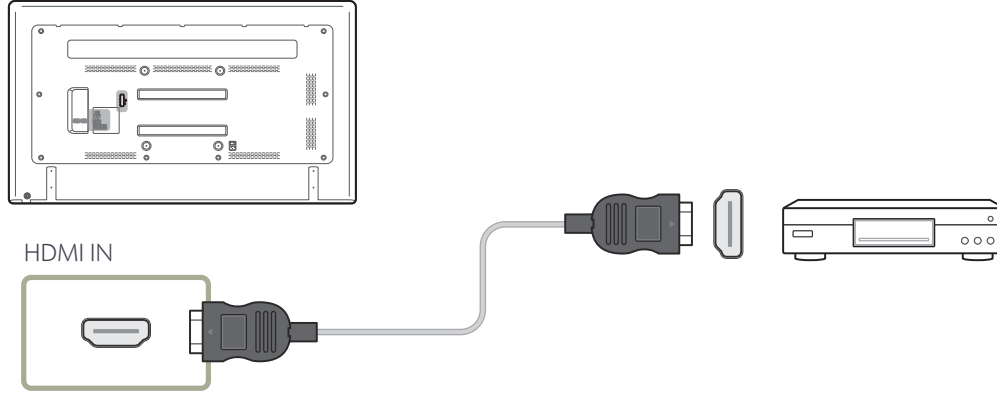
التوصيل بجهاز فيديو

- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
- تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.
- يمكنك توصيل جهاز فيديو بالمنتج باستخدام كبل.
- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.
- اضغط الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لتغيير المصدر.



التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

- لن يتم تمكين الصوت في حالة توصيل المنتج بجهاز فيديو باستخدام كبل HDMI-DVI. ولحل هذه المشكلة، قم أيضاً بتوصيل كبل صوت بمنافذ الصوت في المنتج وجهاز الفيديو. عند توصيل جهاز الفيديو بالمنتج مستخدماً كبل HDMI-DVI، اضبط **مسلاً ريرحت** على **DVI قزهاجاً** للوصول إلى محتوى الفيديو والصوت المخزن على جهاز الفيديو.
- درجات الدقة المضمنة هي 1080 بكسل (50/60 هرتز) و 720 بكسل (50/60 هرتز) و 480 بكسل و 576.



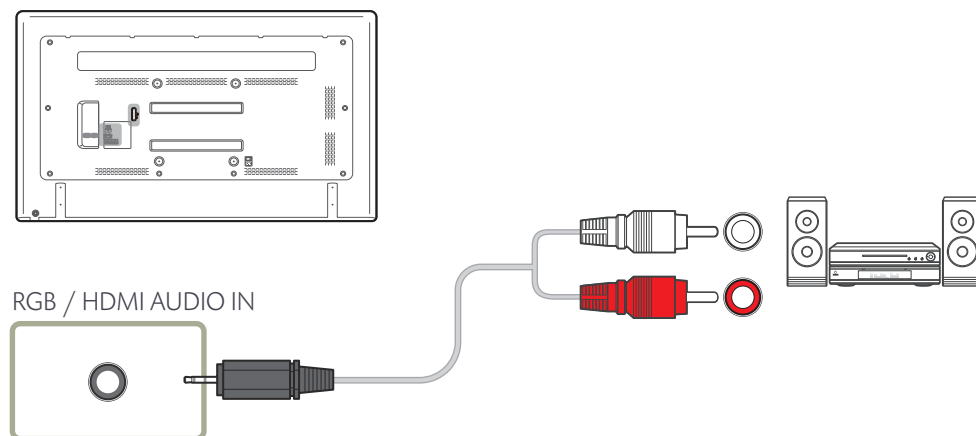
التوصيل باستخدام كبل HDMI

استخدام كبل HDMI أو HDMI إلى DVI (حتى 1080 بكسل)

- للحصول على جودة أفضل للصوت والصورة، قم بالتوصيل بجهاز رقمي باستخدام كبل HDMI.
- يدعم كبل HDMI إشارات الصوت والصورة الرقمية، ولا يتطلب كبل صوت.
- -للتوصيل المنتج بجهاز رقمي لا يدعم إخراج HDMI، استخدم كبل HDMI-DVI وكبلات صوت.
- قد لا تظهر الصورة بشكل طبيعي (أو لا يتم عرضها نهائيًا) أو قد لا يعمل الصوت في حالة توصيل جهاز خارجي يستخدم إصدار أقدم للوضع HDMI بالمنتج. في حالة حدوث مثل هذه المشكلة، قم بالاستعلام من الشركة المصنعة للجهاز الخارجي عن إصدار HDMI وإذا كان قديمًا، فاطلب ترقية له.
- تأكد من شراء كبل HDMI معتمد. وإلا، قد لا تظهر الصورة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- يُوصى باستخدام كبل HDMI عالي السرعة رئيسي أو كبل يدعم وظيفة ethernet.
- لا يدعم هذا المنتج وظيفة ethernet من خلال HDMI.

التوصيل بنظام صوت

— قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



تغيير مصدر الإدخال

ردصم

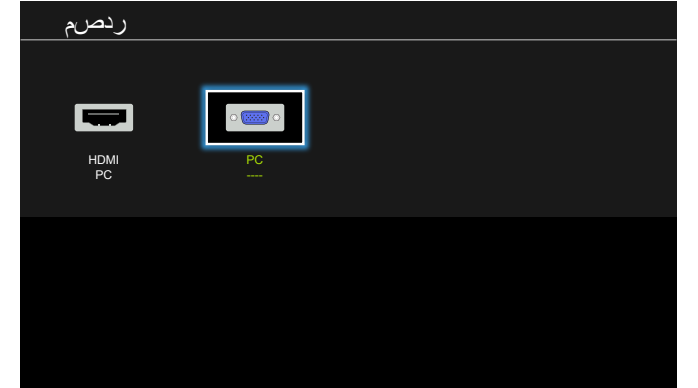
ENTER → MENU → **رداصملا ةمناق** → **تتاقببطلا**

يُتيح **ردصم** تحديد مجموعة مختلفة من المصادر وتغيير أسماء أجهزة المصدر.

يمكنك عرض شاشة جهاز مصدر موصول بالمنتج. حدد مصدرًا من "قائمة المصادر" لعرض شاشة المصدر المحدد.

يمكن أيضًا تغيير مصدر الإدخال باستخدام الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح في حالة تحديد مصدر غير صحيح لجهاز المصدر الذي تريد التحويل إليه.



—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

استخدام برنامج MDC

تكوين إعدادات 2

ENTER ← 2 ← يلاحظ رابطاً ← MENU

خصص مُعرِّفًا فرديًا لمنتجك.

تكوين إعدادات 2

- **فأقيلًا تقوم**

خصص مُعرِّفًا لمجموعة. (النطاق: 0~99)

اضغط على ▲/▼ لتحديد عدد، واضغط على .

- 7 لیغشتلا تقوم

أدخل رقم مُعرّف المنتج الموصّل بكابل الإدخال لاستقبال إشارة الإدخال.

أدخل الرقم الذي تريده مستخدمًا أزرار الأرقام بوحدة التحكم عن بُعد.

- لیغشتلا فاقیا

حدد طريقة لتوصيل MDC لاستقبال إشارة MDC.

— راضتلا عضو ی ف مکتلا

التوصيل بالمنفذ MDC بواسطة كبل RS232C MDC.

۱- ناقلة لیغشت

التوصيل بالمنفذ MDC بواسطة كبل RJ45 MDC.

طسوتم

العرض منفذ الإخراج **DP IN** دخل الفيديو من خلال **DP OUT**، حدد طريقة اتصال جهاز من خلال (نقل تدفق مفرد) SST و (نقل تدفق متعدد) MST.

رصد: يتم عرض نفس إخراج الشاشة على جهازي عرض متصلين، في وضع الإخراج "نقل تدفق مفرد (SST)" هذا.

إذا تم تحديد **ردصم**، يمكن للكمبيوتر التعرف على شاشتي عرض باعتبارهما جهاز عرض واحد.

يتم تمكين الوضع **ردصم** إذا كان مصدر الإدخال مصدر إدخال رقمي بخلاف **ض فخنم**، مثل **ليغشتلا فاقيا** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **<EMPTY>**.

زتره 300: يتم عرض إخراج شاشة مختلفة على جهازي عرض متصلين، في الوضع "نقل تدفق متعدد (MST)" هذا.

إذا تم تحديد زتره 300، يمكن للكمبيوتر التعرف على شاستي عرض باعتبارهما جهازَي عرض منفصلين.

يعمل هذا الوضع على كمبيوتر يدعم DisplayPort 1.2 MST.

بالنسبة لأجهزة العرض التي تعمل بالدقة Full HD (الدقة العالية الكاملة) (1920x1080)، يمكن توصيل أربعة أجهزة عرض بحد أقصى.

تنشيط/إزالة تنشيط برنامج MDC

التركيب

- 1 أدخل القرص المضغوط المخصص لتنشيط البرنامج في محرك الأقراص المضغوطة.
- 2 انقر فوق برنامج تنشيط **MDC Unified**.
- 3 حدد لغة للتنشيط، ثم انقر فوق **"OK"**.
- 4 عندما تظهر الشاشة **"Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified"** انقر فوق **"Next"**.
- 5 عندما يتم عرض النافذة **"License Agreement"**، حدد **"I accept the terms in the license agreement"** وانقر فوق **"Next"**.
- 6 في النافذة **"Customer Information"** المعروضة، املأ كل خانات المعلومات وانقر فوق **"Next"**.
- 7 في النافذة **"Destination Folder"** المعروضة، حدد مسار الدليل الذي تريد تثبيت البرنامج به وانقر فوق **"Next"**.
- 8 في النافذة **"Ready to Install the Program"** المعروضة، افحص مسار الدليل الذي سيتم تثبيت البرنامج به وانقر فوق **"Install"**.
- 9 سيتم عرض تقدم عملية التنشيط.
- 10 انقر فوق **"Finish"** في النافذة **"InstallShield Wizard Complete"** المعروضة.
- 11 سيتم إنشاء أيقونة اختصار **MDC Unified** على سطح المكتب بعد التنشيط.

إزالة التنشيط

- 1 حدد إعدادات > لوحة التحكم في قائمة ابدأ وانقر نقرًا مزدوجًا فوق إضافة/حذف برامج.
 - 2 حدد **MDC Unified** من اللوحة وانقر فوق **Change/Remove** (تغيير/إزالة).
- قد لا يتم عرض أيقونة تنفيذ MDC حسب نظام الكمبيوتر أو مواصفات المنتج.
- اضغط على F5 إذا لم يتم عرض الأيقونة.

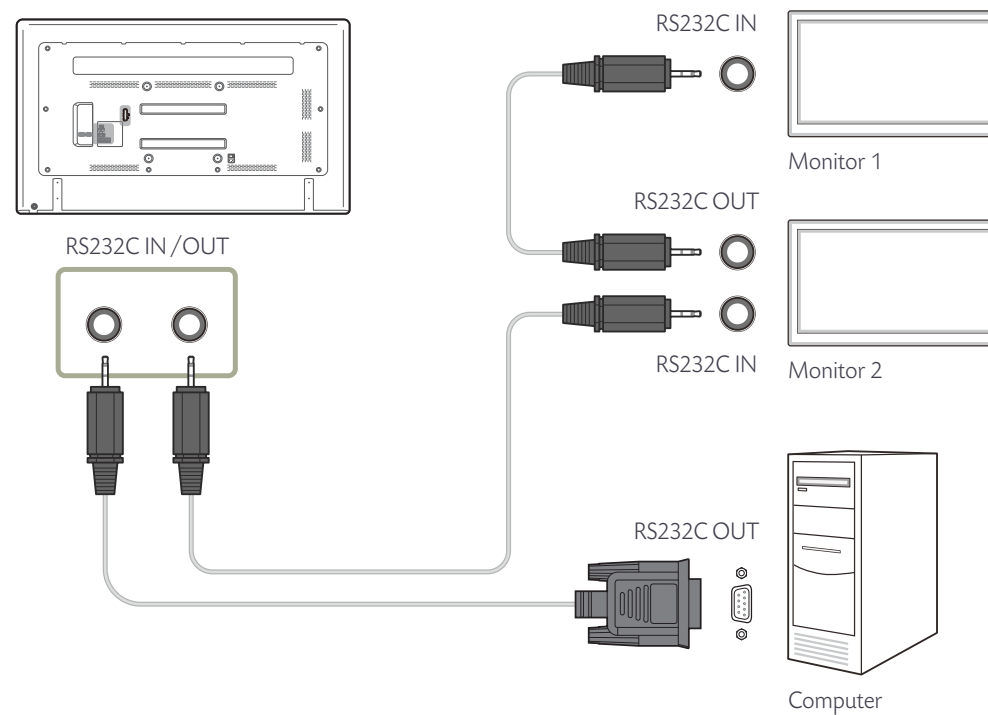
ما المقصود بـ MDC؟

يُعد التحكم في شاشات متعددة "MDC" تطبيقاً يتيح التحكم بسهولة في أجهزة عرض متعددة في نفس الوقت باستخدام جهاز كمبيوتر.

التوصيل بـ MDC

استخدام التطبيق MDC عن طريق RS-232C (معايير اتصالات البيانات التسلسلية)

يجب توصيل الكبل التسلسلي RS-232C بالمنفذ التسلسلي الموجودين بالكمبيوتر وجهاز العرض.

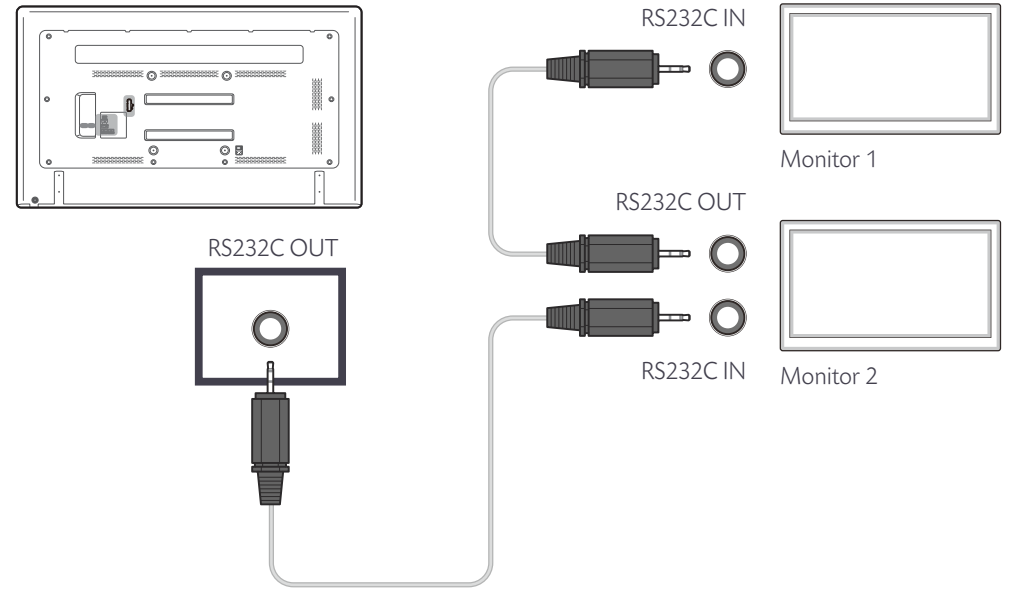


استخدام التطبيق MDC عن طريق بطاقة Ethernet

أدخل عنوان IP لجهاز العرض الأساسي، ثم قم بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر، حيث يمكن توصيل جهاز عرض بأخر باستخدام كبل تسلسلي RS-232C.

التوصيل باستخدام كبل LAN للاتصال بين الأجهزة

يمكن توصيل العديد من المنتجات باستخدام المنفذ RS232C IN / OUT الموجود بالمنتج.



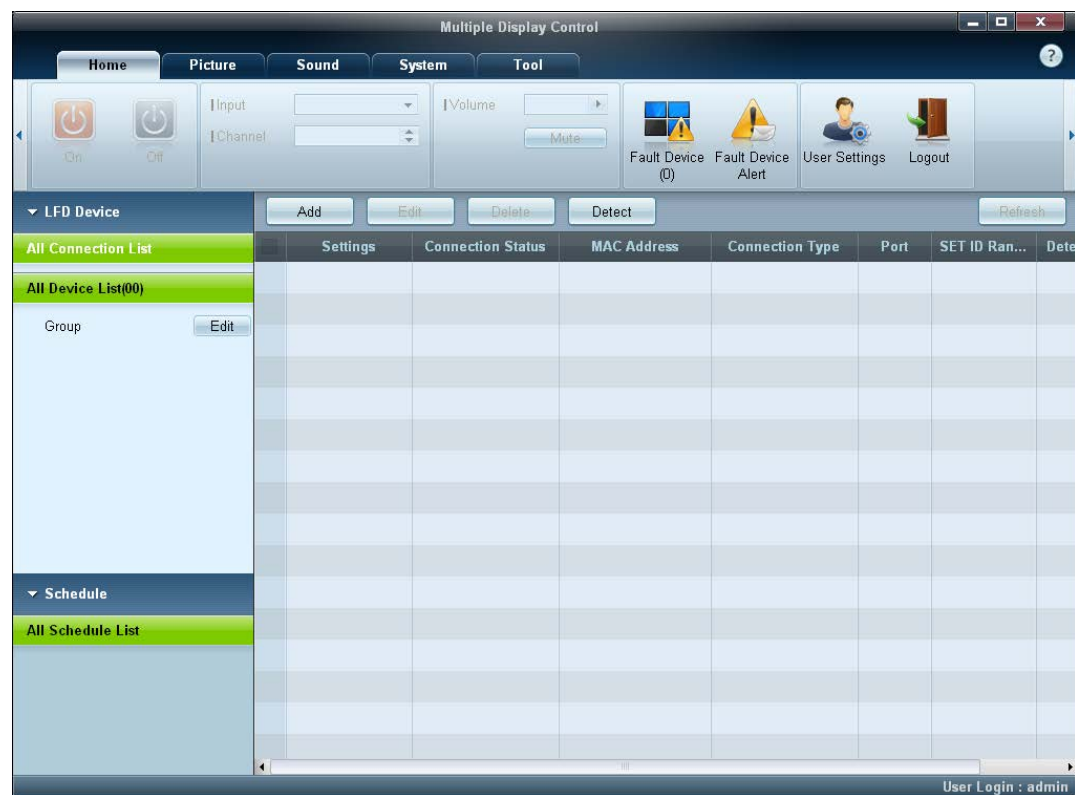
إدارة الاتصال

تتضمن إدارة الاتصال قائمة الاتصال و خيارات تعديل قائمة الاتصال.

قائمة الاتصال - تبين قائمة الاتصال تفاصيل الاتصالات مثل إعدادات الاتصال (IP/COM) ورقم المنفذ و MAC ونوع الاتصال) وحالة الاتصال و **Set ID Range** والأجهزة التي يتم الكشف عنها.

لا يمكن الاتصال بالـ LFD إلا عن طريق بطارية الجهاز. ويتم عرض جميع أجهزة LFD التي تم الكشف عنها في اتصال قائمة "الجهاز"، حيث يمكن للمستخدم أن يكون مجموعات ويرسل أوامرًا للأجهزة التي تم الكشف عليها.

خيارات تعديل قائمة الاتصال - تتضمن خيارات تعديل الاتصال **Add** و **Edit** و **Delete** و **Refresh**.



User Login

يؤدي تشغيل البرنامج إلى عرض نافذة تسجيل دخول المستخدم.

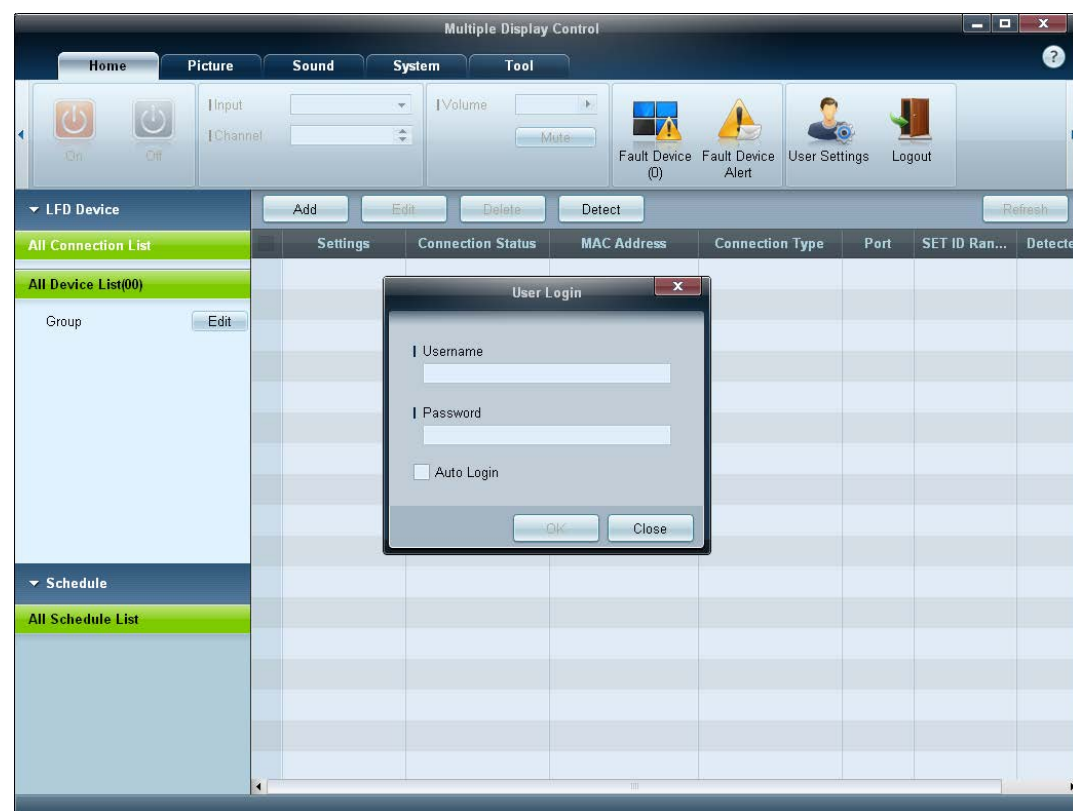
تم ضبط معرف تسجيل الدخول الأولي (**password: admin**)، وكلمة المرور (**Auto Login: admin**) على **admin**.

بعد تسجيل الدخول للمرة الأولى، تأكد من تغيير كلمة المرور لضمان الأمان.

لتغيير كلمة المرور، انتقل إلى **Home > User Settings**.

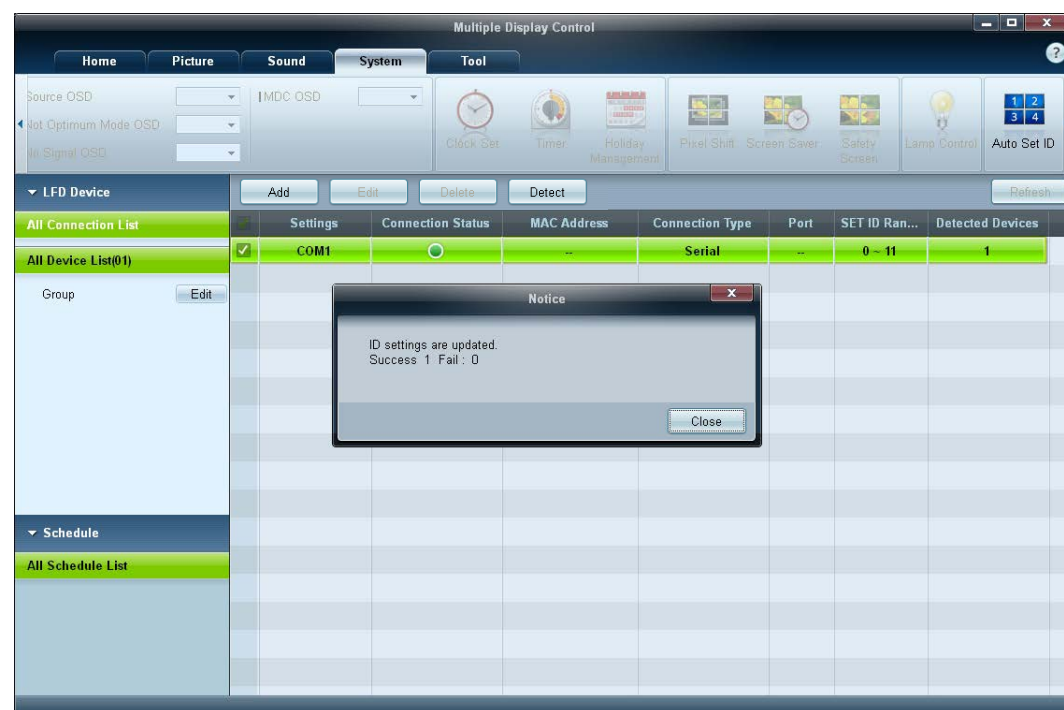
بعد تسجيل الدخول، يظهر **[User Login : admin]** في الجانب الأيمن السفلي من البرنامج.

لتسجيل الدخول تلقائيًا عند إعادة تشغيل البرنامج، حدّد خانة الاختيار **Auto Login** في نافذة **User Login**.



Auto Set ID

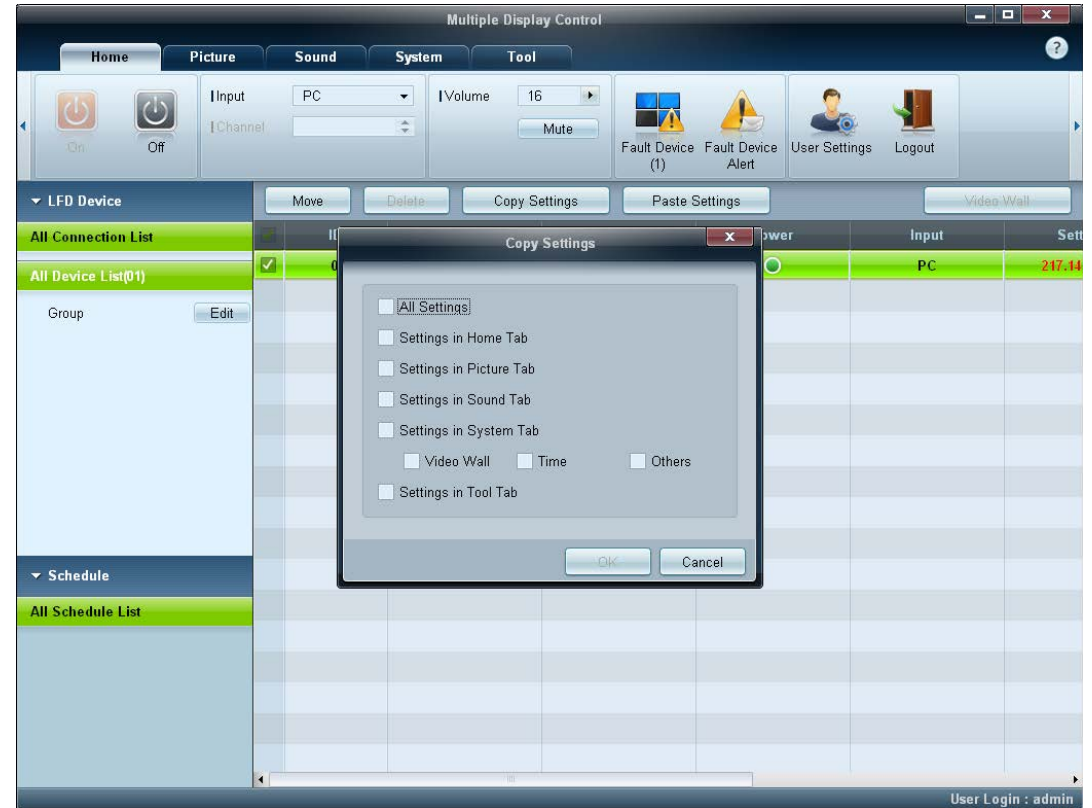
تعمل ميزة **Auto Set ID** على تعيين "معرف محدد" لجميع أجهزة LFD المتصلة في سلسلة ديزي لاتصال محدد، حيث يمكن أن يتضمن الاتصال 100 جهاز LFD على الأكثر. ويتم تعيين المعرف المحدد بشكل متسلسل في سلسلة ديزي من 1 إلى 99، وفي النهاية إلى المعرف المحدد 0. يتم ضبط المعرف الخاص بأخر مئة جهاز من أجهزة LFD على صفر.



الاستنساخ

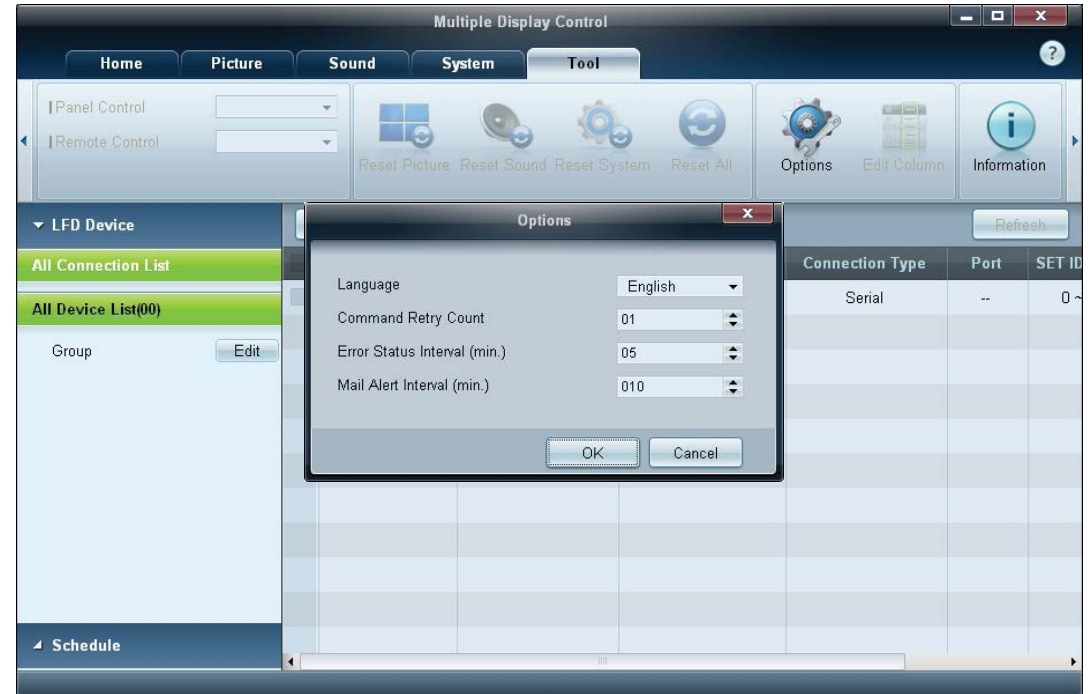
باستخدام ميزة النسخ، يمكنك نسخ إعدادات إحدى أجهزة LFD وتطبيقها على عدة أجهزة LFD محددة. وبذلك، يمكنك تحديد فئات علامات تبويب معينة أو جميع فئات علامات التبويب لاستنساخها باستخدام نافذة خيار إعداد النسخ.

لحذف الإعدادات التي قمت بتكوينها، انقر فوق الزر **Paste Settings**.

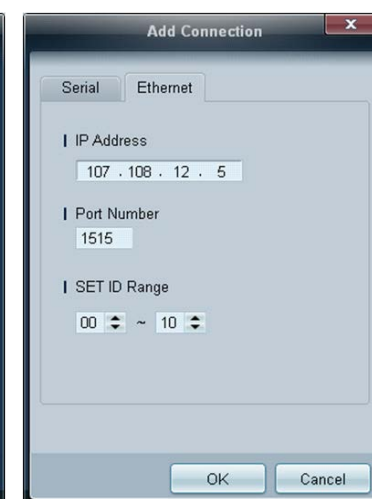
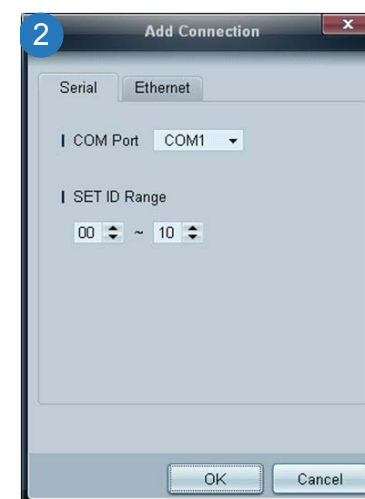
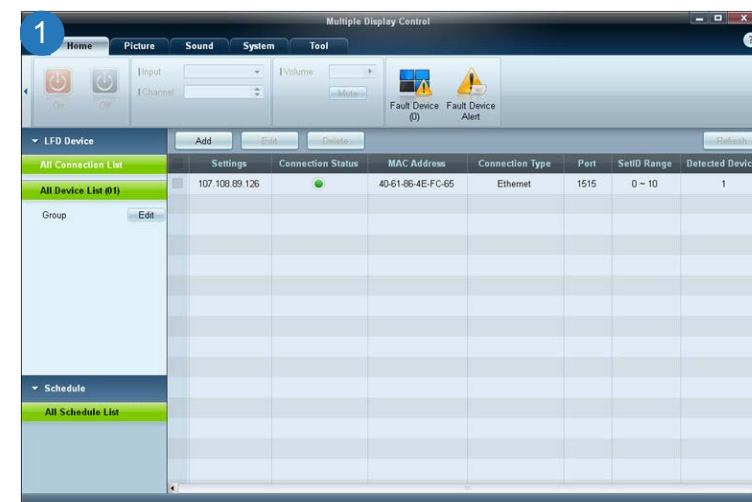


إعادة الأمر

تُستخدم هذه الميزة لتحديد الحد الأقصى لعدد مرات إعادة أمر MDC في حالة عدم وجود أي استجابة أو استجابة خاطئة من جهاز LFD. وبالتالي يمكن ضبط قيمة إعادة المحاولة باستخدام نافذة خيارات التطبيق MDC. يجب أن تكون قيمة عدد مرات إعادة المحاولة بين 1 إلى 10، علمًا بأن القيمة الافتراضية هي 1.



بدء استخدام MDC



1 البدء البرنامج، انقر فوق، ابدأ ← البرامج ← Samsung ← MDC Unified.

تظهر نافذة تسجيل الدخول بعد تشغيل برنامج MDC.

أدخل معرف المستخدم وكلمة المرور.

- معرف المستخدم وكلمة المرور الافتراضيين هما **admin**.
- قم بتغيير كلمة المرور بعد تسجيل الدخول لأول مرة.

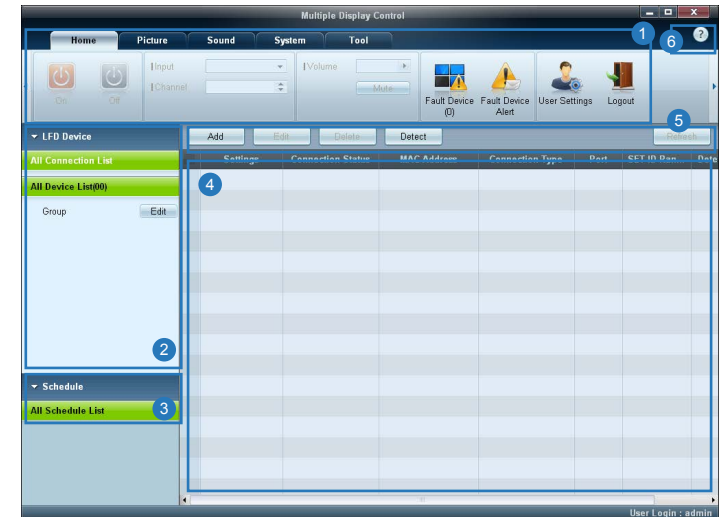
2 انقر فوق **Add** لإضافة جهاز عرض.

SET ID Range: تحديد نطاق المعرف الفريد المخصص للشاشة.

-في حالة تأسيس الاتصال على RS232C، انتقل إلى **Serial** وحدد **COM Port**.

-وإذا كان الاتصال مؤسساً على **Ethernet**، أدخل عنوان IP الذي تم إدخاله لجهاز العرض.

تخطيط الشاشة الرئيسية





1 شريط القائمة

تغيير حالة جهاز العرض أو خصائص البرنامج.

2 فئة الجهاز

عرض قائمة أجهزة العرض أو مجموعات الأجهزة المتصلة.

3 فئة الجدول

عرض قائمة جداول أجهزة العرض.

4 قائمة المجموعات

تحديد جهاز العرض المراد ضبطه.

5 تعديل قائمة المجموعات

إضافة مجموعات أو تحرير أو إعادة تجميعها أو حذفها.

6 موضوعات التعليمات

عرض موضوعات التعليمات الخاصة بالبرنامج.

يمكنك تشغيل جهاز محدد أو إغلاقه أو تغيير مصدر الإدخال أو مستوى صوت الجهاز.

اختر أجهزة العرض من قائمة الأجهزة وحدد علامة التبويب **Home**.

حدد عنصرًا وقم بتغيير الإعداد المقابل.

الطاقة

- **On** تشغيل جهاز عرض محدد.
- **Off** إيقاف تشغيل جهاز عرض محدد

Input

- مصدر الإدخال: تغيير مصدر الإدخال.
- قد تختلف مصادر الإدخال المتوفرة وفقًا لطرازات أجهزة العرض.
- قد يتغير مصدر الإدخال لأجهزة العرض قيد التشغيل فقط.
- **Channel** تغيير القنوات.
- يمكن تغيير قنوات التلفزيون باستخدام مفاتيح الأسهم لأعلى/لأسفل.
- يمكن تغيير القناة فقط عندما يكون مصدر الإدخال **TV**.
- يمكن تحديد القنوات المسجلة فقط.
- لا ينطبق إلا على الطرازات التي تدعم أجهزة التلفزيون.

يمكن تغيير مستوى الصوت أو كتم الصوت لأجهزة العرض قيد التشغيل فقط.

Volume

- ضبط مستوى الصوت لجهاز العرض المحدد.
- يمكن ضبط مستوى الصوت باستخدام شريط التمرير بمعدل من 0 إلى 100.

Mute

- تمكين أو تعطيل **Mute** لجهاز عرض محدد.
- سيتم تعطيل **Mute** تلقائياً، في حالة ضبط **Volume** عندما يكون **Mute** قيد التشغيل.



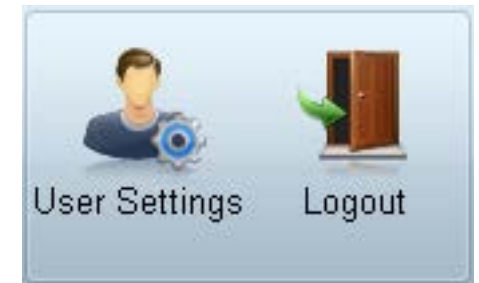
Fault Device

- تعرض هذه الشاشة قائمة بأجهزة العرض والتي بها الأخطاء الآتية - خطأ بالمروحة أو خطأ بدرجة الحرارة أو خطأ في استشعار حدة السطوع أو خطأ في المصباح.
- حدد جهاز عرض من القائمة. وسيتم تمكين الزر **Repair**.
- انقر فوق الزر **Refresh** لتحديث حالة خطأ جهاز العرض. سيختفي جهاز العرض الذي تم اكتشافه من القائمة **Fault Device List**.

Fault Device Alert

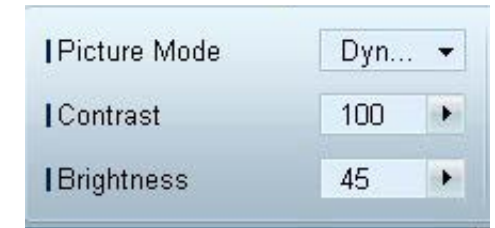
- سيتم إرسال تقرير بالبريد الإلكتروني عن جهاز العرض الذي حدث به خطأ.
- املاً جميع الحقول المطلوبة. وسيتم تمكين الزر **Test** و **OK**.
- تأكد من إدخال معلومات **Sender** وأحد **Recipient** على الأقل.

User Login



ضبط الشاشة

مخصص



User Settings

- إضافة معلومات تسجيل الدخول أو حذفها أو تحريرها.

Logout

- تسجيل الخروج من حساب المستخدم الحالي على النحو التالي.
 - انقر فوق **Logout**. سيتم عرض الرسالة "Do you want to log admin out?"
 - انقر فوق **Yes**. تظهر نافذة تسجيل دخول المستخدم.
 - إذا أردت تسجيل الدخول، انقر فوق **Close**. البرنامج مغلق.
- إذا أغلقت البرنامج باستخدام **Logout**، ستظهر نافذة تسجيل الدخول مطالبة إياك بإدخال معلومات المستخدم حتى إذا تم اختيار مربع الاختيار **Auto Login**.

الألوان

- يمكنك ضبط إعدادات الشاشة (التباين والسطوع، وما إلى ذلك).
- اختر أجهزة العرض من قائمة الأجهزة وحدد علامة التبويب **Picture**.
- حدد عنصرًا وقم بتغيير إعداد الشاشة المقابل.

Picture Mode

- ضبط وضع الصورة لجهاز العرض المحدد.

Contrast

- ضبط تباين جهاز العرض المحدد.

Brightness

- ضبط سطوع جهاز العرض المحدد.



— لا يتوفر **Color** و **Tint (G/R)** إذا كان مصدر الإدخال **PC**.

— لا يتوفر **Color, Tint (G/R), Color Tone** في حالة تحديد كل من **PC Source** و **Video Source**.

Color

- ضبط الألوان بجهاز العرض المحدد.

Tint (G/R)

- ضبط درجات الألوان بجهاز العرض المحدد.

Color Tone

- ضبط درجة لون الخلفية بجهاز العرض المحدد.

Color Temp.

- ضبط درجة الألوان بجهاز العرض المحدد.

— يتم تمكين هذا الخيار إذا تم ضبط **Color Tone** على **Off**.

HDMI Black Level

- ضبط **HDMI Black Level** بجهاز العرض المحدد.

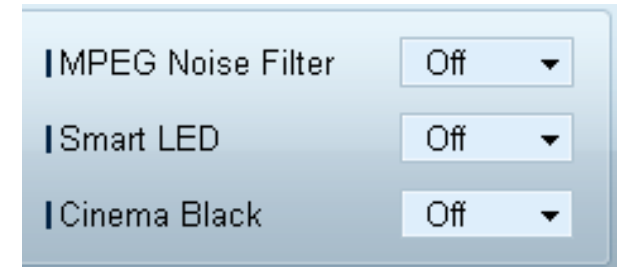
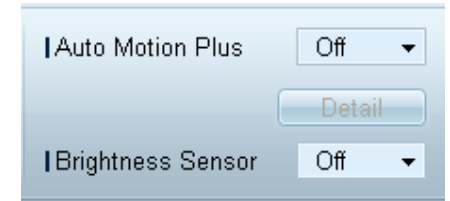
Auto Motion Plus

يستخدم هذا الخيار لعرض صور ديناميكية.

- **Off**: تعطيل وظيفة **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: ضبط مستوى **Auto Motion Plus** على واضح. هذا الوضع مناسب لعرض صور زاهية.
- **Standard**: ضبط مستوى **Auto Motion Plus** على قياسي.
- **Smooth**: ضبط مستوى **Auto Motion Plus** على متجانس. هذا الوضع مناسب لعرض صور متجانسة.
- **Custom**: تخصيص مستوى قتامة الشاشة أو الوميض.
- **Demo**: تعمل هذه الوظيفة على عرض تكنولوجيا **Auto Motion Plus**. يمكن معاينة نتيجة تغيير الوضع على الجانب الأيسر من النافذة.
- — قد لا يتوفر **Auto Motion Plus** بناءً على المنتج.
- **Detail**: اعرض المعلومات التفصيلية حول جهاز العرض المحدد.

Brightness Sensor

- تمكين أو تعطيل **Brightness Sensor** بجهاز العرض المحدد.
- يعمل **Brightness Sensor** على اكتشاف كثافة الإضاءة المحيطة وضبط سطوع الشاشة تلقائيًا.
- — قد لا يتوفر **Brightness Sensor** بناءً على المنتج.



MPEG Noise Filter

تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة محسنة للصورة.

• **Off / Low / Medium / High / Auto**

Smart LED

التحكم في الإضاءة الخلفية لمؤشر LED لزيادة وضوح الصورة.

Cinema Black

تؤدي هذه الميزة في الوضع "أفلام" إلى تعتيق المنطقتين العلوية والسفلية من صورة الفيديو لتوفير تجربة عرض أكثر استحواذًا.

- **Off**: إيقاف تشغيل ميزة **Cinema Black**.
- **On**: ضبط خفوت المنطقتين العلوية والسفلية من الشاشة وفقًا للفيديو.

**Picture Size**

- ضبط حجم الشاشة بجهاز العرض المحدد.
- سيتم تعطيل عنصر **Detail** إذا تم ضبط **Picture Size** على وضع لا يدعم التكوين المُفصل.
- يمكن استخدام الزرين +/- لضبط **Zoom**.
- يمكن تغيير وضع الشاشة باستخدام الأزرار لأعلى/لأسفل/لليمين/للليسار.

Detail

- يمكنك عرض تفاصيل حجم الشاشة المحددة.

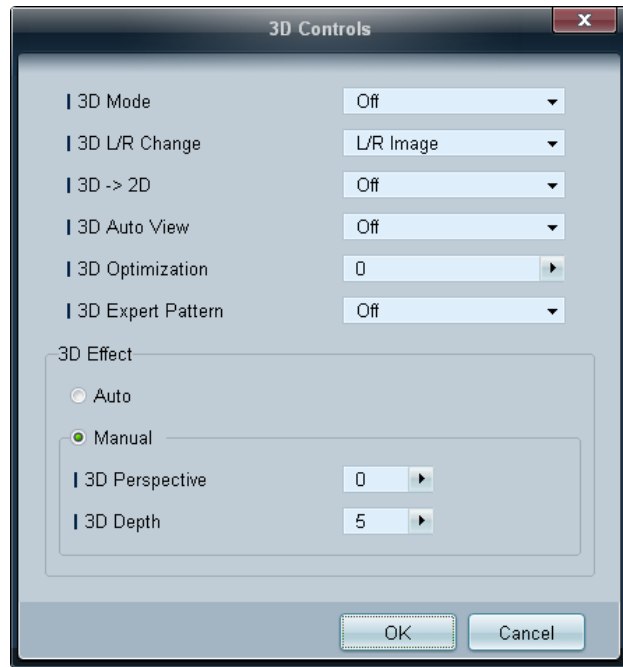
PC Screen Adjustment

- يتوفر ضبط التردد أو التوليف باستخدام الزرين +/- في **Coarse** أو **Fine**.
- لتغيير موضع الشاشة، انقر فوق أحد الصور الأربع أسفل **Position**.
- لضبط التردد أو التوليف الدقيق أو تغيير موضع الشاشة، انقر فوق **Auto Adjustment**.

الميزات المتقدمة



3D Control



3D Mode

تحديد تنسيق الإدخال ثلاثي الأبعاد.

3D L/R Change

للتبديل بين الصورتين اليمنى واليسرى.

3D ← 2D

عرض الصورة للعين اليسرى فقط.

3D Auto View

إذا قمت بضبط **3D Auto View** على **Message Notice**، ستظهر نافذة منبثقة تحتوي على رسالة عندما يتلقى المنتج إشارة ثلاثية الأبعاد.

3D Optimization

ضبط عام للمؤثرات ثلاثية الأبعاد.

3D Expert Pattern

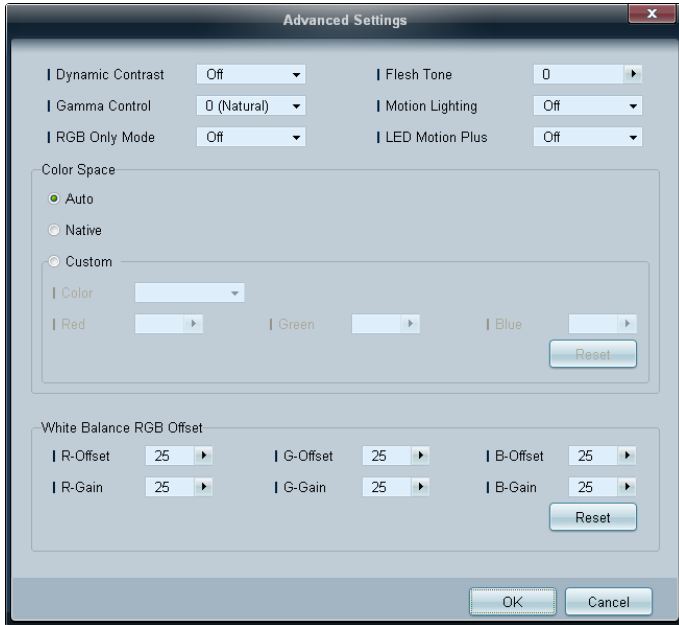
عرض نمط ثلاثي الأبعاد.

3D Effect

ضبط المؤثرات ثلاثية الأبعاد مثل المنظور والعمق لتأثير عرض ثلاثي الأبعاد مُحسّن.

- **Auto**: ضبط إعدادات المنظور والعمق تلقائيًا وفقًا لمصدر الإدخال ثلاثي الأبعاد.
- **Manual**: ضبط إعدادات المنظور والعمق يدويًا.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

ضبط تباين الشاشة.

Gamma Control

ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

RGB Only Mode

عرض الألوان **Red** و **Green** و **Blue** لإجراء عمليات ضبط دقيقة على تدرج الألوان وصفاتها.

Flesh Tone

زيادة تركيز "لون البشرة" الوردية.

Motion Lighting

تقليل استهلاك الطاقة عن طريق تقليل سطوع الشاشة عند تحرك الصورة المعروضة على الشاشة.

LED Motion Plus

إزالة التشويش والاهتزاز من المشاهد التي تتضمن قدرًا أكبر من الحركات السريعة لتوفير صورة أوضح.

Color Space

ضبط نطاق اللون وتنوعه (مساحة اللون) المتوفر لإنشاء الصور.

• **Auto / Native / Custom**

– لضبط **Color** و **Red** و **Green** و **Blue** و **Reset**, قم بتعيين **Color Space** على **Custom**.

White Balance

ضبط درجة الألوان حتى تبدو الصورة طبيعية إلى حد كبير.

• **R-Offset / G-Offset / B-Offset**

ضبط درجة قتامة الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).

• **R-Gain / G-Gain / B-Gain**

ضبط درجة سطوع الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).

• **Reset**

إعادة ضبط **White Balance** إلى إعداداته الافتراضية.

ضبط الصوت



سيتم تعطيل العنصر Bass أو Treble إذا لم يتم دعم العنصر بمجموعة محددة.

إعداد النظام

Video Wall



يمكنك تغيير إعدادات الصوت.

اختر أجهزة العرض من قائمة الأجهزة وحدد علامة التبويب **Sound**.

Bass

- ضبط جهر الصوت بجهاز العرض المحدد.

Treble

- ضبط الطنين الثلاثي بجهاز العرض المحدد.

Balance(L/R)

- ضبط مستوى صوت السماعتين اليسرى واليمنى بجهاز العرض المحدد.

SRS TS XT

- تمكين أو تعطيل تأثير **SRS TS XT** بجهاز العرض المحدد.

اختر أجهزة العرض من قائمة الأجهزة وحدد علامة التبويب **System**.

يمكن استخدام وظيفة **Video Wall** لعرض جزء من صورة كلية أو في إعادة نفس الصورة على كل جهاز من أجهزة العرض المتعددة المتصلة.

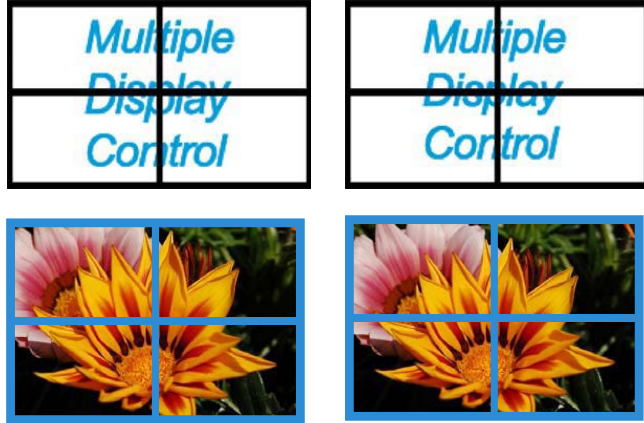
— يتم تمكين **Video Wall** عندما تكون الأجهزة داخل المجموعة فقط

Video Wall

- تمكين أو تعطيل **Video Wall**.

التنسيق

- تحديد تنسيق عرض الشاشة المُقسّمة.



Full

Natural

PIP



– ستظهر المعلومات الرئيسية المطلوبة لضبط PIP في شاشة القائمة.

– سيتم تعطيل PIP عند ضبط Video Wall على On.

– لاحظ أنه يتم تعطيل Picture Size عند ضبط PIP على On.

H

- تحديد عدد أجهزة العرض الأفقي.
- يمكن تنظيم 15 جهاز عرض كحد أقصى في صف واحد.
- يمكن تعيين 6 شاشات كحد أقصى إلى V في حالة تعيين 15 شاشة إلى H.

V

- تحديد عدد أجهزة العرض العمودي.
- يمكن تنظيم 15 جهاز عرض كحد أقصى في صف واحد.
- يمكن تعيين 6 شاشات كحد أقصى إلى H في حالة تعيين 15 شاشة إلى V.

Screen Position

- عرض تخطيط شاشات العرض (المهيئة من خلال مُقسّم الشاشة) أو تغيير التخطيط حسب الحاجة.
- يتم تمكين Screen Position و Preview عند ضبط Video Wall على تشغيل.
- لاحظ أنه في حالة تحديد أجهزة متعددة، يتم تمكين Preview فقط إذا كانت إعدادات H و V تتطابق مع مخطط الأجهزة المحددة.
- لتغيير Position، حدد مجموعة واسحبها إلى موضع جديد.
- قد يختلف نطاق إعدادات مُقسّم الشاشة حسب الطراز.

PIP Size

- عرض قيمة PIP Size للشاشة الحالية.

PIP Source

- تحديد مصدر إدخال PIP.

Sound Select

- تحديد وتمكين الصوت من الشاشة الرئيسية أو من الشاشة الثانوية.

Channel

- يمكن تغيير القناة في حالة تعيين PIP Source إلى TV.

عام



User Auto Color

- ضبط ألوان الشاشة تلقائيًا.
يتوفر في الوضع **PC** فقط.

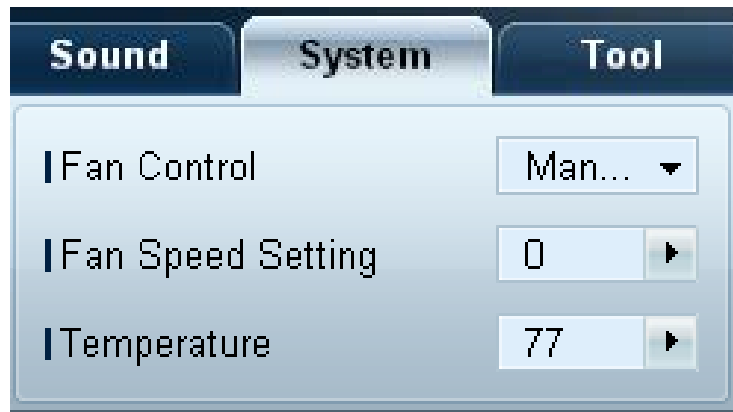
Auto Power

- ضبط المنتج ليتم تشغيله تلقائيًا.

Standby Control

- ضبط وضع الانتظار لتنشيطه، إذا لم يتم اكتشاف مصدر إدخال.

درجة حرارة & المروحة



قم بتكوين الإعدادات المطلوبة للكشف عن سرعة المروحة ودرجة الحرارة الداخلية وذلك لحماية المنتج.

Fan Control

- تحديد طريقة تكوين سرعة المروحة.

Fan Speed Setting

- تكوين سرعة المروحة.

Temperature

- معرفة درجة الحرارة الداخلية عن طريق تحديد نطاق درجة الحرارة.

الأمان



Safety Lock

- قفل القوائم التي تظهر على الشاشة.
- لإلغاء قفل القوائم، اضبط **Safety Lock** على **Off**.

Button Lock

- قفل الأزرار الموجودة بجهاز العرض.
- لإلغاء قفل الأزرار اضبط **Button Lock** على **Off**.

شاشة العرض



Source OSD

- تحديد ما إذا كنت ترغب في عرض رسالة عند تغيير **Source**.

Not Optimum Mode OSD

- حدد ما إذا كنت ترغب في عرض رسالة عند تحديد وضع غير متوافق.

No Signal OSD

- حدد ما إذا كنت ترغب في عرض رسالة عند عدم وجود إشارة إدخال.

MDC OSD

- حدد ما إذا كنت ترغب في عرض رسالة عندما يتم تغيير الإعدادات عن طريق التطبيق MDC.

الوقت

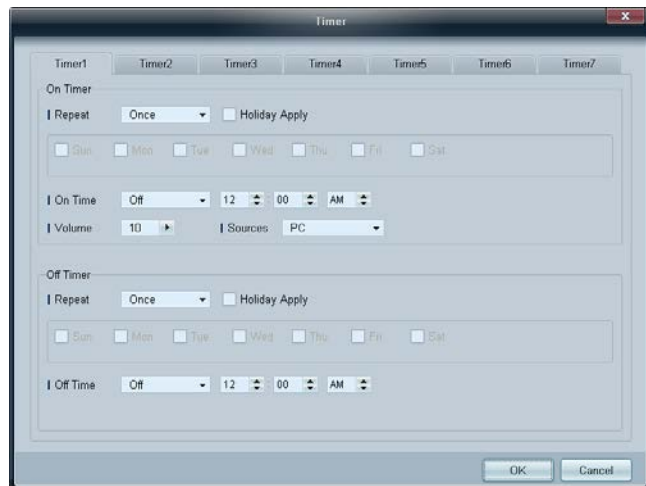


Clock Set



تغيير الوقت الحالي على جهاز العرض المحدد طبقاً للوقت المضبوط على الكمبيوتر.
إذا لم يتم ضبط الوقت على جهاز العرض، ستظهر قيم فارغة.

Timer



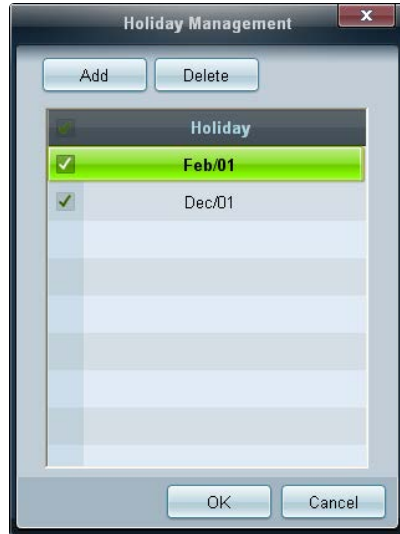
On Timer

- **Repeat** : تحديد المدة التي ترغب فيها تكرار تشغيل **Timer** المحدد فيها.
Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun, Manual
- **Holiday Apply** : يمكن تطبيق إعدادات **Holiday Management** على **Timer**.
- **On Time** : ضبط الوقت لتشغيل جهاز العرض المحدد.
- **Volume** : تحديد مستوى صوت جهاز العرض عند تشغيله عن طريق **On Time**.
- **Source** : تحديد مصدر إدخال جهاز العرض عند تشغيله عن طريق **On Time**.

Off Timer

- **Repeat** : تحديد المدة التي ترغب فيها تكرار تشغيل **Timer** المحدد فيها.
Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun, Manual
 - **Holiday Apply** : يمكن تطبيق إعدادات **Holiday Management** على **Timer**.
 - **Off Time** : ضبط الوقت لإيقاف تشغيل جهاز العرض المحدد.
- يتم تمكين خانة الاختيار الموجودة أسفل **Repeat** لتحديد أيام الأسبوع فقط إذا تم تحديد **Manual**.

Holiday Management

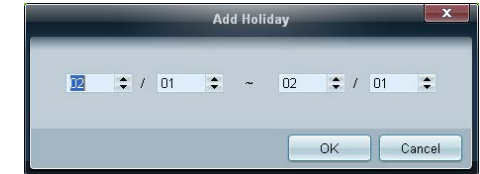


يسمح لك **Holiday Management** بمنع الأجهزة التي أُعدت للتشغيل بواسطة **Timer** من أن يتم تشغيلها في تاريخ محدد.

يمكن تمكين أو تعطيل وظيفة **Holiday Management** من قائمة الإعدادات **Timer**.

• **Add**: يمكنك تحديد الأجازات.

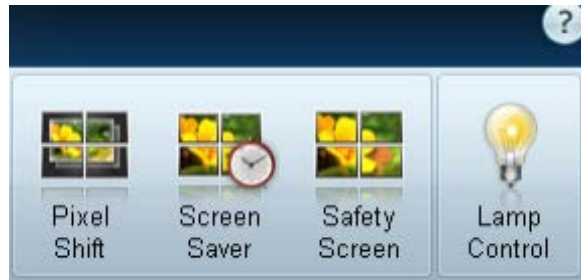
اضغط الزر **Add** من النافذة **Holiday Management**.



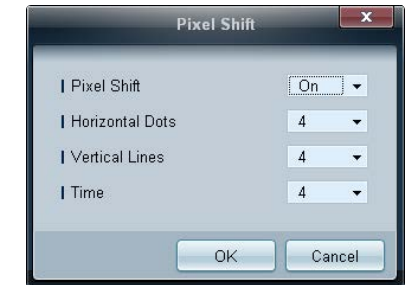
• **Delete**: مسح الأجازات. حدد خانة الاختيار المناظرة وانقر فوق هذا الزر.

• قائمة الأجازات: عرض قائمة الأجازات التي قمت بإضافتها.

حماية الشاشة من التشويش



Pixel Shift



حرك الشاشة برفق من أن لآخر لحماية الشاشة من التشويش.

Screen Saver

تعمل هذه الوظيفة على منع تشويش الشاشة عند ترك جهاز العرض المحدد في وضع الخمول لفترة زمنية طويلة.

Timer: يمكنك ضبط مؤقت **Screen Saver**.

• **Off**

• **Repeat:** عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة المعيّنة في **Mode** بفواصل زمنية محددة (**Period**).

• **Interval:** عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة المعيّنة في **Mode** لفترة زمنية محددة (من **Start Time** إلى **End Time**).

• **Mode:** حدد نمط حماية شاشة للعرض.

• **Period (Hour):** تحديد الفواصل الزمنية لتنشيط الوظيفة **Screen Saver**.

— يتم تمكين الخيار عند تحديد **Repeat** لـ **Timer**.

• **Time (Sec):** تحديد مدة بقاء الوظيفة **Screen Saver** في وضع التشغيل.

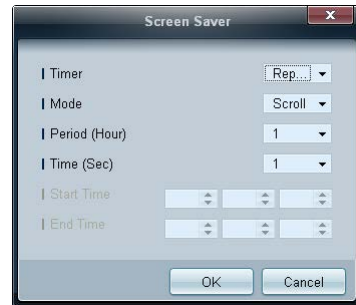
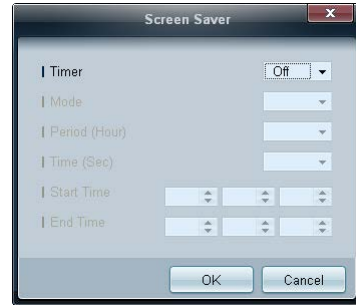
— يتم تمكين الخيار عند تحديد **Repeat** لـ **Timer**.

• **Start Time:** ضبط وقت البدء لعرض شاشة التوقف.

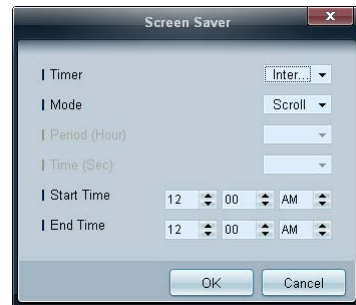
— يتم تمكين الخيار عند تحديد **Interval** لـ **Timer**.

• **End Time:** ضبط وقت الانتهاء لعرض شاشة التوقف.

— يتم تمكين الخيار عند تحديد **Interval** لـ **Timer**.



— يمكن تكوين **Period (Hour)** و **Time (Sec)** عند تحديد **Repeat**.



— يمكن تكوين **Start Time** و **End Time** عند تحديد **Interval**.

Safety Screen

يمكن استخدام وظيفة **Safety Screen** في منع حرق الشاشة عندما يتم عرض صورة ثابتة على شاشة جهاز العرض لفترة زمنية طويلة.



Lamp Control

تُستخدم ميزة **Lamp Control** لضبط الإضاءة الخلفية لتقليل استهلاك الطاقة.

ضبط تلقائي للإضاءة الخلفية بجهاز العرض المحدد في وقت معين.

في حالة ضبط **Manual Lamp Control**، سيتحول **Auto Lamp Control** تلقائيًا إلى **Off**.

ضبط يدوي للإضاءة الخلفية لشاشة العرض المحددة.

في حالة ضبط **Auto Lamp Control**، سيتحول **Manual Lamp Control** تلقائيًا إلى **Off**.

• **Ambient Light** : تعمل ميزة **Ambient Light** على اكتشاف كثافة الإضاءة المحيطة وضبط سطوع شاشات LFD في نفس السلسلة التسلسلية.



Ticker

Ticker

Ticker: Off

Message

Text:

Time

Start Time: 12:00 AM | End Time: 12:00 AM

Position

Horizontal: Left | Vertical: Down

Motion

On ☐ Off ☒ | Direction: Left | Speed: Slow

Font Options

Size: Standard | Foreground Color: White | Background Color: Black | Foreground Opacity: Solid | Background Opacity: Solid

Reset

OK Cancel

أدرج نصًا أثناء عرض ملفات فيديو أو صور وقم بعرض النص على الشاشة.

Ticker

تمكين أو تعطيل **Ticker**.

Off / On •

Message

أدخل رسالة لعرضها على الشاشة.

Timer

ضبط **Start Time** و **End Time** لعرض رسالة (**Message**).

Position

تحديد اتجاه لعرض رسالة (**Message**) من **Horizontal** و **Vertical**.

Motion

تحديد **Direction** و **Speed** لعرض رسالة (**Message**).

Font Options

تحديد **Size** و **Foreground Color** و **Foreground Opacity** و **Background Color** و **Background Opacity** للرسالة.

إعدادات الأدوات

الأمان



- **Panel Control**: إيقاف تشغيل شاشة جهاز العرض أو تشغيلها.
- **Remote Control**: تمكين جهاز التحكم عن بُعد أو تعطيله.

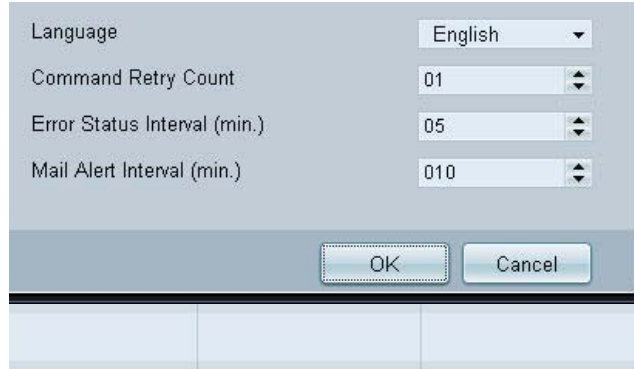
إعادة الضبط



- **Reset Picture**: إعادة ضبط إعدادات الشاشة.
- **Reset Sound**: إعادة ضبط إعدادات الصوت.
- **Reset System**: إعادة ضبط إعدادات النظام.
- **Reset All**: إعادة ضبط إعدادات الشاشة والصوت والنظام في نفس الوقت.

عمود التحرير

Options



The Options dialog box contains the following settings:

Option	Value
Language	English
Command Retry Count	01
Error Status Interval (min.)	05
Mail Alert Interval (min.)	010

Buttons: OK, Cancel

قم بتكوين إعدادات العناصر التي سيتم عرضها في قائمة العرض.

- **Language**: حدد اللغة التي تريد استخدامها في برنامج MDC. بعد تحديد اللغة، أعد تشغيل برنامج MDC ليتم استخدام اللغة المحددة.
- **Command Retry Count**: حدد عدد مرات إعادة المحاولة عند فشل أحد الأوامر.
- **Error Status Interval**: حدد الفاصل الزمني لطلب جهاز العرض للتحقق من حدوث "Fault Device".
- **Mail Alert Interval**: حدد الفاصل الزمني لإعلامات البريد الإلكتروني عند حدوث "Fault Device".

Edit Column

حدد العناصر التي تريد عرضها في قائمة الأجهزة.

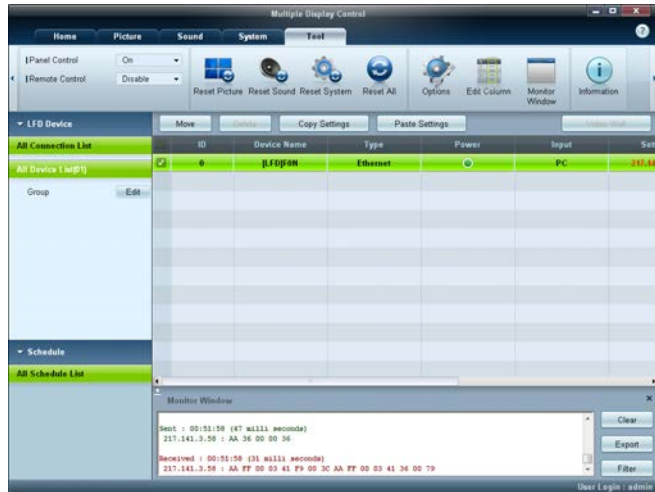


The Edit Column dialog box contains the following settings:

Option	Value
ID	☒
Type	☒
Power	☒
Input	☒
Setting	☒
Picture Size	☒
Lamp	☒
Wall Position	☒
Temp. Status	☐
B/R Sensor	☐
Fan	☐
Current Temp.	☐
Mac Address	☐
Timer	☐
PIP Size	☐
PIP Source	☐

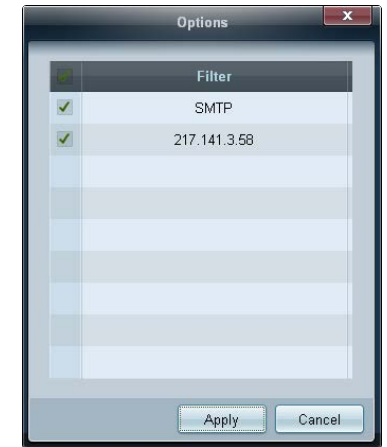
Buttons: Up, Down, Show, Hide, Default, Ok, Cancel

Monitor Window



تظهر نافذة توضح تفاصيل نقل البيانات بين جهاز الكمبيوتر وأجهزة العرض.

Filter



Information

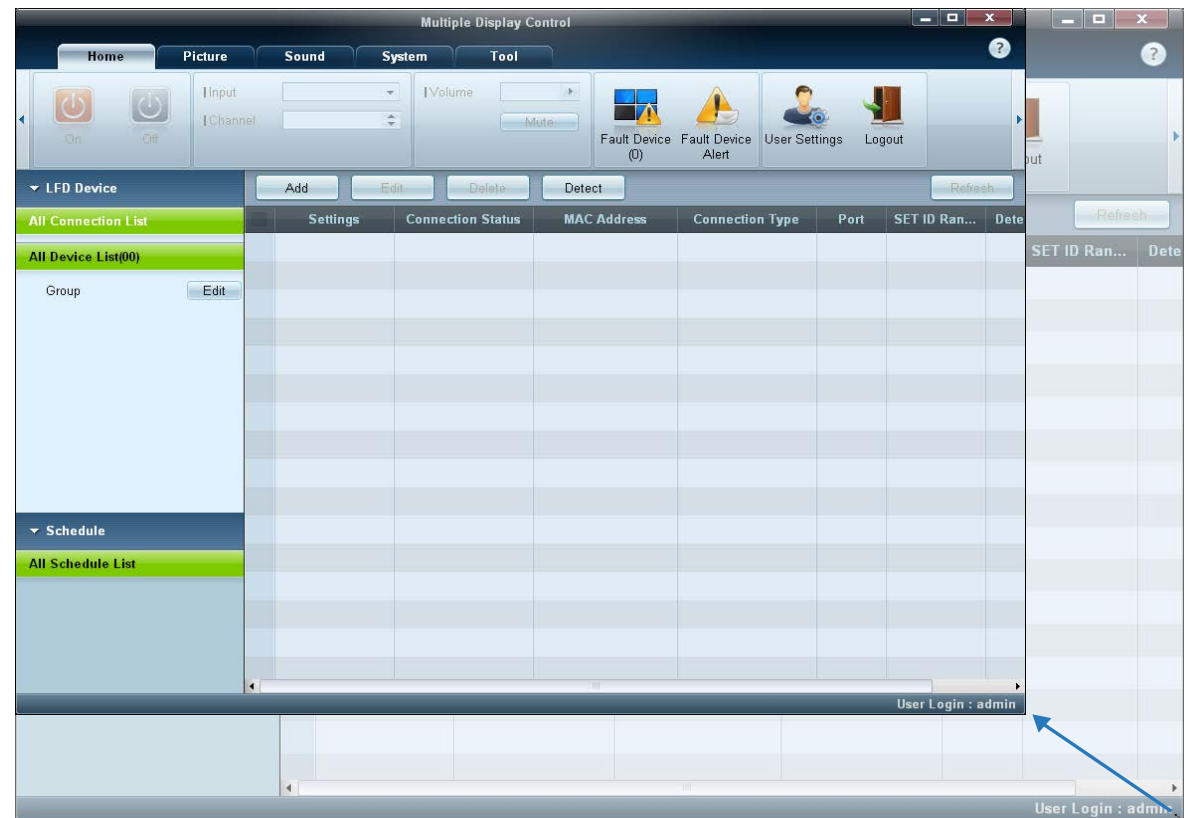
عرض معلومات البرنامج.



وظائف أخرى

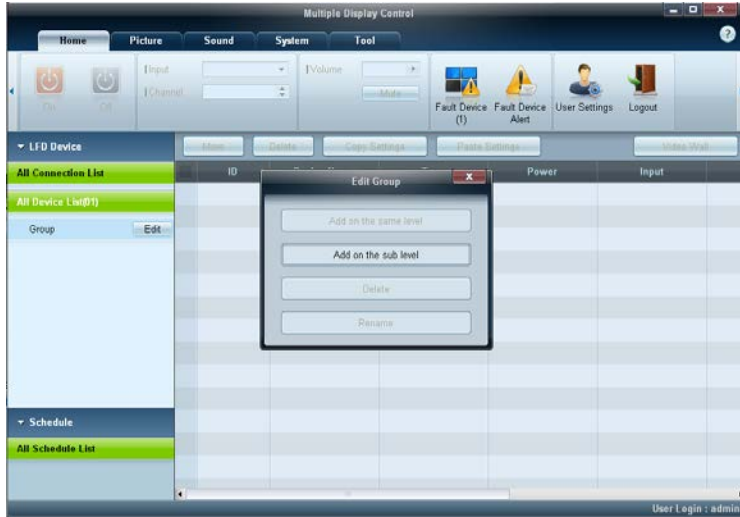
تغيير حجم النافذة

ضع مؤشر الماوس على إحدى زوايا نافذة البرنامج. سيظهر سهم.
حرك السهم لتحديد حجم نافذة البرنامج.



إدارة المجموعات

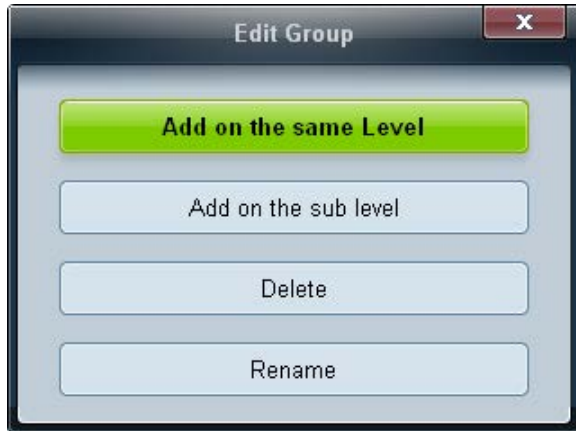
إنشاء مجموعات



إنشاء مجموعات وإدارة القائمة من الأجهزة على أساس مجموعة.

لا يمكن استخدام أسماء متكررة للمجموعات.

1 انقر بالزر الأيمن للماوس وحدد **Edit** ← **Group** من قائمة أجهزة العرض على الجهة اليسرى من نافذة البرنامج.



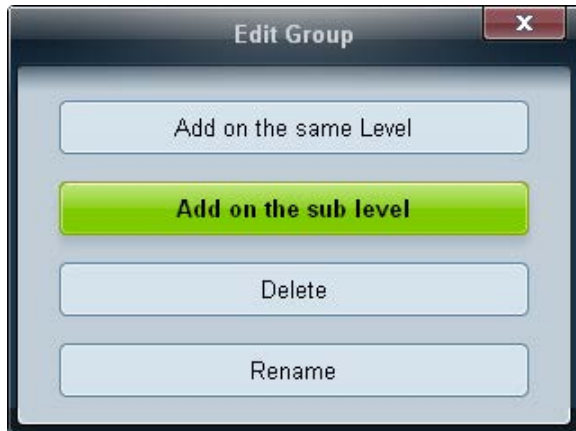
2 في نافذة **Edit Group** المعروضة، انقر فوق **Add on the same level** أو **Add on the sub level**.

• **Add on the same level**: إنشاء مجموعة في نفس مستوى المجموعة المحددة.

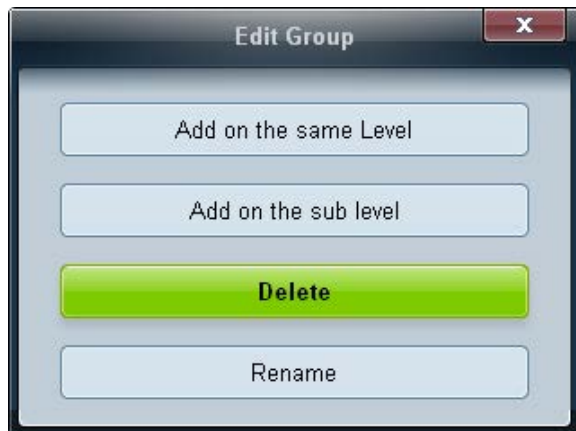
– يتم تمكين الزر **Add on the same level** فقط في حالة إنشاء مجموعة واحدة على الأقل.

• **Add on the sub level**: إنشاء مجموعة فرعية ضمن مجموعة محددة.

3 أدخل اسم المجموعة.



حذف المجموعات

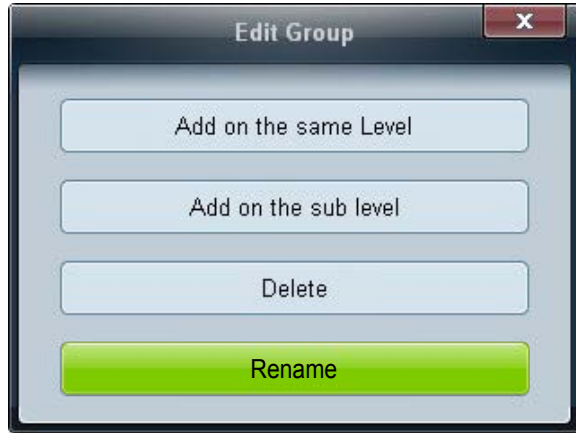


1 حدد اسم مجموعة، ثم انقر فوق **Edit**.

2 في نافذة **Edit Group** المعروضة، انقر فوق **Delete**.

3 انقر فوق **Yes**. سيتم حذف المجموعة.

إعادة تسمية المجموعات



1 حدد اسم مجموعة، ثم انقر فوق **Edit**.

2 في نافذة **Edit Group** المعروضة، انقر فوق **Rename**.

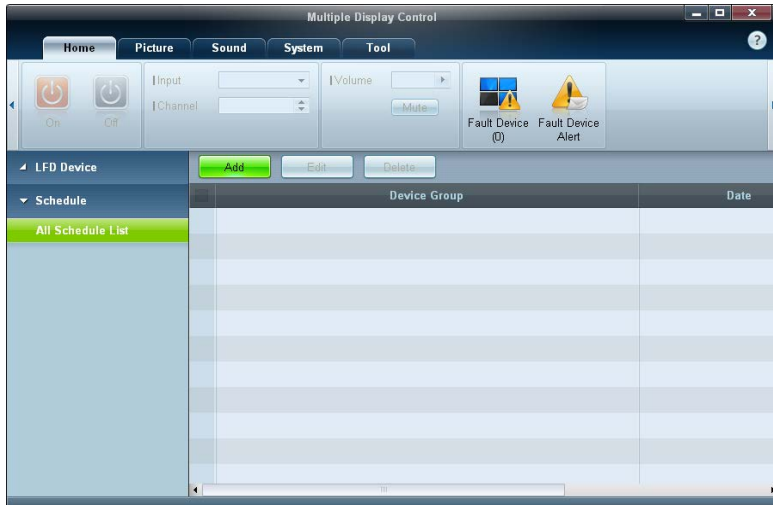
3 عندما يظهر المؤشر على اسم المجموعة القديم، قم بإدخال اسم جديد للمجموعة.

إدارة الجداول

إنشاء الجداول

إنشاء وتسجيل جدول على أساس مجموعة.

1 انقر فوق **All Schedule List** في قسم الجدول على الجانب الأيسر من نافذة البرنامج. وسيتم تمكين الزر **Add** في المنتصف.



2 انقر فوق الزر **Add**. ستظهر نافذة **Add Schedule**.

3 انقر فوق **Add** أسفل العنصر **Device Group**، ثم حدد المجموعة التي تريد أن تضيف جدولاً إليها.

4 حدد **Date&Time/Action** وانقر فوق **OK**. ستتم إضافة الجدول وتظهر قائمة بالجدول في نافذة قائمة الجهاز.

– **Device Group** : تحديد مجموعة.

– **Date&Time**

Instant Execution : تشغيل الجدولة على الفور.

يعمل **Timer** على ضبط التاريخ والوقت والفواصل الزمني لتشغيل الجدولة.

– **Action** : تحديد وظيفة لتنشيط الوقت المحدد والفواصل الزمنية.

تعديل الجداول

لتعديل جدول، حدد الجدولة ثم انقر فوق **Edit**.

حذف جدول

لحذف جدول، حدد الجدولة ثم انقر فوق **Delete**.

دليل استكشاف المشاكل وحلها

الحل	المشكلة
1 تحقق من توصيل كبل RS232C (تحقق من توصيل الكبل على نحو سليم بالمنفذ التسلسلي المناسب).	شاشة العرض التي تريد التحكم بها لا تظهر على مخطط معلومات النظام.
2 تحقق من عدم توصيل جهاز عرض آخر بمعرف مكرر، فتوصيل شاشات عرض تحمل مُعرّفات مطابقة قد يؤدي إلى عدم ظهورها نظرًا لتعارض البيانات.	
3 تحقق من أن معرف شاشة العرض في نطاق يقع بين 0 و 99. (قم بتغيير المعرف مستخدمًا قائمة "العرض"). — بالنسبة للشاشات التي تدعم المُعرّف في نطاق من 0 إلى 99، ينبغي ضبط المُعرّف ID في نطاق يتراوح بين 0 و 99.	شاشة العرض التي تريد التحكم بها لا تظهر على "شبكات معلومات التحكم" الأخرى.
تأكد من تحديد مصدر الدخل الموصّل به شاشة العرض.	
تأكد من تحديد شاشة العرض التي تريد التحكم بها.	تظهر الرسالة التالية بشكل متكرر.
	
اضبط الوقت على الكمبيوتر لمزامنة الوقت بين شاشات العرض الموصلة.	يتم تشغيل شاشات العرض أو إيقاف تشغيلها في أوقات مختلفة حتى في حالة ضبط On Time أو Off Time.
قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد في حالة إزالة كبل RS-232C أو إغلاق البرنامج بشكل غير طبيعي أثناء ضبط وظيفة Remote Control على Disable. ولحل هذه المشكلة، قم بتشغيل البرنامج مرة أخرى واضبط Remote Control على Enable.	وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.

— قد يتعطل البرنامج أحيانًا بسبب مشكلة اتصال بين الكمبيوتر وشاشة العرض أو الموجات الكهرومغناطيسية التي تصدرها الأجهزة الإلكترونية المجاورة.

كيفية ظهور خصائص العرض عند استخدام أجهزة عرض متعددة

- 1 في حالة عدم تحديد شاشة عرض: يتم عرض القيمة الافتراضية.
- 2 في حالة تحديد شاشة عرض واحدة: يتم عرض إعدادات شاشة العرض المحددة.
- 3 عند تحديد جهازي عرض (على سبيل المثال، بتسلسل المُعرّف ID 1 و ID 3): يتم عرض إعدادات المُعرّف ID 1 قبل إعدادات المُعرّف ID 3.
- 4 عند تحديد خانة الاختيار **All+Select** وتحديد جميع شاشات العرض: يتم عرض الإعدادات الافتراضية.

الفصل 05

ضبط الشاشة

قم بتكوين إعدادات **تيفلخ** **عضو** (**قروصلا** و **نوللا** **أجره** وغير ذلك).

— قد يختلف تخطيط خيارات قائمة **قروصلا** حسب المنتج.

قروصلا عضو

MENU → ENTER → قروصلا عضو → قروصلا

لي غشتلا فاقلي

تأمل عمل	قروصلا عضو
100	تيفلخ ءعضو
100	نوابتلا
45	عوطسلا
50	حوضولا قدح
50	نوللا
G50 R50	(G/R) لي لظلت

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

حدد وضع صورة (**قروصلا عضو**) مناسبًا لبيئة استخدام المنتج.

يتم عرض خيارات **قروصلا عضو** مختلفة حسب مصدر الإدخال الحالي.

إذا كان مصدر الإدخال PC أو HDMI (كمبيوتر).

- **تأمل عمل:** يقلل هذا الوضع من إجهاد العين، وهو مناسب لعرض المعلومات على الجمهور.
- **نلاع:** هذا الوضع مناسب لعرض محتوى الفيديو والإعلانات الداخلية/الخارجية.

إذا كان مصدر الإدخال (HDMI/AV).

- **يكيمايد:** هذا الوضع مناسب عندما تكون الإضاءة المحيطة ساطعة.
- **يسايق:** هذا الوضع مناسب بشكل عام لأي بيئة استخدام.
- **يعيبط:** مناسب لتقليل إجهاد العين.
- **ملافأ:** يقلل هذا الوضع من إجهاد العين.

يتميز هذا المنتج بخيارات متعددة لضبط جودة الصورة.

الخيارات القابلة للتعديل	مصدر الإدخال	قروصلا عضو
حوضولا ددد / عوطسلا / نيابتلا / تيفلخ ءعاضا	PC, HDMI (عند توصيل كمبيوتر)	تامولعملا
حوضولا ددد / عوطسلا / نيابتلا / تيفلخ ءعاضا		نلاعإ
حوضولا ددد / عوطسلا / نيابتلا / تيفلخ ءعاضا / (G/R) ليلظت / نوللا	1080p, 1080i, HDMI (720p)	ملافا , يعبط , يسايقة , يكيمايد

عند إجراء تغييرات على **تيفلخ ءعاضا** أو **نيابتلا** أو **عوطسلا** أو **حوضولا ددد** أو **نوللا** أو **(G/R) ليلظت**, سيتم ضبط قائمة العرض التي تظهر على الشاشة وفقاً لذلك.

يمكن ضبط الإعدادات وحفظها لكل جهاز خارجي تم توصيله بأحد منافذ الإدخال الموجودة بالمنتج.

يؤدي تقليل سطوح الصورة إلى خفض استهلاك الطاقة.

حوضولا ددد / عوطسلا / نيابتلا / تيفلخ ءعاضا / (G/R) ليلظت / نوللا

ENTER → MENU → قروصلا

لي غشتلا فاقاي

تامولعمل	قروصلا عضو
100	تيفلخ ءعاضا
100	نيابتلا
45	عوطسلا
50	حوضولا ددد
50	نوللا
G50 R50	(G/R) ليلظت

قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للتراز.

ةړو صلا مجد

⏮ قروصدا → قروصدا مجد → ENTER → ☰ MENU

قروصلامجح

16:9 قروصل امجج

عضو ملأ

مقدلا دي دحت

لي غشت لافاق

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطرز.

قرصلا مجد

إذا كان لديك جهاز استقبال البث عبر الكبلات أو القمر الصناعي، فقد تتوفر به أيضًا مجموعة من أحجام الشاشة. ومع ذلك، نوصي بشدة باستخدام وضع المنتج 16:9 في معظم الأوقات.

- ضبط الصورة على الوضع العريض 16:9.
- **1 ريبكيت:** يُستخدم للتكبير بدرجة متوسطة. قطع الجزء العلوي والحواف.
- **2 ريبكيت:** يُستخدم للتكبير بدرجة أكبر.
- **1 ي كذ ض رع:** تقليل حجم الصورة 16:9 بنسبة 50%.
- **1 ي كذ ض رع ن يكمة م ت:** فقط في الوضع HDMI.
- **2 ي كذ ض رع:** تقليل حجم الصورة 16:9 بنسبة 25%.
- **2 ي كذ ض رع ن يكمة م ت:** فقط في الوضع HDMI.
- **ض رع ريبكيت:** تكبير نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها لنتناسب مع الشاشة بالكامل.
- **4:3:** ضبط الصورة على الوضع الأساسي (4:3).
- لا تضبط المنتج على التنسيق 4:3 لمدة طويلة.
- قد تتسبب الحواف التي تظهر على يسار الشاشة ويمينها أو في الجزء العلوي والسفلي منها في احتجاز الصورة (احتراق الشاشة) وهذا لا يغطيه الضمان.
- **أشاشا 4مئلام:** عرض الصورة كاملة دون قطع أطرافها عندما يتم إدخال إشارات (HDMI/720p / 1080i / 1080p).
- **مدخستسم:** تغيير الدقة لتلائم تفضيلات المستخدم.
- **أقيلصلا 4مئلام:** عندما يكون مصدر الإدخال هو HDMI, PC(اتصال كمبيوتر), سيتم عرض الفيديو بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية.
- قد تختلف المنافذ المتاحة وفقاً للطراز.
- يمكن ضبط الإعدادات وحفظها لكل جهاز خارجي تم توصيله بأحد منافذ الإدخال الموجودة بالمنتج.

تتوفر "أحجام الصورة" عن طريق "مصدر الإدخال".

مصدر الإدخال

قروصلا مجد

(1080p ,1080i ,HDMI (720p

[illegible]

PC, HDMI (عند توصيل كمبيوتر)

16:9, 4:3, **ةيلصلاا قيسنلا**

عضوملا

تروصلا مجح

تروصلا مجح

16:9

عضوملا

تقدلا ديدحت

لي غشتلا فاقيا

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تقدلا ديدحت

تروصلا مجح

تروصلا مجح

16:9

عضوملا

تقدلا ديدحت

لي غشتلا فاقيا

— يتوفر في الوضع PC فقط.

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يضبط وضع الصورة، علمًا بأن **عضوملا** يتوفر عند ضبط **تروصلا مجح** على **1 ريبكة** أو **2 ريبكة** أو **ضيرء ريبكة** أو **تشافشلا تملام**.
— لاستخدام وظيفة **عضوملا** بعد تحديد **1 ريبكة** أو **2 ريبكة** أو **ضيرء ريبكة** أو **تشافشلا تملام** أو **تيلصللا تيسنلا**، اتبّع هذه الخطوات.

1 اضغط الزر ▼ لتحديد **عضوملا**. اضغط الزر [↩].

2 اضغط على ▲ أو الزر ▼ لتحريك الصورة لأعلى أو لأسفل.

3 اضغط الزر [↩].

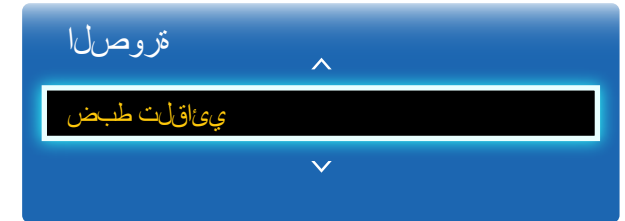
إذا كانت الصورة غير طبيعية حتى إذا كانت دقة بطاقة الرسومات أيا مما يلي، فيمكنك تحسين جودة الصورة بتحديد نفس الدقة للمنتج مثل الكمبيوتر من خلال استخدام هذه القائمة.

معدلات الدقة المتاحة: 1024x768 / 1280x768 / 1360x768 / 1366x768 / **لي غشتلا فاقيا**

ضبط قيم/مواضع التردد والضبط الدقيق للإعدادات تلقائيًا.

ي ناقلت طبض

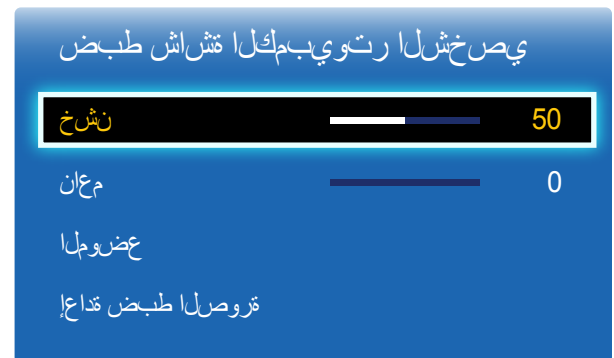
← قروصلا → ي ناقلت طبض → ENTER → MENU



— يتوفر في الوضع PC فقط.

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ي صخشلا رتوي بمكلا ة شاشه طبض

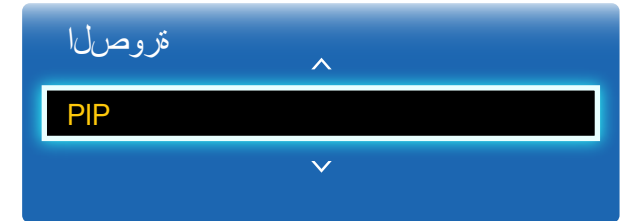


— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- **مغان / نشخ**
إزالة تشويش الصورة أو تقليله.
في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط الدقيق فقط، استخدم الوظيفة **نشخ** لضبط التردد بأفضل شكل ممكن (**نشخ**) ثم قم بإجراء الضبط الدقيق مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشويش، أعد ضبط الصورة حتى تتم محاذاتها في منتصف الشاشة.
- **عضوملا**
لضبط موضع شاشة الكمبيوتر إذا لم يتم ضبطها في المنتصف أو في حالة عدم ملاءمتها مع شاشة المنتج.
اضغط الزر ▲ أو ▼ لضبط "الموضع الرأسي". اضغط الزر ◀ أو ▶ لضبط "الموضع الأفقي".
- **قروصلا طبض قناع**
إعادة ضبط الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

PIP

← **ملاحظة** → PIP → ENTER → **MENU**



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– لصوت **PIP**، الرجاء الرجوع إلى إرشادات **توصلا ديدجت**.

– في حالة إيقاف تشغيل المنتج أثناء المشاهدة في الوضع **PIP**، تتم إعادة ضبط الوظيفة PIP على إيقاف التشغيل. وعند تشغيل المنتج، يجب تشغيل وظيفة PIP مجددًا للمشاهدة في الوضع **PIP**.

– قد تلاحظ أن الصورة في الشاشة PIP أصبحت غير طبيعية نوعًا ما عند استخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو كاريوكي.

PIP تادادعا

تظهر الصورة الصادرة من مصدر الفيديو الخارجي على الشاشة الرئيسية والصورة الصادرة من المنتج على شاشة PIP الفرعية.

الصورة الرئيسية	الصورة الفرعية
PC	HDMI
HDMI	PC

- **ليغشتة / ليغشتلا فاقيا (PIP):** تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.
- **ردصم:** يمكنك تحديد مصدر للصورة الفرعية.
- **ساقملا** (و و و و) : تحديد مقاس للصورة الفرعية.
- **عضوملا** (, , ,) : تحديد موضع للصورة الفرعية.
- **ي عرف / ي سينر (توصلا ديدجت):** يمكنك اختيار الاستماع إلى الصوت من الصورة **ي سينر** أو الصورة **ي عرف**.

تَمدقتم تادادعْ

MENU → ENTER → تَمدقتم تادادعْ → قروصلا

تَمدقتم تادادعْ

طسوتم
يكي مانيدي نيابت

لي غش تال فاق ي
"دوسأ" نوللا ةجرد

0
قرش بل نول

لي غش تال فاق ي
طقف RGB عضو

يلصأ
نوللا ةفاسم

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

مصدر الإدخال

قروصلا عضو

تَمدقتم تادادعْ

PC, HDMI (عند توصيل كمبيوتر)

تامولعمللا

اماج / ضيلاً نزاوة

نلاعْ

اماج / ضيلاً نزاوة

يكي مانيدي نيابت

ضبط تباين الشاشة.

• يلاء / طسوتم / ضفخنم / ليغشتلا فاقيا

"دوسأ" نوللا ةجرد

تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.

• قمعلا / ريكأ لكشب قماغ / قماغ / ليغشتلا فاقيا

قرش بل نول

زيادة درجة اللون الوردي قرش بل نول.

طقف RGB عضو

عرض الألوان رمحا و رضخا و قرزا لإجراء عمليات ضبط دقيقة على تدرج الألوان وصفاتها.

• قرزا / رضخا / رمحا / ليغشتلا فاقيا

نوللا ةفاسم

ضبط نطاق اللون وتنوعه (مساحة اللون) المتوفر لإنشاء الصور.

• مدختسم / يالصأ / يناقلت

— لضبط نوللا و رمحا و رضخا و قرزا و طبض قداعْ، قم بتعيين نوللا ةفاسم على مدختسم.

تمدقتم تادادع!

ضيبأل نزاوت

اماج

0

تتدوخل ةءاض!

لي غشتلا فاقلي!

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

ضيبأل نزاوت

ضبط درجة الألوان حتى تبدو الصورة طبيعية إلى حد كبير.

- **قبرزلأ تئداعم / رضخلأ تئداعم / رمحلأ تئداعم:** ضبط درجة قتامة الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).
- **قبرزلأ بباستكا / رضخلأ بباستكا / رمحلأ بباستكا:** ضبط درجة سطوع الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).
- **طبض ءداعا:** إعادة ضبط **ضيبأل نزاوت** إلى إعداداته الافتراضية.

اماج

ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

ةكرحلا ةءاض!

تقليل استهلاك الطاقة عن طريق تقليل سطوع الشاشة عند تحرك الصورة المعروضة على الشاشة.

- **ليغشت / ليغشتلا فاقليا**

قروصلا تارايد

قروصلا تارايد → ENTER → MENU

قروصلا تارايد

نوللا ةجرد

نوللا ةجرد 10000

لي غشتلا فاقاي

لي غشتلا فاقاي

ي داع

لي غشتلا فاقاي

لي غشتلا فاقاي

ةيكيمانيديلا ةيفلخلا ةءاضلا

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

حدد خيارًا باستخدام مفتاحي السهمين ▲ و ▼، ثم اضغط على

استخدم مفاتيح الأسهم لتغيير الإعداد، ثم اضغط

قروصلا تارايد

قروصلا عضو

مصدر الإدخال

ةيكيمانيديلا ةيفلخلا ةءاضلا / نوللا قرار ةجرد / نوللا ةجرد

تامولعلما

PC, HDMI (عند توصيل كمبيوتر)

ةيكيمانيديلا ةيفلخلا ةءاضلا / نوللا قرار ةجرد / نوللا ةجرد

نلاع

قروصل اتارايخ

يسايق	نوللا ةجرد
نفلك 10000	نوللا قرارح ةجرد
لي غشتلا فاقيا	ي مقرلا ضرعلا ليدعت
لي غشتلا فاقيا	MPEG شيوشت رتلف
يداع	HDMI ل دوسلا ءوتسما
لي غشتلا فاقيا	مل فيلا عضو
لي غشتلا فاقيا	Motion Plus
ةيكيمي انيدلا ءي فل خلا ءاضلا	

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

نوللا ةجرد

إذا كان مصدر الإدخال PC, HDMI (توصيل كمبيوتر).

- **ئفاد / يسايق / دراب / ليغشتلا فاقيا**

إذا كان مصدر الإدخال HDMI.

- **12 ئفاد / 1 ئفاد / يسايق / دراب / ليغشتلا فاقيا**

— **1 ئفاد طيشنت ءاغلا جتيس** أو **2 ئفاد** عندما يتم ضبط **قروصلا عضو** على **ي كيمانيد**.

— يمكن ضبط إعدادات كل جهاز وحفظها لكل إدخال جهاز خارجي متصل بالمنتج.

نوللا قرارح ةجرد

ضبط درجة حرارة الألوان (**قرزأ/رضخأ/رمحأ**). (النطاق: 3000 كلفن – 15000 كلفن)

— يتوافر هذا الخيار عند ضبط **نوللا ةجرد** على **ليغشتلا فاقيا**.

ي مقرلا ضرعلا ليدعت

إذا كانت إشارة البث التي يستقبلها المنتج ضعيفة، يمكنك تنشيط ميزة **ي مقرلا ضرعلا ليدعت** لخفض أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.

- **ي ناقلته / يلاء / طسوتم / ضفخنم / ليغشتلا فاقيا**

— عندما تكون الإشارة ضعيفة، حاول تغيير جميع الخيارات حتى يعرض المنتج أفضل صورة.

MPEG شيوشت رتلف

تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة محسنة للصورة.

- **ي ناقلته / يلاء / طسوتم / ضفخنم / ليغشتلا فاقيا**

HDMI ل دوسلا ءوتسما

تحديد مستوى اللون الأسود على الشاشة لضبط عمق الشاشة.

- **ضفخنم / يداء**

— يتوفر فقط في الوضع HDMI (توقيت الصوت/الفيديو : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

قروصل تارايخ

مليفلا عضو لي غشتلا فاقيا

Motion Plus لي غشتلا فاقيا

تيكيما نيدلا تي فل خلا ءاضالا لي غشتلا فاقيا

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

مليفلا عضو

هذا الوضع مناسب لمشاهدة الأفلام.

ضبط المنتج لاستشعار إشارات الأفلام من جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصورة للحصول على أفضل جودة تلقائيًا.

• **2ي ناقلته / 1ي ناقلته / ليغشتلا فاقيا**

— متوفر في HDMI(1080i).

Motion Plus

إزالة التشويش والاهتزاز من المشاهد التي تتضمن قدرًا أكبر من الحركات السريعة لتوفير صورة أوضح.

قد تختلف أسماء القوائم وفقًا للبلد.

ليغشتلا فاقيا : إيقاف تشغيل Motion Plus.

Clear : ضبط Motion Plus على الوضع Clear (مناسب لمشاهدة الصور المتحركة بوضوح).

ي سايقة : ضبط Motion Plus على الوضع **ي سايقة**.

Smooth : ضبط Motion Plus على الوضع Smooth (مناسب لمشاهدة الصور المتحركة بشكل طبيعي).

مدختسم : يُستخدم لتقليل حدوث الظلال والاهتزاز على النحو الذي تريده.

• **ش يوشنلا ليلقت** : يُستخدم لتقليل حدوث الظلال على النحو الذي تريده.

— لا يتم دعم هذه الميزة إلا في حالة ضبط Motion Plus على **مدختسم** فقط.

• **زاز تهلا ليلقت** : يُستخدم لتقليل حدوث الاهتزاز على النحو الذي تريده.

— لا يتم دعم هذه الميزة إلا في حالة ضبط Motion Plus على **مدختسم** فقط.

• **ءحضاو LED ءكرد**

• **طبض ءباعا** : استعادة إعدادات Motion Plus إلى القيم الافتراضية.

— قد تتغير ألوان الشاشة باستخدام هذا الخيار دون قصد.

— يتم تعطيل هذه الميزة عند ضبط **PIP** على **ليغشتة**.

تيكيما نيدلا تي فل خلا ءاضالا

ضبط الإضاءة الخلفية تلقائيًا لإتاحة أفضل تباين ممكن للشاشة وفقًا للحالات الحالية.

• **ليغشتة / ليغشتلا فاقيا**

— يتوافر **تيكيما نيدلا تي فل خلا ءاضالا** عند ضبط مصدر الإدخال على PC، بينما يتم ضبط **ويدفلا رادج** على **ليغشتة**.

تم إيقاف تشغيل شاشة المنتج ولكن سيستمر إصدار الصوت. اضغط على أي مفتاح في جهاز التحكم عن بُعد لتشغيل الشاشة مرة أخرى.

تروصلا فاقيا



—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعادة ضبط وضع الصورة الحالي إلى الإعدادات الافتراضية.

تروصلا طبض دعأ



—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الفصل 06

ضبط الصوت

تكوين إعدادات الصوت (توصلا) للمنتج.

توصلا عضو

توصلا عضو → ENTER → MENU

توصلا

توصلا عضو

يسايق

توصلا ريثأت

ةعاجسلا تادادعإ

توصلا طبض ةداعإ

يمكنك تحديد وضع صوت لملائمة اختياراتك الشخصية.

- **يسايق:** تحديد وضع الصوت العادي.
 - **يقيسوم:** إبراز الموسيقى عن الأصوات.
 - **ملافا:** توفير أفضل صوت لمشاهدة الأفلام.
 - **جضاو توص:** إبراز أصوات التحدث عن الأصوات الأخرى.
 - **مخفضة:** زيادة كثافة الأصوات ذات التردد العالي لسماع صوت أفضل للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.
- في حالة ضبط **نويز فيلتلا توصد ريكم** على **ي جراخ**، يتم تعطيل **توصلا عضو**.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

توصلا ريثأت

ENTER → توصلا ريثأت → توصلا

توصلا

توصلا عضو

يسايق

توصلا ريثأت

توصلا تادادع

توصلا طبض تاداع

قم بتكوين تأثير الصوت المفضل لديك لمخرجات الصوت.

في حالة ضبط **نويز فيلتلا توصد ريكم** على **ي جراخ**، يتم تعطيل **توصلا ريثأت**.

متوفر فقط عند ضبط **توصلا عضو** على **يسايق**.

• **ليغشت / ليغشتلا فاساقيا (DTS TruSurround)**

توفر هذه الوظيفة متعة الاستماع بالصوت المحيطي الظاهري لقناة 5.1 من خلال مكبري صوت باستخدام تقنية HRTF (وظيفة نقل الصوت عبر سماعات الرأس).

• **ليغشت / ليغشتلا فاساقيا (DTS TruDialog)**

تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية إبراز الصوت عن موسيقى الخلفية أو تأثيرات الصوت بحيث تتمكن من سماع الحوار بشكل أكثر وضوحًا.

• **نزاوملا**

استخدم **نزاوملا** لتخصيص إعدادات الصوت لكل سماعة.

– **Balance (L/R)**: ضبط التوازن بين السماعة اليمنى واليسرى.

– **زتر هوليك 10 / زتر هوليك 3 / زتر هوليك 1 / زتر هوليك 300 / زتر هوليك 100** (ضبط النطاق الترددي): ضبط مستوى ترددات النطاق الترددي المحددة.

– **طبض تاداع**: إعادة ضبط الموازن إلى إعداداته الافتراضية.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

عامسلا تادادعإ

→ ENTER → MENU → **عامسلا تادادعإ** → **توصلا**

توصلا

توصلا عضو

يسايق

توصلا ريثأت

عامسلا تادادعإ

توصلا طبض قداعإ

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

توصلا طبض قداعإ

→ ENTER → MENU → **توصلا طبض قداعإ** → **توصلا**

توصلا

توصلا عضو

يسايق

توصلا ريثأت

عامسلا تادادعإ

توصلا طبض قداعإ

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

• **يلخاد / يجرادخ** **نويزفيلتلا توصه ربكم**

في حالة سماع مسار صوت لبث أو فيلم من مستقبل خارجي، فقد تسمع صدى بسبب اختلاف سرعة الترميز بين سماعات المنتج والسماعات المرفقة بجهاز استقبال الصوت. في حالة حدوث ذلك، قم بضبط المنتج على **يلخاد**.

— عندما تقوم بضبط **نويزفيلتلا توصه ربكم** على **يلخاد**، سيتم إيقاف تشغيل سماعات المنتج.

ستسمع صوتًا صادرًا من السماعات الخارجية فقط. عند ضبط **نويزفيلتلا توصه ربكم** على **يلخاد**، سيتم تشغيل سماعات المنتج والسماعات الخارجية. وبالتالي، ستسمع صوتًا من كليهما.

— في حالة عدم وجود إشارة فيديو، فسيتم كتم سماعات المنتجات والسماعات الخارجية.

إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

الفصل 07

التطبيقات

رداصملا ةمئاق

يُتيح **ردصم** تحديد مجموعة مختلفة من المصادر وتغيير أسماء أجهزة المصدر.

يمكنك عرض شاشة جهاز مصدر موصول بالمنتج. حدد مصدرًا من "قائمة المصادر" لعرض شاشة المصدر المحدد.

يمكن أيضًا تغيير مصدر الإدخال باستخدام الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح في حالة تحديد مصدر غير صحيح لجهاز المصدر الذي تريد التحويل إليه.

MENU → **ENTER** → **رداصملا ةمئاق** → **تاقببطلا**

تاقببطلا

رداصملا ةمئاق

مسللا ريرحت

MENU → **TOOLS** → **رداصملا ةمئاق** → **تاقببطلا** → **ENTER** → **مسللا ريرحت**

قد لا يتم أحيانًا عرض الشاشة بشكل سليم ما لم يتم تحديد اسم جهاز مصدر في **مسللا ريرحت**.

علاوةً على ذلك، يُفضل إعادة تسمية جهاز المصدر في **مسللا ريرحت** لتحقيق جودة الصورة المثلى.

يمكن للقائمة أن تتضمن أجهزة المصدر التالية، علمًا بأن أجهزة **ردصم** تختلف في القائمة حسب المصدر المحدد.

VCR / DVD / TV / DVI / PC / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA
AV / PVR / AV / ویدیو اریماک / بابلأ / لبققتسم / لبققتسم / لبققتسم / لبققتسم / لبققتسم

تتوقف الإعدادات المتوفرة في القائمة **قروصلا** على المصدر الحالي والإعدادات التي تمت في **مسللا ريرحت**.

- عند توصيل كمبيوتر بمنفذ **HDMI IN** باستخدام كبل HDMI، يجب عليك ضبط المنتج على الوضع **PC** ضمن **مسللا ريرحت**.
- عند توصيل كمبيوتر بمنفذ **HDMI IN** باستخدام كبل HDMI إلى DVI، يجب عليك ضبط المنتج على الوضع **DVI PC** ضمن **مسللا ريرحت**.
- عند توصيل أجهزة AV الصوت/الفيديو بمنفذ **HDMI IN** باستخدام كبل HDMI إلى DVI، يجب عليك ضبط المنتج على الوضع **DVI** **قزهاضمن** **مسللا ريرحت**.

تامولعم

MENU → **TOOLS** → **رداصملا ةمئاق** → **تاقببطلا** → **ENTER** → **تامولعملا**

يمكنك مشاهدة معلومات مفصلة حول الجهاز الخارجي المحدد.

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الفصل 08 ماظنلا

ضبط لغة القائمة.

سيتم تطبيق التغيير الذي يطرأ على إعداد اللغة فقط على القوائم المعروضة على الشاشة. ولن ينطبق على الوظائف الأخرى على الكمبيوتر.

تمناقلًا تمغل

← ماظنلا → تمناقلًا تمغل → ENTER → MENU

ماظنلا

تمناقلًا تمغل

English

ددعتملا مكحتلا

تقوللا

Eco لـح

شيوشتل نم تشاشلا فيامح

Ticker "طيرش"

ليغشتل فاقيا



—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ددعتملا مكحتلا

MENU → ENTER → ددعتملا مكحتلا → ماظنلا

ماظنلا

تمئاقلا ةغل English

ددعتملا مكحتلا

تقوللا

Eco لح

شيوشتلا نم قشاشلا ةيامح

ليغشتلا فاقيا Ticker "طيرش"

↓

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تكوين إعدادات ددعتملا مكحتلا

- **ID دادعإ**
خصص مُعرِّفًا لمجموعة. (النطاق: 0~99)
اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد رقم، ثم اضغط على .
- **ID لاخذإ**
أدخل رقم مُعرِّف المنتج المُوصل بكابل الإدخال لاستقبال إشارة الإدخال.
أدخل الرقم الذي تريده مستخدمًا أزرار الأرقام بوحدة التحكم عن بُعد.

تقولا

MENU → ENTER → تقولا → حافظنا

تقولا

عاسلا طبض

مونلا تقووم

ليغشتلا فاقيا



—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يمكنك تكوين **ةعاسلا طبض** أو **مونلا تقووم**. ويمكنك أيضًا ضبط المنتج ليتم تشغيله أو إيقاف تشغيله تلقائيًا في وقت معين باستخدام الوظيفة **تقووملا**.

ةعاسلا طبض

قم بضبط الساعة لاستخدام ميزات الموقت المتنوعة للمنتج.

- **ةعاسلا طبض**

ضبط **خيراتلا** و **تقولا**.

حدد **ةعاسلا طبض**. حدد **خيراتلا** أو **تقولا**, ثم اضغط على

استخدم أزرار الأرقام لإدخال الأرقام أو اضغط على أزرار السهم لأعلى لأسفل. استخدم السهم الأيمن والأيسر للانتقال من حقل إدخال إلى التالي. اضغط على

يمكنك ضبط **خيراتلا** و **تقولا** عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد مباشرةً.

مونلا تقووم

يعمل على إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد مدة معينة تُحدد مسبقًا.

(**ةقيقد 180 / ةقيقد 150 / ةقيقد 120 / ةقيقد 90 / ةقيقد 60 / ةقيقد 30 / ليغشتلا فاقيا**)

استخدم أسهم الأعلى والأسفل لتحديد الفترة الزمنية، ثم اضغط على . لإلغاء **مونلا تقووم**, قم بتحديد **ليغشتلا فاقيا**.

تقول

ليغشتلا تقوم

ليغشتلا فاقيا

فاقيا إلى تقوم

تازاج إلى قراد

–قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ليغشتلا تقوم

اضبط **ليغشتلا تقوم** حتى يمكن تشغيل المنتج تلقائيًا في الوقت واليوم الذي تختاره.

يتم تشغيل الطاقة بمستوى الصوت أو مصدر الإدخال المحدد.

ليغشتلا تقوم: اضبط مؤقت التشغيل بتحديد أحد الخيارات السبعة. تأكد من أنك قمت بضبط التوقيت الحالي أولاً.

(7 ليغشتلا تقوم ~ 1 ليغشتلا تقوم)

ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام **ليغشتلا تقوم**.

- **دادعا:** حدد **ليغشتلا فاقيا** أو **قرم** أو **موي لك** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **يودي**. إذا قمت بتحديد **يودي**، يمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم **ليغشتلا تقوم** فيها بتشغيل المنتج.
- تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدتها.
- **قدملا:** ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم السهمين الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.
- **توصلا:** ضبط مستوى الصوت المطلوب. استخدم أزرار السهم الأيمن والأيسر لتغيير مستوى الصوت.
- **ردصم:** تحديد مصدر إدخال من اختيارك.

تقول



ليغشيتل تقوم

فاقيال تقوم

ليغشيتل فاقيا

تازاجلا قراد



—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

فاقيالا تقوم

اضبط مؤقت الإيقاف (**فاقيالا تقوم**) بتحديد أحد الخيارات السبعة. (**7 فاقيلالا تقوم ~ 1 فاقيلالا تقوم**)

— ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام **فاقيالا تقوم**.

- **دادعا:** حدد **ليغشيتلا فاقيا** أو **قروم** أو **مويلك** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **يودي**. إذا قمت بتحديد **يودي**، يمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم **فاقيالا تقوم** فيها بإيقاف تشغيل المنتج.

— تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدتها.

- **تقول:** ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم السهمين الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.

تازاجلا قراد

تقوملا ليطعت متيس خلال فترة يتم تحديدها كأجازة.

- **ةفاض:** حدد الفترة التي تريدها كأجازة.
حدد بداية تواريخ الأجازة التي ترغب في إضافتها ونهايتها باستخدام الزرين ▲/▼ ثم انقر فوق الزر **ظفد**.
سوف يتم إضافة الفترة إلى لائحة الإجازات.
—**عدي:** ضبط تاريخ بدء الأجازة.
—**ةياهن:** ضبط تاريخ نهاية الأجازة.
—**فدح:** حذف كل العناصر من لائحة الإجازات.
حدد **فدح**. ستظهر الرسالة "؟تازاجلا لك فدح".
حدد **معن**. سوف يتم حذف كل الإجازات.
• **قبيطت:** اضبط **ليغشيتلا تقوم** و **فاقيالا تقوم** لكي لا يتم تنشيطهما في الإجازات الرسمية.
—اضغط على  لتحديد إعدادات **ليغشيتلا تقوم** و **فاقيالا تقوم** التي لا تريد تنشيطها.
—لن يتم تنشيط **ليغشيتلا تقوم** و **فاقيالا تقوم** المحددين.

تقاطلا ريفوت

خفض استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.

- **يلاء / طسوتم / ضفخنم / ليغشتلا فاقيا**

Eco رعشتسم

لزيادة توفير الطاقة؛ سنتكيف إعدادات الصورة تلقائيًا مع إضاءة الغرفة.

- **ليغشت / ليغشتلا فاقيا**

— يعمل ضبط الإعداد **تيفلخ ءعاضا** ضمن **ةروصلا** أثناء تشغيل **Eco رعشتسم** على تعطيل **ليغشتلا فاقيا**.

- **تتفاخ تيفلخ ءعاضا**: عند ضبط **Eco رعشتسم** على **ليغشت**، يمكنك ضبط الحد الأدنى لسطوع الشاشة يدويًا.

— في حالة ضبط **Eco رعشتسم** على **ليغشت**، قد يتغير سطوع شاشة العرض (تصبح أعمق قليلًا أو تزداد سطوعًا) وفقًا لكثافة الضوء المحيط. يمكنك التحكم في الحد الأدنى لسطوع الشاشة باستخدام الوظيفة **تتفاخ تيفلخ ءعاضا**.

بيئاقلت ليغشت.إ

سوف يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا في حالة عدم الضغط على أي زر بجهاز التحكم عن بُعد أو لمس زر بلوحة المنتج الأمامية خلال 4 ساعات لتجنب الحرارة الزائدة.

- **ليغشت / ليغشتلا فاقيا**

Eco لد

ليغشتلا فاقيا.إ **تقاطلا ريفوت**

ليغشتلا فاقيا.إ Eco رعشتسم

ليغشتلا فاقيا.إ يئاقلت ليغشت.إ

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

شيوشتلا نم ةشاشلا ةيامد

ENTER → شيوشتلا نم ةشاشلا ةيامد → ماظنلا

شيوشتلا نم ةشاشلا ةيامد

لي غشتلا فاقيا لسكيلا ليديت

لي غشتلا فاقيا تقوؤل

لي غشتلا فاقيا لاجل يف ضرع

لي غشتلا فاقيا نيبن اجل يف يدامر

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

لتقليل احتمال حدوث تشويش للشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية **لسكيلا ليديت** لمنع تشويش الشاشة.

تعمل تقنية **لسكيلا ليديت** على تحريك الصورة قليلًا على الشاشة.

يتيح لك إعداد **لسكيلا ليديت** برمجة الوقت للتنقل بين حركات الصور في دقائق.

لسكيلا ليديت

لتقليل احتجاز الصورة عن طريق تحريك وحدات البكسل بشكل دقيق أفقيًا أو رأسيًا.

- ي قفا:** ضبط كم وحدات البكسل التي يتم تحريكها على الشاشة أفقيًا.
- ي سار:** ضبط كم وحدات البكسل التي يتم تحريكها على الشاشة عموديًا.
- ت قول:** تعيين فاصل زمني لإجراء الحركة أفقيًا أو عموديًا على التوالي.

إعدادات لسكيلا ليديت والإعدادات المثلى المتوفرة.

الإعدادات المثلى الإعدادات المتوفرة

4	0~4	ي قفا (وحدات البكسل)
4	0~4	ي سار (وحدات البكسل)
4	4~4 دقيقة	ت قول (بالدقيقة)

قد تختلف قيمة **لسكيلا ليديت** باختلاف حجم المنتج (بالبوصة) والوضع الذي يعمل به.

قد يتسبب عرض صورة ساكنة أو مخرجات **4:3** لفترة زمنية ممتدة في احتجاز الصورة، مع العلم أن هذا ليس عيبًا في المنتج.

هذه الوظيفة غير متاحة في الوضع **ةشاشلا ةمفلام**.

شيوشيتلا نم قشاشلا ةيامح

ليغشيتلا فاقيا لسكيبلا ليديت

ليغشيتلا فاقيا **تقؤملا**

ليغشيتلا فاقيا لاحا يف ضرع

ليغشيتلا فاقيا نيبناجلا يف يدامر

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تقؤملا

يمكنك ضبط مؤقت شيوشيتلا نم ةشاشلا ةيامح.

ستتوقف الميزة لسكيبلا ليديت تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة.

- ليغشيتلا فاقيا
- راركت: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة المعيّنة في **عضولما** بفواصل زمنية محددة (**قؤملا**).
 - يمكن تكوين **قؤملا** و **تقؤملا** عند تحديد **راركت**.
- **ينمز لصاصا**: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة المعيّنة في **عضولما** لفترة زمنية محددة (من **عديلا تقو** إلى **ءاهنلا تقو**).
 - هذا الخيار ممكن فقط عند تكوين **ءعاسلا طبض**.
- **عضولما**: حدد نمط حماية شاشة للعرض.
 - **لسكب**: تتحول وحدات البكسل الموجودة على الشاشة إلى اللون الأسود باستمرار.
 - **ينارودلا طيرشلا**: ينتقل الشريط الرأسي من اليسار إلى اليمين.
 - **يشلاتلا ةشاش**: تصبح الشاشة بالكامل أكثر سطوعًا ثم أكثر قتامة.
 - تظهر الأنماط **ينارودلا طيرشلا** و **يشلاتلا ةشاش** مرة واحدة فقط بغض النظر عن فترة أو وقت التكرار المحدد.
- **قؤملا**: تحديد الفواصل الزمنية لتنشيط الوظيفة شيوشيتلا نم ةشاشلا ةيامح.
 - **10 ةعاس ~ 1 ةعاس**
 - يتم تمكين الخيار عند تحديد **راركت** **تقؤملا**.
- **تقؤملا**: تحديد مدة بقاء الوظيفة شيوشيتلا نم ةشاشلا ةيامح في وضع التشغيل.
 - **50 ةيناث ~ 10 ةيناث**
 - يتم تمكين الخيار عند تحديد **لسكب** **عضولما**.
- **عديلا تقو**: ضبط وقت البدء لتنشيط وظيفة حماية الشاشة.
 - يتم تمكين الخيار عند تحديد **ينمز لصاصا** **تقؤملا**.
- **ءاهنلا تقو**: ضبط وقت الانتهاء لإلغاء تنشيط وظيفة حماية الشاشة.
 - يتم تمكين الخيار عند تحديد **ينمز لصاصا** **تقؤملا**.

لإحلال في ضرر

حدد شاشة التوقف التي تريدها لعرضها على الفور.

- **يشتات شاشة / يشارودنا طيرشلا / لسكب / ليغشتلا فاقيا**

نبيناجلا في دامر

عند تعيين الشاشة إلى نسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ **4:3** ، قم بضبط سطوع الهوامش البيضاء على الجوانب لحماية الشاشة.

- **قماغ / حنافة / ليغشتلا فاقيا**

شيوشتل نم قشاشلا فيامح

ليغشتلا فاقيا لسكيبلا ليديت

ليغشتلا فاقيا تقوئلا

ليغشتلا فاقيا **لإحلال في ضرر**

ليغشتلا فاقيا نبيناجلا في دامر

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

"طيرش" Ticker

MENU → ENTER → "طيرش" Ticker → ماظنلا

ماظنلا



شيوشتلانم قشاشلانيامح

"طيرش" Ticker

ويديفلاراج

ردصملليئاقلتلاليدبتلاتادادعإ



أدرج نصًا أثناء عرض ملفات فيديو أو صور وقم بعرض النص على الشاشة.

- ليغشت / ليغشتلا فساقيلا
— تالاسر نيكمت متيو تقولا وعضوملا و تكرحلا و Font Options فقط عند ضبط "طيرش" Ticker على ليغشت.
- تالاسر: أدخل رسالة لعرضها على الشاشة.
- تقولا: ضبط عدبلا تقو و عاهنلا تقو لعرض تالاسر.
- عضوملا: تحديد اتجاه لعرض تالاسر من يققا و يسار.
— ن ميا / طيسوت / رسيأ / يققا
— لفسأ / طسوت / يدعا / يسار
- تكرحلا: تحديد هاجتلا و تعرسلا لعرض تالاسر.
— ليغشت / ليغشتلا فساقيلا (تكرحلا)
— لفسأ / يدعا / ن ميا / رسيأ (هاجتلا)
— تعيرس / يداع / تنيطم (تعرسلا)
- هاجتلا نيكمت متيو تعرسلا فقط عند ضبط تكرحلا على ليغشت.
- طخلا طمن: تحديد ساقملا و طخلا نول للرسالة.

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

ويديفلا رادج

ENTER → **ويديفلا رادج** → **ماظنلا**

ويديفل رادج

لي غشت	ويديفل رادج
تشاشلا علم	قيسنت
1	يقرأ
1	يدومع
	تشاشلا عضوم

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

— قد لا تدعم بعض الموديلات وظيفة MagicInfo.

— يتم تمكين الخيار **ويديفلا رادج** فقط عند ضبط **PIP** على **ليغشتلا فاقيا**.

— في حالة توصيل أكثر من أربع شاشات عرض أفقياً أو عمودياً، يوصى باستخدام دقة إدخال بمستوى XGA (1024 × 768) أو أعلى لمنع قتامة الصورة نتيجة انخفاض درجة التباين أو كثافة الألوان.

اعمل على تخصيص تخطيط شاشات العرض المتعددة المتصلة لتكوين جدار فيديو.

علاوةً على ذلك، اعرض جزءاً من صورة كاملة أو كرر نفس الصورة على كل من شاشات العرض العديدة المتصلة.

ويديفلا رادج

يمكنك تنشيط **ويديفلا رادج** أو إلغاء تنشيطه.

لتنظيم جدار الفيديو، حدد **ليغشت**.

قيسنت

حدد تنسيقاً لعرض الصور على شاشات عرض متعددة.

- **تشاشلا علم**: عرض الصورة على الشاشة بأكملها.
 - **يغيط**: عرض الصور بالدقة الأصلية دون تكبير أو تصغير.
- يتم تمكين الخيار **قيسنت** فقط عند ضبط **ويديفلا رادج** على **ليغشت**.

يقرأ

تقوم هذه الوظيفة بتقسيم الشاشة تلقائياً وفقاً لعدد شاشات العرض الأفقية الصغيرة التي قمت باختيارها.

أدخل العدد الذي تريد عرضه من الشاشات أفقياً.

سيتم تقسيم الشاشة تلقائياً وفقاً للعدد الذي تم إدخاله.

يمكنك تحديد 15 شاشة أفقية بحد أقصى.

— يمكن تقسيم الشاشة إلى 100 شاشة (شاشات أفقية ورأسية مضاعفة). على سبيل المثال، في حالة ضبط التنظيم الأفقي على 15، فيمكن تخصيص 6 شاشات عرض كحد أقصى إلى التنظيم الرأسي. وعلى النقيض، في حالة ضبط التنظيم الرأسي على 15، فيمكن تخصيص 6 شاشات عرض كحد أقصى إلى التنظيم الأفقي.

— يتم تمكين الخيار **يقرأ** فقط عند ضبط **ويديفلا رادج** على **ليغشت**.

ويديفل رادج

ويديفل رادج

قيسنت

يقفأ

يدومع

تشاشلا عضوم

ليغشت

تشاشلا علم

1

1

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يسأر

تقوم هذه الوظيفة بتقسيم الشاشة تلقائيًا حسب العدد المحدد من شاشات العرض الرأسية.

أدخل عدد شاشات العرض المنظمة رأسيًا.

سيتم تقسيم الشاشة الرأسية تلقائيًا حسب العدد الذي يتم إدخاله.

يمكن تخصيص 15 شاشة عرض كحد أقصى للتنظيم الرأسي.

— يمكن تقسيم الشاشة إلى 100 شاشة (شاشات أفقية ورأسية مضاعفة). على سبيل المثال، في حالة ضبط التنظيم الأفقي على 15، فيمكن تخصيص 6 شاشات عرض كحد أقصى إلى التنظيم الرأسي. وعلى النقيض، في حالة ضبط التنظيم الرأسي على 15، فيمكن تخصيص 6 شاشات عرض كحد أقصى إلى التنظيم الأفقي.

— يتم تمكين الخيار **يدومع** فقط عند ضبط **ويديفل رادج** على **ليغشت**.

تشاشلا عضوم

يمكنك تخصيص تنظيم الشاشات المُقسمة بتحريك شاشات العرض المُعرّفة برقم من خلال استخدام الوظيفة **تشاشلا عضوم**.

حدد **تشاشلا عضوم** لعرض تنظيم شاشات العرض (مُعرّفة برقم) المحددة وفقًا للإعدادات **يقفأ** أو **يدومع**. لتخصيص التنظيم، حرك رقمًا (شاشة عرض) باستخدام أزرار الاتجاهات بوحدة التحكم عن بُعد واضغط على .

— يمكن تنظيم 100 شاشة عرض كحد أقصى في **تشاشلا عضوم**.

— يتم تمكين الخيار **تشاشلا عضوم** فقط عند ضبط **ويديفل رادج** على **ليغشت**.

— يتم عرض النافذة **تشاشلا عضوم** فقط عند تكوين **يقفأ** و **يدومع**.

ردصملا يئاقلتلا ليديتلا تادادعإ

ENTER →  MENU →  ماضنلا

ردصملا يئاقلتلا ليديتلا تادادعإ

ليغشت ردصملا قلت ليديت

- ليغشتلا فاق يسيئرلا ردصملا دادرستا
- لائلا يسيئرلا ردصملا
- يونانلا ردصملا PC

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

عند تشغيل شاشة العرض من خلال **ليغشت ردصملا**، **قلت ليديت**، وعدم تنشيط التحديد السابق لمصدر الفيديو، ستبحث شاشة العرض تلقائيًا عن مصادر دخل الفيديو المختلفة للفيديو النشط.

ردصملا قلت ليديت

عند ضبط **ردصملا**، **قلت ليديت** على **ليغشت**، سيتم البحث تلقائيًا في مصدر فيديو شاشة العرض عن الفيديو النشط.

سيتم تنشيط التحديد **ي سيئرلا ردصملا** إذا لم يتم التعرف على مصدر الفيديو الحالي.

يوناثلا ردصملا ديدحتلا طيشنت متيس، إذا لم يكن مصدر الفيديو الرئيسي متاحًا.

في حالة عدم التعرف على مصادر الدخل الأولية والثانوية، سيقوم شاشة العرض بإجراء عمليتي بحث عن المصدر النشط، حيث تبحث كل عملية عن المصدر الأولي ثم المصدر الثانوي. وفي حالة فشل كلتا عمليتي البحث، سيرجع شاشة العرض إلى أول مصدر فيديو مع عرض رسالة تفيد بعدم وجود إشارة.

عند ضبط التحديد **ي سيئرلا ردصملا** على **لكلا**، ستبحث شاشة العرض في كل مداخل مصادر الفيديو مرتين على التوالي عن مصدر فيديو نشط، ثم الرجوع إلى أول مصدر فيديو في التسلسل إذا لم يتم العثور على فيديو.

ي سيئرلا ردصملا دادرستا

حدد ما إذا ترغب في استعادة مصدر الإدخال الرئيسي المحدد عند توصيل مصدر إدخال رئيسي.

يتم تعطيل الوظيفة **ي سيئرلا ردصملا دادرستا** في حالة ضبط **ي سيئرلا ردصملا** على **لكلا**.

ي سيئرلا ردصملا

تحديد **ي سيئرلا ردصملا** لمصدر الإدخال التلقائي.

يوناثلا ردصملا

تحديد **يوناثلا ردصملا** لمصدر الإدخال التلقائي.

ستظهر نافذة **يـصـخـشـلا فـيـرـعـتـلا زـمـر رـيـيـعـتـ**.
اختر أربعة أرقام لرمز التعريف الشخصي ثم أدخله في **دـيـدـج يـصـخـشـ فـيـرـعـتـ مـقـر لـخـدـا**. أعد إدخال الأربعة أرقام نفسها في **دـيـدـج يـصـخـشـ فـيـرـعـتـ مـقـر دـيـكـاتـ**.
عند اختفاء الشاشة "تأكيد"، اضغط على الزر **قـاـغـا**. يحتفظ المنتج برقم التعريف الشخصي الجديد.

يـصـخـشـلا فـيـرـعـتـلا زـمـر رـيـيـعـتـ
MENU → ENTER → **يـصـخـشـلا فـيـرـعـتـلا زـمـر رـيـيـعـتـ** → **مـاـظـنـلا**



—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ماع

لي غشت	تق اطل ريفوت ى صقاً
لي غشتلا فاقيا	باعلأا عضو
لي غشتلا فاقيا	يئ اقلت لي غشت
لي غشتلا فاقيا	نام لفق
لي غشتلا فاقيا	راظتنال عضو يف مكحتلا
لي غشتلا فاقيا	حابصملا لودج



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

تقاطلا ريفوت ى صقاً

يقاف تشغيل المنتج لتقليل استهلاك الكهرباء بعد ترك الكمبيوتر على وضع الخمول لفترة زمنية محددة.

- ليغشت / ليغشتلا فاقيا

يتوفر في الأوضاع PC و HDMI فقط.

باعلأا عضو

عند توصيل التلفزيون بوحدة التحكم في الألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بتأثير أكثر واقعية للألعاب عن طريق اختيار وضع الألعاب.

- ليغشت / ليغشتلا فاقيا

احتياطات وقيود باعلأا عضو

لفصل وحدة الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، قم بضبط باعلأا عضو على ليغشتلا فاقيا في قائمة الإعداد.

باعلأا عضو رفوت لا عند ضبط مصدر الإدخال على PC.

في حالة ضبط باعلأا عضو على الوضع ليغشت. تم ضبط قروصلا عضو على ي سايق، وتم ضبط توصلا عضو على ملافاً.

يئاقلت ليغشت

سيؤدي تمكين هذا الخيار إلى تشغيل المنتج تلقائياً في حالة توصيل كابل الطاقة.

- ليغشت / ليغشتلا فاقيا

ناماً لفق

تعيين وظيفة قفل الأمان.

- ليغشت / ليغشتلا فاقيا

سوف يتم تأمين جميع القوائم والأزرار الموجودة بالمنتج وجهاز التحكم عن بُعد باستثناء الزر LOCK الموجود بجهاز التحكم عن بُعد عن طريق وظيفة لفق ناماً.

لإلغاء تأمين القوائم والأزرار، اضغط الزر LOCK، ثم أدخل كلمة المرور (كلمة المرور الافتراضية: 0 - 0 - 0 - 0).

راظتنلا عضو في مـكـتـلا

يمكنك ضبط وضع الاستعداد للشاشة ليتم تطبيقه عند استقبال إشارة إدخال معينة.

- **يُناقِلَت**
سيتم تنشيط وضع توفير الطاقة في حالة عدم اكتشاف إشارات دخل حتى عند توصيل جهاز مصدر بشاشة العرض.
ستظهر الرسالة **<EMPTY>** في حالة عدم توصيل أي جهاز مصدر.
 - **لَيُغَشَت**
سيتم تنشيط وضع توفير الطاقة في حالة عدم اكتشاف إشارات إدخال.
 - **لَيُغَشَتَا فَنَاقِلَا**
ستظهر الرسالة **<EMPTY>** في حالة عدم اكتشاف إشارات إدخال.
-
- يتم تمكين الخيار **رائدتنا لا عضو في مكتلتنا** فقط عند ضبط **رداصملا ةمناق** على **PC** و **HDMI**.
-
- في حالة عرض **<EMPTY>** برغم توصيل جهاز مصدر، افحص وصلة الكبل.

حبابصملا لودج

تمكين ضبط قيمة المصباح على القيمة التي يحددها المستخدم في وقت محدد في وضع "التحكم في شاشات متعددة".

- لیغشت / لیغشتا فاقیا

ماع

لي غشت ريقا اطل ريفوت يصرقا

لي غشت لافاقيا ربا عل ال ا عضو

لي غشت لافاقيا يئ ا قلت لي غشت

لي غشت لافاقيا زام ا لفق

لي غشت لافاقيا راطنن ال ا عضو يف مك حنل

لي غشت لافاقيا حابص مل ا لودج

▼

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

ماع



ضرر على الشاشة

طبض على لي غشت

0 ثيناث

قارحلا ةجرد في مكحتلا

77

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ضرر على الشاشة

عرض عنصر قائمة على الشاشة أو إخفائه.

— قد دعت الشاشة في مكحتلا ضرر / قارحلا دوجو مدء ضرر / رءصملا ضرر

طبض على لي غشت

يمكنك ضبط فترة إحماء الشاشة ليتم تشغيلها بعد الضغط على زر الطاقة. (النطاق: 0 – 50 ثانية)

— قد يؤدي وقت الإحماء القصير جدًا إلى إتلاف المنتج نتيجة لزيادة الفولتية.

قارحلا ةجرد في مكحتلا

تعمل هذه الوظيفة على الكشف عن درجة الحرارة الداخلية للمنتج. يمكنك تحديد مدى درجة الحرارة المقبولة.

يتم تعيين درجة الحرارة الافتراضية إلى 77° مئوية.

تتراوح درجة حرارة التشغيل الموصى بها لهذا المنتج ما بين 75 إلى 80° مئوية (وفقًا لدرجة الحرارة المحيطة البالغة 40° مئوية).

— ستصبح الشاشة داكنة بدرجة أكبر في حالة تجاوز درجة الحرارة الحالية حد درجة الحرارة المحددة. في حالة استمرار درجة الحرارة في الارتفاع، يتم إيقاف تشغيل المنتج لتجنب الحرارة الزائدة.

Anynet+ (HDMI-CEC)

⏮️ ماضئاً → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER → 📺 MENU

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

لي غشيت

يئ اقلت لي غشيت فاق ي.

م عن

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

— لا تعمل وظائف Anynet+ (HDMI-CEC) مع منتجات الشركات المصنعة الأخرى.

— للاطلاع على إرشادات تشرح كيفية توصيل أجهزة Anynet+ خارجية، الرجاء الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالجهاز.

— يمكنك توصيل مستقبل واحد فقط (مسرح منزلي).

Anynet+ (HDMI-CEC)

تُعد Anynet+ وظيفة متميزة تتيح لك التحكم في كافة أجهزة Samsung المتصلة التي تدعم وظيفة Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بُعد لمنتج Samsung، حيث يمكنك استخدام نظام Anynet+ فقط مع أجهزة Samsung المزودة بميزة Anynet+. للتأكد من أن جهاز Samsung يتمتع بهذه الوظيفة، تحقق من وجود شعار Anynet+ عليه.

— يمكنك التحكم في أجهزة Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج فقط، وليس من خلال الأزرار الموجودة على المنتج.

— قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج في حالات معينة. في حالة حدوث ذلك، قم بإعادة تحديد جهاز Anynet+.

— تعمل وظيفة Anynet+ عندما يكون جهاز A/V (الصوت/الفيديو) الذي يدعم وظيفة Anynet+ في وضع الاستعداد أو التشغيل.

— عندما يكون الجهاز في الوضع PIP، فلا تعمل وظائف Anynet+ إلا عند توصيل جهاز A/V (الصوت/الفيديو) كشاشة عرض أساسية. ولا تعمل في حالة توصيل جهاز AV كشاشة عرض ثانوية.

— تدعم وظيفة Anynet+ حتى 12 جهازاً من أجهزة A/V (الصوت/الفيديو) كعدد إجمالي. لاحظ أنه يمكنك توصيل حتى ثلاثة أجهزة من نفس النوع.

قائمة Anynet+

تتوقف تغييرات القائمة Anynet+ على نوع وحالة أجهزة Anynet+ المتصلة بالمنتج.

الوصف

Anynet+ متماثل

تغيير الوضع Anynet+ إلى الوضع PC.	<EMPTY>
عرض قائمة أجهزة Anynet+.	قائمة أجهزة متماثلة
عرض القائمة الخاصة بقوائم الأجهزة المتصلة. على سبيل المثال، إذا تم توصيل مشغل DVD، ستظهر قائمة القرص الخاصة بالمشغل DVD.	(اسم الجهاز) متماثل
عرض قائمة الأدوات الخاصة بالأجهزة المتصلة. على سبيل المثال، إذا تم توصيل مشغل DVD، تظهر قائمة الأدوات الخاصة بالمشغل DVD.	(اسم الجهاز) متماثل
— قد لا تتوفر هذه القائمة حسب نوع الجهاز.	
عرض قائمة عناوين القرص في الأجهزة المتصلة. على سبيل المثال، إذا تم توصيل مشغل DVD، ستظهر قائمة العناوين الخاصة بالفيلم في المشغل DVD.	(اسم الجهاز) متماثل
— قد لا تتوفر هذه القائمة حسب نوع الجهاز.	

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

لي غشت

يئ اقلت لي غشت فاق ي!

معن

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ي ئاقلت لي غشت فاق ي!

إعداد جهاز **Anynet+** ليتم ضبطه تلقائيًا على **لي غشتنا فاق ي** عند إيقاف تشغيل المنتج.

• معن / لا

— في حالة ضبط **ي ئاقلت لي غشت فاق ي** على **معن**، سيتم إيقاف تشغيل الأجهزة الخارجية قيد التشغيل معًا في نفس الوقت بمجرد إيقاف تشغيل المنتج.

— قد لا تتوافر هذه الميزة وفقًا للجهاز.

التبديل بين أجهزة Anynet+

1 اضغط على الزر **TOOLS**، وحدد **Anynet+ (HDMI-CEC)**، ثم اضغط على .

2 حدد **قز هجلأ آمنة**، ثم اضغط على الزر .

إذا لم تتمكن من العثور على الجهاز الذي تريده، حدد **طيشنت** لتحديث القائمة.

3 حدد أي جهاز، ثم اضغط على الزر .

— تظهر القائمة **قز هجلأ آمنة** فقط عند ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **لي غشت** في القائمة **ماظنلا**.

— قد يستغرق التبديل إلى الجهاز المحدد ما يصل إلى دقيقتين. ولا يمكنك إلغاء عملية التبديل أثناء إجرائها.

— في حالة تحديد جهاز **Anynet+** بالضغط على الزر **SOURCE** ثم تحديد مصدر إدخاله، فلن تتمكن من استخدام وظيفة **Anynet+**.

— تأكد من التبديل إلى جهاز **Anynet+** باستخدام **قز هجلأ آمنة**.

استكشاف مشاكل أجهزة Anynet+ وإصلاحها

المشكلة	الحل المقترح
وظيفة Anynet+ لا تعمل.	- تحقق من أن الجهاز مزود بالوظيفة Anynet+، حيث أن نظام Anynet+ لا يدعم سوى الأجهزة المزودة بوظيفة Anynet+ فقط. - يمكنك توصيل مستقبل واحد فقط (مسرح منزلي). - تأكد من توصيل سلك التيار الخاص بجهاز Anynet+ بشكل سليم. - افحص وصلات كبلات الفيديو/الصوت/HDMI الخاصة بجهاز Anynet+. - تحقق إذا كان تم ضبط (HDMI-CEC) Anynet+ على ليغشت في قائمة إعدادات Anynet+. - تحقق مما إذا كان جهاز التحكم عن بعد الذي تم تصميمه متوافقاً مع Anynet+ أم لا. - لا تعمل ميزة Anynet+ في ظروف معينة. (إعداد أولي) - إذا قمت بفصل كبل HDMI وإعادة توصيله، الرجاء التأكد من البحث في الأجهزة مرة أخرى أو إيقاف تشغيل المنتج ثم إعادة تشغيله مرة أخرى. - تأكد من تشغيل وظيفة Anynet+ الخاصة بجهاز Anynet+.
أرغب في بدء تشغيل Anynet+.	- تحقق من توصيل جهاز Anynet+ بطريقة صحيحة بالمنتج وتحقق من ضبط (HDMI-CEC) Anynet+ على ليغشت في القائمة ماظنلا Anynet+. - اضغط الزر TOOLS لعرض قائمة Anynet+ وتحديد القائمة التي تريدها.
أرغب في الخروج من وظيفة Anynet+.	- حدد <EMPTY> في قائمة Anynet+. - اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بعد الخاص بالمنتج ثم حدد جهازاً غير أجهزة Anynet+.
وبالتالي ستظهر الرسالة "ليصوتن لأ متب" على الشاشة.	- قد لا يكون بإمكانك استخدام جهاز التحكم عن بعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض. - استخدم جهاز التحكم عن بعد بعد انتهاء المنتج من تكوين Anynet+ أو الانتهاء من التبديل إلى Anynet+.
جهاز Anynet+ لا يعمل.	لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل أثناء إجراء الإعداد الأولي.
لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.	- تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف Anynet+ أم لا. - تأكد مما إذا كان كبل HDMI قد تم توصيله بشكل سليم أم لا. - تحقق إذا كان تم ضبط (HDMI-CEC) Anynet+ على ليغشت في قائمة ماظنلا Anynet+. - قم بالبحث مرة أخرى عن أجهزة Anynet+. - يتطلب توصيل HDMI لتشغيل الوظيفة Anynet+. تأكد من توصيل الجهاز بالمنتج باستخدام كبل HDMI. - قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+. - إذا قُطع الاتصال بسبب انقطاع التيار أو فصل كبل HDMI، الرجاء إعادة البحث عن الأجهزة.
لا يتم إخراج صوت المنتج من خلال المستقبل.	قم بتوصيل الكبل الضوئي بين المنتج والمستقبل.

Magic Clone

⏮️ **ماظنلا** → **Magic Clone** → ENTER → **MENU**

Magic Clone

Clone to USB

Clone From USB

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

USB زاهج ربيع تادادعلا ليمحت وأ USB زاهج يلا جتنملا تادادعلا ريديت

تدعتم تاجتنم يلا تادادعلا سفن بيعة دذع ديفم راخلا اذه

• USB زاهج يلا جتنملا تادادعلا خيس: **Clone to USB**

• جتنملا يلا USB زاهج يلا مظيفم يلا تادادعلا بيعة: **Clone From USB**

— ايئاقلت جتنملا ليغشت دداعل متي، نيوكنتا لامنكا دعب

— فلم فالاخ فلم يلا USB زاهج اوتحا ملحد يلا تحيحص تقيوط لمعي لا راخلا اذه
تادادعلا

— راخلا ليغشت لبق تحيحص تقيوط لمعي USB زاهج نأ دكأت

— **ج.ماتريلا رادصا** و **زارطلا زمر** سفن تاذ تاجتنملا رفوتي راخلا اذه

ج.ماتريلا رادصا و **زارطلا زمر** نء ثحباو **Samsung** ب لاصتلا → **مدلا** يلا لقتنا
جتنملا نيقلعتملا

يعمل هذا الخيار على إعادة الإعدادات الحالية ضمن "النظام" إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

ماظنلا طبض دداعل

⏮️ **ماظنلا** → **ماظنلا طبض دداعل** → ENTER → **MENU**

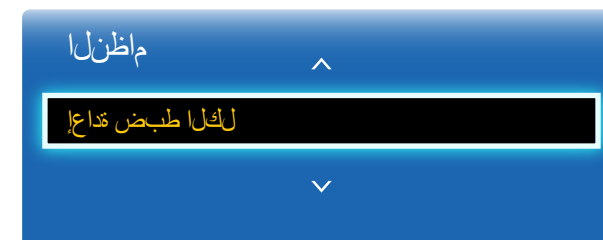
ماظنلا

ماظنلا طبض دداعل

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ل كلا طبض ةداعإ

ENTER → MENU → ل كلا طبض ةداعإ → ماظنلا



—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

رتويمكلا ةدحو ةقاط

ENTER → MENU → رتويمكلا ةدحو ةقاط → يلاحلا رادصلا



—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

— وحدة **عدبلا تقو**: تشير إلى جهاز الشبكة.

يعيد هذا الخيار كل الإعدادات الحالية لإحدى شاشات العرض إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

LFD. نملصفنم لكشب اهليغشت فاقيا وأ رتويمكلا ةدحو ليغشت نكمي.

ةنماز ملا ليغشت

ةيناث ددد، LFD ليغشت نودب يسخشلا رتويمكلا ةدحو ليغشتلا

• يئارودلا طيرشلا / ةيناث

ةنماز ملا ليغشت فاقيا

ةيناث ددد، يسخشلا رتويمكلا ةدحو ليغشت فاقيا نودب LFD ليغشت فاقيا

• يئارودلا طيرشلا / ةيناث

تحديث البرنامج

MENU → الدعم → تحديث البرنامج → ENTER

تتيح لك قائمة تحديث البرنامج إمكانية ترقية برامج المنتج إلى الإصدار الأحدث.

احرص على عدم فصل التيار الكهربائي أثناء الترقية، حيث يتم إيقاف تشغيل المنتج وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرامج.

عند ترقية البرامج، سيتم إعادة جميع إعدادات الفيديو والصوت إلى قيمها الافتراضية. لذا، ننصح بتدوين الإعدادات بحيث يمكنك إعادة ضبطها بسهولة بعد الترقية.

باستخدام USB

لإجراء تحديث للبرامج من جهاز USB ، يُرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء.

– الإصدار الحالي: هذا هو إصدار البرنامج المثبت حاليًا على المنتج.

الاتصال بـ Samsung

MENU → الدعم → الاتصال بـ gnuSmaS → ENTER

يمكنك الإطلاع على هذه المعلومات في حالة عدم تشغيل المنتج بشكل سليم أو عند الرغبة في ترقية البرامج.

ويمكنك الحصول على المعلومات المتعلقة بمراكز الاتصال الخاصة بنا بالإضافة إلى كيفية تنزيل المنتجات والبرامج.

– الاتصال بـ gnuSmaS ثم ابحث عن رمز الطراز و إصدار البرنامج المتعلقين بالمنتج.

فصل 10

دليل استكشاف المشاكل وحلها

متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung،
اختبر المنتج على النحو التالي. وإذا ما استمرت
المشكلة، فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

اختبار المنتج

تحقق مما إذا كان المنتج يعمل بشكل طبيعي من خلال استخدام وظيفة اختبار المنتج.
إذا ظلت الشاشة فارغة أثناء وميض مؤشر الطاقة حتى عند توصيل المنتج بالكمبيوتر على نحو صحيح، فقم بإجراء اختبار المنتج.

1 أوقف تشغيل الكمبيوتر والمنتج.

2 افصل كل الكابلات عن المنتج.

3 تشغيل المنتج.

إذا ظلت الشاشة خالية، فافحص نظام الكمبيوتر ووحدة
التحكم في الفيديو والكيل.

4 في حالة عرض **قراش! دوجو مدء ضرء**، فإن المنتج يعمل بشكل طبيعي.

فحص الدقة والتردد

سيتم عرض **لشملأ! عضولأ سيل** لفترة وجيزة في حالة تحديد وضع يتجاوز مستوى الدقة المدعوم
(راجع "مستويات الدقة المدعومة").

تحقق مما يلي.

مشاكل التركيب (وضع PC)

يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.	افحص وصلة الكبل بين المنتج والكمبيوتر ، وتأكد من إحكام التوصيل.
توجد مسافات فارغة على جميع جوانب الشاشة الأربعة عند توصيل كبل HDMI أو HDMI-DVI بالمنتج والكمبيوتر.	لا تؤثر هذه المسافات الفارغة الموجودة على الشاشة على المنتج. تحدث المسافات الفارغة على الشاشة بسبب الكمبيوتر أو بطاقة الرسومات. حل هذه المشكلة، قم بضبط حجم الشاشة في إعدادات HDMI أو DVI لبطاقة الرسومات. وفي حالة عدم وجود خيار ضبط حجم الشاشة في قائمة إعدادات بطاقة الرسومات، قم بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات إلى الإصدار الأحدث. (يرجى الاتصال بالشركة المصنعة لبطاقة الرسومات أو الكمبيوتر لمزيد من التفاصيل عن كيفية ضبط إعدادات الشاشة.)

مشاكل الشاشة

يتم عرض قراءة لوجو مدع ضراء على الشاشة (راجع "التوصيل بالكمبيوتر").	تحقق من توصيل المنتج بشكل صحيح من خلال كابل
	تحقق من تشغيل الجهاز الموصّل بالمنتج.
يتم عرض شاشة مملوءة بضوء سيد .	يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج.
	ارجع إلى "جدول الأوضاع القياسية للإشارات" واضبط أقصى دقة وتردد وفقاً لمواصفات المنتج.
الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	افحص وصلة الكابل بالمنتج
الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.	ضبط نشد و مدع .
	قم بإزالة أية ملحقات (كبل امتداد الفيديو وما إلى ذلك) وأعد المحاولة.
	قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.

مشاكل الشاشة

الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.	تحقق من ضبط دقة وتردد الكمبيوتر وبطاقة الرسومات في نطاق متوافق مع المنتج. ثم قم بتغيير إعدادات الشاشة إذا لزم الأمر بالرجوع إلى "المعلومات الإضافية" في قائمة المنتج و"جدول الأوضاع القياسية للإشارات".
هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	ضبط عوطسلا و نيابتلا .
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	انتقل إلى قروصلا واضبط إعدادات نوللا قاسم .
لون الشاشة غير متجانس.	انتقل إلى قروصلا واضبط إعدادات ضيبلا نزاوت .
اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	المنتج في وضع توفير الطاقة.
لا توجد صورة على الشاشة مع وميض مؤشر طاقة LED كل 0.5 إلى 1 ثانية.	اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.

مشاكل الصوت

لا يوجد صوت.	افحص وصلة كبل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.
	افحص مستوى الصوت.
مستوى الصوت منخفض للغاية.	ضبط مستوى الصوت.
	إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.

مشاكل وحدة التحكم عن بُعد

وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.

تأكد من وجود البطاريات في أماكنها الصحيحة (+/-).

تحقق مما إذا كانت البطاريات فارغة.

تحقق من عدم وجود خلل بالطاقة.

تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي.

تحقق من عدم وجود أية إضاءة خاصة أو لافتات نيون قيد التشغيل بالقرب.

مشاكل أجهزة الصوت

يتم سماع صوت صغير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.

في حالة سماع صوت صغير عند بدء تشغيل الكمبيوتر، قم بصيانتة.

س & ج

السؤال

الجواب

كيف يمكنني تغيير التردد؟

اضبط التردد على بطاقة الرسومات.

- Windows XP: انتقل إلى لوحة التحكم → المظهر والسمات → العرض → إعدادات → إعدادات متقدمة → جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.
- Windows ME/2000: انتقل إلى لوحة التحكم → العرض → إعدادات → إعدادات متقدمة → جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.
- Windows Vista: انتقل إلى لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → إضفاء الطابع الشخصي → إعدادات العرض → إعدادات متقدمة → جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.
- Windows 7: انتقل إلى لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → العرض → ضبط الدقة → الإعدادات المتقدمة → جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.
- Windows 8: انتقل إلى إعدادات → لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → العرض → ضبط الدقة → إعدادات متقدمة → جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.

كيف يمكنني تغيير الدقة؟

Windows XP: انتقل إلى لوحة التحكم → المظهر والسمات → العرض → الإعدادات واضبط الدقة.

Windows ME/2000: انتقل إلى لوحة التحكم → العرض → الإعدادات واضبط الدقة.

Windows Vista: انتقل إلى لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → إضفاء طابع شخصي → إعدادات العرض واضبط الدقة.

Windows 7: انتقل إلى لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → العرض → ضبط الدقة واضبط الدقة.

Windows 8: انتقل إلى إعدادات → لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → العرض → ضبط الدقة واضبط مستوى الدقة.

راجع دليل المستخدم الخاص بالكمبيوتر أو بطاقة الرسومات لمزيد من الإرشادات حول عملية الضبط.

السؤال

كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟

الجواب

- Windows XP: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم → المظهر والسمات → العرض → إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.
- Windows ME/2000: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم → العرض → إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.
- Windows Vista: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → إضفاء طابع شخصي → إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.
- Windows 7: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → إضفاء طابع شخصي → إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.
- Windows 8: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في إعدادات → لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → إضفاء الطابع الشخصي → إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.

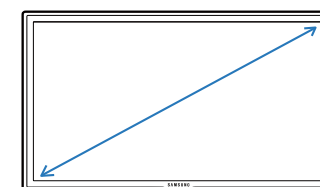
فصل 11

المواصفات

عام

اسم الموديل	ED65C	ED75C
لوحة	الفتنة 65 (بوصة / 163 سم)	الفتنة 75 (بوصة / 189 سم)
الحجم	1431.4 (أفقي) × 806.5 (رأسي) ملم	1653.3 (أفقي) × 931.3 (رأسي) ملم
منطقة العرض		
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	1467.5 × 848.0 × 65.0 مم	1675.0 × 958.5 × 65.0 مم
الوزن (بدون حامل)	26.8 كجم	28.8 كجم
VESA	400 x 400 مم	
ألوان شاشة العرض	10 بت (Dithering) و 1.07 مليار	
المزامنة	التردد الأفقي 30~81 كيلوهرتز	
	التردد الرأسي 48~75 هرتز	
الدقة	الدقة المثلى 1080 × 1920 بت تردد 60 هرتز	
	أقصى دقة 1080 × 1920 بت تردد 60 هرتز	
أقصى سرعة للبكسل	148.5 ميجاهرتز (تمثيلي ورقمي)	
مصدر إمداد الطاقة	يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت. اطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.	

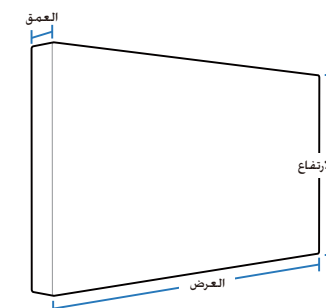
1 الحجم



2 منطقة العرض



3 الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)



اسم الموديل	ED65C	ED75C
موصلات الإشارة	الإدخال	PC D-Sub, HDMI, Audio In, RS232C In, USB(Service Only), External Ambient Sensor, PIM (Plugable In (Module-Option
	الإخراج	Audio Out, RS232C Out
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة: 0 °مئوية ~ 40 °مئوية (32 °فهرنهايت ~ 104 °فهرنهايت) الرطوبة: 10 % ~ 80 %، دون تكاثف
	التخزين	درجة الحرارة: -20 °مئوية ~ 45 °مئوية (-4 °فهرنهايت ~ 113 °فهرنهايت) الرطوبة: 5 % ~ 95 %، دون تكاثف

التوصيل والتشغيل

يمكن تثبيت جهاز العرض هذا واستخدامه مع جميع أنظمة "التوصيل والتشغيل" المتوافقة. ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين جهاز العرض ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات جهاز العرض. وعلى الرغم من أنه يتم تثبيت الشاشة تلقائيًا. يمكنك تخصيص إعدادات التثبيت إذا كنت ترغب في ذلك.

نقاط الشاشة (وحدات البكسل)

نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (جزء واحد لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على اللوحة. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.

هذا الجهاز يُعد جهاز رقمي من الفئة أ.

موفر الطاقة

تعمل وظيفة توفير الطاقة المضمّنة في هذا المنتج على خفض معدل استهلاك الطاقة عن طريق إيقاف تشغيل الشاشة وتغيير لون مؤشر الطاقة LED في حالة عدم استخدام المنتج لفترة زمنية محددة. علمًا بأنه لا يتم إيقاف تشغيل الطاقة في وضع توفير الطاقة. لتشغيل الشاشة مرة أخرى، اضغط على أي مفتاح من لوحة المفاتيح أو حرّك الماوس. جدير بالذكر أن وظيفة وضع توفير الطاقة تعمل فقط أثناء توصيل المنتج بكمبيوتر تعمل وظيفة توفير الطاقة به.

موفر الطاقة	التشغيل العادي		وضع توفير الطاقة		إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل
	التقنين	نموذجي	الحد الأقصى	(إشارة SOG: وضع DPM غير مدعوم)	مضيء	مضيء
مؤشر الطاقة	إيقاف التشغيل	180 وات	235 وات	1 وات	مضيء	مضيء
ED65C	215 وات	180 وات	235 وات	1 وات	1 وات	0 وات
ED75C	280 وات	247 وات	310 وات	1 وات	1 وات	0 وات

قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات.

ولا يتم دعم SOG (المزامنة على الأخضر).

لتقليل استهلاك الطاقة إلى المستوى 0، أدر المفتاح في الجانب الخلفي للجهاز إلى وضع الإيقاف أو افصل سلك الطاقة. وافصل كابل الطاقة إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

أوضاع التوقيت سابقة الضبط

يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة وفقاً لطبيعة الشاشة. فاستخدام دقة غير تلك المحددة قد يقلل من جودة الصورة. ولتجنب ذلك، يوصى بتحديد الدقة المثلى المحددة للمنتج.

افحص التردد عند استبدال منتج CDT (الموصل بكمبيوتر) بمنتج LCD. وإذا كان المنتج LCD لا يدعم التردد 85 هرتز، قم بتغيير التردد العمودي إلى 60 هرتز باستخدام المنتج CDT قبل استبدال المنتج LCD.

سيتم ضبط الشاشة تلقائياً في حالة إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية التالية من الكمبيوتر. وإذا كانت الإشارة المرسله من الكمبيوتر لا تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية، فقد تظهر الشاشة فارغة مع إضاءة مؤشر الطاقة. وفي هذه الحالة، قم بتغيير الإعدادات وفقاً للجدول التالي بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	سرعة البكسل (ميغا هرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/ رأسي)
400 × 720 :IBM	31.469	70.087	28.322	+/-
480 × 640 :MAC	35.000	66.667	30.240	-/-
624 × 832 :MAC	49.726	74.551	57.284	-/-
870 × 1152 :MAC	68.681	75.062	100.000	-/-
480 × 640 :VESA	31.469	59.940	25.175	-/-
480 × 640 :VESA	37.861	72.809	31.500	-/-
480 × 640 :VESA	37.500	75.000	31.500	-/-
600 × 800 :VESA	35.156	56.250	36.000	+/+
600 × 800 :VESA	37.879	60.317	40.000	+/+
600 × 800 :VESA	48.077	72.188	50.000	+/+
600 × 800 :VESA	46.875	75.000	49.500	+/+
768 × 1024 :VESA	48.363	60.004	65.000	-/-
768 × 1024 :VESA	56.476	70.069	75.000	-/-

–التردد الأفقي

إن الوقت اللازم لمسح خط واحد من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن للشاشة يُعرف باسم الدورة الأفقية. ويُعرف الرقم العكسي للدورة الأفقية بالتردد الأفقي. ويتم قياس التردد الأفقي بالكيلو هرتز.

– التردد الرأسي

يعرض المنتج صورة واحدة عدة مرات لكل ثانية (مثل إضاءة الفلورسنت) لعرض ما يراه المشاهد. ويُعرف معدل عرض الصورة الواحدة بشكل متكرر في الثانية الواحدة بالتردد الرأسي أو معدل التحديث. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز.

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	سرعة البكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
768 × 1024 :VESA	60.023	75.029	78.750	+/+
720 × 1280 :VESA	45.000	60.000	74.250	+/+
1024 × 1280 :VESA	63.981	60.020	108.000	+/+
1024 × 1280 :VESA	79.976	75.025	135.000	+/+
768 × 1366 :VESA	47.712	59.790	85.500	+/+
900 × 1440 مقاس VESA	55.935	59.887	106.500	+/-
900 × 1600 مقاس VESA	60.000	60.000	108.000	+/+
1050 × 1680 مقاس VESA	65.290	59.954	146.250	+/-
1080 × 1920 مقاس VESA	67.500	60.000	148.500	+/+

الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

— إذا كانت لديك أية أسئلة أو تعليقات خاصة بمنتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

NORTH AMERICA

http://www.samsung.com	1-800-SAMSUNG (726-7864)	U.S.A
http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	CANADA
http://www.samsung.com	01-800-SAMSUNG (726-7864)	MEXICO

LATIN AMERICA

http://www.samsung.com	0800-333-3733	ARGENTINE
http://www.samsung.com	800-10-7260	BOLIVIA
http://www.samsung.com	0800-124-421 4004-0000	BRAZIL
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	CHILE
http://www.samsung.com	01-8000112112	COLOMBIA
http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	0-800-507-7267	COSTA RICA

LATIN AMERICA

http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	1-800-751-2676	DOMINICA
http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	1-800-10-7267	ECUADOR
http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	800-6225	EL SALVADOR
http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	1-800-299-0013	GUATEMALA
http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	800-27919267	HONDURAS
http://www.samsung.com	1-800-234-7267	JAMAICA
http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	00-1800-5077267	NICARAGUA
http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)	800-7267	PANAMA
http://www.samsung.com	0-800-777-08	PERU
http://www.samsung.com	1-800-682-3180	PUERTO RICO
http://www.samsung.com	1-800-SAMSUNG (726-7864)	TRINIDAD & TOBAGO
http://www.samsung.com	0-800-100-5303	VENEZUELA

EUROPE

http://www.samsung.com	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	AUSTRIA
http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)	02-201-24-18	BELGIUM
http://www.samsung.com	05 133 1999	BOSNIA
http://www.samsung.com	07001 33 11 , normal tariff	BULGARIA
http://www.samsung.com	062 SAMSUNG (062 726 7864)	CROATIA
http://www.samsung.com	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	CYPRUS
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG(800726786-)	CZECH
http://www.samsung.com	70 70 19 70	DENMARK
http://www.samsung.com	0818 717100	EIRE
http://www.samsung.com	800-7267	ESTONIA
http://www.samsung.com	09 85635050	FINLAND
http://www.samsung.com	01 48 63 00 00	FRANCE
http://www.samsung.com	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	GERMANY
http://www.samsung.com	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	GREECE
http://www.samsung.com	06-80-SAMSUNG (726-7864)	HUNGARY
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG(726-7864)	ITALIA
http://www.samsung.com	8000-7267	LATVIA

EUROPE

http://www.samsung.com	8-800-77777	LITHUANIA
http://www.samsung.com	261 03 710	LUXEMBURG
http://www.samsung.com	020 405 888	MONTENEGRO
http://www.samsung.com	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	NETHERLANDS
http://www.samsung.com	815 56480	NORWAY
http://www.samsung.com	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	POLAND
http://www.samsung.com	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	PORTUGAL
http://www.samsung.com	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	ROMANIA
http://www.samsung.com	0700 Samsung (0700 726 7864)	SERBIA
http://www.samsung.com	0800 - SAMSUNG (0800726,786-)	SLOVAKIA
http://www.samsung.com	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	SPAIN
http://www.samsung.com	0771 726 7864 (SAMSUNG)	SWEDEN
http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	SWITZERLAND
www.samsung.com	0330 SAMSUNG (7267864)	U.K

CIS

http://www.samsung.com	8-800-555-55-55	RUSSIA
http://www.samsung.com	0-800-05-555	ARMENIA

CIS

http://www.samsung.com	088-55-55-555	AZERBAIJAN
http://www.samsung.com	810-800-500-55-500	BELARUS
http://www.samsung.com	0-800-555-555	GEORGIA
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	KAZAKHSTAN
http://www.samsung.com	00-800-500-55-500	KYRGYZSTAN
http://www.samsung.com	0-800-614-40	MOLDOVA
http://www.samsung.com	+7-800-555-55-55	MONGOLIA
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500	TADJIKISTAN
http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)	0-800-502-000	UKRAINE
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500	UZBEKISTAN

ASIA PACIFIC

http://www.samsung.com	1300 362 603	AUSTRALIA
http://www.samsung.com	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	NEW ZEALAND
http://www.samsung.com	400-810-5858	CHINA
http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)	(852) 3698 4698	HONG KONG
http://www.samsung.com	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282"	INDIA

ASIA PACIFIC

http://www.samsung.com	0800-112-8888 021-5699-7777	INDONESIA
http://www.samsung.com	0120-327-527	JAPAN
http://www.samsung.com	1800-88-9999	MALAYSIA
http://www.samsung.com	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	PHILIPPINES
http://www.samsung.com	1800-SAMSUNG(726-7864)	SINGAPORE
http://www.samsung.com	1800-29-3232 02-689-3232	THAILAND
http://www.samsung.com	0800-329-999 0266-026-066	TAIWAN
http://www.samsung.com	1 800 588 889	VIETNAM

MIDDLE EAST

http://www.samsung.com	800-SAMSUNG(726-7864)	U.A.E
http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)	800-SAMSUNG(726-7864)	OMAN
http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)	183-2255	KUWAIT
http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)	8000-4726	BAHRAIN

MIDDLE EAST

http://www.samsung.com	08000-726786	EGYPT
http://www.samsung.com	800-22273 065777444	JORDAN
http://www.samsung.com	021-8255	IRAN
http://www.samsung.com	080 100 2255	MOROCCO
http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)	9200-21230	SAUDI ARABIA
http://www.samsung.com	444 77 11	TURKEY

AFRICA

http://www.samsung.com	0800-726-7864	NIGERIA
http://www.samsung.com	0800-10077 0302-200077	Ghana
http://www.samsung.com	8000 0077	Cote D' Ivoire
http://www.samsung.com	800-00-0077	SENEGAL
http://www.samsung.com	7095- 0077	CAMEROON
http://www.samsung.com	0800 545 545	KENYA
http://www.samsung.com	0800 300 300	UGANDA
http://www.samsung.com	0685 88 99 00	TANZANIA
http://www.samsung.com	0860-SAMSUNG (726-7864)	SOUTH AFRICA
http://www.samsung.com	0800-726-000	BOTSWANA

AFRICA

http://www.samsung.com	8197267864	NAMIBIA
http://www.samsung.com	91-726-7864	ANGOLA
http://www.samsung.com	211350370	ZAMBIA

مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)

— عند طلب الخدمة، قد نحصل منك على رسوم مقابل زيارة أحد الفنيين في الحالات التالية بغض النظر عما إذا كان الجهاز لا يزال في فترة الضمان أم لا.

عدم وجود عيب بالمنتج

تنظيف المنتج أو تعديله أو شرح طريقة عمله أو إعادة تركيبه وغيرها.

- إذا قدم الفني بعض الإرشادات حول كيفية استخدام المنتج أو قام بتعديل بعض الخيارات فقط دون فك المنتج.
- إذا كان الخلل أو العيب يرجع إلى عوامل بيئية خارجية (الإنترنت أو الهوائي أو الإشارة السلكية وغيرها).
- إذا تمت إعادة تركيب منتج أو أجهزة تم توصيلها بشكل إضافي بعد تركيب المنتج الذي تم شراؤه لأول مرة.
- إذا تمت إعادة تركيب منتج بغرض نقله إلى مكان أو منزل مختلف.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية الاستخدام بسبب منتج شركة أخرى.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية استخدام الشبكة أو برنامج لشركة أخرى.
- إذا طلب العميل تثبيت برنامج وإعداده للمنتج.
- إذا قام فني الخدمة بإزالة أو تنظيف الأتربة أو أية مواد غريبة من داخل المنتج.
- إذا طلب العميل عملية تركيب إضافي لمنتج بعد شرائه من خلال مواقع التسوق المنزلي أو التسوق عبر الإنترنت.

حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.

إذا تلف المنتج بسبب؛

- تأثير خارجي أو سقوط المنتج.
- استخدام مستلزمات أو منتجات تُباع منفصلة لم توصي بها شركة Samsung.
- الاستعانة بشخص بخلاف مهندس تابع لشركة صيانة خارجية أو شريك لشركة Samsung Electronics Co., Ltd لإصلاح الجهاز.
- تجديد المنتج أو إصلاحه من قبل العميل.
- استخدام المنتج مع جهد كهربائي غير مناسب أو مع توصيلات كهربائية غير معتمدة.
- عدم اتباع "التنبيهات" الواردة في دليل المستخدم.

أسباب أخرى

- في حالة تلف المنتج بسبب كارثة طبيعية (كالتلف الناتج عن البرق والحرائق والزلازل والفيضانات وغيرها).
- في حالة استهلاك جميع المكونات القابلة للاستهلاك (البطارية والحبر ولمبات الفلورسنت ورؤوس الطباعة والهزاز والمصباح والمرشحات والأشرطة وغيرها).

— قد يتم دفع رسوم خدمة في حالة طلب العميل الحصول على خدمة مع عدم وجود عطل بالمنتج. لذا، يُرجى قراءة "دليل المستخدم" أولاً.

الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث تشويه بعد التصوير

الجودة المثلى للصورة

- للاستمتاع بالجودة المثلى للصورة، انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) على الكمبيوتر واضبط الدقة ومعدل التحديث على النحو التالي. قد تنخفض جودة صورة شاشات TFT-LCD إذا لم يتم تحديد الدقة المثلى.
-الدقة: 1080 × 1920
-التردد الرأسي (معدل التحديث): 56~85 هرتز
معدل تحديث الشاشة: يشير إلى عدد المرات التي يتم فيها تحديث صورة شاشة العرض كل ثانية.
- نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (1 لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على شاشة. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.
-عدد وحدات البكسل الفرعية حسب نوع شاشة: 6,220,800
- قم بتشغيل **ي ناقل طبط** لتحسين جودة الصورة. وإذا كان التشوش لا يزال قائمًا بعد الضبط التلقائي، فقم بإجراء الضبط **نشد** أو **م عان**.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.
-قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة مؤقتة ديناميكية إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.
- على عكس أجهزة عرض CDT، يمكن ضبط أجهزة عرض TFT-LCD (نظرًا لطبيعة اللوحة) على دقة واحدة فقط من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة. ولذلك، فإن ضبط دقة غير تلك المحددة قد يقلل من جودة الصورة. ولتجنب ذلك، يوصى بتحديد الدقة المثلى المحددة للشاشات.

منع حدوث تشويش الصورة

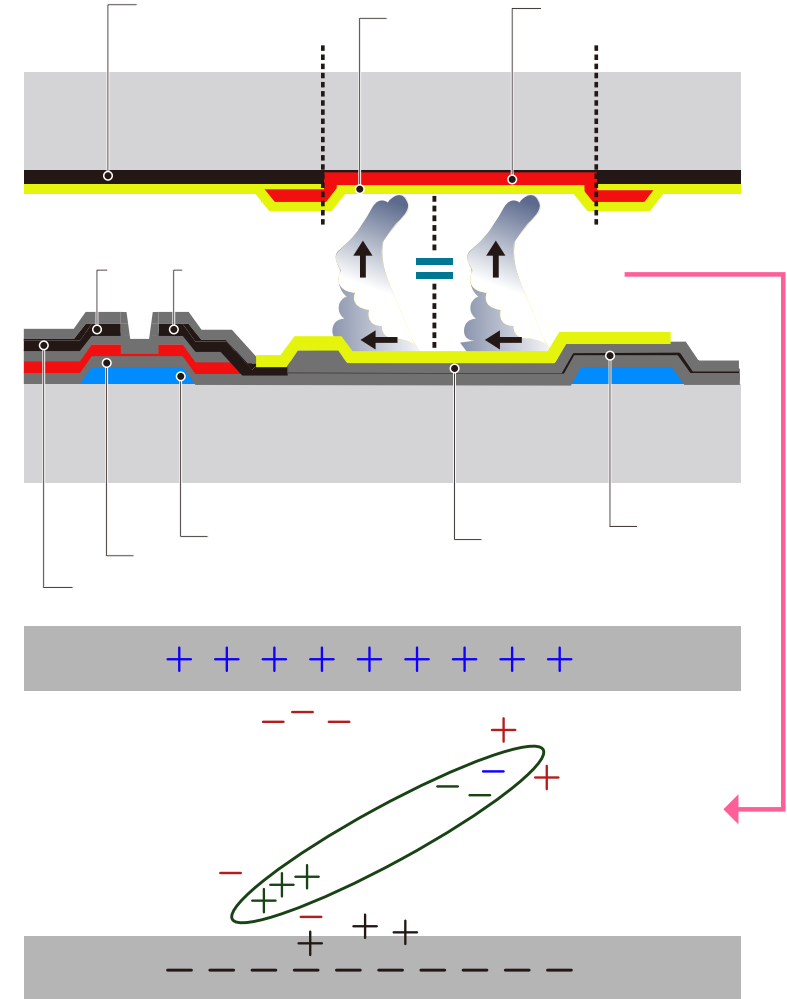
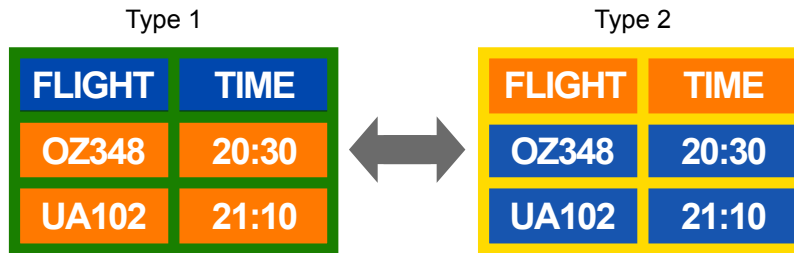
ما هو تشويش الصورة؟

ينبغي ألا تحدث تشويش للصورة عندما تعمل شاشة LCD بشكل طبيعي. والتشغيل الطبيعي يشير إلى نمط فيديو متغير باستمرار. وفي حالة عرض شاشة LCD نمطاً ثابتاً لفترة زمنية طويلة (أكثر من 12 ساعة)، قد يحدث اختلاف طفيف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية في وحدات البكسل التي تتحكم في الكريستالات السائلة.

ويزيد هذا الاختلاف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية مع الوقت، ويجعل الكريستالات السائلة أقل سُمكاً. وعند حدوث ذلك، قد تبقى الصورة السابقة على الشاشة عند تغير النمط. ولتجنب ذلك، ينبغي تقليل اختلاف الفولتية المتراكم.

إن أفضل طريقة لحماية المنتج من الظلال هي إيقاف تشغيلها أو إعداد الكمبيوتر أو النظام لتشغيل شاشة مؤقتة في حالة عدم الاستخدام. علاوة على ذلك، قد تكون خدمة الضمان محدودة وفقاً لدليل الإرشادات.

- إيقاف التشغيل، والشاشة المؤقتة، ووضع توفير الطاقة
 - يجب إيقاف تشغيل المنتج لمدة 4 ساعات بعد استخدامه لمدة تصل إلى 20 ساعة.
 - يجب إيقاف تشغيل المنتج لمدة 2 ساعات بعد استخدامه لمدة تصل إلى 12 ساعة.
 - انتقل إلى "خصائص العرض" > "مصدر إمداد الطاقة" على الكمبيوتر ثم قم بتعيين المنتج ليتم إيقاف تشغيله حسب الحاجة.
 - يوصى باستخدام شاشة مؤقتة.
 - يفضل استخدام شاشة مؤقتة أحادية اللون أو ذات صورة متحركة.
- التغيير المنتظم للألوان
 - استخدام لونين
 - قم بالتبديل بين اللونين كل 30 دقيقة كما هو موضح أعلاه.



- تجنب الجمع بين لون نص ولون خلفية بسطوح متباين.
- تجنب استخدام الرمادي، فقد يساهم في حدوث ظلال للصورة.
- تجنب استخدام ألوان ذات سطوع متباين (الأسود والأبيض؛ رمادي).

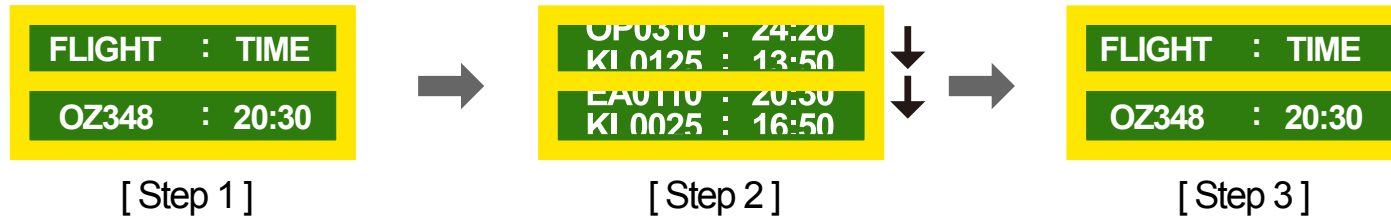
*السطوع: يشير إلى سطوع اللون أو قتامته وهذا يتوقف على كمية الضوء المنبعثة.



- التغيير المنتظم للون النص
- استخدم ألوان ساطعة بنفس درجة السطوع.
- الفاصل الزمني: قم بتغيير لون النص ولون الخلفية كل 30 دقيقة



-حرك النص وقم بتغييره كل 30 دقيقة كما هو موضح أدناه.



-اعرض بشكل منتظم صورة متحركة مع شعار.

الفاصل الزمني: اعرض صورة متحركة مع شعار لمدة 60 ثانية بعد الاستخدام لمدة 4 ساعات.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

إشعار تراخيص المصادر المفتوحة

في حالة استخدام برامج المصادر المفتوحة، يتوفر "ترخيص المصادر المفتوحة" بقائمة المنتجات. تتم كتابة "إشعار ترخيص المصدر المفتوح" باللغة الإنجليزية فقط.

التراخيص

تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories

تُعد شركة Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريتين لشركة Dolby Laboratories



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries



المصطلحات

1080i / 720p / 480p / 480i

1080p يشير كل معدل من معدلات المسح أعلاه إلى عدد خطوط المسح الفعالة التي تحدد دقة الشاشة. وقد تتم الإشارة إلى معدل المسح من خلال i (متداخل) أو p (تقدمي) وفقاً لطريقة المسح. - المسح

تشير عملية المسح إلى عملية إرسال وحدات البكسل التي تكون صورة بشكل تقدمي. ويوفر العدد الكبير من وحدات البكسل صورة أكثر وضوحاً وإشراقاً.

- تقدمي

في وضع المسح التقدمي، يتم مسح كل خطوط البكسل واحداً تلو الآخر (بشكل تقدمي) على الشاشة.

- متداخل

في وضع المسح المتداخل، يتم مسح كل خط آخر من وحدات البكسل من أعلى لأسفل أولاً ثم يتم مسح خطوط البكسل المتبقية (التي لم يتم مسحها).

وضع عدم التداخل ووضع التداخل يُعرض وضع عدم التداخل (المسح التقدمي) خطاً أفقياً من أعلى الشاشة لأسفلها بشكل تقدمي. ويعرض وضع التداخل خطوط الأرقام الفردية أولاً ثم خطوط الأرقام الزوجية. ويتم بشكل أساسي استخدام وضع عدم التداخل في الشاشات حيث إنه يوفر وضوحاً للشاشة، بينما يُستخدم وضع التداخل بشكل أساسي في أجهزة التلفاز.

المسافة بين النقاط يحتوي المنتج والشاشة على نقاط حمراء وخضراء وزرقاء. وكلما قلت المسافة بين النقاط، زادت الدقة. وتشير المسافة بين النقاط إلى أقصر مسافة بين النقاط من نفس اللون. ويتم قياس المسافة بين النقاط بالمليمتر.

التردد الرأسي يُعرض المنتج صورة واحدة عدة مرات في الثانية (مثل مصباح الفلوريسنت الوامض) لعرض صورة يمكن للمشاهد رؤيتها. ويُعرف معدل عرض الصورة الواحدة بشكل متكرر في الثانية الواحدة بالتردد الرأسي أو معدل التحديث. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز. على سبيل المثال، يشير 60 هرتز إلى صورة واحدة يتم عرضها 60 مرة في الثانية الواحدة

التردد الأفقي إن الوقت اللازم لمسح خط واحد من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن للشاشة يُعرف باسم الدورة الأفقية. ويُعرف الرقم العكسي للدورة الأفقية بالتردد الأفقي. ويتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز.

المصدر يشير مصدر الإدخال إلى جهاز مصدر فيديو موصول بالمنتج، مثل كاميرا فيديو أو مشغل فيديو أو مشغل أقراص DVD.

Component (أخضر وأزرق وأحمر) تُوفر منافذ Component - التي تحدد إشارات التباين وترسلها وتستقبلها - أفضل جودة صورة مقارنةً بأية طريقة توصيل فيديو أخرى.

التوصيل والتشغيل "التوصيل والتشغيل" هي وظيفة تسمح بالتبادل التلقائي للمعلومات بين جهاز العرض والكمبيوتر لتوفير بيئة عرض مثلى. ويستخدم المنتج معيار VESA DDC (معيار دولي) لتنفيذ وظيفة "التوصيل والتشغيل".

الدقة الدقة هي عدد النقاط الأفقية (وحدات البكسل) والنقاط الرأسية (وحدات البكسل) التي تكون الشاشة. وهي تمثل مستوى تفاصيل العرض. وتوفر الدقة العالية إمكانية عرض المزيد من البيانات على الشاشة، وهي مفيدة لإجراء عدة مهام في نفس الوقت.

على سبيل المثال، تتكون الدقة 1080 × 1920 من نقطة أفقية (الدقة الأفقية) و1,080 نقطة رأسية (الدقة الرأسية).

DVD (قرص رقمي متعدد الاستخدامات) يشير DVD إلى قرص تخزين كبير السعة بحجم أقراص CD يمكنك حفظ تطبيقات الوسائط المتعددة عليه (الصوت أو الفيديو أو الألعاب) باستخدام تقنية ضغط الفيديو MPEG-2.

HDMI (واجهة وسائط متعددة عالية الوضوح) هي واجهة يمكن توصيلها بمصدر صوت رقمي إلى جانب مصدر فيديو عالي الوضوح باستخدام كابل واحد دون أي ضغط.

التحكم في شاشات العرض المتعددة (MDC) MDC (التحكم في شاشات العرض المتعددة) هو عبارة عن تطبيق يسمح بالتحكم في عدة أجهزة عرض في نفس الوقت باستخدام الكمبيوتر. ويتم الاتصال بين الكمبيوتر والشاشة باستخدام كابلات RS232C (الإرسال التسلسلي للبيانات) وRJ45 (الشبكة المحلية LAN).