

VP-DX200(i)
VP-DX205(i)
VP-DX2050
VP-DX210(i)



DVD كاميرا الفيديو دليل المستخدم

تخيل الإمكانيات

شكراً لشرائكم هذا المنتج من Samsung.
للحصول مزيد من الخدمات الكاملة، يرجى
تسجيل المنتج الخاص بك على الموقع

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

المزايا الرئيسية لكاميرا الفيديو DVD

كاميرا فيديو لتشغيل أقراص 8cm DVD
تسجيل DVD-VIDEO بأقراص 8cm DVD-RW/-R/-R DL (بطاقة مزدوجة). يتيح هذا التوافق مع أنواع الأقراص المتنوعة سهولة وبساطة الاستخدام اللتين تتمتع بهما وسائط أقراص الفيديو DVD.

تنسيق DVD لتسجيل الفيديو
يُنْتَج تنسيق تسجيل DVD في MPEG2 جودة صورة وصوت رقمية ترقى إلى مستوى MiniDV، إلا أنها على أسطوانات DVD. وتشغيل أسطوانات DVD هذه لا يمكن أن تكون أبسط من ذلك (اعتمادًا على جهاز التشغيل المستخدم). بعد إنهاء القرص في كاميرا الفيديو، يمكنك تشغيل القرص في غالبية مشغلات أقراص DVD و(SD) وأجهزة الكمبيوتر.



شاشة LCD بعرض (١٦:٩) ٢,٧ بوصة (١١٢ ك بكسل)
توفر شاشة LCD العريضة (١٦:٩) ٢,٧ بوصة وضوحًا فائقًا للعرض مع دقة محسنة. يمكن لشاشة LCD بحجم ١١٢ ك بكسل أن تدور حتى ٢٧٠ درجة لتتيح زوايا عرض متعددة مما يعطي صور حادة ودقيقة للمراقبة أو العرض تنسيق الشاشة العريض يتيح تصوير في وضع ١٦:٩ وإنشاء لقطات بشكل أسهل.

التقاط صور أبعد مما يمكن للعين أن تراه
تكبير/تصغير بصري آلي بمعدل ٣٤ مرة (DX205(i)/DX205(i)/VP-DX200(i) فقط)
X٢١/ VP-DX210(i) فقط، تكبير/تصغير ذكي بمعدل ٤٢ مرة
DX205(i)/DX205(i)/VP-DX200(i) فقط، تكبير/تصغير ذكي بمعدل ٣٠ مرة
VP-DX210(i) فقط، وتكبير/تصغير رقمي بمعدل ٢٢٠٠ مرة.

تجعل عدسات التكبير/التصغير القوية من Samsung العالم أكثر قريبًا دون الحاجة إلى التضحية بجودة الصورة. وعلاوة على ذلك، فإن ميزة توليد التكبير/التصغير الرقمي تعني مزيدًا من الوضوح لأقصى درجات التكبير الرقمي مع تشويش أقل من الأنواع السابقة من التكبير/التصغير الرقمي.

تقليل التشويش المتقدم والتثبيت الفائق للصورة

نظرًا لأن كاميرا الفيديو تتميز بتقليل الضوضاء ثلاثية الأبعاد من Samsung، يمكن لكاميرا الفيديو إزالة تشوش الفيديو مع الاحتفاظ بحافة ونمط الصورة الأصلية. بالإضافة إلى ذلك، فإن تقنية تثبيت الصور المضاد للاهتزاز تعمل حتى للواقية من الحركة البسيطة لليد للحصول على تسجيل نقي.



الإنهاء بلمسة واحدة

مع استخدام كاميرا الفيديو هذه، فإن إنهاء الأقراص يكون بمجرد لمسة من أصبعك. كل ما عليك هو الضغط على الزر **FINALIZE** الموجود بكاميرا الفيديو. وهذا يجعل الإجراءات بسيطة للسماح للقرص بأن يكون قابلاً للتشغيل على الأجهزة الرقمية الأخرى.

استكشاف الوجه AF

تقوم كاميرا الفيديو باستكشاف وجه الشخص مع القيام بالضبط التلقائي للسطوع وجودة الصورة لأفضل حالة ممكنة. قم بتسجيل الوجوه بمزيد من الوضوح.



التسجيل المرن لقرص DVD أو بطاقة الذاكرة (i)(ii)DX210/DX2050/VP-DX205 فقط
قم بالتسجيل إلى قرص DVD أو عوضاً عن ذلك قم باختيار بطاقة الذاكرة. ويناسب فيديو DVD في وضع التسجيل MPEG-2 للتشغيل في غالبية مشغلات أقراص DVD وأجهزة الكمبيوتر. ويتميز الفيديو الموجود على إحدى بطاقات الذاكرة بالسرعة وسهولة المشاركة، وذلك بفضل تنسيق التسجيل H.264 الذي يحقق ترميزاً كافياً للفيديو بجودة عالية وبسعة أقل. ويفضل الأداء العالي لبرنامج فك التشفير H.264، فإن مشاركة الصور الخاصة بك أصبح أسرع وأيسر.

تسجيل لقطات متتابعة (i)(ii)DX210/DX2050/VP-DX205 فقط

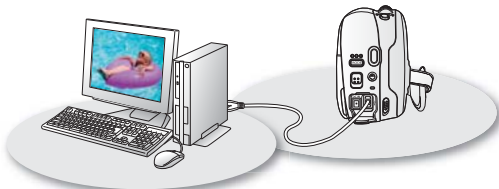
يتميز تسجيل اللقطات المتتابعة بالتقاط انتقائي للإطار وفقاً لفواصل ثابت، بحيث يمكنك رؤية تأثيرات تكثيف التسجيل طويل المدى في مشاهد ذات وقت أقصر. تخيل مرور السحب أو غروب الشمس فوق الماء. استخدم هذه الوظيفة لأغراض التسجيل المتعددة مثل تسجيل الفيديو التعليمي والفني والوثائقي.



تسجيل الفيديو على بطاقات الذاكرة (i)(ii)DX210/DX2050/VP-DX205 فقط

قم بالتقاط الصور الثابتة مباشرة على بطاقة الذاكرة. تنتج لك هذه الميزة تحويل الصور إلى أجهزة الكمبيوتر لإرسالها من خلال البريد الإلكتروني أو الطباعة أو المشاركة مع الأجهزة الأخرى المتوافقة معها.

المزايا الرئيسية لكاميرا الفيديو DVD



عرض الصور التي تم تسجيلها على بطاقة الذاكرة بجهاز الكمبيوتر
(VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط

يمكنك عرض التسجيلات التي قمت بعملها على جهاز الكمبيوتر من خلال توصيل
كاميرا الفيديو بالكمبيوتر من خلال كابل USB. وعلى أجهزة الكمبيوتر التي تعمل
بنظام Windows، يمكنك تطبيق مزايا بسيطة وشيقة لتطبيق التشغيل CyberLink
MediaShow4 على التسجيلات.

الصوت الغانق

يمكنك إضافة الصوت على الفيديو المسجل مسبقاً من خلال توصيل كاميرا الفيديو بجهاز تلفاز. سوف يؤدي الدمج الاحترافي لصوتك مع الفيديو إلى جعل التسجيل
أكثر قابلية للعرض.

تحذيرات السلامة

معاني الرموز والعلامات الموجودة في دليل المستخدم هذا:

يعني خطورة التعرض للوفاة أو إصابة جسدية خطيرة.	 تحذير
يعني وجود خطورة محتملة للإصابة الجسدية أو التلف المادي.	 تنبيه
لتقليل مخاطر نشوب الحريق أو الانفجار أو الصدمة الكهربائية أو الإصابة الجسدية عند استخدام كاميرا الفيديو، اتبع هذه الاحتياطات الأساسية الخاصة بالسلامة:	 تنبيه
نعني التلميحات أو الصفحات المرجعية التي قد تساعدك في تشغيل كاميرا الفيديو.	

يتم إدراج العلامات التحذيرية هنا لمنع حدوث الإصابة إليك وإلى الآخرين.
فيرجى اتباعها بوضوح. بعد الانتهاء من قراءة هذا الجزء، احفظه في مكان آمن ليكون مرجعاً لك في المستقبل.

الاحتياطات

تحذير!

- يجب دائماً توصّل كاميرا الفيديو هذه بمنفذ تيار متردد مزود بتوصيلة أرضية واقية.
- يجب ألا يتم تعريض البطارية إلى الحرارة العالية مثل حرارة الشمس أو النار أو ما إلى ذلك.

تنبيه

يمكن التعرض لخطر الانفجار إذا تم استبدال البطارية بشكل غير صحيح.
لا تستبدل البطارية إلا بواحدة من نفس النوع أو بنوع مكافئ.

لفصل الجهاز عن مصدر التيار الكهربائي الرئيسي، يجب سحب المقبس من منفذ التيار الكهربائي الرئيسي، ومن ثم يكون الآن مقبس التيار الكهربائي الرئيسي جاهز للتشغيل.

منتج ليزر من الفئة الأولى
منتج ليزر من الفئة الأولى
منتج ليزر من الفئة الأولى
منتج ليزر من الفئة الأولى
منتج ليزر من الفئة الأولى

معلومات هامة حول الاستخدام

قبل استخدام كاميرا الفيديو

- تقوم كاميرا الفيديو بتسجيل الفيديو في تنسيق MPEG2 في وضع تسجيل القرص، وفي تنسيق H.264 في وضع تسجيل الفيديو على البطاقة (SD-VIDEO).
- برجاء ملاحظة أن كاميرا الفيديو DVD ليست متوافقة مع تنسيقات الفيديو الأخرى.
- قبل تسجيل لقطات الفيديو الهامة، عليك بتسجيل بعض اللقطات التجريبية.
- قم بتشغيل التسجيلات التجريبية التي قمت بها للتأكد من أن الصوت والفيديو تم تسجيلهما بشكل سليم.
- لا يمكن التعويض عن المحتويات التي تم تسجيلها:
 - لا يمكن أن تقوم Samsung بتعويض أي تلف قد يحدث في حالة عدم القدرة على تشغيل التسجيل بسبب عطل في كاميرا الفيديو DVD أو بطاقة الذاكرة. و لا تتحمل Samsung مسؤولية أي تسجيل فيديو أو صوتي.
 - قد يضع المحتوى المسجل نتيجة خطأ في استخدام كاميرا الفيديو DVD أو بطاقة الذاكرة أو ما إلى ذلك. ولن تكون Samsung مسؤولة عن تعويض التلف الناتج عن فقدان المحتوى المسجل.
- احتفظ بنسخ احتياطية للبيانات الهامة المسجلة.

حافظ على البيانات المسجلة الهامة الخاصة بك عن طريق نقل الملفات إلى جهاز كمبيوتر. نوصي أيضًا بنسخ البيانات من الكمبيوتر أو أية وسائط أخرى بغرض التخزين. ارجع إلى تثبيت البرنامج ودليل توصيل USB.
- حقوق الطبع والنشر: برجاء الوضع في الاعتبار أن كاميرا الفيديو DVD مصممة للاستخدام الشخصي.

البيانات المسجلة على البطاقة في كاميرا الفيديو DVD هذه باستخدام أجهزة أخرى أو وسائط رقمية/تناظرية أخرى هي بيانات محمية بواسطة قانون حقوق الطبع والنشر ولا يمكن استخدامه بدون إذن من مالك حقوق الطبع والنشر، وذلك باستثناء الاستخدام بغرض الاستمتاع الشخصي. وحتى في حالة قيامك بتسجيل حدث مثل عرض فني أو حفلة أو معرض كي تستمتع به بشكل شخصي، يوصى بشدة أن تحصل على إذن قبل القيام بذلك.

حول دليل المستخدم هذا

- شكراً لشرائكم كاميرا الفيديو هذه من Samsung. يرجى قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل استخدام كاميرا الفيديو مع الاحتفاظ به في متناول يدك للرجوع إليه في المستقبل. في حالة فشل تشغيل كاميرا الفيديو بشكل صحيح، برجاء الرجوع إلى "استكشاف المشكلات وحلها" - الصفحة ١٢٢.
- ويشتمل هذا الدليل على موديلات و (i)DX2050/DX210(i)/DX200(i)VP. برجاء ملاحظة أن الطرازات ذات الحرف "i" بها خاصية "Analogue In". وتحتوي الطرازات (i)DX2050/DX210(i)/VP وبها اثنين من وسائط التخزين وقرص وبطاقة. وبالرغم من أن المظهر الخارجي الطرازات (i)DX2050/DX210(i)/VP-DX200 مختلفة، إلا أنها تعمل بنفس الطريقة.

- تستخدم رسومات الطراز (i) VP-DX205 في دليل الاستخدام هذا.
- قد لا تكون العروض الموضحة في دليل المستخدم هذا هي نفس العروض التي تراها على شاشة LCD بالضبط.
- تصميمات ومواصفات وسائط التخزين والملحقات الأخرى لكاميرا الفيديو تكون عرضة للتغيير دون سابق إنذار.
- تستخدم المصطلحات التالية في هذا الدليل:
 - "المشهد" ويشير إلى وحدة فيديو واحدة من النقطة التي تضغط فيها على زر بدء/إيقاف التسجيل لبدء عملية التسجيل إلى أن تضغط مرة أخرى لإيقاف التسجيل بصورة مؤقتة.
 - يُستخدم كل من المصطلحين "صورة" و"صورة ثابتة" بصورة تبادلية ويحملان نفس المعنى.
- يغطي هذا الدليل النطاق الكامل لكاميرات الفيديو VP-DX000 بما في ذلك الإصدارين non AV(Analog) In و AV(Analog) In من نفس الطرز. برجاء مراعاة أن الطرز التي تحتوي على اللاحقة "I" لا تميز AV(Analog) In أما الطرز التي تحتوي على لاحقة "II" فتميزه.

٩٠ (٩٠) علامات بجوار العناوين

- بعض وظائف كاميرا الفيديو DVD هذه لا يتوافر بها بطاقة ذاكرة أو قرص. راجع العلامات في الجزء الأيمن أعلى كل وظيفة من الوظائف لتحديد توافق بطاقة الذاكرة أو القرص مع هذه الوظيفة من عدمه. راجع هذه العلامات وحدد الوظائف والعملية التي تناسب بطاقة الذاكرة أو القرص الذي تستخدمه.

ملاحظات تتعلق بالعلامات التجارية

- كافة الأسماء التجارية والعلامات التجارية المسجلة التي ورد ذكرها في هذا الدليل أو أي مراجع أخرى مرفقة بمنتج Samsung الذي اشتريته تعد علامات تجارية أو علامات تجارية مُسجلة خاصة بأصحابها المعنيين.
- تعتبر SD والشعار SDHC علامة تجارية مسجلة.
- تعتبر Microsoft و Windows و Windows Vista و DirectX علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية خاصة بشركة Microsoft Incorporation في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى.
- ويعتبر كل من Core™ Intel و Pentium علامات تجاريتين مسجلتين لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية والبلدان الأخرى.
- كما يعتبر كل من Macintosh و Mac OS علامات تجاريتين مسجلتين لشركة Apple Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية و/أو البلدان الأخرى.
- قد تكون كافة أسماء المنتجات الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة تخص شركاتها المعنية.
- علاوة على ذلك، لا يتم ذكر العلامتين "TM" و "R" في كل حالة بهذا الدليل.

-  DOLBY DIGITAL
- تم التصنيع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories.
- الرمز "Dolby" ورمز حرف D المزدوج يمثلان علامتين لـ Dolby Laboratories.

أي جزء من أجزاء هذا البرنامج تخضع لحقوق النشر لمشروع Free Type لعام ٢٠٠٦. موقع ويب: <http://www.freetype.org>. جميع الحقوق محفوظة.

احتياطات عند الاستخدام

يجب أن تحمي احتياطات الأمان الموضحة أدناه من الإصابة الشخصية أو تعرض المواد للتلف. اتبع التعليمات بعناية.

قم بإلغاء التوصيل من مصدر الطاقة.



يجب عدم لمس المنتج.



إجراء محظور.



تحذير
يعني خطورة التعرض للوقاية أو إصابة جسدية خطيرة.



يجب مراعاة هذا الاحتياط.



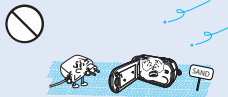
يجب عدم فك أجزاء المنتج.



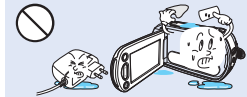
تنبيه
يعني وجود خطورة محتملة للإصابة الجسدية أو التلف المادي



تحذير



لا تعرضها للرمال أو الأتربة! يمكن أن تؤدي الرمال أو الأتربة الناعمة التي تدخل كاميرا الفيديو أو مهبط التيار الكهربائي المتردد إلى حدوث أعطال أو تلفيات.



لا تسمح بدخول الماء أو المواد المعدنية القابلة للاشتعال في كاميرا الفيديو أو مهبط التيار الكهربائي المتردد. فالتقاء بذلك قد يعرضك لخطر نشوب الحرائق.



قد يؤدي استخدام كاميرا الفيديو في درجة حرارة تزيد عن 60 درجة مئوية (140 فهرنهايت) إلى نشوب حريق. قد يؤدي الاحتفاظ بالبطارية في درجات حرارة عالية إلى حدوث انفجار.



لا تزد التحميل على مصادر التيار الكهربائي أو الأسلاك الفرعية بصورة كبيرة، حيث إن ذلك قد يؤدي إلى حدوث سخونة على غير المعتاد أو نشوب حريق.



تجنب فصل مهبط التيار الكهربائي المتردد عن طريق سحب سلك الطاقة الخاص به، نظراً لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف سلك الطاقة.



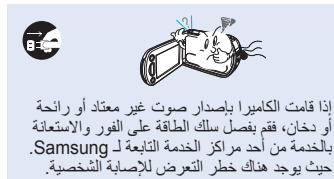
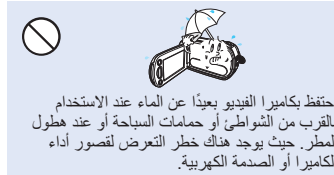
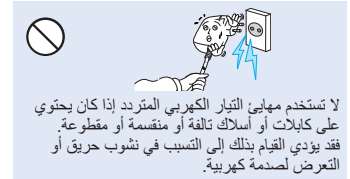
تجنب ثني سلك الطاقة بالقوة أو تعريض مهبط التيار الكهربائي المتردد للتلف من خلال الضغط عليه باستخدام أشياء ثقيلة. فقد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو التعرض للصدمات الكهربائية.



لا تجعل شاشة LCD موجهة بشكل مباشر نحو أشعة الشمس. فقد يؤدي القيام بذلك إلى حدوث إصابات في العين، كما أنه قد يؤدي إلى قصور في أداء الأجزاء الداخلية للمنتج.



يجب عدم استخدام الزيوت! قد يؤدي دخول الزيت في كاميرا الفيديو أو مهبط التيار الكهربائي المتردد إلى التعرض لصدمة كهربائية أو حدوث أعطال أو تلفيات.



احتياطات عند الاستخدام



تنبيه



لا تستخدم كاميرا الفيديو على حامل ثلاثي القوائم (غير مزود) في مكان تتعرض فيه للاهتزازات أو صدمات شديدة.



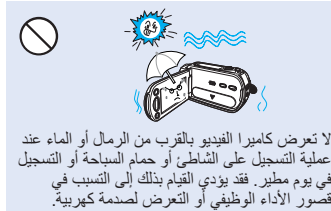
لا تقم بإسقاط كاميرا الفيديو أو مجموعة البطارية أو مهايئ التيار الكهربائي المتعدد أو أي من الملحقات الأخرى للاهتزازات أو الصدمات الأخرى. فقد يؤدي ذلك إلى قصور أداء الكاميرا أو التعرض للإصابة.



لا تضغط على سطح شاشة LCD بقوة أو تصدمها أو تخدشها بأداة حادة. في حالة الضغط على سطح شاشة LCD، فقد يحدث عدم استواء في الشاشة.



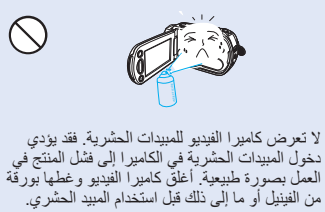
لا تترك كاميرا الفيديو في مركبة مغلقة حيث تكون درجات الحرارة عالية للغاية لفترة كبيرة.



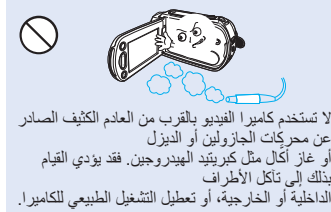
لا تعرض كاميرا الفيديو بالقرب من الرمال أو الماء عند عملية التسجيل على الشاطئ أو حمام السباحة أو التسجيل في يوم مطير. فقد يؤدي القيام بذلك إلى التسبب في قصور الأداء الوظيفي أو التعرض لصدمة كهربائية.



يجب عدم استخدام كاميرا الفيديو بالقرب من أشعة الشمس المباشرة أو معدات التسخين. فسوف يؤدي ذلك إلى تقصير نطاق التشغيل لوحدة التحكم عن بعد التي تستخدم الأشعة تحت الحمراء.



لا تعرض كاميرا الفيديو للمبيدات الحشرية. فقد يؤدي دخول المبيدات الحشرية في الكاميرا إلى فشل المنتج في العمل بصورة طبيعية. أغلق كاميرا الفيديو وغطها بورقة من الفينيل أو ما إلى ذلك قبل استخدام المبيد الحشري.



لا تستخدم كاميرا الفيديو بالقرب من العادم الكثيف الصادر عن محركات الجارولين أو الديزل أو غاز أكال مثل كبريتيد الهيدروجين. فقد يؤدي القيام بذلك إلى تآكل الأطراف الداخلية أو الخارجية، أو تعطيل التشغيل الطبيعي للكاميرا.



لا تعرض كاميرا الفيديو للدخان المتراكم أو البخار. فقد يتسبب هذا الدخان أو البخار في تلف هيكل كاميرا الفيديو أو قد يتسبب في حدوث قصور في الأداء.



لا تسمح جسم كاميرا الفيديو بالبنزين أو النتر. قد يحدث تفسير لطلاء الجزء الخارجي أو تلف سطح الهيكل.



لا تضع كاميرا الفيديو بحيث تكون شاشة البلور المسائل (LCD) للأسفل.



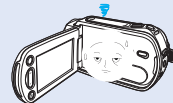
يجب عدم تعريض كاميرا الفيديو للتغير المفاجئ في درجات الحرارة أو مكان رطب. فهناك خطورة أخرى تتمثل في التعرض للتلف أو الصدمة الكهربائية عند الاستخدام في العراء أثناء حدوث العواصف الرعدية.



لا تستخدم كاميرا الفيديو بالقرب من التلفزيون أو الراديو: حيث يمكن أن يتسبب ذلك في ظهور تشوش على شاشة التلفزيون أو في الإرسال الإذاعي.



لا تمسك كاميرا الفيديو من شاشة LCD عند رفعها. فقد يفصل مستكشف العرض أو شاشة LCD ومن ثم تسقط كاميرا الويب.



لا يجب ترك شاشة LCD مفتوحة عند استخدام كاميرا الفيديو.



ضع كاميرا الفيديو على سطح ثابت على أن يكون في مكان يحتوي على فتحات تهوية.



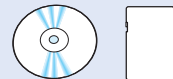
استخدم الملحقات المعتمدة فقط من Samsung. فقد يؤدي استخدام منتجات من جهات مصنعة أخرى إلى التسبب في حدوث زيادة في سخونة أو نشوب حريق أو انفجار أو التعرض للصدمة الكهربائية أو الإصابات الشخصية التي تحدث نتيجة التشغيل غير العادي.



لا تستخدم كاميرا الفيديو بالقرب من موجات الراديو القوية أو للمجال المغناطيسي مثل مكبرات الصوت أو محرك كبير. فقد تدخل الضوضاء إلى الفيديو أو الصوت الذي يجري تسجيله.



لا تستخدم كاميرا الفيديو لفترة طويلة من الوقت لأغراض المراقبة أو إجراء الأعمال.



احتفظ بالبيانات الهامة بشكل منفصل. لا تتحمل Samsung أية مسئولية عن فقد البيانات.

المحتويات

48	وضع القرص: تحرير الفيديو	14	التعرف على كاميرا الفيديو DVD
48	حذف الصور	14	مرفقات كاميرا الفيديو DVD
49	تقسيم الملفات	15	التعرف على الأجزاء
51	قائمة التشغيل		
55	وضع القرص: إدارة القرص	18	الإعداد
55	إنهاء القرص	18	جهاز التحكم عن بُعد طراز (i)/DX210/DX2050/VP-DX205 (فقط)
56	تشغيل القرص المقفل مباشرة	19	تركيب البطارية دائرية الشكل (i)/DX210/DX2050/VP-DX205 (فقط)
57	عدم إنهاء القرص	19	حمل كاميرا الفيديو DVD
58	تنسيق القرص	20	شحن عبوة البطارية
58	معلومات عن الأقراص	26	عمليات التشغيل الأساسية لكاميرا الفيديو DVD
		27	مؤشرات الشاشة
		32	التعامل مع الأجزاء قبل التسجيل
		36	الضبط الأولي : النطاق الزمني، لغة وتاريخ ووقت العرض على الشاشة
59	وضع البطاقة: التسجيل/التشغيل (i)/DX210/DX2050/VP-DX205 (فقط)	38	وضع القرص: تسجيل / تشغيل
59	تغيير وضع التشغيل	38	تحديد وسائط التخزين (i)/DX210/DX2050/VP-DX205 (فقط)
60	تنبيت وإخراج بطاقة ذاكرة	38	إدخال القرص وإخراجه
61	تحديد بطاقة الذاكرة المناسبة	40	وقت التسجيل
63	وقت التسجيل وعدد الصور	41	تسجيل الفيديو على قرص
64	تسجيل ملفات الفيديو على بطاقة ذاكرة	43	التسجيل السهل للمبتدئين (الوضع EASY Q)
65	التقاط الصور على بطاقة ذاكرة	44	التكبير والتصغير
66	تشغيل مقاطع الفيديو على بطاقة ذاكرة	45	تشغيل الفيديو على قرص
67	عرض الصور		

109	تثبيت برنامج CyberLink MediaShow ٤	68	وضع البطاقة: إدارة ملف
111	(لنظام التشغيل Windows فقط)	68	68 (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط
112	توصيل كابل USB	69	الحماية من المسح غير المقصود
114	عرض محتويات وسائط التخزين		حذف الصور
114	نقل مقاطع الفيديو (أو الصور) إلى الكمبيوتر لديك		
114	تشغيل التسجيلات على نظام التشغيل WINDOWS	70	استخدام عناصر القائمة
	للاستخدام فقط مع كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل	70	التعامل مع القوائم
116 (Macintosh VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i))		72	عناصر القائمة
116	متطلبات النظام	74	عناصر قائمة التسجيل
116	نقل الصور من كاميرا الفيديو إلى الكمبيوتر	90	عناصر قائمة التشغيل
		90	إعداد عناصر القائمة
117	الصيانة ومعلومات إضافية	100 (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط	طباعة الصور
117	الصيانة	100	الطباعة المباشرة باستخدام PictBridge
118	معلومات إضافية		
121	استخدام كاميرا فيديو DVD خارج البلاد	102	توصيل أجهزة الصوت والفيديو
122	استكشاف الأخطاء وإصلاحها	102	التوصيل بالتلفزيون
131	المواصفات	104	دبلجة الصور في مسجل VCR أو DVD/HDD
		105	استخدام وظيفة الصوت الفائق
		106	تسجيل (نسخ) برنامج تليفزيون أو محتويات خارجية على قرص (VP-DX200i/DX205i/DX210i فقط)
			يستخدم فقط مع كمبيوتر يعمل بنظام Windows
		107	107 (VP-DX205(i)/DX2050/ DX210(i)) فقط
		107	التحقق من نوع الكمبيوتر
		108	متطلبات النظام

دليل البدء السريع

يتعرض دليل البدء السريع هذا بالشرح للتشغيل الأساسي ومزايا كاميرا الفيديو.

انظر الصفحات المرجعية للحصول على مزيد من المعلومات.



تسجيل الفيديو على قرص DVD

يمكنك تسجيل ملفات الفيديو على قرص DVD.

يتم تسجيل الفيديو على الأقراص في تنسيق MPEG2 تتناسب العرض على غالبية مشغلات أقراص DVD أو أجهزة الكمبيوتر. والآن، استمتع مع كاميرا الفيديو الخاصة بك.

الخطوة 1: تحديد قرص DVD مناسب

تستخدم كاميرا الفيديو الأنواع الثلاثة التالية فقط من أقراص DVD الصغيرة مقاس ٨ سم وهي: DVD-R و DVD-R DL و DVD-RW. حدد الاختلافات بينها واختر القرص الذي يناسب احتياجاتك.

الفروق بين أقراص DVD

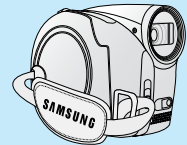
- DVD-R: تعتبر الأفضل من ناحية التوافق، إلا أنه لا يمكنك تحرير أو حذف التسجيلات منها.
- DVD-R DL: تعتبر الأفضل من حيث وقت التسجيل، إلا أنه لا يمكنك تحرير أو حذف التسجيلات منها.
- DVD-RW: تعتبر الأفضل من ناحية التوافق، كما يمكنك تحرير أو حذف التسجيلات منها.



تنسيق التسجيل على أقراص DVD-RW

تتميز أقراص DVD-RW بتنسيقين من التسجيلات: التنسيق Video (وضع Video) و VR (وضع VR). عند إدخال قرص DVD-RW جديد لأول مرة، فإن كاميرا الفيديو ستعرض شاشة البدء تلقائيًا حيث يمكنك تحديد تنسيق التسجيل للقرص.

- وضع Video: بمجرد الإنهاء، يمكنك تشغيل القرص الذي تم تسجيله في هذا الوضع على غالبية مشغلات/مسجلات/محركات أقراص DVD التي تقدم التوافق الأفضل. على الرغم من ذلك، لا يمكن تحرير التسجيلات. يمكنك تحرير وحذف التسجيلات بسهولة على كاميرا الفيديو، إلا أن التشغيل يكون ممكنًا فقط على مسجل DVD الذي يكون متوافقًا مع أقراص DVD-RW في الوضع VR.
- وضع VR:



يمكن التسجيل على أقراص DVD-R و DVD-R DL في وضع VIDEO فقط.



قم باختيار قرص يتناسب على الوجه الأمثل مع احتياجاتك.

هل تريد حذف أو تحرير ملفات الفيديو على كاميرا الفيديو DVD؟

نعم

لا

هل تريد إعادة استخدام القرص بعد التنسيق؟

نعم

لا

عند التسجيل لفترة طويلة.

DVD-RW

DVD-RW

DVD-R DL

DVD-R

VR

VIDEO

- اختر تنسيق التسجيل وتنسيق القرص على كاميرا الفيديو.
- لا يمكن تسجيل الصور على قرص DVD.

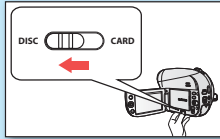


دليل البدء السريع

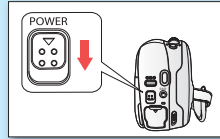


الخطوة 2: تسجيل الفيديو على قرص

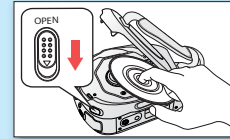
قبل التسجيل



قم بضبط وضع Storage (التخزين) على DISC
VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)
فقط) ٢٦ صفحة



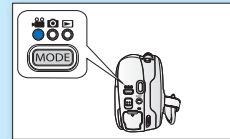
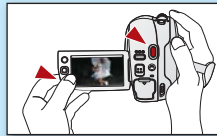
قم بتشغيل كاميرا الفيديو
٢٦ صفحة



أدخل قرصًا ٣٨ صفحة

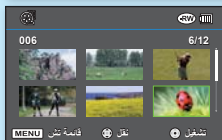
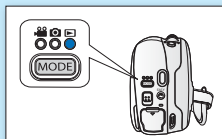
لتسجيل الفيديو

١. اضغط على الزر **MODE** لتحديد وضع التسجيل (Ⓜ).
٢. قم بتوجيه كاميرا الفيديو إلى الشيء المراد تصويره.
- تأكد من أن المفتاح **فتح/غلق العدسة** مفتوح (Ⓢ).
٣. اضغط على الزر **بدء/إيقاف التسجيل** لإجراء التسجيل.
- أثناء التسجيل، يتم عرض وقت التسجيل المنقضي و [●] على شاشة LCD.
٤. اضغط على الزر **بدء/إيقاف التشغيل** مرة أخرى لإيقاف التشغيل.





الخطوة 3: تشغيل ملفات الفيديو على الأقراص

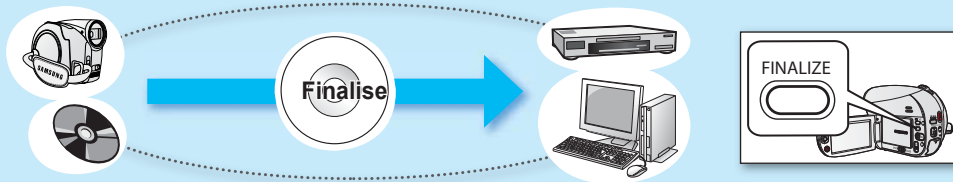


١. اضغط على الزر **MODE** لاختيار وضع التشغيل (▶).
٢. قم بضبط وضع التشغيل المرغوب.
 - اضغط على الزر **MENU**. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لاختيار "وضع تشغيل" ← "فيديو" أو "قائمة تشغيل" ثم اضغط على قرص التحكم
 - يظهر عرض مؤشر الصور المصغرة لوضع التشغيل المحدد.
٣. استخدم قرص التحكم لتحديد مقطع الفيديو المرغوب، ثم اضغط على قرص التحكم.
 - يمكنك ضبط مستوى الصوت من خلال استخدام ذراع التكبير أو التصغير (W/T).



الخطوة 4: العرض على الأجهزة الخارجية الأخرى

- قم أولاً بإنهاء القرص!
- لتشغيل القرص المسجل على كاميرا الفيديو الخاصة بك على الأجهزة الخارجية الأخرى، يتعين عليك إنهاء القرص أولاً. الصفحة ٥٥
١. يمكنك إنهاء القرص من خلال الضغط على الزر **FINALIZE** الموجود بكاميرا الفيديو.



دليل البدء السريع

مزايَا القرص الذي تم إنشاؤه حسب نوع القرص



على غرار أقراص DVD التي تباع في المتاجر، يمكن تشغيل هذا القرص على غالبية أجهزة DVD بعد عملية الإنهاء.

لا يمكن إضافة التسجيلات حتى وإن كانت هناك مساحة خالية متبقية.

يمكن تشغيل القرص على جهاز متوافق مع أقراص DVD-RW في وضع VR.

يمكن إضافة ملفات الفيديو بعد عملية الإقفال.

العرض على مشغل DVD

١. قم بتشغيل مشغل أقراص DVD الخاصة بك..
٢. قم بإدخال القرص الذي تم إنشاؤه في درج الأقراص الموجود بمشغل أو أقراص DVD.
٣. اختر المشهد الذي تريد تشغيله.

العرض على جهاز كمبيوتر مزود بمحرك أقراص DVD



١. قم بتشغيل الكمبيوتر..
٢. قم بإدخال القرص المقل في محرك أقراص DVD الموجود بالكمبيوتر.
٣. قم بتشغيل تطبيق تشغيل أقراص DVD.

• فقد لا يتم تشغيل تطبيق تشغيل أقراص DVD تلقائيًا. في هذه الحالة، قم بتشغيل التطبيق عن طريق الانتقال إلى القائمة ابدأ.



العرض على جهاز تلفاز

١. قم بتوصيل كاميرا الفيديو بجهاز تلفاز. — صفحة ١٠٢
٢. قم بتشغيل كاميرا الفيديو والتلفاز.
٣. ابدأ في تشغيل ملفات الفيديو.



تسجيل الفيديو والصور على بطاقة الذاكرة (فقط VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i))

يمكنك تسجيل الفيديو أو الصور على بطاقة الذاكرة..

يتم تسجيل ملفات الفيديو على بطاقة الذاكرة في تنسيق H.264 الذي يلائم البريد الإلكتروني والمشاركة مع الأصدقاء والأسرة. يمكن أيضًا التقاط الصور على بطاقة الذاكرة.

الوسائط الخاصة بكاميرا الفيديو

يمكنك اختيار وضع التخزين المرغوب لتسجيل ملفات الفيديو أو الصور بصور منفصلة. لتسجيل الفيديو، يمكنك اختيار القرص أو بطاقة الذاكرة. لالتقاط الصور، قم بتحديد بطاقة الذاكرة. والآن، استمتع مع كاميرا الفيديو الخاصة بك.



ملفات الفيديو



القرص



بطاقة الذاكرة



الصور

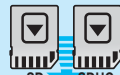
يمكنك التسجيل أو التشغيل على وسائط التخزين المحددة. عند تسجيل أو تشغيل الصور على وسائط تخزين أخرى، قم باختيار الوسائط مرة أخرى.



الخطوة 1: تحديد بطاقة الذاكرة المناسبة

يمكن استخدام بطاقة الذاكرة SDHC (بطاقات SD ذات السعة العالية) أو بطاقات DS. مع كاميرا الفيديو هذه، استخدم بطاقات الذاكرة المناسبة.

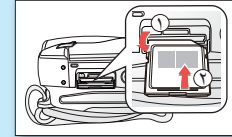
تأكد من بدء تشغيل كافة بطاقات الذاكرة قبل استخدام كاميرا الويب.



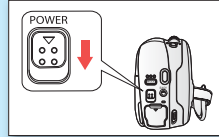
دليل البدء السريع

الخطوة 2: تسجيل الفيديو على بطاقة الذاكرة

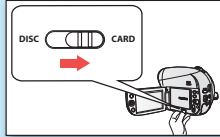
قبل التسجيل



قم بإدخال بطاقة الذاكرة
صفحة 60



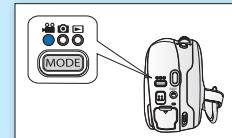
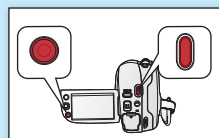
قم بتشغيل كاميرا الفيديو
صفحة 26



قم بضبط وضع التخزين على
CARD صفحة 26

لتسجيل الفيديو

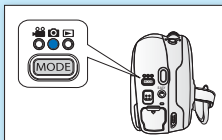
1. اضغط على الزر **MODE** لتحديد وضع تسجيل الفيديو (⏏).
2. قم بتوجيه كاميرا الفيديو إلى الشيء المراد تصويره.
 - تأكد من أن المفتاح **فتح/غلق العدسة** مفتوح (O).
3. اضغط على الزر **بدء/إيقاف التسجيل** لإجراء التسجيل.
 - أثناء التسجيل، يتم عرض وقت التسجيل المنقضي و [●] على شاشة LCD.
4. اضغط على الزر **بدء/إيقاف التشغيل** مرة أخرى لإيقاف التشغيل.



لالتقاط الصور

١. اضغط على الزر **MODE** لتحديد وضع تسجيل الصور (📷).
٢. قم بتوجيه كاميرا الفيديو إلى الشيء المراد تصويره.
 - تأكد من أن المفتاح **فتح/غلق العدسة** مفتوح (🔍).
٣. اضغط على الزر **PHOTO** لالتقاط الصور.

يمكن التقاط الصور على بطاقة الذاكرة فقط. أقراص DVD لا تدعم التقاط الصور.

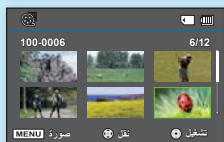
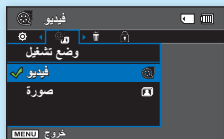


الخطوة 3: تشغيل ملفات الفيديو أو الصور على بطاقة ذاكرة

١. اضغط على الزر **MODE** لاختيار وضع التشغيل (▶).

٢. قم بضبط وضع التشغيل المرغوب.
 - اضغط على الزر **MENU**. قم بتحريك قرص التحكم لاختيار "وضع تشغيل" → "فيديو" أو "قائمة تشغيل". ثم اضغط على قرص التحكم.
 - يظهر عرض فهرس الصور المصغرة لوضع التشغيل المحدد.
٣. استخدم **قرص التحكم** لتحديد مقطع الفيديو المرغوب، ثم اضغط على قرص التحكم.
 - عند تشغيل الفيديو، يمكنك ضبط مستوى الصوت من خلال استخدام ذراع التكبير أو التصغير (W/T).

يمكن التقاط الصور على بطاقة الذاكرة فقط. أقراص DVD لا تدعم التقاط الصور.

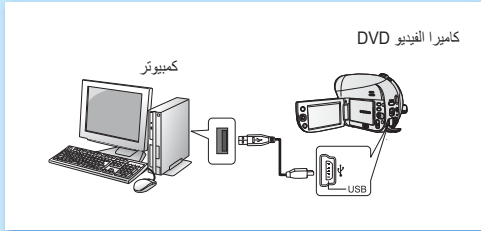


دليل البدء السريع

الخطوة 4: العرض على الأجهزة الخارجية الأخرى



عرض ملفات الفيديو أو الصور على جهاز كمبيوتر

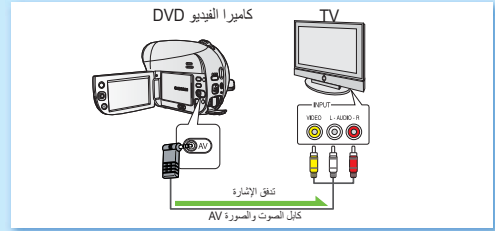


• هذه الوظيفة متاحة أيضًا في وضع تشغيل الفيديو/الصور على البطاقة.

١. قم بتوصيل كاميرا الفيديو بالكمبيوتر بواسطة كابل USB.
 ٢. قم بتحويل ملفات الفيديو أو الصور على جهاز الكمبيوتر.
 - قم بتحديد مجلد/ملف لنسخه ثم اسحبه وأسقطه في مجلد الوجهة.
 ٣. قم بتشغيل ملفات الفيديو أو الصور على جهاز الكمبيوتر.
 - على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows، يمكنك استخدام التطبيق CyberLink MediaShow لتشغيل التسجيلات.
- لاستخدام CyberLink MediaShow، قم بمراجعة الصفحة التالية.



عرض ملفات الفيديو أو الصور على جهاز تلفاز



يمكنك عرض ملفات الفيديو أو الصور المسجلة على كاميرا الفيديو على جهاز تلفاز موصل.

١. قم بتوصيل كاميرا الفيديو بجهاز تلفاز. - صفحة ١٠٢
٢. قم بتشغيل كاميرا الفيديو والتلفاز.
٣. ابدأ في تشغيل ملفات الفيديو أو الصور.



يمتاز بالبساطة والمتعة!

تمتع بالميزات العديدة لتطبيق CYBERLINK MEDIASHOW على نظام Windows! (🖥️)



١. قم بتنصيب أسطوانة البرامج المدمجة (CyberLink MediaShow٤) المتوفرة على الكمبيوتر الذي يعمل بنظام Windows.
 - قم بتحميل أسطوانة البرامج المدمجة في جهاز الكمبيوتر، فقطهر بعد ذلك شاشة الإعداد.
 - استمر في متابعة الرسائل التي تظهر على الشاشة إلى أن تظهر الرسالة اكتمل الإعداد.
٢. قم بتوصيل كاميرا الفيديو بجهاز الكمبيوتر مستخدمًا كابل USB.
٣. قم بتشغيل CyberLink MediaShow٤ من خلال النقر المزدوج على الرمز (🌈) الموجود على سطح المكتب.
 - قم بالدخول إلى وضع الفيديو أو الصور.
 - يتم عرض ملفات الفيديو أو الصور الموجودة على محرك الأقراص الثابتة بجهاز الكمبيوتر على الشاشة.
٤. حدد المجلد أو الملف المرغوب في القائمة "مكتبة".
 - يظهر الفيديو أو الصور المصغرة على الشاشة اليمنى.
٥. انقر نقرًا مزدوجًا فوق التسجيل الذي تريد تشغيله.
 - تبدأ عملية التشغيل وتظهر عناصر التحكم في التشغيل.
٦. لتحميل التسجيلات على YouTube، انقر فوق رمز اختصار YouTube في علامة التبويب "مشاركة".
 - يظهر مربع الحوار تسجيل الدخول أو الاشتراك.
 - قم بتسجيل الدخول إلى موقع YouTube وقم بتحميل التسجيلات.
- يرجى ملاحظة أن CyberLink MediaShow4 غير متوافق مع Macintosh. على أجهزة الكمبيوتر Macintosh، يمكنك نقل البيانات من خلال توصيل كابل USB. أسطوانة البرنامج CyberLink MediaShow4 المرفقة، ليست متوافقة مع نظام Macintosh. لتشغيل الفيديو أو تحريره على نظام Macintosh، يجب تثبيت برنامج QuickTime Player واستخدامه (الإصدار ٧.٠.٥ أو أحدث)/تطبيق iMovie (غير مرفق).
- قد يكون الدخول إلى محتويات YouTube محدودًا وذلك اعتمادًا على بيئة الوصول للويب.



التعرف على كاميرا الفيديو DVD

مرفقات كاميرا الفيديو DVD

يتم شراء كاميرا الفيديو DVD مرفقة بالملحقات التالية. وفي حالة عدم وجود أي من هذه العناصر في علبة كاميرا الفيديو الخاصة بك، يرجى الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung.

✱ قد يختلف الشكل الدقيق لكل عنصر حسب الطراز.



كابل USB

(VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط)



كابل الصوت والصورة AV



مهاين تيار كهربى متردد
(نوع AA-E⁹)



عبوة البطارية
(IA-BP80WA)



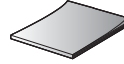
جهاز التحكم عن بعد

VP-DX205(i)/DX2050/
(DX210(i) فقط)



بطارية دائرية الشكل

خاصة للساعة الداخلية أو التحكم عن
بُعد طراز (VP-DX205(i)/DX210(i)
فقط)



دليل البدء السريع



دليل المستخدم (CD)



حقيبة الحمل (اختيارية)



8 سم DVD حجم (اختيارية)



قرص مضغوط CD للبرامج
(VP-DX205(i)/DX2050/
(DX210(i) فقط)

قد تختلف المحتويات حسب منطقة البيع.

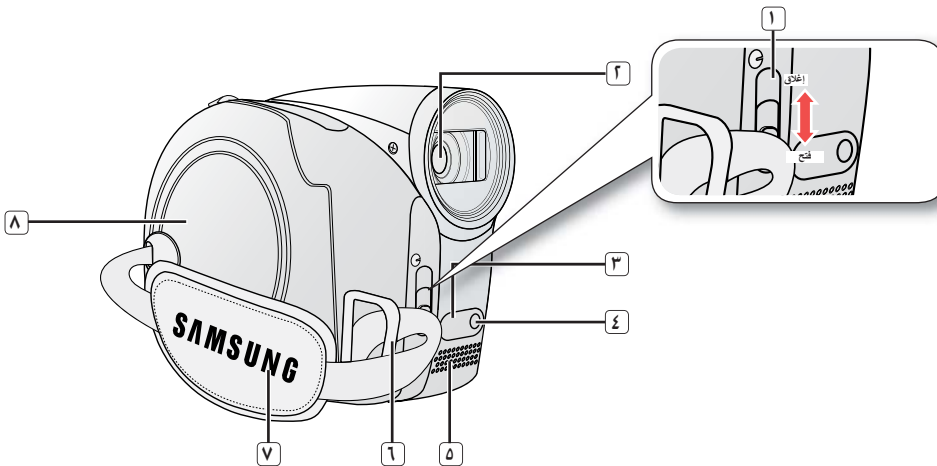
تتوفر الأجزاء والملحقات لدى وكيل Samsung المحلي. لشراء هذا الملحق الاختياري، اتصل بأقرب وكيل محلي لـ Samsung.

لا تشمل هذه الملحقات على بطاقة الذاكرة. راجع صفحة ٦١ لمعرفة المزيد حول بطاقة الذاكرة المتوافقة مع كاميرا الفيديو.

تحتوي كاميرا الفيديو على دليل مستخدم CD ودليل بدء سريع (مطبوع). للتعرف على مزيد من التعليمات، راجع دليل المستخدم (PDF) على الأسطوانة المدمجة المرفقة.

التعرف على الأجزاء

العرض الأمامي والأيمن



٥ الميكروفون الداخلي

٦ خطاف حزام المسك

٧ حزام المسك

٨ غطاء القرص

١ مفتاح فتح/إغلاق العدسة

٢ العدسة

٣ وحدة الاستشعار عن بُعد (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط)

٤ مصباح (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط)

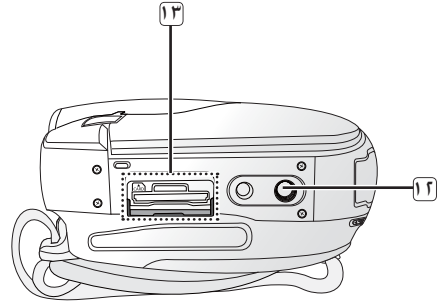
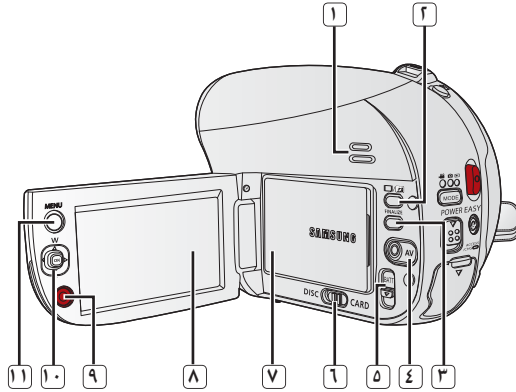
• تستخدم الرسومات التوضيحية في دليل المستخدم هذا طراز VP-DX205(i).



التعرف على كاميرا الفيديو DVD

التعرف على الأجزاء

عرض من الجانب الأيسر ومن الأسفل



٧	عبرة البطارية
٨	LCD شاشة
٩	زر بدء/إيقاف التسجيل
١٠	قرص التحكم (OK, W/T/▶/◀/▼/▲)
١١	زر MENU (القائمة)
١٢	مقبس الحامل ثلاثي الأرجل
١٣	فتحة بطاقة الذاكرة طراز (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط

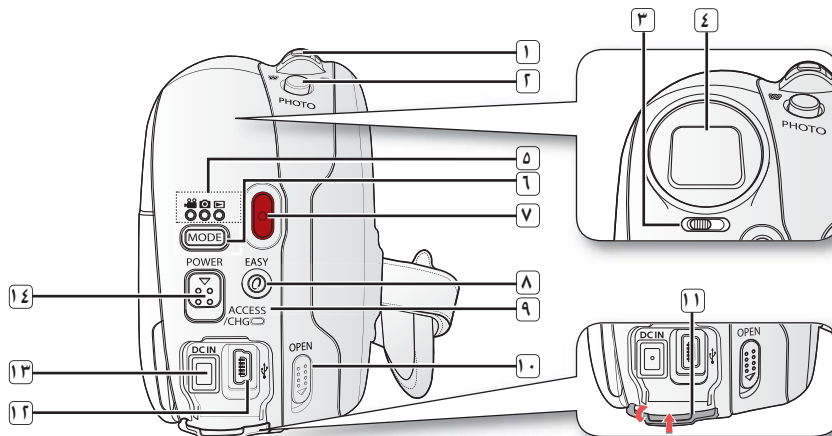
١	سماعة مدمجة
٢	زر (Display/LCD enhancer) [ON/OFF]
٣	زر FINALIZE (إفقال)
٤	مقبس AV
٥	زر BATT (البطارية). مفتاح (تحرير البطارية)
٦	مفتاح وضع التخزين (DISC/CARD)
٧	طراز (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط

• تستخدم الرسومات التوضيحية في دليل المستخدم هذا طراز VP-DX205(i).



التعرف على الأجزاء

العرض العلوي والخلفي



- ١ ضبط ذراع التكبير/التصغير (W/T)/الصوت
- ٢ زر **PHOTO** (المصور) طراز (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط
- ٣ مفاتيح ضبط البؤرة
- ٤ مستكشف العرض (VP-DX210(i)) فقط
- ٥ مؤشر **Mode** (تسجيل الصور) / أو وضع التشغيل (📷)
- ٦ **MODE** زر وضع
- ٧ زر بدء/إيقاف التسجيل

- ٨ **EASY Q** زر وضع
- ٩ مؤشر **ACCESS** (الوصول)/ **CHG** (شحن)
- ١٠ مفتاح **فتح** غطاء القرص
- ١١ غطاء المقيس
- ١٢ مقيس **USB** طراز (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط
- ١٣ مقيس **DC IN** (دخول تيار مباشر)
- ١٤ مفتاح **POWER** (تشغيل الطاقة)

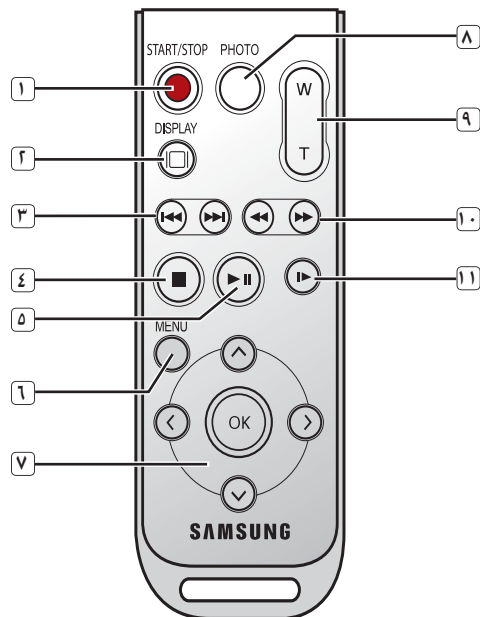
• تستخدم الرسومات التوضيحية في دليل المستخدم هذا طراز **VP-DX205(i)**.



الإعداد

يوفر هذا الجزء معلومات حول كاميرا الفيديو DVD، مثل كيفية استخدام الملحقات المرفقة وكيفية تغيير البطارية وكيفية إعداد وضع التشغيل والإعداد الأولي.

جهاز التحكم عن بُعد طراز (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط



١ زر **START/STOP** (بدء/إيقاف التسجيل)

٢ زر **DISPLAY** (□)

٣ تخطي زر (⏮/⏭)

٤ زر الإيقاف (⏹)

٥ زر التشغيل/الإيقاف المؤقت (⏸).

٦ زر **MENU**

٧ أزرار التحكم (⏪/⏩/⏮/⏭)

٨ زر **PHOTO** (الصور)

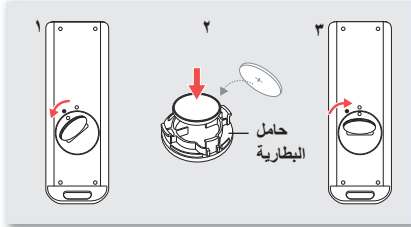
٩ زر **Zoom (W/T)** (التكبير/التصغير)

١٠ زر **Search** (بحث) (⏮/⏭)

١١ زر **Slow playback** (التشغيل البطيء) (⏮)

الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد تعمل نفس عمل الأزرار الموجودة في كاميرا الفيديو DVD.

تركيب البطارية دائرية الشكل (i)DX210/DX2050/VP-DX205 (فقط)



١. تركيب البطارية دائرية الشكل في جهاز التحكم عن بُعد طراز أدر حامل البطارية باتجاه معاكس لعقارب الساعة كما هو موضح في الشكل المشار إليه بالعلامة (⊙) باستخدام أطراف أصابعك أو بواسطة قطعة معدنية لفتحه. يتم فتح حامل البطارية.
٢. أدخل البطارية في حامل البطارية بحيث يكون الطرف الموجب مواجه للأسفل واضغط عليها بإحكام حتى تسمع صوت إغلاق القفل.
٣. أعد وضع حامل البطارية في وحدة التحكم عن بُعد بحيث (○) حتى تتلاءم العلامة الموضحة عليها مع (⊙) مع العلامة الموضحة بوحدة التحكم عن بُعد وأدر حامل البطارية في اتجاه عقارب الساعة لإغلاقه.

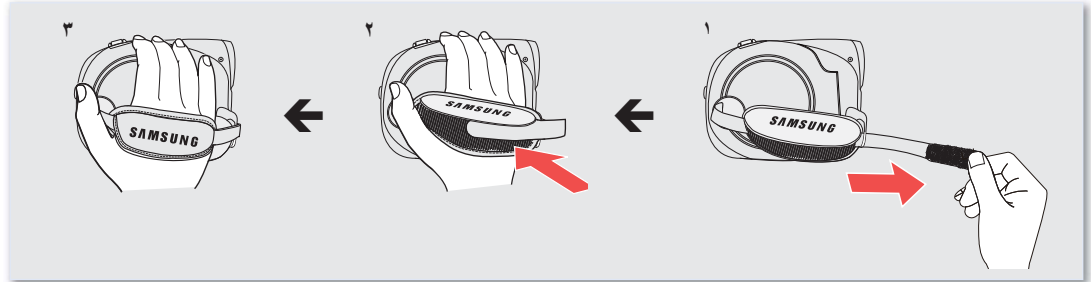
احتياطات تتعلق بالبطارية دائرية الشكل

- يمكن التعرض لخطر الانفجار إذا تم استبدال البطارية دائرية الشكل بشكل غير صحيح. لا تستبدل بالبطارية إلا واحدة من نفس النوع أو بنوع مكافئ.
- لا تخرج البطارية باستخدام ملقاط أو أدوات معدنية أخرى. حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث دائرة قصر.
- لا تقم بإعادة شحن البطارية أو فكها أو تسخينها أو غمرها في المياه وذلك لتجنب خطر الانفجار.
- ينبغي الاحتفاظ بالبطارية دائرية الشكل بعيداً عن متناول الأطفال. في حالة ابتلاع البطارية، يجب التوجه للحصول على الاستشارة الطبية على الفور.



تنبيه

حمل كاميرا الفيديو DVD



الإعداد

شحن عبوة البطارية

- يوجد نوعان من مصادر الطاقة يمكن توصيل كاميرا فيديو DVD بهما.
- لا تستخدم وحدات إمداد الطاقة المرفقة مع الأجهزة الأخرى.
- البطارية: تستخدم للتسجيل الخارجي.
- مهالئ التيار الكهربائي المتردد: يُستخدم للتسجيل الداخلي.

لشحن البطارية

تأكد من شحن البطارية قبل الشروع في استخدام كاميرا الفيديو DVD.

صل البطارية بكاميرا فيديو DVD.

١. افتح شاشة LCD بإصبعك بزاوية ٩٠ درجة.
٢. ضع البطارية في منصة تثبيت البطارية وادفع البطارية كما هو موضح في الشكل حتى تصمم صوت نكة.

إزالة البطارية عن كاميرا الفيديو DVD.

١. افتح شاشة LCD بإصبعك بزاوية ٩٠ درجة.
 ٢. حرّك زر BATT (تحرير البطارية) في الاتجاه الموضح بالشكل وأخرج البطارية.
- يجب وضع عبوة البطارية في الاتجاه الصحيح كما هو موضح بالشكل.
- في حالة وضع عبوة البطارية بشكل غير صحيح، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث أعطال في كاميرا الفيديو DVD وعبوة البطارية.



- يوصى بشراء مجموعة بطاريات إضافية واحدة أو أكثر لتتمكن من استخدام كاميرا الفيديو DVD بصورة مستمرة.
- تتوفر بطاريات إضافية لدى وكيل Samsung المحلي.
- إذا كنت لا تعزم استخدام كاميرا DVD لفترة ما، فأخرج البطارية من كاميرا DVD



استخدم البطاريات المعتمدة فقط من Samsung. تجنب استخدام بطاريات من جهات تصنيع أخرى. وإلا فستعرض لخطر التعرض للسخونة الزائدة أو نشوب حريق أو الانفجار. لا تتحمل شركة Samsung مسؤولية المشكلات الناجمة عن استخدام البطاريات غير المعتمدة.

حول مجموعات البطاريات

- يجب أن تتم إعادة شحن البطارية في بيئة تتراوح درجة الحرارة بها بين ٠ درجة مئوية (٣٢ درجة فهرنهايت) و ٤٠ درجة مئوية (١٠٤ درجة فهرنهايت).
- على الرغم من ذلك، عند تعرض البطارية لدرجات حرارة باردة (أقل من ٠ درجة مئوية (٣٢ درجة فهرنهايت)، تقل فترة استخدامها وقد تتوقف عن العمل. وفي حالة حدوث ذلك، ضع البطارية في جيبك أو أي مكان آمن آخر يتميز بالدفع لفترة قصيرة ثم أعد تركيبها في كاميرا الفيديو DVD.
- لا تضع البطارية بالقرب من أي مصدر للحرارة (مثل النار أو المدفأة).
- لا تقم بفك البطارية أو تعرضها للضغط أو التسخين.
- لا تسمح بحدوث دائرة قصر لظرف في البطارية. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث تسرب وانبعاث للحرارة وإحداث حريق وسخونة زائدة.

صيانة البطارية

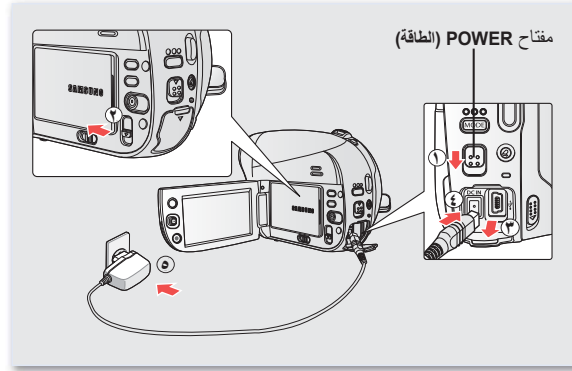
- يتأثر وقت التسجيل بدرجة الحرارة والأحوال البيئية المحيطة.
- يقل وقت التسجيل بشكل كبير في البيئة الباردة. يتم حساب أوقات التسجيل المستمر الموجودة في دليل المستخدم باستخدام بطارية كاملة الشحن عند ٢٥ درجة مئوية (٧٧ درجة فهرنهايت). وفقا لاختلاف درجة الحرارة والظروف المحيطة، قد يختلف وقت البطارية المتبقي عن الأوقات التقريبية للتسجيل المستمر الموجودة في الإرشادات.
- نوصي باستخدام البطارية الأصلية التي يوفرها بائع التجزئة المعتمد من شركة SAMSUNG. عند اقتراب انتهاء عمر البطارية، يرجى الاتصال بالوكيل المحلي الخاص بك. يجب التخلص من البطاريات بنفس طريقة التخلص من النفايات الكيميائية.
- تأكد من أن البطارية مشحونة بالكامل قبل بدء التسجيل.
- عند تفريغ الشحن بالكامل، تتسبب البطارية في إتلاف الخلايا الداخلية. وقد تكون البطارية عرضة للتسرب عندما يكون شحنها فارغاً بالكامل.
- أخرج البطارية من كاميرا الفيديو في حالة عدم استخدامها. حتى في حالة عدم تشغيل الكاميرا، ستستمر البطارية في تفريغ الشحن إذا ما تركتها في كاميرا الفيديو DVD.
- في حالة عدم وجود تشغيل لمدة ٣ ثوانٍ في وضع الاستعداد أو عرض الصور المصغرة، يتم إيقاف شاشة LCD تلقائيًا (وضع النوم) لغرض توفير الطاقة. في حالة استمرار عدم التشغيل لمدة ٣ ثوانٍ أخرى، يتم إيقاف تشغيل كاميرا الفيديو تمامًا. وأي تشغيل أثناء وضع النوم سيعيد كاميرا الفيديو إلى الحالة السابقة. وتعمل هذه الخاصية فقط إذا تم ضبط وضع "إيقاف التشغيل التلقائي" لمدة "٦ دقائق" - صفحة ٩٦
- تأكد من أن البطارية في موضعها الصحيح بإحكام. احرص على ألا تسقط البطارية من يديك وإلا سيُسبب ذلك في حدوث تلف.

حول عمر البطارية

- تقل قدرة البطارية مع مرور الوقت وبالإستعمال المتكرر.
- في حالة ازدياد وقت الاستعمال المنخفض بين فترات الشحن بشكل ملحوظ، من المحتمل أن تحتاج إلى استبدال البطارية بأخرى جديدة.
- يتأثر العمر الافتراضي لكل بطارية بظروف التخزين والتشغيل والبيئة المحيطة.

الإعداد

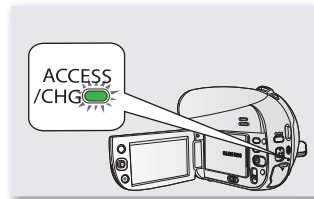
شحن البطارية



- استخدم عبوة البطارية من نوع IA-BP80WA فقط.
- قد يكون مستوى شحن البطارية منخفضاً عند الشراء.
- ١. حرك مفتاح **POWER** لأسفل لإيقاف تشغيل الطاقة.
- ٢. افتح شاشة LCD ووصل البطارية بكاميرا الفيديو. **صفحة ٢٠**
- ٣. قم بفتح غطاء المقبس.
- ٤. قم بتوصيل مهائي التيار الكهربائي المتردد بمقبس DC IN الخاص بكاميرا الفيديو DVD الخاصة بك.
- ٥. قم بتوصيل مهائي التيار الكهربائي المتردد بمنفذ الكهرباء بالجدار.
- يضيء المؤشر **ACCESS/CHG** باللون البرتقالي وتبدأ عملية الشحن. يضيء المؤشر **ACCESS/CHG** باللون الأخضر عند اكتمال شحن البطارية.
- ٦. عند الانتهاء من الشحن، قم بفصل مهائي التيار الكهربائي المتردد بمقبس DC IN الخاص بكاميرا الفيديو DVD الخاصة بك.
- حتى في حالة عدم تشغيل الكاميرا، ستستمر البطارية في تفريغ الشحن إذا ما تركتها في كاميرا الفيديو DVD. يوصى بنزع البطارية من كاميرا الفيديو DVD.

مؤشر الشحن

يشير لون مؤشر **ACCESS/CHG** (الشحن) إلى حالة الشحن وحالة الوصول إلى القرص.



حالة الشحن	الشحن			الوصول
	جارٍ الشحن	مشحونة بالكامل	خطأ	الوصول إلى القرص
لون شاشة LCD	(برتقالي)	(أخضر)	(وميض أحمر)	(وميض أخضر)

شاشة مستوى البطارية

تعرض شاشة مستوى البطارية مقدار الطاقة المتبقية في البطارية.



الرسالة	الحالة	مؤشر مستوى البطارية
-	مشحونة بالكامل	
-	مستخدمة بنسبة ٢٥ إلى ٥٠٪	
-	مستخدمة بنسبة ٥٠ إلى ٦٠٪	
-	مستخدمة بنسبة ٦٠ إلى ٨٠٪	
-	مستخدمة بنسبة ٨٠ إلى ٩٩٪	
-	مستنفدة (البطارية تومض): سيتوقف الجهاز بعد فترة قليلة من الوقت. قم بتغيير البطارية في أسرع وقت ممكن.	
-	(البطارية تومض): سيتم إيقاف التشغيل إجباريًا بعد ٣ ثوان.	-
"البطارية ضعيفة"		

الأرقام الموضحة أعلاه تعتمد على مجموعة البطارية المشحونة تمامًا في درجة حرارة عادية. قد تؤثر درجة الحرارة المحيطة المنخفضة على وقت الاستخدام.



الإعداد

أوقات الشحن والتسجيل وإعادة التشغيل والبطارية المشحونة بالكامل
(دون تشغيل وظيفة التكبير/التصغير وما إلى ذلك)

كمراجع لك، يتم فيما يلي توضيح الوقت التقريبي مع البطارية المشحونة بالكامل:

التخزين		DVD القرص	
زمن الشحن		نحو ١ ساعة و ٥٠ دقيقة	
الجودة		وقت التسجيل المستمر	وقت إعادة التشغيل
جيد		نحو ١٠٠ دقيقة (VP-DX200(i)/DX205(i)/DX2050 فقط), نحو ٩٠ دقيقة (VP-DX210(i) فقط)	نحو ١٢٠ دقيقة (VP-DX200(i)/DX205(i)/DX2050 فقط), نحو ١١٠ دقيقة (VP-DX210(i) فقط)
التخزين		بطاقة الذاكرة (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط)	
زمن الشحن		نحو ١ ساعة و ٥٠ دقيقة	
الدقة		وقت التسجيل المستمر	وقت إعادة التشغيل
جيدة بالتلفاز		نحو ٤٠ دقيقة (VP-DX200(i)/DX205(i)/DX2050 فقط), نحو ٣٠ دقيقة (VP-DX210(i) فقط)	نحو ١٨٠ دقيقة (VP-DX200(i)/DX205(i)/DX2050 فقط), نحو ١٧٠ دقيقة (VP-DX210(i) فقط)

- يعتمد الوقت المحدد أعلاه على الوضع جيد/جيدة بالتلفاز. وقد تختلف حسب الجودة/الدقة المحددة.
- الوقت الموضح بغرض الرجوع إليه فقط. يتم قياس الأشكال الموضحة أعلاه في بيئة Samsung الاختبارية، وقد تختلف حسب الاستخدام الفعلي.
- يختلف وقت الشحن وفقاً لمستوى البطارية المتبقى.
- تعتمد الأرقام المذكورة أعلاه على الطراز VP-DX205(i).
- إننا نوصي باستخدام مهالتي التيار الكهربائي للتيار المتردد عند استخدام الوظيفة ت لقطات متتابعة.

وقت التسجيل المستمر (بدون وظيفة التكبير/التصغير)

الأوقات الموضحة في الدول تظهر أوقات التسجيل المتاحة عندما تكون كاميرا الفيديو DVD في وضع التسجيل دون استخدام أي وظائف أخرى. أثناء التسجيل الفعلي، قد يفرغ شحن البطارية بمعدل مرتين أو ثلاث مرات أسرع من الوقت الموضح، وذلك عند تشغيل وظائف بدء/إيقاف التسجيل ووظائف التكبير/التصغير إلى جانب القيام بإعادة التشغيل. وبافتراض أن الوقت القابل للتسجيل باستخدام بطارية مشحونة بالكامل يتراوح بين ١٢ و ١٣ الوقت الموضح في الجدول، لذا أعد بطارية كافية تسمح بالوقت المرغوب فيه التسجيل على كاميرا الفيديو DVD.

استخدام كاميرا الفيديو DVD مع مهائى التيار الكهربى المتردد

يوصى أن تستخدم مهائى تيار كهربى متردد لتزويد كاميرا الفيديو DVD بالطاقة من خلال منفذ تيار متردد بالمنزل، وذلك عند قيامك بضبطها أو إنهاء قرص أو تشغيل الفيديو والصوت أو تعديل الصور أو استخدامها داخل المنزل. الصفحة ٢٢

- تأكد من استخدام مهائى التيار الكهربى المتردد المزود لتزويد كاميرا الفيديو DVD بالطاقة. حيث أن استخدام مهائى تيار كهربى متردد آخر قد يتسبب في صدمة كهربية ينتج عنها حريق.
- يمكن استخدام مهائى التيار الكهربى المتردد في أي مكان في العالم. تكون هناك ضرورة لاستخدام مهائى توصيل تيار متردد في بعض الدول. إذا احتجت مهائى توصيل تيار متردد، قم بشرائه من الموزع المحلى لمنتجات سامسونج.
- قبل فصل مصدر الطاقة، تأكد من إيقاف تشغيل كاميرا الفيديو DVD. فعدم القيام بذلك قد يؤدي إلى حدوث عطل بكاميرا الفيديو DVD.
- استخدم أقرب منفذ كهرباء بالجدار عند استخدام مهائى التيار الكهربى المتردد. افصل مهائى التيار الكهربى المتردد من منفذ الكهرباء بالحائط فور حدوث أي عطل أثناء استخدام كاميرا الفيديو DVD
- لا تضع مهائى التيار الكهربى المتردد في مكان ضيق، مثل وضعه بين الحائط والأثاث.



تنبيه

عند شحن البطارية المدمجة القابلة لإعادة الشحن

تحفظ البطارية المضمنة القابلة لإعادة الشحن بالإعدادات الأولية (على سبيل المثال؛ التاريخ والوقت) بعد إيقاف تشغيل الطاقة عنها. ويتم شحن البطارية تلقائيًا عند تشغيل كاميرا الفيديو.

- يتم شحن البطارية المضمنة تمامًا إذا لم تكن تستخدم كاميرا الفيديو على الإطلاق لفترة ممتدة من الوقت بدون تشغيل الطاقة. في هذه الحالة، سيتم فقد إعدادات التاريخ/الوقت، لذا يتعين عليك ضبط التاريخ/الوقت مرة أخرى.
- فكلما زاد وقت استخدام البطارية المضمنة، كانت السعة المتاحة أقل.
- في حالة تفريغ شحن البطارية المضمنة تمامًا، اتصل بمركز خدمة Samsung المحلى لديك.



عمليات التشغيل الأساسية لكاميرا الفيديو DVD

تشغيل وإيقاف كاميرا الفيديو DVD

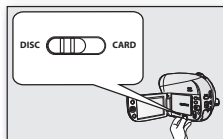
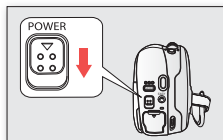
يمكنك تشغيل/إيقاف تشغيل الكاميرا بتحريك مفتاح **POWER** للأسفل.

ضبط أوضاع التشغيل

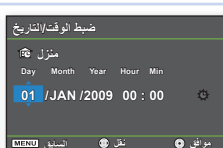
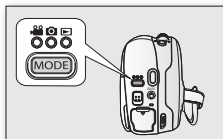
- اضبط وضع التشغيل بواسطة ضبط المفتاح وضع التخزين switch (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط) والزر **MODE** قبل التسجيل أو تشغيل أي وظائف.
 - 1. **CARD** أو **DISC** قم بتعيين مفتاح وضع التخزين على (i) DX2050/DX210(i)/VP-DX205(i) فقط.
 - 2. اضغط على الزر **MODE** لضبط وضع تسجيل الفيديو (i) أو تسجيل الصور (i) أو وضع التشغيل (i).
- وتؤدي كل ضغط على الزر **MODE** إلى التنقل بين المؤشر (i) ← (i) ← (i).

المؤشر	أوضاع التشغيل
	وضع تسجيل القرص
	وضع تسجيل الفيديو CARD
	وضع تسجيل الصور CARD
	وضع التشغيل DISC
	وضع تشغيل الفيديو/الصور CARD
	تشغيل الفيديو على أقراص DVD
	تشغيل الفيديو/الصور على بطاقة الذاكرة (i) DX2050/DX210(i)/VP-DX205(i) فقط

عند تشغيل كاميرا الفيديو DVD، تعمل وظيفة التشخيص الذاتي وقد تظهر رسالة. وفي هذه الحالة، ارجع إلى "رسائل ومؤشرات التحذير" (في الصفحات ١٢٢~١٢٤) واتخذ الإجراء التصحيحي اللازم.



(VP-DX205(i)/DX2050/
DX210(i) فقط)



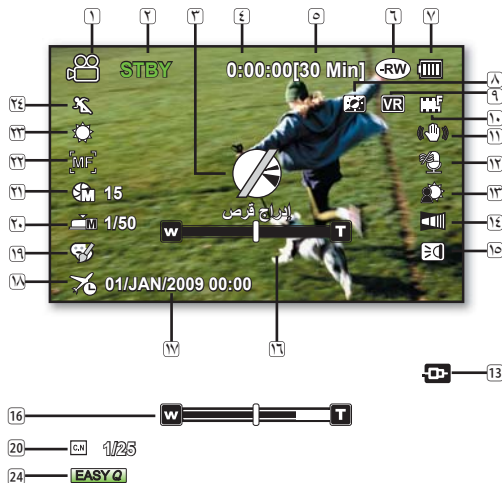
عند استخدام كاميرا الفيديو لأول مرة

- عندما تستخدم كاميرا الفيديو DVD للمرة الأولى أو عند إعادة ضبطها، تظهر شاشة النطاق الزمني لشاشة عرض بدء التشغيل. حدد الموقع الجغرافي مع ضبط التاريخ والوقت (صفحة ٣٦). في حالة عدم القيام بضبط التاريخ والوقت، تظهر شاشة النطاق الزمني في كل مرة تقوم فيها بتشغيل كاميرا الفيديو.

وضع تسجيل القرص

تسجيل الفيديو على قرص

1	وضع تسجيل الأفلام
2	وضع التشغيل (استعداد) أو (تسجيل) (●)
3	المؤشرات والرسائل التحذيرية
4	عداد الوقت (وقت تسجيل الفيلم)
5	الوقت المتبقي
6	وسائط التخزين (نوع القرص)
7	معلومات البطارية (وقت البطارية المتبقية)
8	محسن شاشة LCD*
9	نوع تنسيق القرص
10	الجودة
11	Anti-Shake (منع الاهتزاز) (HDIS)
12	حجب صوت الرياح
13	الإضاءة الخلفية / دخل AV
14	التدريج*
15	إضاءة* (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط)
16	التكبير/التصغير البصري أو مؤشر التكبير/التصغير الذكي) مؤشر التكبير/التصغير الرقمي
17	الوقت/التاريخ
18	النطاق الزمني
19	تأثير رقمي
20	الغالق اليدوي * C. Nite/ (الإضاءة الليلية)*
21	التعرض اليدوي*
22	البؤرة (يدوي, استكشاف الوجه)*
23	توازن اللون الأبيض
24	iSCENE / EASYQ*



- تتعتمد مؤشرات OSD على قرص DVD-RW.
- الشاشة الموجودة أعلاه هي مثال بغرض الشرح: فهي تختلف عن شاشة العرض الفعلية.
- لن يتم الاحتفاظ بالوظائف المميزة بعلامة * عند تشغيل كاميرا فيديو DVD وذلك بعد إيقاف تشغيلها.
- لضمان الأداء المحسن، قد تتغير إشارات العرض وترتيبها دون سابق إنذار.

تشغيل القرص

تشغيل الفيديو على الأقراص

١ وضع تشغيل الأقلام

٢ وضع التشغيل (تشغيل/إيقاف مؤقت)

٣ المؤشرات والرسائل التحذيرية

٤ رمز الوقت (الوقت المنقضي/إجمالي الوقت المسجل)

٥ وسائط التخزين (نوع القرص)

٦ معلومات البطارية (وقت البطارية المتبقي)

٧ محسن شاشة LCD*

٨ تنسيق القرص

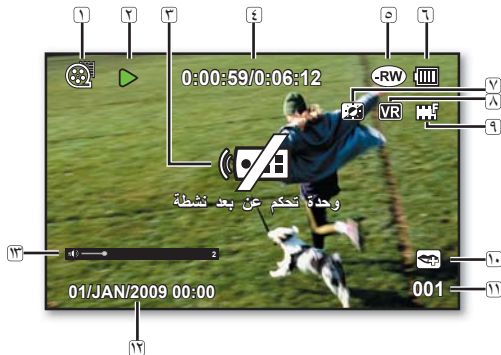
٩ جودة الفيديو

١٠ الجودة

١١ رقم الفصل

١٢ التاريخ/الوقت

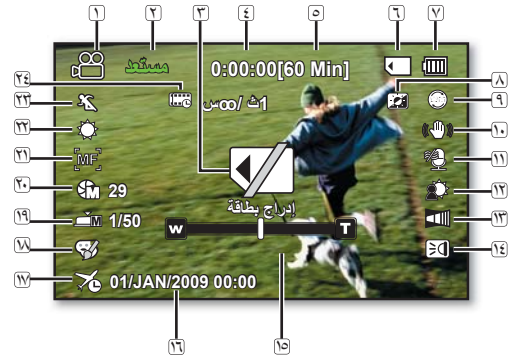
١٣ التحكم في مستوى الصوت



وضع تسجيل الفيديو CARD

تسجيل الفيديو على بطاقة الذاكرة

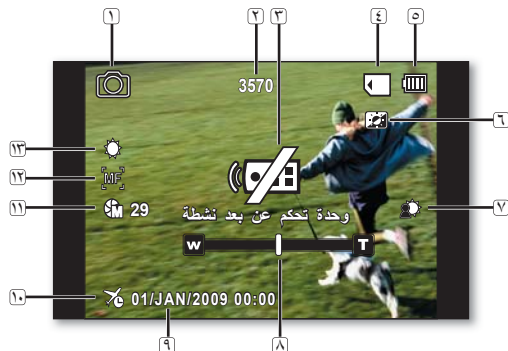
1	وضع تسجيل الفيديو
2	وضع التشغيل (STBY) (استعداد) أو (تسجيل)
3	المؤشرات والرسائل التحذيرية
4	عداد الوقت (وقت تسجيل الفيلم)
5	الوقت المتبقي
6	وسائط التخزين (بطاقة الذاكرة)
7	معلومات البطارية (وقت البطارية المتبقية)
8	محسن شاشة LCD*
9	الدقة
10	ضد الاهتزاز (HDIS)
11	حجب الرياح
12	الإضاءة الخلفية
13	تأثير التلاشي*
14	إضاءة*
15	التكبير/التصغير البصري أو مؤشر التكبير/التصغير الذكي / مؤشر التكبير/التصغير الرقمي
16	التاريخ/الوقت
17	النطاق الزمني
18	مؤثر رقمي
19	غالق يدوي* C. Nite
20	إضاءة يدوية*
21	البؤرة (يدوي, استكشاف الوجه)*
22	توازن اللون الأبيض*
23	*iSCENE/EASY Q
24	تسجيل لقطات متتابعة*



- يكون التسجيل والتشغيل على بطاقة الذاكرة متاحًا فقط للطراز (i)/DX2050/DX210 (i)/VP-DX205.
- تعتمد مؤشرات العرض على سعة الذاكرة البالغة ٢ جيجا (بطاقة الذاكرة (SDHC).

وضع تسجيل الصور على البطاقة

تسجيل الصور على بطاقة الذاكرة



وضع تسجيل الصور

عدد الصور (العدد الكلي للصور القابلة للتسجيل)

المؤشرات والرسائل التحذيرية

وسائط التخزين (بطاقة الذاكرة)

معلومات البطارية (وقت البطارية المتبقى)

محسن شاشة LCD*

الإضاءة الخلفية

وضع التكبير والتصغير

التاريخ/الوقت

النطاق الزمني

إضاءة يدوية

بؤرة يدوية*

توازن الأبيض

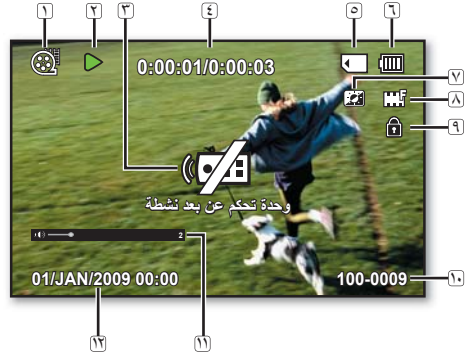
يكون التسجيل والتشغيل على بطاقة الذاكرة متاحًا فقط للطرز VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)

يتم حساب إجمالي عدد الصور المسجلة بناءً على المساحة المتاحة على وسائط التخزين. التغيير البسيط في المساحة المتبقية من الذاكرة قد لا يغير عدد الصور بعد التسجيل.

وضع تشغيل الفيديو CARD

تشغيل الفيديو على بطاقة الذاكرة

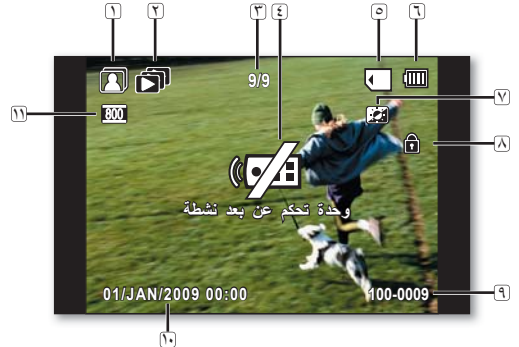
1	وضع تشغيل الأفلام
2	وضع التشغيل (تشغيل/إيقاف مؤقت)
3	المؤشرات والرسائل التحذيرية
4	رمز الوقت (الوقت المتبقي / الوقت المسجل)
5	وسائط التخزين (بطاقة الذاكرة)
6	معلومات البطارية (وقت البطارية المتبقي)
7	محسن شاشة LCD
8	الدقة
9	حماية من المسح
10	اسم الملف (أسماء المجلدات والملفات)
11	التحكم في مستوى الصوت
12	التاريخ/الوقت



وضع تشغيل الصور CARD

تشغيل الصور على بطاقة الذاكرة

1	وضع تشغيل الصور
2	عرض الشرائح
3	عداد الصور (الصورة الحالية/إجمالي عدد الصور المسجلة)
4	المؤشرات والرسائل التحذيرية
5	وسائط التخزين (بطاقة الذاكرة)
6	معلومات البطارية (وقت البطارية المتبقي)
7	محسن شاشة LCD
8	حماية من المسح
9	اسم الملف (أسماء المجلدات والملفات)
10	التاريخ/الوقت
11	دقة عرض الصورة



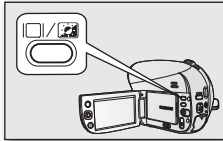
يكون التسجيل والتشغيل على بطاقة الذاكرة متاحًا فقط للطرز
VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)



الإعداد

التعامل مع الأجزاء قبل التسجيل

استخدام الزر □/⏻ (DISPLAY/محسن شاشة LCD) عرض



لتحويل وضع عرض المعلومات

يمكنك التحويل بين أوضاع معلومات العرض على الشاشة.

حرك زر **POWER** لأسفل لتشغيل الطاقة، ثم اضغط على زر □/⏻ (DISPLAY/محسن شاشة LCD) (عرض).

كلما تضغط على الزر تتبدل وظائف معلومات العرض على الشاشة (OSD) بين التشغيل والإيقاف.

• وضع العرض الكامل: يتم عرض كل المعلومات.

• وضع العرض الأدنى: يظهر فقط مؤشر حالة التشغيل.

إذا كان بكاميرا الفيديو DVD معلومات تحذيرية، ستظهر رسالة تحذير.



لتعزيز تباين شاشة LCD:

يمكنك الحصول على عرض نقي وساطع على شاشة LCD.

يفيد هذا التأثير أيضًا بالخارج في ضوء النهار الساطع.

1. اضغط مع الاستمرار على الزر □/⏻ (Display/LCD enhancer).

• يظهر مؤشر ضبط LCD (⏻) وتسطع شاشة LCD.

2. لإلغاء هذه المهمة، اضغط مع الاستمرار على زر محسن شاشة LCD (⏻) مرة أخرى.

• لا تؤثر وظيفة محسن شاشة LCD على جودة الصور الجاري تسجيلها.

• عندما يعمل محسن LCD في درجة سطوع منخفضة، فقد تظهر بعض الخطوط على الشاشة. ولا يعد ذلك عيبًا بها.

• قد يؤدي استخدام وظيفة محسن شاشة LCD إلى أن تظهر الألوان بشكل مختلف على الشاشة

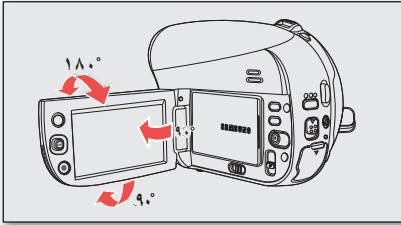


ضبط شاشة LCD

١. افتح شاشة LCD بإصبعك بزاوية ٩٠ درجة.
٢. قم بتدوير الشاشة لأفضل زاوية للتسجيل أو التشغيل.

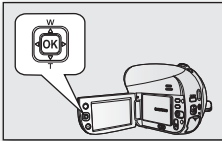
⚠ لا ترفع كاميرا الفيديو DVD بإمسك شاشة LCD.

- فقد يؤدي التدوير الزائد عن الحد إلى حدوث تلف داخل المفصلة التي تربط الشاشة بكاميرا الفيديو DVD.
- انظر صفحة ٩٥ لضبط درجة سطوع ولوان شاشة LCD.



استخدام قرص التحكم

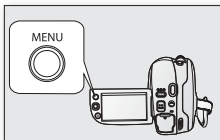
استخدمه للتشغيل وإيقاف التشغيل والتقديم للأمام وإعادة تشغيل التسجيلات من البداية. وكذلك استخدم للتنقل (▲, ▼, ◀, ▶) وحدد ملفات الفيديو/الصور المرغوبة أو عناصر القائمة.



الوصف	الزر
• انتقال لليسار • وضع التشغيل على القرص، وتشغيل الفيديو/الصور من البطاقة: الملف السابق	
• انتقال لليمين • وضع التشغيل على القرص، وتشغيل الفيديو/الصور من البطاقة: الملف التالي	
• انتقال لأعلى • وضع تسجيل القرص، تسجيل الفيديو/الصور على البطاقة: تكبير/تصغير عريض	
• انتقال لأسفل • وضع تسجيل القرص، تسجيل الفيديو/الصور على البطاقة: التقريب • وضع تشغيل القرص، تشغيل الفيديو من البطاقة: يعمل على الإيقاف ثم العودة إلى عرض الصور المصغرة • وضع تشغيل الفيديو من البطاقة: يعود إلى عرض الصور المصغرة	
• تحديد • الدخول أو الخروج من قائمة الاختصار • وضع تسجيل القرص، تسجيل الفيديو/الصور على البطاقة: تشغيل/إيقاف مؤقت	

الإعداد

استخدام الزر القائمة



1. قم بتحديد وضع التشغيل المطلوب من خلال الضغط على الزر **MODE**.
2. اضغط على الزر **MENU**.
3. حرك قرص التحكم لأعلى/أسفل/ليسار/ليمين لاختيار عنصر القائمة المرغوب، ثم اضغط على قرص التحكم للتأكيد.
4. اضغط على الزر **MENU** لإنهاء.



لا يعمل الزر **MENU** أو قرص التحكم في وضع التشغيل السهل.

استخدام قائمة الاختصار (دليل الموافقة)

تمثل قائمة الاختصار (دليل الموافقة) أكثر الوظائف التي يتم الوصول إليها بشكل متكرر وفقًا للوضع المحدد.

❗ على سبيل المثال: ضبط درجة الإضاءة في وضع تسجيل القرص باستخدام قائمة الاختصار (دليل الموافقة).

1. اضغط على قرص التحكم في وضع الاستعداد.

• يتم عرض قائمة الاختصار (دليل الموافقة).

2. حرك قرص التحكم لأعلى.

• تقوم بعرض القائمة الإرشادية الضبط التلقائي لدرجة الإضاءة، حيث يمكنك الضغط على قرص التحكم لضبط درجة الإضاءة تلقائيًا.

3. حرك قرص التحكم لأعلى مرة أخرى.

• فهو يعرض قائمة الإضاءة اليدوية الإرشادية مع شريط تحكم يدوي، يمكنك من خلالها ضبط القيمة من خلال تحريك قرص التحكم لليسار أو اليمين.

4. اضغط على قرص التحكم لتأكيد التحديد.

• سيتم عرض مؤشر الإضاءة اليدوية (☺) على الشاشة.

• اضغط على قرص التحكم للخروج من قائمة الاختصار.

• عند ضبط (التعرض اليدوي)، سيتم ضبط الوضع iSCENE تلقائيًا على "يدوي".

• لا يمكن استخدام قائمة الاختصار (دليل الموافقة) في وضع التشغيل السهل.

• يؤدي تحريك قرص التحكم لأعلى لكل قائمة إلى الانتقال بين "تلقائي" و "يدوي".

• قبل تحديد أحد عناصر القائمة، يجب ضبط الوضع المناسب أولاً.

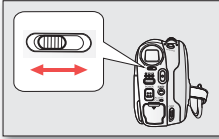


وضع التشغيل (▶)	وضع تسجيل الصور (📷) (VP-DX205(i)/DX2050/ فقط DX210(i))	وضع تسجيل الفيديو (📹)	الزر
  يتم عرض قائمة الاختصار (دليل الموافقة). تشغيل/إيقاف مؤقت	 - -	 - الوصول إلى قائمة الاختصار - تأكيد التحديد - الخروج من قائمة الاختصار	
			الإضاءة  - تلقائي - يدوي
			البؤرة  - تلقائي - اكتشاف الوجه - يدوي
تشغيل البحث RPS (تشغيل البحث للخلف) معدل: $x16 \leftarrow x8 \leftarrow x4 \leftarrow x2$ تخطي التشغيل السابق تشغيل عكسي إطار بإطار (وضع تشغيل القرص فقط) التشغيل بالحركة البطيئة العكسية (وضع تشغيل القرص فقط) (معدل التشغيل بالحركة البطيئة: $1 \leftarrow 2/x1$)			الغالق  - تلقائي - يدوي
تشغيل البحث FPS (تشغيل البحث للأمام) معدل: $x16 \leftarrow x8 \leftarrow x4 \leftarrow x2$ تخطي التشغيل التالي إعادة تشغيل إطار بإطار للأمام (وضع تشغيل القرص فقط) التشغيل البطيء للأمام: يتم تشغيل الفيديو للأمام بسرعة $2x/1$			تأثير التلاشي  - إيقاف: - إعتام - تفتيح - إعتام-تفتيح

الإعداد

استخدام مستكشف العرض (VP-DX210(i) فقط)

يمكنك عرض الصور من خلال مستكشف العرض لكي ترى الصور الصحيحة عندما تكون الصورة المعروضة على شاشة (LCD) رديئة الجودة.
تعمل عدسة الكاميرا عندما يتم إيقاف شاشة البلور السائل (LCD).



ضبط البؤرة

يمكن مقبض ضبط البؤرة لمحدد المنظر الأشخاص الذين لديهم مشاكل في الرؤية من رؤية صور واضحة.
١. أغلق شاشة LCD.
٢. استخدم مقبض ضبط البؤرة لمحدد المنظر في تحديد الصورة.

يمكن أن يسبب التعرض لضوء الشمس أو أي مصدر ضوء قوي من خلال مستكشف العرض لوقت طويل ضررًا أو قصورًا مؤقتًا في الرؤية.

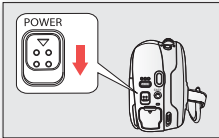
الضبط الأولي : النطاق الزمني، لغة وتاريخ ووقت العرض على الشاشة

- يتاح الإعداد الأولي في كافة أوضاع التشغيل. الصفحة ٢٦
- لقراءة القوائم أو الرسائل بلغتك المفضلة، قم بتعيين لغة العرض على الشاشة.
لتخزين التاريخ والوقت أثناء التسجيل، قم بضبط النطاق الزمني والتاريخ/الوقت.

ضبط النطاق الزمني والتاريخ/الوقت للمرة الأولى

قم بضبط تاريخ ووقت منطقتك المحلية عند تشغيل كاميرا الفيديو للمرة الأولى.

١. حرك مفتاح **POWER** لأسفل لتشغيل كاميرا الفيديو.
 - تظهر شاشة النطاق الزمني "منزل" اعتمادًا على لشيونة، لندن.
 - يمكنك أيضًا ضبط النطاق الزمني الحالي من القائمة "إعدادات". الصفحة ٩٢ إلى ٩٣
٢. قم بتحديد المنطقة المحلية الخاصة بك على الخريطة من خلال تحريك قرص التحكم لليمين أو اليسار ثم اضغط على قرص التحكم.
 - تظهر شاشة ضبط التاريخ/الوقت.
٣. قم بضبط اليوم من خلال استخدام قرص التحكم لأعلى أو لأسفل، ثم تحريك قرص التحكم لليمين أو لليمين.





٤. قم بضبط الشهر والسنة والساعة والدقائق بنفس الطريقة ثم قم بتحريك المؤشر لليسار أو اليمين.
- يمكن ضبط السنة حتى ٢٠٣٧، وذلك اعتماداً على عنصر "منزل".
٥. قم بضبط التوقيت الصيفي (☀) من خلال تحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل.
- اختيار (☀) يؤدي إلى تقديم الوقت بمقدار ساعة واحدة.
٦. تأكد من ضبط الساعة حالياً ثم اضغط على قرص التحكم.
- تبدأ الساعة.

• عند شحن البطارية المدمجة القابلة لإعادة الشحن



- تحتفظ كاميرا الفيديو ذات الذاكرة المدمجة الخاصة بك ببطارية مدمجة قابلة لإعادة الشحن لتحتفظ بالوقت والتاريخ والإعدادات الأخرى حتى عند إيقاف التشغيل. دائماً ما تكون البطارية المدمجة القابلة للشحن مشحونة أثناء توصيل كاميرا فيديو ذات الذاكرة المدمجة بالمنفذ الحائطي عن طريق مهالتي التيار الكهربائي المتردد أو حينما تكون البطارية مرفقة. يتم التفريغ الكامل للبطارية القابلة للشحن في غضون ستة أشهر لو تستخدم الكاميرا على الإطلاق. استخدم الكاميرا عند شحن البطارية الداخلية القابلة لإعادة الشحن في حالة عدم شحن البطارية المدمجة القابلة لإعادة الشحن، لن يتم النسخ الاحتياطي لأي بيانات مخزنة ويظهر عرض تاريخ/وقت على الشاشة كالتالي "01/JAN/2009 00:00" (عند تشغيل/التاريخ/الوقت).
- بعد إجراء الضبط، يتم تسجيل التاريخ والوقت في منطقة البيانات الخاصة لوسائط التخزين.

تشغيل/إيقاف عرض التاريخ والوقت

لتشغيل خاصية عرض التاريخ والوقت أو إيقافها، ادخل على القائمة وقم بتغيير وضع التاريخ/الوقت ٣ صفحة ٩٤

الإعداد البسيط للساعة حسب فارق التوقيت

يمكنك بسهولة ضبط الساعة على التوقيت المحلي عن طريق ضبط فارق التوقيت عند استخدام كاميرا الفيديو خارج البلاد. قم بتحديد "النطاق الزمني" بالقائمة، قم بضبط فارق التوقيت ٩٢ إلى ٩٣

تحديد لغة العرض على الشاشة

يمكن تحديد اللغة المطلوبة لعرض شاشة القائمة والرسائل.

١. اضغط على زر MENU.

• سوف تظهر القائمة.

٢. قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو اليسار لتحديد "إعداد".

• تظهر شاشة قائمة الإعدادات.

• راجع "لاستخدام قوائم الإعدادات" للوصول إلى الوضع "إعداد" ٧١ الصفحة

٣. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد "Language"، ثم اضغط على قرص التحكم.

٤. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على قرص التحكم.

٥. للخروج، اضغط على الزر MENU.

• سيتم الاحتفاظ بإعدادات اللغة حتى في حالة إزالة البطارية أو مصدر التيار الكهربائي المتردد.

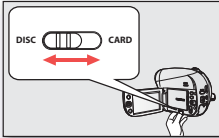
• "Language" قد تتغير خيارات اللغة دون سابق إخطار.



وضع القرص: تسجيل / تشغيل

تحديد وسائط التخزين (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط

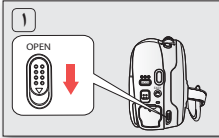
يمكنك تسجيل الأفلام والصور على وسائط التخزين المطلوبة (قرص DVD أو بطاقة ذاكرة)، ولذلك يجب تحديد وسائط التخزين المطلوبة قبل بدء التسجيل أو التشغيل. لاحظ أن الصور لا يمكن تسجيلها على قرص DVD. يمكنك فقط تسجيل الفيديو على قرص DVD.



تحديد نوع التخزين المطلوب

- قم بتعيين مفتاح وضع التخزين على **DISC** أو **CARD**. (**CARD ↔ DISC**)
- وضع تسجيل القرص: لتسجيل فيلم على قرص DVD. ٣ صفحة ٤١
- وضع تسجيل الفيديو/الصور على البطاقة: لتسجيل فيلم أو صور على بطاقة الذاكرة. ٦٤~٦٥ الصفحات

إدخال القرص وإخراجه



- عند إدخال القرص أو إغلاق غطاء القرص، لا تضغط بقوة. فقد يسبب هذا عطلاً بالجهاز.
- لا يمكنك فتح غطاء القرص أثناء التحميل.
- يمكنك استخدام أقراص جديدة مقاس ٨ سم من نوع **DVD-RW** أو **DVD-R** أو **DVD-R DL** (مزودة الطبقة) لتسجيل الأفلام.
- لا يمكن تسجيل الصور على قرص DVD. يمكنك فقط تسجيل الفيديو على قرص DVD.

إدخال قرص



١. حرك مفتاح **OPEN** (فتح) في اتجاه السهم.
- سيفتح غطاء القرص جزئياً.
٢. افتح الغطاء برفق بالكامل بيدك.
٣. ادفع القرص في حجرة القرص حتى تسمع صوت تكة.
- يجب أن يواجه جانب التسجيل من القرص الجزء الداخلي من كاميرا الفيديو DVD.
- لا تلمس عدسة الالتقاط.
٤. ادفع برفق غطاء القرص لغلاقه.
- عند إدخال القرص، يتم التعرف على القرص وسيومض المؤشر **ACCESS/CHG** الخاص بالشحن.
- لا تقم بقطع مصدر التيار أثناء ذلك. لا تتسبب في أي اهتزاز أو صدمة.
- فقد يسبب هذا عطلاً بالجهاز.
- قم بتعيين مفتاح وضع التخزين على **DISC** (قرص). (**VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)** فقط)

- حرّك حزام المسك بحيث لا تتداخل مع عملية إدخال أو إخراج القرص.
- يمكن فتح غطاء القرص عندما يكون الجهاز متصلاً بمهأئ التيار الكهربى المتردد أو بالبطارية، حتى لو كان التيار الكهربى ليس قيد التشغيل.

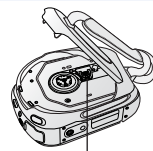
تنبيه

هذا المنتج يستخدم الليزر. وقد يؤدي استخدام عناصر التحكم أو التعديلات أو أداء الإجراءات غير تلك المبينة هنا إلى التعرض للإشعاع بشكل خطير.

لا تفتح الأغطية ولا تنظر إلى داخل المنتج في حالة تلف تقنية التعشيق.

تحذير

احذر إتلاف تقنية التعشيق.



عدسة الالتقاط

عند استخدام قرص جديد: تنسيق قرص جديد

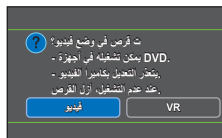
قد يتطلب الأمر تنسيق القرص في حالة إدخال قرص جديد.

وستبدأ عملية التعرف على القرص.

بالنسبة لقرص **DVD-R/-R DL** : ستبدأ عملية التنسيق تلقائياً.

بالنسبة للقرص **DVD-RW** : تظهر قائمة **Format** (تنسيق). اختبر تنسيق التسجيل، وضع الفيديو أو وضع تسجيل الفيديو.

قم بتنسيق القرص في قائمة "تهيئة القرص" عندما ترغب في تنسيقه مجدداً. **صفحة ٨٨**



<حتى يتم تنسيق قرص DVD-RW.

الفيديو (وضع Video (الفيديو)): إذا كان القرص منتهياً، فستتمكن من تشغيله على معظم مشغلات/مسجلات/محركات DVD.

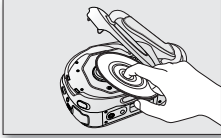
VR (VR Mode) : يمكنك تحرير القرص على كاميرا فيديو DVD، ولكن التشغيل يكون متاحاً فقط على مسجل DVD يدعم وضع VR (تسجيل الفيديو)

الاختلافات بين وضع Video (الفيديو) ووضع VR (تسجيل الفيديو)

ارجع إلى صفحة ٨ فيما يخص توافق القرص الذي تم إنشاؤه.

وضع القرص: تسجيل / تشغيل

إخراج القرص



1. حرك مفتاح **OPEN** في اتجاه السهم.
 - سيفتح غطاء القرص جزئياً.
 2. افتح الغطاء برفق بالكامل بيدك.
 3. أخرج القرص.
 - أثناء دفع الجزء الأوسط من القرص الدوار لأسفل، أمسك القرص من الحواف لإخراجه.
 4. ادفع برفق غطاء القرص لغلاقه.
- لا تتوافر الوظيفتان **Finalize/Format** (إنهاء/تنسيق) عندما يكون مستوى شحن البطارية أقل من (■).
 - الصفحة ٢٣
 - استخدم مهبط طاقة التيار المتردد عند إنهاء/تنسيق أقراص DVD.
 - لا يمكنك فتح غطاء القرص أثناء التحميل. انتظر إلى أن يكتمل التحميل.
 - لا تقم بتشغيل مفتاح **POWER** أو تخرجه أثناء الدخول إليه.
 - فقد يؤدي القيام بذلك إلى إتلاف القرص أو البيانات المخزنة عليه.
 - لا يمكنك الاستمرار في التسجيل عندما يكون غطاء القرص مفتوحاً. تظهر أيقونة ورسالة توضح أن التسجيل مستحيل عندما يكون الغطاء مفتوحاً.

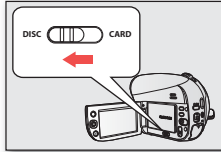
وقت التسجيل

وقت التسجيل لصور الأفلام

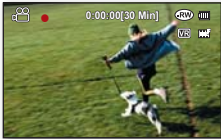
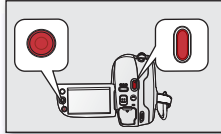
التقنين	DVD-RW/R	DVD-R DL
السعة	١,٤ جيجا بايت	٢,٦ جيجا بايت
جودة فائقة	نحو ٢٠ دقيقة.	نحو ٣٧ دقيقة.
جيد	نحو ٣٠ دقيقة.	نحو ٥٦ دقيقة.
عادي	نحو ٦٠ دقيقة.	نحو ١١٢ دقيقة.

- تقياس الأشكال الموضحة أعلاه تحت ظروف اختبار التسجيل المعيارية الخاصة بشركة Samsung، وقد تختلف تلك القياسات وفقاً للاستخدام الفعلي.
- توفر كاميرا الفيديو DVD ثلاثة خيارات جودة لتسجيلات الأفلام: "جودة فائقة"، و "جيد" و "عادي". كلما زادت الجودة، زادت مساحة الذاكرة المستخدمة.
- يتزايد معدل الانضغاط عند اختيار إعداد جودة أقل. بزيادة معدل الضغط، يزيد وقت التسجيل. ورغم ذلك، تكون جودة الصورة أقل.
- لا يمكن تشغيل ملفات صور الأفلام المسجلة باستخدام جهاز آخر على كاميرا الفيديو DVD.

تسجيل الفيديو على قرص



(VP-DX205(i)/DX2050/
DX210(i) فقط)

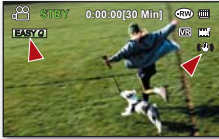


- تتوفر هذه الوظيفة في وضع تسجيل القرص. ٢٦ الصفحة.
- يمكنك التقاط صور أفلام باستخدام وحدة التحكم عن بعد. (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط) ١٨ صفحة
- توفر كاميرا الفيديو DVD هذه اثنين من أزرار بدء/إيقاف التسجيل. أحدهما بالجانب الخلفي لكamera الفيديو والآخر على لوحة شاشة LCD. حدد الزر بدء/إيقاف التسجيل الذي يعمل بالشكل الأفضل معك.
- ١. قم بتشغيل كاميرا الفيديو DVD.
 - أوصل كاميرا فيديو DVD بمصدر للطاقة.
 - (مجموعة البطارية أو مهبط طاقة التيار المتردد)
 - حرك مفتاح POWER لأسفل لتشغيل كاميرا الفيديو DVD.
 - اضغط مفتاح وضع التخزين على DISC. (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط) ٣٨ صفحة
- ٢. افحص ما يظهر على شاشة LCD. (العدسة وشاشة LCD)
 - اضغط مفتاح فتح/إغلاق العدسة على وضع الفتح (S). ١٥ صفحة
- ٣. اضغط على زر بدء/إيقاف التسجيل.
 - سيظهر (●) مؤشر التسجيل، وستبدأ عملية التسجيل.
 - اضغط على الزر بدء/إيقاف التسجيل مرة أخرى لإيقاف التسجيل.
- ٤. عند الانتهاء من التسجيل، قم بإيقاف تشغيل كاميرا الفيديو DVD.

وضع القرص: تسجيل / تشغيل

-  مقاس صورة الفيلم المسجلة ٧٢٠ x ٥٧٦.
- أخرج البطارية عند الانتهاء من التسجيل لمنع استهلاك طاقة البطارية بدون داع.
- للمعرفة حول عرض المعلومات على الشاشة، انظر صفحة ٢٧~٢٨
- للمعرفة حول وقت التسجيل التقريبي، انظر صفحة ٤٠
- يتم تسجيل الصوت من ميكروفون ستريو داخلي يوجد في مقدمة كاميرا الفيديو DVD. لذا يجب الحرص للحفاظ على عدم انسداد الميكروفون.
- قبل البدء في تسجيل أحد أفلامك الهامة، اختبر وظيفة التسجيل للتأكد مما إذا كانت هناك أية مشكلة في تسجيل الصوت والفيديو.
- للمعرفة حول الوظائف المختلفة المتاحة لك عند تسجيل صور الأفلام، انظر الصفحات ٨٩~٧٤
- لا تتم بتشغيل مفتاح الطاقة أو تخرجه أثناء الدخول إليه. فقد يؤدي القيام بذلك إلى إتلاف القرص أو البيانات المخزنة عليه.
- في حالة ضبط وسائط التخزين على أقراص DVD، فيمكن إنشاء ٢٥٠ ملف فيديو (فصل) على DVD-R/R DL-RW.
- لا يمكنك الاستمرار في التسجيل عندما يكون غطاء القرص مفتوحاً. تظهر أيقونة ورسالة توضح أن التسجيل مستحيل عندما يكون غطاء القرص مفتوحاً.
- إذا قمت بالضغط على الزر بدء/إيقاف التشغيل أثناء تشغيل إحدى القوائم، تبدأ كاميرا الفيديو DVD في التسجيل.
- إذا تم إيقاف كاميرا الفيديو DVD أثناء التسجيل، قم بتشغيلها مجدداً مع إدخال وسائط التخزين بها: وسيتم تنفيذ عملية إصلاح وسائط التخزين تلقائياً مع ظهور رسالة. لا تتم بإيقاف الطاقة أو إزالة وسائط التخزين أثناء قيام كاميرا الفيديو DVD باستعادتها. وإلا سوف تتلف البيانات أو وسائط التخزين نفسها.
- سيتم الانتهاء من عملية استعادة البيانات خلال دقائق قليلة إلا أنها قد تستغرق المزيد من الوقت أحياناً. استخدم مهايئ طاقة التيار المتردد عند استعادة البيانات.
- بالضغط على الزر بدء/إيقاف التشغيل في عرض الصور المصغرة يتغير وضع التشغيل إلى وضع STBY (استعداد).

التسجيل السهل للمبتدئين (الوضع EASY Q)



- تتوفر هذه الوظيفة في وضع تسجيل القرص/تسجيل الفيديو على القرص - الصفحة ٢٦
- مع خاصية EASY Q، يتم ضبط معظم إعدادات كاميرا الفيديو DVD تلقائيًا، مما يخفف من الضبط المفصل.
- ١. ادفع المفتاح **POWER** لأسفل لتشغيل الطاقة.
- ٢. اضغط على زر **EASY Q**.
- عندما تضغط على زر **EASY Q**، تتوقف معظم الوظائف ويتم ضبط الوظائف التالية على الوضع "تلقائي" ("عرض" و "البؤرة" و "الغلق"، إلخ)
- يظهر المؤشران **EASY Q** و ضد الاهتزاز (HDIS) (()) على الشاشة في وقت واحد.
- ٣. لتسجيل صور الأفلام، اضغط على زر **بدء/إيقاف التسجيل**.
- إلغاء وضع EASY Q**
- اضغط على الزر **EASY Q** مرة ثانية.
- سيختفي المؤشران **EASY Q** و (()) Anti-Shake (HDIS) منع الاهتزاز (()) من على الشاشة.
- تعود معظم الإعدادات التي كانت عليها الكاميرا قبل تنشيط الوضع **EASY Q**.
- لا يمكنك إلغاء وضع **EASY Q** أثناء التسجيل.
- الأضرار غير المتاحة أثناء تشغيل وضع **EASY Q**.
- تكون عناصر التحكم التالية غير متاحة نظرًا لضبط العناصر تلقائيًا.
- والرسالة المطابقة ("حرر وضع **EASY Q**") قد يظهر إذا تمت محاولة تنفيذ عمليات تشغيل غير متاحة.
- الزر **MENU** , قرص التحكم.
- قم بتحرير وظيفة **EASY Q** إذا أردت إضافة أي تأثير أو إعدادات إلى الصور.
- يتم إلغاء تنشيط إعدادات وضع **EASY Q** عند إيقاف تشغيل كاميرا الفيديو DVD.
- يمكنك تحديد الوضع **ISCENE** مباشرة من خلال الضغط على الزر **EASY Q** لمدة ٣ ثوانٍ - الصفحة ٧٤



وضع القرص : تسجيل / تشغيل

التكبير والتصغير

استخدم وظيفة التكبير/التصغير للتسجيل عن قرب أو بزاوية واسعة.

تتيح لك كاميرا الفيديو هذه ميزة التكبير/التصغير البصري الآلي بمعدل ٣٤ مرة

- (VP-DX200(i)/DX205(i)/DX2050) فقط/ ٢٦ مرة (VP-DX210(i)) فقط، التكبير/التصغير الذكي ٤٢ مرة (VP-DX200(i)/DX205(i)/DX2050) فقط/ ٣٠ مرة (VP-DX210(i)) فقط) والتكبير/التصغير الرقمي بمعدل ٢٢٠٠ مرة.
- توجد ذراع التكبير أعلى كاميرا الفيديو.
- يمكنك أيضاً استخدام وظيفة التكبير والتصغير بتحريك قرص التحكم (W/T) لأعلى أو لأسفل.

التكبير

حرك ذراع التكبير/التصغير في اتجاه الحرف **T** (صورة كبيرة).

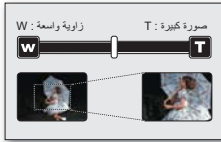
التصغير

حرك ذراع التكبير/التصغير في اتجاه الحرف **W** (زاوية واسعة).

- يتم التكبير بمعدل يزيد عن 34x (VP-DX200(i)/DX205(i)/DX2050) فقط/ 26x (VP-DX210(i)) فقط من خلال معالجة الصورة الرقمية، ولذلك يعرف باسم التكبير/التصغير الرقمي. يمكنك استخدام ميزة التكبير/التصغير الرقمي بمعدل تكبير/تصغير يصل إلى ٢٢٠٠x.
- قم بتعيين "نوع الزووم" على القيمة المطلوبة. ٨٦ صفحة
- يمكن ضبط التكبير/التصغير الرقمي ليصل إلى ٢٢٠٠ مرة أثناء تسجيل الفيديو.

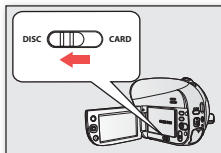


- في حالة تشغيل ذراع التكبير/التصغير (W/T) أثناء عملية التسجيل، فقد يتم تسجيل صوت الذراع أيضاً.
- ينبغي ألا تقل المسافة بين كاميرا الفيديو والجسم المطلوب - مع المحافظة على ضبط البؤرة - عن ١ سم تقريباً (٣٩، ٠ بوصة تقريباً) للزاوية الواسعة و ٩٠ سم (٣٥، ٤٣ بوصة تقريباً) للصورة الكبيرة.
- يتغير ضبط البؤرة عندما يتم تغيير عرض التكبير/التصغير بعد الضبط اليدوي للبؤرة. يمكن إجراء الضبط التلقائي أو الحصول على المشهد المطلوب بواسطة تغيير عرض التكبير/التصغير قبل ضبط البؤرة يدوياً. ٧٩ الصفحة.
- تحافظ ميزتا التكبير/التصغير البصري والتكبير والتصغير الذكي على جودة الفيديو، ولكن أثناء التكبير/التصغير الرقمي قد تظهر مشكلات تتعلق بجودة الصورة.

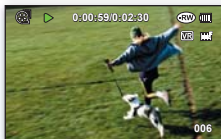
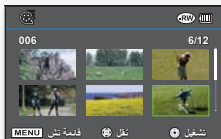
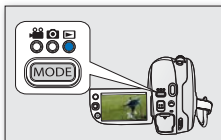


تشغيل الفيديو على قرص

- تتوفر هذه الميزة في وضع تشغيل القرص - الصفحة ٢٦.
- يمكنك التحول إلى وضع التشغيل (▶) باستخدام الزر **MODE**.
- يمكنك العثور على صورة الفيلم المرغوبة على نحو سريع مستخدماً عروض الصور المصغرة.
- اضغط على الأزرار المتعلقة بالتشغيل الموجودة على جهاز التحكم عن بعد. (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i))
فقط - صفحة ١٨



(VP-DX205(i)/DX2050/
DX210(i) فقط)



1. ادفع مفتاح **POWER** لأسفل لتشغيل الطاقة وافتح شاشة LCD.
• اضغط مفتاح وضع التخزين على **DISC**. (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط) - صفحة ٣٨
• اضغط درجة سطوع ولون شاشة LCD. - صفحة ٩٥
2. اضغط على الزر **MODE** لضبط الوضع (▶) **تشغيل**.
• على قرص DVD-RW (وضع VR)، يمكنك ضبط وضع التشغيل الحالي على فيديو.
• اضغط على الزر **MENU** واستخدم **قرص التحكم** لاختيار "وضع تشغيل" - "فيديو" - الصفحة ٥٢
• تظهر شاشة عرض الصور المصغرة. يكون تظليل الصور المصغرة على آخر الصور التي تم إنشاؤها أو تشغيلها.
3. قم بتحريك **قرص التحكم** لتحديد صورة الفيلم المطلوبة، ثم اضغط على **قرص التحكم**.
• يتم تشغيل الملف المحدد في وضع ملء الشاشة تلقائياً.
• لإيقاف التشغيل، انقل **قرص التحكم** لأسفل.

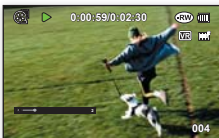
- اضغط على الزر **Display/LCD enhancer** (▶) للتبديل بين تشغيل وإيقاف تشغيل وظيفة معلومات العرض على الشاشة (OSD).
• وفقاً لمقدار البيانات التي سيتم إعادة تشغيلها، قد تستغرق الصور المطلوب إعادة تشغيلها وقتاً للظهور.
• قد لا يتم عرض أفلام الفيديو التي يتم تعديلها على جهاز الكمبيوتر في كاميرا الفيديو DVD هذه.
• قد لا يتم عرض الأفلام التي يتم تسجيلها من كاميرا فيديو أخرى في كاميرا الفيديو DVD هذه.

وضع القرص: تسجيل/تشغيل

ضبط مستوى الصوت

- يمكنك التحكم في الحجم باستخدام ذراع التكبير أثناء التشغيل.
- يمكنك سماع الصوت المسجل من السماعة المدمجة.
- يمكنك ضبط مستوى الصوت بين ٠ و ١٠ مستويات.

في حالة إغلاق شاشة LCD أثناء التشغيل، لن يمكنك سماع الصوت من السماعة المدمجة.



عمليات إعادة التشغيل المختلفة

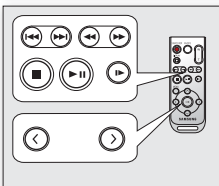
تشغيل/إيقاف مؤقت/إيقاف (II/▶)

- يتم تبادل وظيفتي Playback (تشغيل) و Pause (إيقاف مؤقت) عندما تضغط على قرص التحكم.
- قم بتحريك قرص التحكم لأسفل لإيقاف التشغيل.
- ويمكنك عمل نفس الشيء من خلال وحدة التحكم عن بعد (⏏/⏏).



تشغيل البحث (◀▶)

- قم بتحريك قرص التحكم لليمين وللإسار مع الاستمرار أثناء التشغيل.
- معدل RPS (تشغيل البحث للخلف): $x2 \leftarrow x4 \leftarrow x8 \leftarrow x16 \leftarrow x2$
- معدل FPS (تشغيل البحث للأمام): $x2 \leftarrow x4 \leftarrow x8 \leftarrow x16 \leftarrow x2$
- لاستئناف التشغيل العادي، اضغط على قرص التحكم.
- ويمكنك عمل نفس الشيء من خلال وحدة التحكم عن بعد (⏏/⏏).



(VP-DX205(i)/DX2050/
فقط DX210(i))

تخطي التشغيل (II<</>>II)

- قم بتحريك قرص التحكم لليمين ولليسار أثناء التشغيل.
- إذا قمت بتحريك قرص التحكم إلى اليسار خلال ٣ ثوان بعد بدء تشغيل صور الفيلم، يتم تشغيل الصورة السابقة.
- إذا قمت بتحريك قرص التحكم إلى اليسار خلال ٣ ثوان بعد بدء تشغيل صور الفيلم، يتم تشغيل الصورة الحالية من البداية.
- إذا قمت بتحريك قرص التحكم لليمين، يتم تشغيل الصورة التالية.
- ويمكنك عمل نفس الشيء من خلال وحدة التحكم عن بعد (⊕/⊖). (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط)



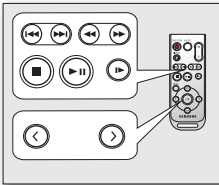
إعادة تشغيل إطار بإطار (II>)

- أثناء الإيقاف المؤقت للتشغيل، قم بتحريك قرص التحكم ناحية اليمين.
- يعمل تحريك قرص التحكم يميناً أو يساراً إلى تقديم الصورة إطار بإطار إلى الأمام أو إلى الخلف.
- لاستئناف التشغيل العادي، اضغط على قرص التحكم.



التشغيل البطيء. (II>)

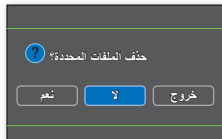
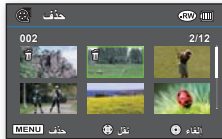
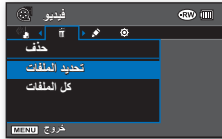
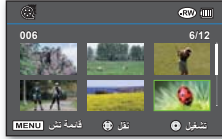
- أوقف التشغيل مؤقتاً بالضغط على قرص التحكم، ثم قم بتحريك قرص التحكم لليمين أو لليسار. ويتم تشغيل صورة الفيلم للأمام أو للخلف بسرعة ٢x١١.
- لاستئناف التشغيل العادي، اضغط على قرص التحكم.
- ويمكنك عمل نفس الشيء من خلال وحدة التحكم عن بعد (⊕). (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط)
- عند الضغط على الزر (⊖) أو (⊕) الموجودين في وحدة التحكم عن بعد أثناء التشغيل البطيء، تسير عملية التشغيل ببطء إلى الأمام أو إلى الخلف. (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط)



(VP-DX205(i)/DX2050/
DX210(i) فقط)

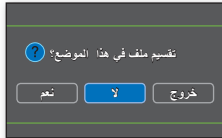
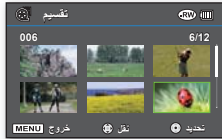
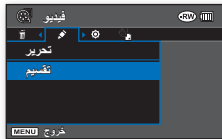
وضع القرص: تحرير الفيديو

حذف الصور



- تتوفر هذه الوظيفة في وضع تشغيل القرص. ٢٦ صفحة
- يمكنك حذف صور الأفلام غير المرغوب فيها من على القرص.
- تعمل هذه الوظيفة في القرص من نوع DVD-RW (وضع تسجيل الفيديو) فقط.
- لا يمكن استعادة الصورة التي تم حذفها.
- ١. ادفع المفتاح **POWER** لأسفل لتشغيل الطاقة.
- اضغط مفتاح وضع التخزين على **DISC** (DX2050/DX210(i)/VP-DX205 فقط) ٣٨ صفحة
- ٢. اضغط على الزر **MODE** لضبط وضع التشغيل (▶).
- عند استخدام قرص DVD-RW، فيمكنك تغيير وضع التشغيل الحالي من خلال الضغط على الزر **MENU**. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لاختيار "فيديو" أو "قائمة تش" ثم اضغط على قرص التحكم.
- تظهر شاشة عرض الصور المصغرة.
- ٣. اضغط على زر **MENU**.
- ٤. قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو اليسار لتحديد "حذف".
- ٥. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد الخيار المطلوب ("تحديد الملفات" أو "كل الملفات"), ثم اضغط على قرص التحكم.
- "تحديد الملفات": يحذف صور فردية.
 - لحذف صور فردية، استخدم قرص التحكم لتحديد الصورة المراد حذفها.
 - يتم عرض مؤشر (▶) على الصور المحددة.
 - يؤدي الضغط على قرص التحكم إلى التبديل بين الصور المصغرة المحددة للحذف (يظهر مؤشر (▶) على الصورة) أو لا (يختفي المؤشر (▶) من على الصورة).
 - اضغط على الزر **MENU** ثم انتقل إلى الخطوة ٦.
- "كل الملفات": يحذف جميع الصور.
- ٦. ستظهر الرسالة وفقاً للخيار المحدد. قم بتحريك قرص التحكم لليمين أو اليسار لتحديد "نعم", ثم اضغط على قرص التحكم.
- بعد الإنهاء، يتم حذف الصور المحددة.
- (وفقاً لذلك، فإن الصور التي تم تحديدها في قائمة التشغيل. ٥٤ صفحة)

تقسيم الملفات



- تتوفر هذه الوظيفة في وضع تشغيل القرص - الصفحة ٢٦
- يمكنك تقسيم ملف الفيديو العديد من المرات كيفما تشاء وحذف القسم الذي لم تعد تريده.
- ١. اضغط على الزر **MODE** لضبط وضع التشغيل (▶).
- قم بضبط وضع التخزين على **DISC** (i/DX2050/DX210(i)/VP-DX205 فقط) - صفحة ٣٨
- تظهر شاشة عرض الصور المصغرة.
- ٢. اضغط على الزر **MENU**.
- ٣. قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو اليسار لتحديد "تحرير"
- ٤. اضغط على قرص التحكم لتحديد "تقسيم".
- ٥. قم بتحريك قرص التحكم لليسار أو اليمين أو لأعلى أو لأسفل لتحديد مقطع الفيديو المرغوب ثم اضغط على قرص التحكم.
- يتم عرض الفيديو المحدد في وضع ملء الشاشة مع توقفه مؤقتًا.
- ٦. اضغط على قرص التحكم لتشغيل الفيديو.
- يمكنك البحث عن نقطة تقسيم من خلال تحريك قرص التحكم (▶/◀/▼/▲).
- البحث والتشغيل البطيء هاما عند تعيين نقاط التقسيم.
- ٧. اضغط على قرص التحكم لإيقاف نقطة التقسيم، ثم اضغط على الزر **MENU**.
- ستظهر رسالة "هل تريد تقسيم الملف عند هذه النقطة".
- ٨. قم بتحريك قرص التحكم لليسار أو اليمين لتحديد "نعم" ثم اضغط على قرص التحكم.
- يتم تقسيم الفيديو المحدد إلى ملفي فيديو.
- يمكنك متابعة تقسيم مشهد بعد مرور أول ٣ ثوانٍ من بداية التشغيل أو قبل آخر ٣ ثوانٍ من نهاية التشغيل.

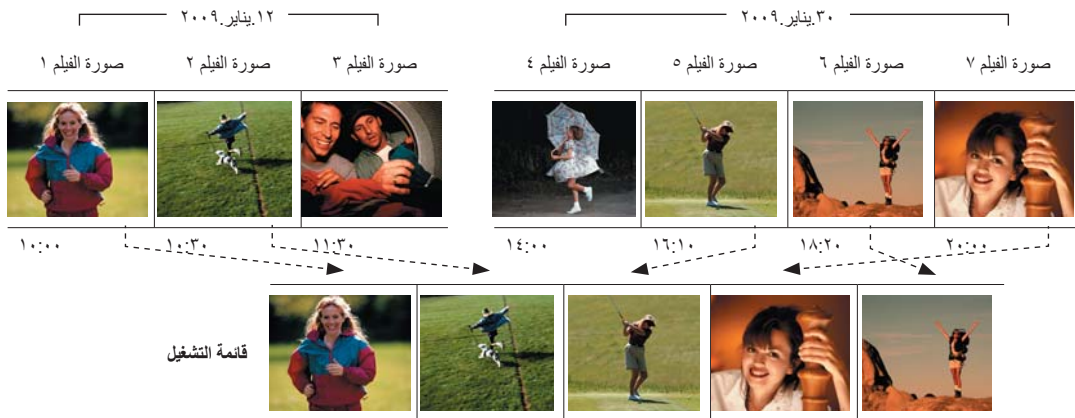
وضع القرص: تحرير الفيديو

- إذا أردت حذف القسم غير المرغوب من الفيديو، فقم بتقسيم ملف الفيديو أولاً ثم قم بحذف القسم الذي لم تعد تريده.
- يتم عرض المشهد الأول والثاني من الفيديو المقسم جنباً إلى جنب في مكان مقطع الفيديو الأصلي.
- لا يمكن تقسيم الفيديو الذي يكون أقل من ٣ ثوان.
- لن يتم الاحتفاظ بملفات الفيديو الأصلية.
- لا يمكن تقسيم الفيديو؛
- لا يمكنك تحرير مقاطع الفيديو الموجودة على القرص أو مسحها إذا تم تسجيلها على جهاز رقمي آخر.
- لا يمكنك تقسيم الفيديو إذا كان هناك ٢٥٠ مقطع فيديو بالفعل على القرص.
- الفيديو الواحد (فصل) قد ينقسم حتى ٩٩ مقطع فيديو (فصول).

ما المقصود بقائمة التشغيل؟

- يمكن إنشاء قائمة تشغيل على القرص نفسه من خلال تجميع التسجيلات المفضلة لديك من صور الأفلام المسجلة. عند إنشاء أو حذف قائمة تشغيل، فإن صورة الفيلم الأصلي لن يتم حذفها. إضافة أو حذف صور أفلام من قائمة التشغيل لا يؤثر في صورة الفيلم الأصلية.
- تعمل هذه الوظيفة في القرص من نوع DVD-RW (وضع تسجيل الفيديو) فقط. يجب تنسيق القرص DVD-RW في وضع تسجيل الفيديو قبل التسجيل - صفحة ٥٨

مثال: لقد قمت بتسجيل بضعة مشاهد على قرص DVD. وترغب في حفظ التسجيل الأصلي، بل وترغب أيضًا في تجميع المشاهد المفضلة معًا في شيء مختصر. في تلك الحالة، يمكن إنشاء قائمة تشغيل من خلال تحديد المشاهد المفضلة لديك مع ترك التسجيل الأصلي كما هو.



وضع القرص: تحرير الفيديو

إنشاء قائمة تشغيل.

- تتوفر هذه الميزة في وضع تشغيل القرص ← الصفحة ٢٦
- اضبط مفتاح وضع التخزين على **DISC** ((i)/DX2050/DX205(i) VP-DX205 فقط) ← صفحة ٣٨
- يمكن إنشاء قائمة تشغيل من خلال جميع التسجيلات المفضلة لديك من صور الأفلام المسجلة.
- يمكنك إنشاء قائمة تشغيل واحدة.

١. ضبط وضع التشغيل الحالي على قائمة التشغيل.

- اضغط على الزر **MENU**. قم بتحريك قرص التحكم لاختيار "وضع تشغيل" ← "قائمة تش" ثم اضغط على قرص التحكم

• يظهر عرض الصور المصغرة لقائمة التشغيل.

٢. اضغط على الزر **MENU**. ثم قم بتحريك قرص التحكم لليمين أو لليسار لتحديد "تحرير".

٣. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد "إضافة"، ثم اضغط على قرص التحكم.

٤. استخدم قرص التحكم لتحديد صور الفيلم لإضافتها لقائمة التشغيل.

• يتم عرض مؤشر (✓) على صور الفيلم المحددة.

• يؤدي الضغط على قرص التحكم إلى التبديل بين صور الفيلم المصغرة المحددة لإنشاء قائمة تشغيل (يظهر مؤشر (✓) على الصورة) أو لا (يختفي المؤشر (✓) من على الصورة).

٥. اضغط على الزر **MENU** لإضافة الملفات المحددة.

• تظهر رسالة "إضافة ملفات محددة إلى قائمة تشغيل؟".

٦. قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو اليسار لتحديد "نعم"، ثم اضغط على قرص التحكم.

• تتم إضافة الملفات المحددة إلى قائمة التشغيل.

• يمكنك تشغيل قائمة التشغيل بنفس الطريقة أثناء تشغيل صور الفيلم. ← صفحة ٤٦-٤٧

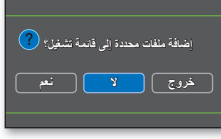
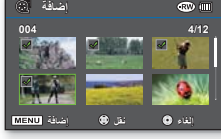
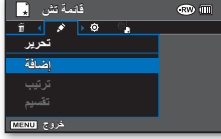
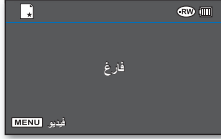
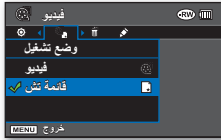
• إذا كانت المساحة الفارغة على القرص كافية، فليس من الضروري إجراء عملية حذف.

• يمكن أن تشتمل قائمة التشغيل على عدد من صور الأفلام يصل إلى ٢٥٠.

• عند تشغيل قائمة التشغيل، يشير العداد إلى إجمالي قائمة التشغيل.

• للعودة إلى عرض الفيديو بالصور المصغرة، اضغط على الزر **MENU**، ثم استخدم قرص التحكم في تحديد

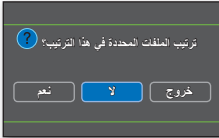
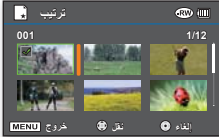
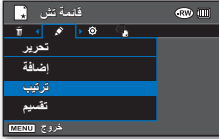
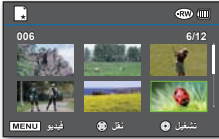
"وضع تشغيل" ← "فيديو".



إعداد ترتيب صور الأفلام بقائمة التشغيل

- تعمل هذه الوظيفة فقط في وضع تشغيل الفيديو على القرص - الصفحة ٢٦
- اضبط مفتاح وضع التخزين على **DISC**. (i)/DX2050/DX210 (i)/VP-DX205 فقط) - الصفحة ٣٨
- يمكنك ترتيب صور الأفلام في قائمة التشغيل عن طريق نقلها إلى الموضع المطلوب.

- قم بضبط وضع التشغيل الحالي على قائمة التشغيل.
- اضغط على الزر **MENU**. قم بتحريك قرص التحكم لتحديد "وضع التشغيل" ← "قائمة تش" ثم اضغط على قرص التحكم.
- يظهر عرض الصور المصغرة لقائمة التشغيل.
- اضغط على الزر **MENU**. ثم قم بتحريك قرص التحكم لليمين أو اليسار لتحديد "تحرير".
- قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد "ترتيب"، ثم اضغط على قرص التحكم.
- استخدم قرص التحكم لتحديد صور الأفلام لترتيبها.
- يتم عرض مؤشر (✓) على صورة الفيلم المحددة.
- يؤدي الضغط على قرص التحكم إلى التبديل بين صور الفيلم المصغرة المحددة لإنشاء قائمة التشغيل (يظهر مؤشر (✓) على الصورة) أو لا (يختفي المؤشر (✓) من الصورة).
- علاوة على ذلك، يظهر شريط بجوار صورة الفيلم المحددة.
- قم بتحريك قرص التحكم لتحديد الموضع المطلوب، ثم اضغط على قرص التحكم.
- يتم ترتيب الملف المحدد في الموضع المطلوب.
- للتنفيذ، اضغط الزر **MENU**.
- ستظهر رسالة "ترتيب الملفات المحددة في هذا الترتيب؟".
- قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو اليسار لتحديد "نعم" ثم اضغط على قرص التحكم.
- يتم ترتيب الملف المحدد حسب النظام المحدد.
- يؤدي اختيار "لا" إلى عودة الشاشة إلى عرض الصور المصغرة.

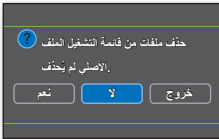
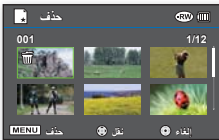
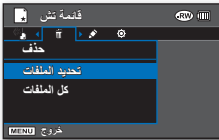
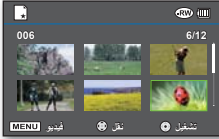


وضع القرص: تحرير الفيديو

حذف صور أفلام من قائمة التشغيل

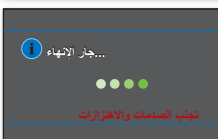
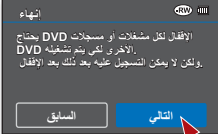
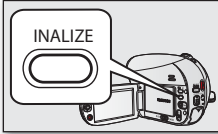
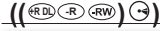
- تتوفر هذه الوظيفة في وضع تشغيل القرص - الصفحة ٢٦
- اضغط مفتاح وضع التخزين على **DISC** (i)/DX2050/DX210(i)/VP-DX205 فقط - صفحة ٣٨
- يمكنك حذف صور الأفلام غير المرغوب فيها الموجودة ضمن قائمة التشغيل.

١. قم بضبط وضع التشغيل الحالي على قائمة التشغيل.
 - اضغط على الزر **MENU**. قم بتحريك قرص التحكم لاختيار "وضع تشغيل" ← "قائمة تش" ثم اضغط على قرص التحكم.
 - يظهر عرض الصور المصغرة لقائمة التشغيل.
٢. اضغط على الزر **MENU**. ثم قم بتحريك قرص التحكم لليمين أو لليسار لتحديد "حذف".
٣. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد الخيار المطلوب "تحديد الملفات" "كل الملفات" ثم اضغط على قرص التحكم.
- "تحديد الملفات": يحذف صورًا فردية.
 - لحذف صور فردية، استخدم قرص التحكم لتحديد الصورة المراد حذفها.
 - يتم عرض مؤشر (👉) على صورة الفيلم المحددة.
 - يؤدي الضغط على قرص التحكم إلى التبديل بين صور الفيلم المصغرة المحددة لحذف قائمة التشغيل (يظهر مؤشر (👉) على الصورة) أو لا (يختفي المؤشر (👉) من الصورة).
 - اضغط على الزر **MENU**، ثم انتقل إلى الخطوة ٤.
- "كل الملفات": يحذف جميع الصور.
٤. ستظهر الرسالة وفقًا للخيار المحدد. قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو اليسار لتحديد "نعم"، ثم اضغط على قرص التحكم.
- يتم حذف الملفات المحددة.
- يؤدي اختيار "لا" إلى عودة الشاشة إلى عرض الصور المصغرة.
- للعودة إلى عرض فيرس الصور المصغرة للفيديو، اضغط على الزر **MENU**، ثم استخدم قرص التحكم في تحديد "وضع تشغيل" ← "فيديو".



وضع القرص: إدارة القرص

إنهاء القرص



- تتوفر هذه الوظيفة في وضع تسجيل القرص/تشغيل القرص.
- يجب إنهاء القرص للتمكن من تشغيل محتويات أي قرص DVD-RW/-R/-R DL على محركات/مسجلات/مشغلات أقراص DVD أخرى.
- وعند الإنهاء، يجب توفير قدر كاف من الطاقة في البطاريات. في حالة الاضطراب إلى استخدام مهلبتي التيار الكهربائي المتردد، تأكد من أن القابس متصل بشكل سليم. قد يؤدي انقطاع التيار أثناء عملية الإنهاء إلى إعاقة تشغيل القرص.

1. ادفع المفتاح **POWER** لأسفل لتشغيل الطاقة. ٢٦ صفحة
2. اضبط مفتاح وضع التخزين على **DISC** (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط) ٣٨ صفحة
3. اضغط على الزر **MENU**. ثم قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو اليسار لتحديد "إعداد".
4. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد "إنهاء القرص"، ثم اضغط على قرص التحكم.
5. يمكن ببساطة إنهاء القرص باستخدام زر **FINALIZE** الموجود بكاميرا الفيديو DVD. تظهر الرسالة "يحتاج DVD الإقفال لكل مشغلات أو مسجلات DVD الأخرى لكي يتم تشغيله. ولكن لا يمكن التسجيل عليه بعد ذلك بعد الإقفال". قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو إلى اليسار لتحديد "التالي" ثم اضغط على قرص التحكم.
- ستظهر معلومات عن القرص.
6. قم بتحريك قرص التحكم لليمين أو لليسار لتحديد "تنفيذ"، ثم اضغط على قرص التحكم.
- تظهر الرسالة "إنهاء القرص".
7. قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو اليسار لتحديد "نعم"، ثم اضغط على قرص التحكم.
- تظهر الرسالة تقول بأن القرص يتم إنهاؤه وسوف يظهر.
- أثناء عملية الإنهاء، لا تتسبب في أي تصادم أو اهتزاز لكاميرا الفيديو DVD.
- حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث عطل.



- وظيفة الإنهاء لا تتوفر عندما يكون مستوى البطارية أقل من ().
- يتم إلغاء تنشيط عنصر القائمة "إنهاء القرص" عندما لا تكون هناك بيانات مسجلة على القرص.
- بمجرد إتمام عملية الإنهاء، لن يمكن حذف أو تحرير صور الفيلم أو قوائم التشغيل في القرص.
- الوقت المطلوب لعملية الإنهاء قد يختلف باختلاف نوع القرص.
- راجع الصفحة ٨ للتعرف على توافقي إنهاء القرص.
- إن التشغيل ليس مضموناً في كافة مشغلات/مسجلات/محركات DVD. للتعرف على تفاصيل التوافق، راجع دليل مشغلات/مسجلات/برامج تشغيل DVD الخاص بالشركة المالكة.
- بمجرد أن يتم إنهاء قرص DVD-R/-R DL، فلن يمكنك إعادة التسجيل عليه في كاميرا الفيديو DVD.
- لا يمكنك تنفيذ المزيد من عمليات التسجيل على قرص DVD-RW بدون عدم إنهاء القرص بعد إنهائه.

وضع القرص: إدارة القرص

تشغيل القرص المقلد مباشرة

بمجرد إنهاء التسجيل، يجب إنهاء القرص للتشغيل المباشر على جهاز كمبيوتر أو مشغل/مسجل DVD الصفحة ٥٥

تشغيل القرص المقلد على جهاز كمبيوتر مزود بمحرك أقراص DVD

يمكن تشغيل قرص DVD على كمبيوتر عليه وسيطة DVD قيد التشغيل (محرك أقراص DVD).

١. قم بتشغيل الكمبيوتر.

٢. قم بإدخال قرص مقلد في محرك أقراص DVD الموجود بالكمبيوتر.

• تشغيل برنامج التطبيق الخاص بتشغيل أقراص DVD وسيتم حينئذٍ تشغيل الفيلم.

• إذا لم يعمل تطبيق تشغيل DVD تلقائيًا، قم بتشغيل التطبيق بواسطة التنقل من خلال قائمة "ابدأ".

• استخدم محرك أقراص DVD متوافق مع أقراص مقلد ٨ سم.

• قد لا تعمل الملفات المسجلة على قرص DVD في برنامج 'Windows Media Player'.

• قد يتم إيقاف ملفات الفيديو والصوت مؤقتًا أو تخطيها عند تشغيل قرص DVD على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. في هذه الحالة، يتم نسخ البيانات على محرك القرص الصلب الخاص بك.

• لا يمكن تشغيل مقاطع الفيديو الموجودة على قرص DVD أو تحريرها باستخدام البرنامج المرفق، 'CyberLink MediaShow4'. يدعم هذا البرنامج المرفق التسجيلات على بطاقة الذاكرة فقط.

(i) (210DX/DX2050(i)/VP-DX205 فقط)

• لتشغيل القرص على الكمبيوتر يجب وجود برنامج لتشغيل DVD مثبتًا وقيد التشغيل. أيضًا، لتشغيل قرص DVD-R DL، يجب وجود محرك أقراص DVD قادر على قراءة أقراص DVD المزدوجة الطبقة.

تشغيل قرص تم إنشاؤه على مشغل/مسجل DVD

لتشغيل قرص

يمكنك تشغيل أقراص DVD-R/-RW (وضع الفيديو)/R DL التي تم إنشاؤها على مشغلات/مسجلات DVD.

إن التشغيل ليس مضمونًا في كافة مشغلات/مسجلات DVD. للحصول على تفاصيل حول التوافق، راجع دليل مالك مشغلات/مسجلات DVD الخاصة بك.



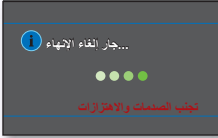
- راجع الصفحة ٨ للتعرف على توافق الأقراص التي تم إنهاؤها.
- ١. تشغيل مشغل/مسجل أقراص DVD.
- ٢. إدخال قرص DVD الذي تم إنهاؤه في درج الأقراص الموجود بمشغل أو مسجل أقراص DVD.
- قد يتم بدء التشغيل تلقائيًا أو قد يتطلب الأمر الضغط على الزر PLAY (تشغيل) لبدء تشغيل القرص.
- للتعرف على مزيد من التفاصيل حول تشغيل أقراص DVD، راجع دليل المستخدم الخاص بمشغل/مسجل DVD.

لتشغيل أقراص DVD-RW تم تسجيلها في وضع تسجيل الفيديو:

لا يمكن تشغيل القرص الذي تم إنهاؤه في وضع تسجيل الفيديو باستخدام مسجل DVD يدعم هذا الوضع.

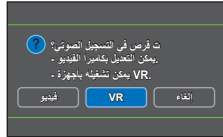
عدم إنهاء القرص

- تتوفر هذه الميزة في الوضع **تسجيل القرص/تشغيل القرص** ← الصفحة ٢٦
- إذا كان قرص DVD-RW قد تم إنهاؤه في وضع VR أو وضع Video، فيمكنك إجراء عدم إنهاء للقرص لتتمكن من إجراء مزيد من التسجيلات. في حالة عدم الإنهاء، ينبغي أن يتوافر قدرًا كافيًا من الطاقة في البطاريات. في حالة الاضطرار إلى استخدام مهبط التيار الكهربائي المتردد، تأكد من أن القابس متصل بشكل سليم.
- ١. حرك مفتاح **POWER** لأسفل للتشغيل. ← صفحة ٢٦
- ٢. اضبط مفتاح وضع التخزين على **DISC**. (i)DX210/DX2050/VP-DX205 (i) فقط ← صفحة ٣٨
- ٣. اضغط على الزر **MENU**، ثم قم بتحريك قرص التحكم لليمين أو اليسار لتحديد "إعداد".
- ٤. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد "عدم إنهاء القرص"، ثم اضغط على قرص التحكم.
- يمكن ببساطة عدم **FINALIZE** القرص باستخدام زر عدم الإنهاء الموجود بكاميرا الفيديو DVD.
- ستظهر معلومات عن القرص.
- ٥. قم بتحريك قرص التحكم لتحديد "تنفيذ"، ثم اضغط على قرص التحكم.
- للخروج، استخدم قرص التحكم لتحديد "السابق"، ثم اضغط على قرص التحكم.
- ٦. تظهر الرسالة "جعل القرص قابل للتسجيل؟". قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو اليسار لتحديد "نعم"، ثم اضغط على قرص التحكم.
- تظهر الرسالة بأن القرص يتم عدم إنهاؤه وسوف يتم عدم إنهاء القرص.
- وظيفة عدم الإنهاء غير متاحة مع انخفاض مستوى البطارية الأدنى من (■).
- أثناء عملية عدم الإنهاء، لا تتسبب في أي تصادم أو اهتزاز لكاميرا DVD.
- حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث عطل.



وضع القرص: إدارة القرص

تنسيق القرص



<قرص DVD-RW>

- تتوفر هذه الوظيفة في وضع تسجيل القرص/تشغيل القرص ← الصفحة ٢٦
- يمكنك تنسيق قرص مسجل من أجل استخدامه مرة أخرى. يتم حذف كافة البيانات الموجودة على القرص عند إجراء التنسيق.
- ١. حرك مفتاح **POWER** لأسفل للتشغيل. ← صفحة ٢٦
- ٢. اضغط مفتاح وضع التخزين على **DISC**. (i)/DX2050/DX210(i)/VP-DX205 فقط) ← صفحة ٣٨
- ٣. اضغط على الزر **MENU**, ثم قم بتحريك قرص التحكم لليمين أو اليسار لتحديد "إعداد".
- ٤. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد "تهيئة القرص", ثم اضغط على قرص التحكم.
- عند إدخال قرص DVD-RW, قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو إلى اليسار لتحديد "Video" أو "VR" وفقا لطريقة استخدامك للقرص, ثم اضغط على قرص التحكم.
- لا تتوفر وظيفة التنسيق عند انخفاض مستوى البطارية لأدنى من (■).
- يؤدي التنسيق إلى حذف جميع المحتويات المسجلة على القرص. كن حذرا كي لا تحذف البيانات عن طريق الخطأ.
- لا توقف تشغيل الجهاز في منتصف عملية التنسيق. وقد تتلف البيانات المسجلة على القرص.
- تأكد من استخدام مهايئ طاقة التيار المتردد عند تنسيق القرص كي لا تفقد كاميرا الفيديو DVD عن العمل في منتصف العملية.
- انظر الصفحات ١٢٠~١٢١ للتعرف على تفاصيل نوع تنسيق القرص.



معلومات عن الأقراص



- تتوفر هذه الوظيفة في وضع تسجيل القرص/تشغيل القرص ← الصفحة ٢٦
- توضح لك معلومات عن القرص مثل نوع القرص وتنسيق القرص والمساحة الخالية وما إلى ذلك.

إشعار: تأكد من قيامك بإدخال قرص. ← صفحة ٣٨

١. حرك مفتاح **POWER** لأسفل للتشغيل. ← صفحة ٢٦
٢. اضغط مفتاح وضع التخزين على **DISC**. (i)/DX2050/DX210(i)/VP-DX205 فقط) ← صفحة ٣٨
٣. اضغط على الزر **MENU**, ثم قم بتحريك قرص التحكم لليمين أو اليسار لتحديد "إعداد".
٤. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد "معلومات القرص", ثم اضغط على قرص التحكم.
- "نوع القرص", "تهيئة القرص", "مستخدم", "خالي" سوف تظهر.
- قد تظهر معلومات القرص على حسب نوع القرص.



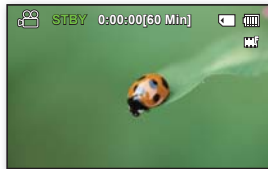
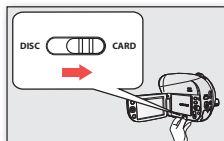
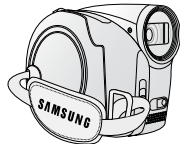
وضع البطاقة: التسجيل/التشغيل (i)/DX2050/DX205(i)/VP (فقط)

عند استخدام بطاقة ذاكرة، يمكنك تسجيل وتسجيل ملفات الفيديو والصور من خلال اختيار أوضاع التشغيل المناسبة.

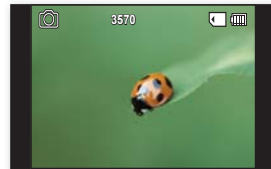


تغيير وضع التشغيل

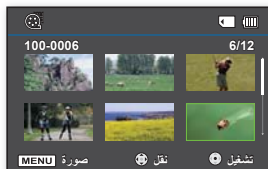
- يؤدي الضغط على الزر **MODE** إلى تغيير وضع التشغيل إلى وضع تسجيل الفيديو من البطاقة (i)، وتسجيل الصور من البطاقة (i) وتشغيل الفيديو/الصور من البطاقة (i).
- وطبقاً لوضع التسجيل المحدد، يتم تخزين التسجيلات في عرض فهرس الصور الفيديو أو الصور المصغرة.
- للتحويل بين العرض المصغر للفيديو والصور في وضع تشغيل الفيديو/الصور من البطاقة، اضغط على الزر **MENU** واستخدم قرص التحكم لاختيار "وضع تشغيل" ← أو "فيديو" أو "صورة". يتوفر ضبط قائمة وضع التشغيل في عرض الصور المصغرة فقط.



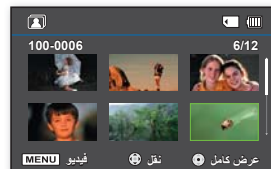
<CARD تسجيل الفيديو



<CARD تسجيل الصور



<CARD تشغيل الفيديو



<CARD تشغيل الصور

وضع البطاقة: التسجيل/التشغيل (i)/DX2050/DX210(i)/VP-DX205 فقط



تثبيت وإخراج بطاقة ذاكرة

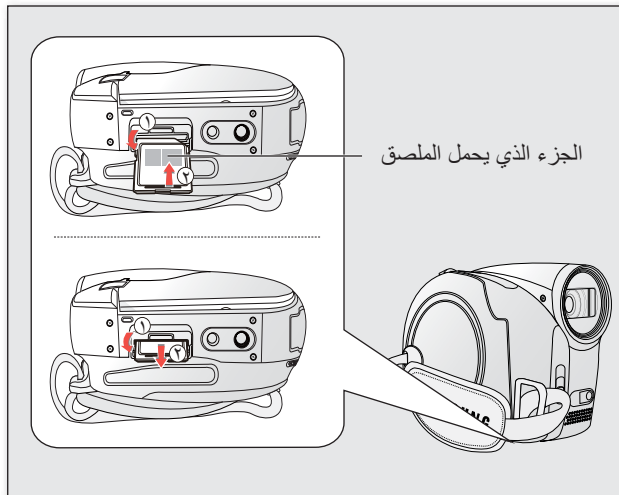
- تحتوي كاميرا الفيديو DVD هذه على فتحة لتركيب بطاقات متعددة للوصول إلى البطاقة الرقمية الأمانة (SD).
- هناك بعض البطاقات غير متوافقة مع الكاميرا، وذلك حسب الجهة المصنعة لبطاقة الذاكرة ونوع البطاقة.

إدخال بطاقة ذاكرة

١. افتح غطاء بطاقة الذاكرة.
٢. أدخل بطاقة الذاكرة في فتحتها حتى تصدر صوت تكة خفيفاً.
- تأكد من أن الجزء الموجود عليه الملصق باتجاه الأعلى وأن كاميرا الفيديو موضوعة كما هو موضح بالشكل.
٣. اغلق غطاء بطاقة الذاكرة.

إخراج بطاقة الذاكرة

١. افتح غطاء بطاقة الذاكرة.
٢. ادفع بطاقة الذاكرة برفق إلى الداخل حتى تنبثق إلى الخارج.
٣. اسحب بطاقة الذاكرة إلى خارج الفتحة وأغلق الغطاء.



تحديد بطاقة الذاكرة المناسبة

بطاقات الذاكرة هي عبارة عن وسائط تخزين صغيرة قابلة للحمل بسعة بيانات تتجاوز سعة الأقراص المرنّة.

- يمكنك استخدام بطاقات SDHC وSD. (عند الحاجة، قم بشراء بطاقة ذاكرة على نحو منفصل).
- يمكنك أيضا استخدام بطاقة الذاكرة SD، ولكننا نوصيك باستخدام بطاقة SDHC مع كاميرا الفيديو. (بطاقات SD التي تزيد سعتها عن ٢ جيجابايت غير متوافقة مع كاميرا الفيديو).
- مع كاميرا الفيديو، يمكنك استخدام بطاقات الذاكرة ذات سعة التخزين التالية: ١٦ ميجابايت إلى ١٢٠ ميجابايت متوافقة
- تم ضمان وسائط التسجيل التالية للعمل مع كاميرا الفيديو. وسائط التسجيل الأخرى غير مضمونة للعمل بأمان مع الكاميرا، فتوخ الحذر عند شراء مثل هذه المنتجات.
- بطاقات الذاكرة SDHC أو SD: مصنوعة بواسطة TOSHIBA وPanasonic في حالة استخدام وسائط أخرى، قد تفشل تلك الوسائط في تسجيل البيانات على نحو سليم أو قد تؤدي إلى فقدان البيانات التي تم تسجيلها بالفعل. لتسجيل الفيديو، استخدم بطاقة ذاكرة تدعم سرعة أعلى للكتابة (٢ ميجابايت/ثانية على الأقل).

بطاقة الذاكرة SD

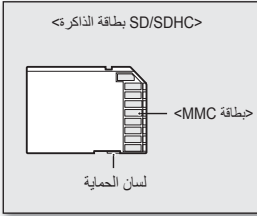
- تدعم بطاقة الذاكرة SD مفتاح الحماية الآلية ضد الكتابة. يحول ضبط المفتاح دون المسح غير المقصود للملفات المسجلة على بطاقة ذاكرة SD. لتمكين الكتابة، حرك المفتاح لأعلى في اتجاه أطراف التوصيل. ولتعيين الحماية ضد الكتابة، حرك المفتاح لأسفل.

بطاقة الذاكرة SDHC

- تتوافق بطاقة الذاكرة SDHC مع مواصفات SD الجديدة الإصدار ٢.٠٠.
- تم وضع هذه المواصفات التي تعد الأحدث من نوعها بواسطة SD Card Association (جمعية بطاقات الذاكرة المحمية) للتعرف على سعة البيانات أكثر من ٢ جيجا.
- تدعم بطاقة الذاكرة SDHC مفتاح الحماية الآلية ضد الكتابة. من خلال ضبط هذا المفتاح، يتم منع مسح الملفات المسجلة على بطاقة الذاكرة SDHC. لتمكين الكتابة، حرك المفتاح لأعلى في اتجاه أطراف التوصيل. ولتعيين الحماية ضد الكتابة، حرك المفتاح لأسفل.
- بسبب التغيير في نظام تخصيص الملفات والمواصفات المادية، لا يمكن استخدام بطاقة الذاكرة SDHC مع الأجهزة المضيفة الحالية التي تدعم بطاقات SD. ويمكن استخدام بطاقة الذاكرة SDHC مع الأجهزة المضيفة التي تدعم بطاقات SDHC فقط والتي تحمل شعار SDHC على الأجهزة نفسها أو على دليلها التشغيلي.

تنبيهات عامة حول بطاقات الذاكرة

- قد لا يمكن استعادة البيانات التالفة. فيوصى بإنشاء نسخ احتياطي للبيانات الهامة بشكل منفصل على القرص الصلب بالكمبيوتر.
- قد يؤدي إيقاف تشغيل الكاميرا أو إزالة بطاقة الذاكرة أثناء القيام بإحدى العمليات مثل التنسيق أو الحذف أو التسجيل أو إعادة التشغيل إلى فقدان البيانات.
- بعد تعديل اسم ملف أو مجلد مخزن على بطاقة الذاكرة باستخدام الكمبيوتر، قد لا تتمكن كاميرا الفيديو من التعرف على الملف الذي يتم تعديله.



<بطاقات الذاكرة القابلة للاستخدام>

وضع البطاقة: التسجيل/التشغيل (i)/DX2050/DX210(i)/VP-DX205 فقط

التعامل مع بطاقات الذاكرة

- يوصى بفصل التيار الكهربائي قبل إدخال بطاقة الذاكرة أو إخراجها لتجنب فقد البيانات.
- لا يعتبر استخدام بطاقة ذاكرة تم تنسيقها بواسطة أجهزة أخرى أمراً مضموناً. لذا، تأكد من تنسيق بطاقة الذاكرة باستخدام كاميرا الفيديو هذه.
- يجب تنسيق بطاقات الذاكرة الموجودة في هذه الكاميرا قبل استخدامها.
- إذا لم تستطع استخدام بطاقة ذاكرة تم استخدامها مع جهاز آخر، قم بتنسيق بطاقة الذاكرة باستخدام كاميرا الفيديو DVD. ولاحظ أن التنسيق يؤدي إلى مسح كافة المعلومات الموجودة على بطاقة الذاكرة.
- بطاقة الذاكرة لها عمر افتراضي محدد. إذا لم تتمكن من تسجيل بيانات جديدة، فعليك شراء بطاقة ذاكرة جديدة.
- لا تقم بثنى بطاقة الذاكرة الخاصة بك أو إسقاطها أو تعريضها لصدمات قوية.
- لا تقم باستخدامها أو تخزينها في الأماكن ذات درجات الحرارة أو الرطوبة العالية أو البيئات المتربة.
- لا تضع المواد الغريبة على أطراف بطاقة الذاكرة. استخدم قطعة قماش جافة وملاءة لتنظيف أطراف التوصيل إذا لزم الأمر.
- لا تضع أي ملصقات أخرى على بطاقة الذاكرة.
- احرص على الاحتفاظ ببطاقة الذاكرة بعيداً عن متناول الأطفال لتجنب خطر ابتلاعها.

ملاحظات حول الاستخدام

- لن تكون شركة Samsung مسؤولة عن أي فقد للبيانات نتيجة لسوء الاستخدام.
- يوصى استخدام حافظات لبطاقة الذاكرة لتجنب فقد البيانات نتيجة للحركة أو الكهرباء الاستاتيكية.
- قد تسخن بطاقة الذاكرة بعد فترة من الاستخدام. ولا يعد ذلك عيباً بها، إنما هو أمر طبيعي.
- تتوافق ملفات الصور المسجلة على بطاقة ذاكرة كاميرا الفيديو DVD الخاصة بك مع "DCF" (قاعدة تصميم نظام ملفات كاميرا) والمعيار العالمي من قبل JEITA (جمعية صناعات تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات اليابانية).
- DCF هو تنسيق ملفات صور متكامل خاص بالكاميرات الرقمية. يمكن استخدام ملفات الصور مع كل الأجهزة الرقمية المتوافقة مع DCF

تدعم كاميرا الفيديو DVD بطاقات الذاكرة SD و SDHC لتخزين البيانات.

قد تختلف سرعة تخزين البيانات وفقاً لجهة التصنيع ونظام الإنتاج.

- نظام SLC (خلية المستوى الواحد): تمكن سرعة كتابة أكبر.

- نظام MLC (خلية متعددة المستويات): تدعم سرعة كتابة منخفضة فقط.

للحصول على أفضل النتائج، نوصي باستخدام بطاقة ذاكرة تدعم سرعة كتابة أكبر.

قد يتسبب استخدام بطاقة ذاكرة ذات "سرعة كتابة أقل" عند تسجيل أحد الأفلام في بعض المشكلات فيما يتعلق بتخزين الفيلم على بطاقة الذاكرة. وقد يفقد

أيضاً البيانات الخاصة بالفيلم أثناء التسجيل.

وللحفاظ على كل نقطة من نقاط الفيلم المسجل، نقوم كاميرا الفيديو DVD بتخزين الفيلم على بطاقة الذاكرة كما تقوم بعرض تحذير:

"البطاقة سرعتها منخفضة. الرجاء التسجيل بجودة أقل."

وقت التسجيل وعدد الصور

وقت التسجيل لصور الأفلام

بطاقة الذاكرة (SD/SDHC)					التخزين
جودة الفيديو	السعة	١ جيجابايت	٢ جيجابايت	٤ جيجابايت	٨ جيجابايت
TV Super Fine	تقريباً ٢٣ دقيقة	تقريباً ٤٧ دقيقة	تقريباً ٩٥ دقيقة	تقريباً ١٩٠ دقيقة	تقريباً ٣٨٠ دقيقة
جيدة بالتلفاز	تقريباً ٣٠ دقيقة	تقريباً ٦٠ دقيقة	تقريباً ١٢٠ دقيقة	تقريباً ٢٤٠ دقيقة	تقريباً ٤٨٠ دقيقة
عادية بالتلفاز	تقريباً ٣٨ دقيقة	تقريباً ٧٧ دقيقة	تقريباً ١٥٥ دقيقة	تقريباً ٣١٠ دقيقة	تقريباً ٦٢٠ دقيقة
Web & Mobile	تقريباً ٥٧ دقيقة	تقريباً ١١٥ دقيقة	تقريباً ٢٣٠ دقيقة	تقريباً ٤٦٠ دقيقة	تقريباً ٩٢٠ دقيقة

Recordable number of photos

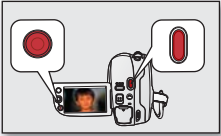
بطاقة الذاكرة (SD/SDHC)					التخزين
جودة الصورة	السعة	١ جيجابايت	٢ جيجابايت	٤ جيجابايت	٨ جيجابايت
TV Super Fine	تقريباً ١٧٦٠	تقريباً ٣٥٧٠	تقريباً ٧١٤٠	تقريباً ١٤٢٩٠	تقريباً ٢٨٥٧٠

قد تكون السعة الفعلية التي تم تسجيلها أقل نظراً لأن البرامج الثابتة الداخلية تستخدم جزءاً من الذاكرة.

- تم قياس الأشكال السابقة تحت ظروف اختبار التسجيل المعيارية الخاصة بشركة Samsung، وقد تختلف تلك القياسات وفقاً لظروف الاختبار والاستخدام.
- توفر كاميرا الفيديو أربعة خيارات لمستوى الدقة لتسجيلات الفيديو وهي: ("TV Super Fine" و"جيدة بالتلفاز" و"عادية بالتلفاز" و"Web & Mobile"). للحصول على نفس المشهد، سيؤمّن إعداد الدقة العالية بالاحتفاظ بصورة أفضل مع حجم بيانات أكبر في الترتيب، "TV Fine"، "جيدة بالتلفاز"، "عادية بالتلفاز"، "Web & Mobile".
- يزيد معدل الضغط مع خفض مستوى الدقة (في الترتيب التالي، "TV Fine"، "جيدة بالتلفاز"، "عادية بالتلفاز"، "Web & Mobile"). بزيادة معدل الضغط، يصبح مستوى دقة الصورة أكثر رداءة مع زيادة وقت التسجيل.
- يتم ضبط معدل الضغط وفقاً لصورة التسجيل، وقد يختلف وقت التسجيل بناءً على ذلك.
- يمكنك استخدام بطاقة الذاكرة SDHC أو SD مع كاميرا الفيديو. قد لا تتوافق بعض البطاقات مع الكاميرا، وذلك حسب الجهة المصنعة لبطاقة الذاكرة ونوع البطاقة.
- التشغيل السليم أمر غير مضمون لبطاقات الذاكرة التي لا تتم تهيئتها باستخدام كاميرا الفيديو. قم بإجراء التهيئة مباشرة باستخدام كاميرا الفيديو.
- لتسهيل عملية تسجيل الفيديو، يوصى باستخدام بطاقة ذاكرة تدعم سرعة كتابة أكبر. (سرعة الكتابة: ٢ ميجابايت في الثانية أو أعلى) في حالة استخدام ذاكرة بسرعة كتابة أقل، فقد يتوقف التسجيل مع ظهور الرسالة "البطاقة سرعتها منخفضة. الرجاء التسجيل بجودة أقل."
- تضمن الكاميرا التشغيل السليم لبطاقات الذاكرة التي تصل مساحتها إلى ١٦ جيجابايت للتسجيل / إعادة التشغيل.
- قد لا تعمل بطاقات الذاكرة التي تزيد مساحتها عن ١٦ جيجابايت بشكل سليم.
- ربما توجد مساحة غير قابلة للكتابة في بطاقة الذاكرة المستخدمة لتخزين فيديو ما، الأمر الذي قد ينتج عنه انخفاض وقت التسجيل والمساحة الخالية في الذاكرة.
- أقصى حجم لمقطع الفيديو (AVC/H.264) الذي يمكن تسجيله في وقت واحد هو ١.٨ جيجابايت.
- يمكنك تخزين ما يصل إلى ٩٩٩٩ ملف فيديو (أو صورة) على بطاقة ذاكرة واحدة باستخدام كاميرا الفيديو.
- لا يمكن تشغيل ملفات الفيديو (أو الصور) التي يتم تسجيلها باستخدام الأجهزة الأخرى على كاميرا الويب هذه.

وضع البطاقة: التسجيل/التشغيل (i)/DX2050/DX205(i)/VP-DX205 (فقط)

تسجيل ملفات الفيديو على بطاقة ذاكرة

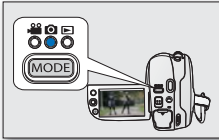


- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل الفيديو على البطاقة. الصفحة ٢٦
- يمكنك التقاط صور أفلام باستخدام وحدة التحكم عن بعد. الصفحة ١٨
- توفر كاميرا الفيديو DVD هذه اثنين من أزرار بدء/إيقاف التسجيل. أحدهما بالجانب الخلفي لكاميرا الفيديو والآخر على لوحة شاشة LCD. حدد الزر بدء/إيقاف التسجيل الذي يعمل بالشكل الأفضل معك.
- ١. قم بتشغيل كاميرا الفيديو DVD.
 - صل كاميرا فيديو DVD بمصدر للطاقة.
 - (البطارية أو مهاتفي التيار الكهربائي المتردد)
 - حرك مفتاح POWER إلى أسفل لتشغيل كاميرا الفيديو DVD.
 - اضغط مفتاح وضع التخزين على CARD. الصفحة ٣٨
- ٢. افحص ما يظهر على شاشة LCD. (العدسة وشاشة LCD)
 - اضغط مفتاح فتح/إغلاق العدسة على وضع الفتح (G). الصفحة ١٥
- ٣. اضغط على الزر بدء/إيقاف التسجيل.
 - سيظهر مؤشر التسجيل (●)، مع بدء عملية التسجيل.
 - اضغط على الزر بدء/إيقاف التسجيل مرة أخرى لإيقاف التسجيل.
- ٤. عند الانتهاء من التسجيل، قم بإيقاف تشغيل كاميرا الفيديو DVD.
 - يمكنك استخدام وظيفة التكبير أثناء التسجيل. الصفحة ٤٤
 - يمكنك اختيار مستوى دقة ملفات الفيديو المراد تسجيلها. الصفحة ٨٧
 - للحصول على المزيد حول عرض المعلومات على الشاشة. الصفحة ٢٩
 - أخرج البطارية عند الانتهاء من التسجيل لمنع استهلاك طاقة البطارية دون داع.
 - للمعرفة حول وقت التسجيل التقريبي. الصفحة ٦٣
 - للتعرف على العديد من الوظائف المتاحة عند تسجيل ملفات الفيديو. الصفحات ٧٤ إلى ٨٩
 - في حالة صعوبة تحديد البؤرة، استخدم وظيفة ضبط البؤرة يدوياً. الصفحة ٨٠
 - أثناء التسجيل، تكون بعض الأزرار غير متاحة. (زر MODE والزر MENU وما إلى ذلك)
 - يتم تسجيل الصوت من الميكروفون الداخلي المجسم الذي يوجد بمقدمة كاميرا الفيديو. لذا يجب الحرص للحفاظ على عدم انسداد الميكروفون.
 - قبل البدء في تسجيل أحد مقاطع الفيديو الهامة، اختبر وظيفة التسجيل للتأكد مما إذا كانت هناك أية مشكلة في تسجيل الصوت والفيديو.
 - أثناء التسجيل، لا تقم بإدخال أو إخراج بطاقة الذاكرة حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث اضطرابات في عملية التسجيل.

- لا تقم باستخدام مفتاح الطاقة أو إزالة بطاقة الذاكرة أثناء استخدام وسائط التخزين. فقد يؤدي القيام بذلك إلى إتلاف وسائط التخزين أو البيانات المخزنة عليها.
- لا يمكنك استخدام بطاقة ذاكرة مغلقة للتسجيل. ستظهر لك رسالة تقول التسجيل غير متاح نتيجة لإغلاق البطاقة.
- لاحظ أنه قد يؤدي القصور في القدرة أثناء التسجيل مثل فصل قابس المهائى الكهربى DC أو نفاذ البطارية إلى تلف الملف.
- بالضغط على الزر بدء/إيقاف التسجيل في عرض الصور المصغرة أو الفيديو أو أثناء تشغيل الصور يتم انتقال وضع التشغيل إلى وضع STBY (استعداد).



النقاط الصور على بطاقة ذاكرة



(معاينة الصور)

- هذه الوظيفة متاحة في الوضع سجل صور البطاقة - صفحة ٢٦
- يجب عليك ضبط مفتاح وضع التخزين على CARD قبل التسجيل على بطاقة الذاكرة.

1. حرك مفتاح POWER إلى أسفل لتشغيل كاميرا الفيديو DVD.
 - اضغط مفتاح وضع التخزين على CARD. - صفحة ٣٨
 - اضغط على الزر MODE لضبط الوضع سجل صور البطاقة.
 - في الحالة التالية، يمكنك ببساطة الضغط على الزر PHOTO للانتقال بين الوضعين (📷) ← (📹) أو (📷) ← (📷)

2. افحص ما يظهر على شاشة LCD. (العدسة وشاشة LCD)
 - اضغط مفتاح فتح/إغلاق العدسة عل وضع الفتح (📷). - صفحة ١٥
 - يمكنك أخذ لقطة مقربة لشيء باستخدام وظيفة التكبير - صفحة ٤٤
3. اضغط على الزر PHOTO لالتقاط الصورة.
 - يتم التقاط الصورة مع سماع صوت الغالق. ← يتم عرض الصورة التي تم تسجيلها لفترة وجيزة على الشاشة
 - (ثانية واحدة). ← للعودة إلى الوضع STBY (استعداد).
 - أثناء تسجيل الصورة على بطاقة الذاكرة، لا يمكنك مواصلة التسجيل التالي.

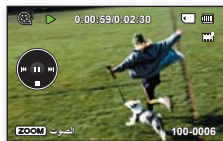
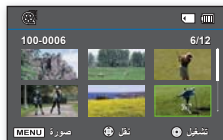
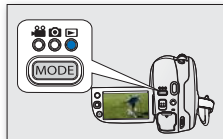
- يتوقف عدد الصور التي يمكن تخزينها على جودة وحجم الصورة. - صفحة ٦٣
- يتم تسجيل الصور بنسبة باعية ٤:٣ فقط على بطاقة الذاكرة.
- لن يتم تسجيل الصوت في الصور على بطاقة الذاكرة.
- الرجاء التحقق من إعداد لسان الحماية على بطاقة الذاكرة لديك قبل التسجيل.
- فقد لا تتمكن من التسجيل إذا كان مقفلاً.

- في حالة صعوبة تحديد البؤرة، استخدم وظيفة ضبط البؤرة فيديو. - صفحة ٨٠
- لا تقم باستخدام مفتاح POWER أو إزالة بطاقة الذاكرة أثناء استخدام وسائط التخزين. حيث قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وسائط التخزين أو البيانات.
- الصور هي في الحقيقة أعرض من مما تظهر عليه في شاشة LCD.
- حجم الصورة التي تم تسجيلها هو ٨٠٠×٦٠٠ (VP-DX205(i)/DX2050) فقط ١١٥٢×٨٦٤ (VP-DX210(i)) فقط.
- بالضغط على الزر PHOTO (صورة) أثناء تشغيل صورة أو فيديو أو في عرض الصور المصغرة أو الفيديو يتم انتقال وضع التشغيل إلى وضع STBY (استعداد).

وضع البطاقة: التسجيل/التشغيل (i)/DX2050/DX205(i)/VP-DX205 (فقط)



تشغيل مقاطع الفيديو على بطاقة ذاكرة



- هذه الوظيفة متاحة أيضًا في وضع وضع تشغيل الفيديو **CARD** ← صفحة ٢٦
- يمكنك التحول إلى وضع **تشغيل** بالضغط على الزر **MODE**.
- يمكنك العثور على صورة الفيلم المرغوبة على نحو سريع مستخدمًا عروض الصور المصغرة.
- استخدم الأزرار المتعلقة بوضع التشغيل في جهاز التحكم عن بُعد. ← صفحة ١٨
- ١. حرك مفتاح **POWER** لأسفل لتشغيل وافتح شاشة LCD.
- اضبط مفتاح **وضع التخزين** على **CARD**.
- يتوفر ضبط قائمة وضع التشغيل في عرض الصور المصغرة فقط.
- اضبط درجة سطوع ولون شاشة LCD. ← صفحة ٩٥
- ٢. اضغط على الزر **MODE** لتحديد الوضع **تشغيل** (▶).
- ٣. اضبط الوضع تشغيل على فيديو.
- اضغط على الزر **MENU**. استخدم قرص التحكم لتحديد "وضع تشغيل" ← "فيديو".
- تظهر شاشة عرض الصور المصغرة. يكون تظليل الصور المصغرة على آخر الصور التي تم إنشاؤها أو تشغيلها.
- بفتح ضبط قائمة وضع التشغيل فقط في عرض الصور المصغرة.
- ٤. استخدم **قرص التحكم** لتحديد صورة الفيلم المطلوبة، ثم اضغط على **قرص التحكم**.
- يتم تشغيل الملف المحدد في وضع ملء الشاشة تلقائيًا.
- ستظهر لفترة قصيرة قائمة اختصار للتشغيل.
- يمكنك تشغيل مقطع الفيديو المحدد بعدة طرق. ← صفحة ٤٦~٤٧
- لإيقاف العرض والعودة إلى عرض فهرس الصور المصغرة، قم بتحريك **قرص التحكم** لأسفل.
- يمكنك التحكم في الحجم باستخدام ذراع التكبير أثناء التشغيل. ← صفحة ٤٦
- ٦. اضغط على الزر **Display/LCD enhancer** (▶) لتشغيل وإيقاف وظيفة معلومات العرض على الشاشة (OSD).
- وفقًا لمقدار البيانات التي سيتم إعادة تشغيلها، قد تستغرق الصور المطلوب إعادة تشغيلها وقتًا للظهور.
- قد لا يتم عرض أفلام الفيديو التي يتم تعديلها على جهاز الكمبيوتر في كاميرا الفيديو DVD هذه.
- قد لا يتم عرض الأفلام التي يتم تسجيلها من كاميرا فيديو أخرى في كاميرا الفيديو DVD هذه.



عرض الصور

- هذه الوظيفة متاحة في الوضع **تشغيل صور البطاقة**. ← صفحة ٢٦
- يمكنك تشغيل عرض الصور المسجلة على بطاقة الذاكرة وعرضها.
- ١. حرك مفتاح **POWER** لأسفل للتشغيل وافتح شاشة LCD.
- اضغط مفتاح **وضع التخزين** على **CARD** ← صفحة ٣٨
- اضغط درجة سطوع ولون شاشة LCD. ← صفحة ٩٥
- ٢. اضغط على الزر **MODE** لتحديد الوضع () **تشغيل**.
- ٣. ضبط وضع التشغيل الحالي على صورة.

- اضغط على الزر **MENU** واستخدم **قرص التحكم** لتحديد "وضع تشغيل" ← "صورة".
- ضبط قائمة وضع التشغيل متاح فقط في عرض الصور المصغرة.
- يظهر عرض الصور المصغرة الخاص بالصور.
- ٤. استخدم **قرص التحكم** لتحديد الصورة المطلوبة، ثم اضغط على **قرص التحكم**.
- ستظهر لفترة قصيرة قائمة مختصرة للتشغيل.
- لعرض الصورة السابقة/التالية، قم بتحريك **قرص التحكم** لليمين أو اليسار.
- للعودة إلى عرض الصور المصغرة، قم بتحريك **قرص التحكم** لأسفل.

- تحتفي أو تظهر كل الرموز وعلامات الجداول عند الضغط على زر () / () **(Display/LCD enhancer)**
- الموجود بكاميرا الفيديو.
- قد يختلف وقت التحميل حسب حجم الصورة.
- لا يمكن تشغيل الصور التي تم إنشاؤها في الأجهزة الأخرى في كاميرا الفيديو هذه.

قم بتعيين وظيفة عرض الشرائح على العرض المستمر.

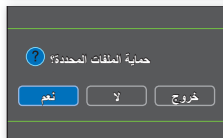
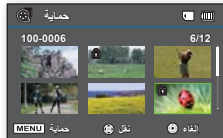
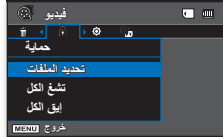
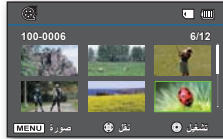
١. اضغط على الزر **MENU** في وضع عرض صورة واحدة.
٢. قم بتحريك **قرص التحكم** يمينا أو يسارا لتحديد "Slide Show" ← "بدء" ثم اضغط على **قرص التحكم**.
- يتم عرض مؤشر () يبدأ "عرض الشرائح" ابتداء من الصورة الحالية.
- يتم عرض كل الصور تتابعيا بزمان ثابته إلى ٣ ثوان لكل صورة.
- لإيقاف عرض الشرائح، قم بتحريك **قرص التحكم** لأسفل أو اضغط على الزر **MENU**.



وضع البطاقة: إدارة ملف (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط)



الحماية من المسح غير المقصود

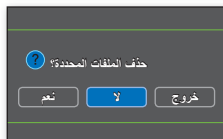
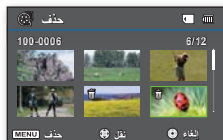
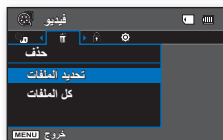
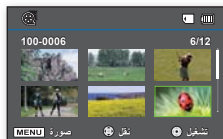


- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تشغيل فيديو/صور البطاقة. ٢٦ صفحة
- يمكنك حماية الصور المهمة من المسح غير المقصود.
- تحمي الملفات بأكملها، بما فيها الملفات المحمية، إذا قمت بعمل إعادة تهيئة.
- ١. حرك مفتاح **POWER** إلى أسفل لتشغيل الكاميرا.
- اضغط مفتاح وضع التخزين على **CARD** ٣٨
- ٢. اضغط على الزر **MODE** لضبط الوضع (تشغيل).
- ٣. اختر وضع التشغيل المرغوب.
- اضغط على الزر **MENU**. استخدم قرص التحكم لتحديد "وضع تشغيل" - "فيديو" أو "صورة" ثم اضغط على قرص التحكم.
- ضبط قائمة وضع التشغيل متاح فقط في عرض الصور المصغرة.
- يظهر عرض فهرس الصور المصغرة المحدد.
- ٤. استخدم قرص التحكم لتحديد الصورة المطلوب حمايتها، ثم اضغط على الزر **MENU**.
- ٥. قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو اليسار لتحديد "حماية".
- ٦. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد الخيار المطلوب "تحديد الملفات" "تشغ الكل" "ابق الكل" ثم اضغط على قرص التحكم.
- "تحديد الملفات": يحمي الصورة الفردية.
- لحماية الصورة الفردية، استخدم قرص التحكم لتحديد الصورة المراد حمايتها.
- يتم عرض المؤشر (📍) على الصور المحددة.
- يؤدي الضغط على قرص التحكم إلى التبديل بين تحديد الصورة المصغرة للحماية (يظهر المؤشر 📍) على الصورة (أو لا (يختفي المؤشر 📍) من على الصورة). اضغط على الزر **MENU** ثم انتقل إلى الخطوة ٧.
- "تشغ الكل": يحمي جميع الصور.
- "ابق الكل": يلغي حماية جميع الصور المحمية.
- ٧. ستظهر الرسالة وفقاً للخيار المحدد. قم بتحريك قرص التحكم لليمين أو اليسار لتحديد "نعم" ثم اضغط على قرص التحكم.
- بعد الانتهاء، تتم حماية الصور المحددة.
- تعمل هذه الوظيفة على نحو متطابق في وضع إظهار الصورة بأكملها (تظهر صورة مفردة على الشاشة).
- (الصور الفوتوغرافية فقط)
- يظهر مؤشر (📍) على الصور المحمية على الشاشة.
- في حالة ضبط لسان الحماية ضد الكتابة ببطاقة الذاكرة على القفل، لن يمكنك تعيين حماية الصور. ٦١ صفحة



حذف الصور

- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تشغيل فيديو/صور البطاقة. ٢٦ صفحة
- يمكنك حذف صور الأفلام غير المرغوب فيها من على بطاقة الذاكرة.
- إذا أردت حذف الصور المحمية، فيلزمك أولاً تحرير حماية الصورة.
- لا يمكن استعادة الصورة التي تم حذفها.



١. ادفع المفتاح **POWER** لأسفل لتشغيل الطاقة.
- اضبط المفتاح **وضع التخزين على CARD** ٣٨ صفحة
٢. اضغط على الزر **MODE** لضبط الوضع **(E)** تشغيل.
٣. اختر وضع التشغيل المرغوب.
- اضغط على الزر **MENU**. استخدم قرص التحكم لتحديد "وضع التشغيل" ← "فيديو" أو "صورة" ثم اضغط على **قرص التحكم**. ضبط قائمة وضع التشغيل متاح فقط في عرض الصور المصغرة.
- يظهر عرض فهرس الصور المصغرة المحدد.
٤. استخدم **قرص التحكم** لتحديد الصورة المطلوب حذفها، ثم اضغط على الزر **MENU**.
٥. قم بتحريك **قرص التحكم** إلى اليمين أو اليسار لتحديد "حذف".
٦. قم بتحريك **قرص التحكم** لأعلى أو لأسفل لتحديد الخيار المطلوب ("تحديد الملفات" أو "كل الملفات")، ثم اضغط على **قرص التحكم**.
- "تحديد الملفات": يحذف صوراً فردية.
- لحذف صور فردية، استخدم **قرص التحكم** لتحديد الصورة المراد حذفها.
- يتم عرض المؤشر على الصور المحددة.
- يؤدي الضغط على **قرص التحكم** إلى التبديل بين تحديد الصورة المصغرة للحذف (يظهر المؤشر) على الصورة) أو لا (يختفي المؤشر) من على الصورة). اضغط على الزر **MENU** ثم انتقل إلى الخطوة ٧.
- "كل الملفات": حذف جميع الصور.
٧. ستظهر الرسالة وفقاً للخيار المحدد. قم بتحريك **قرص التحكم** لليمين أو اليسار لتحديد "نعم"، ثم اضغط على **قرص التحكم**.
- بعد الإنهاء، يتم حذف الصور المحددة.
- تعمل هذه الوظيفة على نحو متطابق في وضع إظهار الصورة بأكملها (تظهر صورة واحدة على الشاشة).
- (الصور الفوتوغرافية فقط)
- لحماية الصور الهامة من المسح العرضي، قم بتنشيط حماية الصورة.
- ٢٨ صفحة
- لا يمكن حذف صورة تمت حمايتها. يجب تحرير وظيفة الحماية لحذف الصورة. ٢٨ صفحة

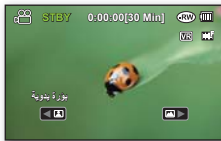
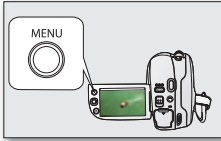
استخدام عناصر القائمة

التعامل مع القوائم

✱ اتبع التعليمات الموضحة أدناه لاستخدام كل من عناصر القائمة المدرجة في هذه الصفحة.
على سبيل المثال: ضبط البؤرة في الوضع تسجيل على القرص.

استخدام الزر MENU

1. حرك مفتاح **POWER** إلى أسفل لتشغيل الكاميرا.
2. حدد وسائط التخزين المناسبة. ٣٨ صفحة (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط.
 - لعرض قوائم تسجيل على القرص: اضغط مفتاح وضع التخزين على **DISC**.
3. حدد وضع التشغيل المناسب.
 - لعرض قوائم تسجيل على القرص:
 - اضغط الزر **MODE** لضبط الوضع (تسجيل).
 - 4. اضغط على الزر **MENU**.
5. قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو اليسار لتحديد "البؤرة".
6. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على قرص التحكم.
 - قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو اليسار لتعديل ضبط البؤرة يدويًا.
7. للخروج، اضغط على الزر **MENU**.
 - تختلف العناصر التي يمكن الوصول إليها في القائمة تبعًا لوضع التشغيل.
 - قم بضبط الوضع المناسب أولاً قبل تحديد عنصر القائمة. ٢٦ صفحة
 - سيقوم تحديد عنصر القائمة بعرض المؤشر وفقًا لذلك. وعلى الرغم من ذلك في بعض الحالات، قد لا يظهر مؤشر الخيار الذي تم تحديده من القائمة على الشاشة. على سبيل المثال، ضبط خيار "تلقائي" (في قوائم **iSCENE**، **White Balance**, **Exposure**, **Shutter**, **Focus** إلى آخره) لا يعرض أي مؤشر.



لاستخدام قوائم الإعدادات

يمكنك تخصيص العديد من إعدادات كاميرا الفيديو باستخدام الزر **MENU**.

١. في وضع التشغيل المحدد، اضغط على الزر **MENU**.

٢. قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين أو اليسار لتحديد "إعداد".

٣. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد عنصر القائمة المطلوب ثم اضغط على قرص التحكم.

• للخروج، اضغط على الزر **MENU**.

• قد تظهر بعض العناصر باللون الرمادي بناءً على الوضع المحدد ووضع التخزين

(i)(i) DX210/DX2050(i)/VP-DX2050 فقط).

• إذا لم يتم إدخال وسائط تخزين، تظهر عناصر القائمة مثل "تهيئة القرص" و "معلومات البطاقة" وغير ذلك باللون الرمادي.

• تختلف العناصر التي يمكن الوصول إليها في القائمة تبعًا لوضع التشغيل.

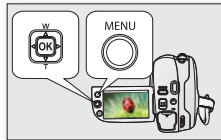
استخدام قرص التحكم

يمكنك تصفح عناصر القائمة والوصول إلى قائمة الاختصار. ٣٥ صفحة



تلميحات حول الأزرار!

- أ. زر **MENU** : استخدم هذا الزر للدخول في القائمة أو الخروج منها.
- ب. قرص التحكم : استخدمه للتنقل إلى أعلى/أسفل/اليسار/اليمين.
- ج. زر **(OK)** الموجود بقرص التحكم : استخدم هذا الزر لتحديد القائمة أو تأكيد تحديدها.



استخدام عناصر القائمة

عناصر القائمة

- تختلف العناصر التي يمكن الوصول إليها في القائمة وفقاً لموضع التشغيل.
- للحصول على تفاصيل التشغيل، انظر الصفحة المطابقة.

عناصر قائمة التسجيل

وضع التشغيل	تشغيل القرص	تسجيل الفيديو على البطاقة	تشغيل الفيديو على البطاقة	القيمة الافتراضية	الصفحة
iSCENE	●	●	X	تلقائي	٧٤
الجودة	●	X	X	جيد	٨٢
الدقة / (VP-DX205(i)/DX2050/ DX210(i))	X	●	X	جيدة بالتلفاز	٨٧
16:9 عرض فقط	●	●	X	تشغيل	٨٢
توازن الأبيض	●	●	●	تلقائي	٧٦~٧٥
عرض	●	●	●	تلقائي	٧٧~٧٦
الغالق	●	●	X	تلقائي	٨١
الليل	●	●	X	إيقاف	٨٤
الإضاءة الخلفية	●	●	●	إيقاف	٨٣
البؤرة	●	●	●	تلقائي	٨٠~٧٩
ضد الاهتزاز (HDS)	●	●	X	إيقاف	٧٧
مؤثر رقمي	●	●	X	إيقاف	٧٨
تأثير التلاشي	●	●	X	إيقاف	٨٥
حبس الرياح	●	●	X	إيقاف	٨٣
إضاءة / (VP-DX205(i)/DX2050/ DX210(i))	●	●	X	إيقاف	٨٥
نوع الزووم	●	●	X	Intelli-Zoom	٨٦
تقطعات متتابعة / (VP-DX205(i)/DX2050/ DX210(i))	X	●	X	إيقاف	٨٩~٨٨
دليل	●	●	●	إيقاف	٨٦
إعداد	●	●	●	-	٩٩~٩٠

● : ممكن، X : عدم إمكانية

- لن تظهر بعض العناصر حسب نوع وسائط التخزين. (VP-DX205(i)/DX2050/ DX210(i)) فقط
- هناك بعض الوظائف التي لا يمكنك تنشيطها في نفس الوقت في القائمة. لن يمكنك تحديد عناصر القائمة التي تظهر باللون الرمادي.
- ارجع إلى قسم "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" لمعرفة أمثلة على مجموعات الوظائف وعناصر القائمة التي لا يمكن تشغيلها في وقت واحد. - صفحة ١٣٠
- الوضعا تسجيل الفيديو على البطاقة وتسجيل الصور على البطاقة متاح فقط (VP-DX205(i)/DX2050/ DX210(i)).

عناصر قائمة التشغيل

الصفحة	تشغيل الصور من البطاقة	تشغيل الفيديو على البطاقة	تشغيل القرص	وضع التشغيل
٩٠	●	●	●	وضع تشغيل
٦٧	●	X	X	عرض شرائح
٦٩-٤٨	●	●	●	حذف
٥٠-٤٨	X	X	●	تحرير
٦٨	●	●	X	حماية
٩٩-٩٠	●	●	●	إعداد

● : ممكن, X : عدم إمكانية

ضبط عناصر القائمة

الصفحة	القيمة الافتراضية	تشغيل			Record			وضع التشغيل
		CARD	Video	DISC	CARD	Video	DISC	
		صورة			صورة			Storage
٥٥	-	X	X	●	X	X	●	إنهاء القرص
٥٧	-	X	X	●	X	X	●	عدم إنهاء القرص
٥٨	-	X	X	●	X	X	●	معلومات القرص
٥٨	-	X	X	●	X	X	●	تهيئة القرص
٩٠	-	●	●	X	●	●	X	معلومات البطاقة (i)/DX2050/DX210(i) فقط
٩١	-	●	●	X	●	●	X	تنسيق البطاقة (i)/DX2050/DX210(i) فقط
٩١	تسلسل	●	●	X	●	●	X	رقم الملف (i)/DX2050/DX210(i) فقط
٩٣-٩٢	منزل	●	●	●	●	●	●	النطاق الزمني
٩٣	JAN/2009 00:00/01	●	●	●	●	●	●	ضبط الوقت/التاريخ
٩٣	JAN/2009/01	●	●	●	●	●	●	نوع التاريخ
٩٤	٢:٥Hr	●	●	●	●	●	●	نوع الوقت
٩٤	إيقاف	●	●	●	●	●	●	عرض تاريخ/وقت
٩٥	0	X	X	X	●	●	●	سطوع LCD
٩٥	0	X	X	X	●	●	●	ألوان LCD
٩٨	أزرق قاتم	●	●	●	●	●	●	لون القائمة
٩٨	٢٠٪	X	X	X	●	●	●	شفاف
٩٥	تشغيل	●	●	●	●	●	●	صوت التنبيه
٩٦	تشغيل	●	●	X	●	●	X	صوت الغالق (i)/DX2050/DX210(i) فقط
٩٦	Min ٦	●	●	●	●	●	●	إيقاف تلقائي
٩٧	تشغيل	●	●	●	●	●	●	عن بعد (i)/DX2050/DX210(i) فقط
٩٧	Mass Storage	●	●	X	●	●	X	USB توصيل
٩٨	للخارج	X	X	X	X	X	●	(i)/DX2050/DX210(i) فقط
٩٧	تشغيل	X	X	X	●	●	●	مخرج/مداخل AV (i)/DX2050/DX210(i) فقط
٩٨	-	●	●	●	●	●	●	عرض معلومات TV
٩٩	-	●	●	●	●	●	●	الضبط الافتراضي
٩٩	تشغيل	X	X	X	X	●	●	Language
٩٩								عرض

الوضعان تشغيل الفيديو على البطاقة وتشغيل الصور على البطاقة متاحان فقط على (i)/DX2050/DX210.VP-DX205



استخدام عناصر القائمة

عناصر قائمة التسجيل

iSCENE

هذه الوظيفة متاحة في الوضع **تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة**. ٢٦ صفحة
تقوم كاميرا الفيديو DVD تلقائيًا بتعيين سرعة الغالق وضبط فتحة العدسة وفقًا لدرجة سطوح الجسم المراد تصويره وذلك لتوفير جودة التسجيل المثلى: يمكنك أيضًا تحديد وضع من ستة أوضاع وفقًا لأحوال أو بيئة التسجيل أو غرض التصوير.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
تلقائي	- يقوم بعمل توازن تلقائي بين الشيء والخلفية. - للاستخدام العادي. - يتم ضبط سرعة الغالق تلقائيًا وفق المشهد.	لا شيء
رياضة	- لتسجيل الأشخاص أو الكائنات التي تتحرك بسرعة. في حالة استخدام وضع الرياضة تحت إضاءة مصابيح الفلورسنت، قد يحدث اضطراب بالصورة. وفي هذه الحالة، استخدم وضع تلقائي للتسجيل.	
صورة شخصية	- يخلق عمقًا سطحيًا للمجال بحيث يظهر الشخص أو الجسم مقابل خلفية مستوية. - يعد وضع الصورة الشخصية أكثر الأوضاع فعالية عند استخدام الكاميرا بالخارج.	
إلقاء الضوء	- يمنع التعرض الزائد لوجه الكائن المراد تصويره وما إلى ذلك عند تسليط إضاءة قوية على الجسم مثل التصوير في حفلات الزفاف أو المسارح.	
شاطئ	- عند تسجيل مشاهد على سواحل البحار أو البحيرات، يتم تسجيل الماء الأزرق بوضوح.	
ثلج	- عند تسجيل مشهد ثلجي يجعل الشاشة كلها بيضاء، يمنع هذا الإعداد الألوان الغائرة ويسجل الصور بوضوح.	
سرعة عالية	- تقلل نسبة الهتان عند تسجيل مشاهد الأجسام سريعة التحرك مثل رياضة الجولف أو التنس.	
طعام	- تسجيل الأهداف القريبة بنسبة تشبع عالية.	
شلال	- تسجيل تطاير الرذاذ من شلال أو نافورة بسلاسة.	
يدوي	- يتم تعديل الإعدادات الضرورية للتصوير تلقائيًا ولكن يمكنك أيضًا يدويًا تعديل قيمة الإضاءة وسرعة الغالق وما إلى ذلك كما ترغب. كما يمكنك ضبط وظائف التصوير كما ترغب باستخدام القوائم.	

- يمكنك فحص "iSCENE" المحدد على شاشة عرض المعلومات. على الرغم من ذلك، لن يظهر شيء في وضع "تلقائي".
- يتم تعيين هذه الوظيفة على "تلقائي" حالة وضع EASY Q.
- في الوضع iSCENE، يؤدي ضبط الإضاءة على "يدوي" إلى إعطاء أولوية للإضاءة.
- يمكنك تحديد الوضع iSCENE مباشرة بالضغط على الزر EASY Q لمدة ٣ ثوان.



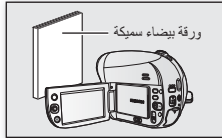
توازن الأبيض

هذه الوظيفة متاحة فقط في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة/تسجيل الصور على البطاقة. - صفحة ٢٦
تقوم كاميرا الفيديو DVD تلقائيًا بضبط لون الجسم المراد تصويره. قم بتغيير إعداد توازن اللون الأبيض وفقًا لظروف التسجيل.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
تلقائي	يتم استخدام هذا الخيار بوجه عام للتحكم التلقائي في توازن اللون الأبيض.	لا شيء
النهار	يتحكم هذا العنصر في توازن اللون الأبيض وفقًا للظروف الخارجية، وبخاصة ظروف التصوير عن قرب والأماكن التي يكون فيها لون الجسم جزءًا من اللون المسيطر على المكان.	
مغيم	يستخدم هذا الخيار عند التسجيل في الطقس الغائم.	
فلوريسنت	يستخدم هذا الخيار عند التسجيل تحت إضاءة المصابيح الفلوريسنت.	
تنجستن	يستخدم هذا الخيار عندما تكون الأوساط المحيطة أقل من ٣٢٠٠ ألف من مصابيح التنجستن.	
موجة مخصصة	يمكنك ضبط توازن اللون الأبيض يدويًا ليتوافق مع مصدر الإضاءة أو الموقف.	

ضبط توازن اللون الأبيض يدويًا:

١. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد "موجة مخصصة"، ثم اضغط على قرص التحكم.
يتم عرض المؤشر () والرسالة "ضبط توازن الأبيض".
٢. ضع إطارًا حول عنصر أبيض مثل قطعة الورق بحيث يملأ الشاشة.
استخدم عنصرًا ليس شفافًا.
• إذا كان العنصر الذي يملأ الشاشة ليس في منتصفها، فقم بتصحيح البؤرة باستخدام "ضبط البؤرة يدويًا". - صفحة ٨٠
• اضغط على الزر **MENU** للإلغاء.
٣. اضغط على قرص التحكم.
• سيتم تطبيق إعداد توازن اللون الأبيض كما سيتم عرض المؤشر ().



استخدام عناصر القائمة

- يمكن تصوير جسم ما في عدة أنماط من الضوء بالداخل (الضوء الطبيعي، الفلورسنت، ضوء الشموع، وما إلى ذلك). حيث أن درجة اللون تختلف حسب مصدر الضوء، ستختلف درجة ظلال الجسم حسب إعدادات توازن اللون الأبيض. استخدم هذه الوظيفة للحصول على أفضل النتائج الطبيعية.
- يوصى بتحديد التكبير/التصغير الرقمي "نوع الزووم: زووم بصري" (صفحة ٧٦) قبل تعيين توازن اللون الأبيض.
- لا تستخدم عنصرًا ملونًا عند ضبط توازن اللون الأبيض: فلا يمكن تعيين درجة الظلال المناسبة.
- يتم تعيين هذه الوظيفة على "تلقائي" حالة وضع EASY Q.
- قم بإعادة تعيين توازن اللون الأبيض عند تغير ظروف الإضاءة.
- أثناء التسجيل بالأماكن الخارجية تحت الظروف الطبيعية، قد يمنحك ضبط توازن اللون الأبيض على الضبط التلقائي نتائج أفضل.

عرض

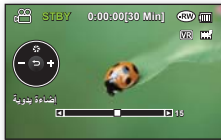
هذه الوظيفة متاحة فقط في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة/تسجيل الصور على البطاقة. صفحة 26
تقوم كاميرا الفيديو DVD بضبط درجة التعرض للضوء تلقائيًا. يمكنك أيضًا ضبط التعرض يدويًا على الجسم وفقًا لظروف التسجيل.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
تلقائي	يقوم هذا الخيار تلقائيًا بضبط درجة سطوع الصورة وفقًا لظروف الإضاءة المحيطة.	لا شيء
يدوي	يمكنك ضبط درجة سطوع الصورة يدويًا. يقوم هذا العنصر بضبط درجة السطوع عندما يكون الجسم المراد تصويره ساطعًا أو داكنًا للغاية.	XXX 

ضبط التعرض يدويًا:

عند ضبط درجة التعرض للضوء يدويًا، يظهر الإعداد الافتراضي كقيمة التي يتم ضبطها تلقائيًا وفقًا لظروف الإضاءة المحيطة.

1. قم بتحريك قرص التحكم لليمين أو لليسار لضبط التعرض أثناء مشاهدة الصورة على شاشة LCD.
 - يمكن تعيين قيمة التعرض بين "٠٠" و "٢٩".
2. اضغط على قرص التحكم.
3. للخروج، اضغط على قرص التحكم بشكل متكرر إلى أن يختفي دليل الزر موافق.
 - سيتم تطبيق إعداد التعرض اليدوي كما سيتم عرض المؤشر (XXX ).



يوصى بضبط درجة التعرض للضوء يدويًا في المواقع المدرجة أدناه:

- عند التقاط الصور باستخدام إضاءة منعكسة أو عندما تكون الخلفية ساطعة للغاية.
- عند التقاط الصور بخلفية طبيعية عاكسة مثل التصوير على الشاطئ أو عند التزحلق على الجليد.
- عندما تكون الخلفية قاتمة إلى حد كبير أو عندما يكون الجسم المراد تصويره ساطعًا.
- في حالة قيامك بتغيير قيمة التعرض يدويًا عند تحديد "ISCENE"، يتم تطبيق التغييرات اليدوية أولاً.
- يتم تعيين هذه الوظيفة على "تلقائي" حالة وضع EASY Q.



مضاد للاهتزاز (HDIS)

هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة. 26 صفحة
عندما تستخدم ميزة التكبير/التصغير لتسجيل صورة جسم مكبرة، سيقوم هذا الوضع بتصحيح التشويش في الصورة المسجلة.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	يقوم هذا العنصر بتعطيل الوظيفة.	لا شيء
تشغيل	يُحسن من الصور غير الثابتة التي يتسبب فيها اهتزاز الكاميرا، وبخاصة الصور التي يتم التقاطها بمعدل تكبير عالٍ.	⏻

- يقوم وضع EASY Q تلقائيًا بتعيين "مضاد للاهتزاز (HDIS)" على "تشغيل".
- عند ضبط خاصية "منع الاهتزاز (HDIS)" على "تشغيل"، يؤدي ذلك إلى اختلاف طفيف بين الحركة الفعلية والحركة على الشاشة.
- قد لا يمكن معالجة اهتزاز كاميرا الفيديو الشديد كليًا حتى لو تم ضبط خاصية "مضاد للاهتزاز (HDIS)" على "تشغيل".
- امسك بإحكام لكاميرا الفيديو DVD بكلاً يدبك.
- يوصى بتعيين وضع "مضاد للاهتزاز (HDIS)": على إيقاف عند استخدام كاميرا فيديو DVD على مكتب أو حامل ثلاثي (غير مرفقة).
- عند تسجيل صور بدرجة تكبير 2x (DX2050(i)/DX205(i)/VP-DX200(i)) فقط/2x (VP-DX210(i)) فقط أو أكبر ووضع "مضاد للاهتزاز (HDIS)" تم ضبطه على "تشغيل" في أماكن مظلمة بعد بروز الصور. في هذه الحالة نوصي باستخدام حامل ثلاثي القوائم (غير مرفق) وتغيير وضع "مضاد للاهتزاز (HDIS)" على "إيقاف".

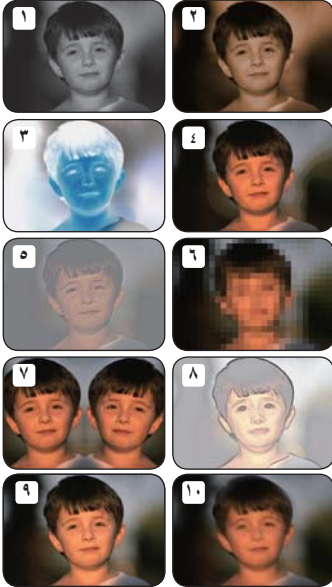


استخدام عناصر القائمة

مؤثر رقمي

هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة. 26 صفحة توفر لك وظيفة التأثير الرقمي إمكانية إضفاء لمسة إبداعية على تسجيلاتك. تحديد التأثير الرقمي المناسب لنوع الصورة المطلوب تسجيلها والتأثير الذي تريد إنشاؤه. هناك عشرة خيارات مختلفة للتأثيرات الرقمية:

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	يقوم هذا العنصر بتعطيل الوظيفة.	لا شيء
1 أسود وأبيض	يُغير هذا الوضع الصور إلى اللونين الأبيض والأسود.	
2 بني داكن	يعطي هذا الوضع الصور صبغة بُنية مائلة للاحمرار.	
3 نيجاتيف	يعكس هذا الوضع الألوان الألوانما ينتج عنه صورة سالبة.	
4 فن	يعطي هذا الوضع للصورة تأثيرًا خشنًا.	
5 نقش	يعطي هذا الوضع صورة ثلاثية الأبعاد (صورة بارزة).	
6 فسيفساء	يعطي هذا الوضع الصورة تأثير الفسيفساء.	
7 مرآة	يقوم هذا الوضع بقطع الصورة إلى نصفين باستخدام تأثير المرآة.	
8 باستيل	يعطي هذا الوضع تأثير رسم للصورة.	
9 تجميلي	يساعد هذا الوضع في تعديل عيوب الوجه.	
10 الطباعة السريعة	تقنية تسجيل الصورة في أجزاء.	



- لا يمكنك تنشيط تأثير "فسيفساء" و"مرآة" و"الطباعة السريعة" في الوضع "9-16 عرض" أو "ضد الاهتزاز (HDIS)" أو "C-Nite".
- يتم تعيين هذه الوظيفة على وضع "إيقاف" عند استخدام وضع EASY Q.
- لا يكون "نوع الزووم" متاحًا في أوضاع "فسيفساء"، أو "مرآة"، أو "الطباعة السريعة".

البؤرة

هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة. ٢٦ صفحة ٢٦
كاميرا فيديو DVD عادةً Ily ماقوم بالتركيز على الجسم تلقائيًا (تركيز تلقائي). عند تشغيل كاميرا فيديو DVD، فإن وضع التركيز التلقائي يتم ضبطه دائمًا. يمكنك أيضًا ضبط البؤرة يدويًا على الجسم وفقًا لظروف التسجيل.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
تلقائي	في أغلب الأحوال يفضل استخدام ميزة التركيز التلقائي إذ أنها تمكنك من التركيز على الجانب الإبداعي من التركيز.	لا شيء
استكشاف الوجه	يقوم بالتسجيل تحت أفضل الظروف من خلال اكتشاف الوجه تلقائيًا.	
يدوي	إن التركيز اليدوي قد يكون ضروريًا تحت ظروف محددة تجعل من التركيز التلقائي أمرًا أو غير موثوق به	

اكتشاف الوجه

تستكشف الأشكال المشابهة للوجه وتتعرف عليها وتقوم بتعديل البؤرة واللون والإضاءة تلقائيًا. بالإضافة إلى ذلك، تقوم بتعديل ظروف التسجيل المثلى للوجه المُستكشف.

١. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد "استكشاف الوجه" ثم اضغط على قرص التحكم.
- يكتشف وجهًا ويعرض إطارًا عليه. يتم تحسين صورة الوجه المُستكشف إلى الوضع الأمثل تلقائيًا.



- يتم تسجيل مؤشر اكتشاف الوجه (👤) وإطار اكتشاف الوجه (📏).
- يؤدي وضع إطار حول وجه أحد الأشخاص عند ضبط اكتشاف الوجه إلى تعديل البؤرة والإضاءة إلى أفضل القيم تلقائيًا.
- قد لا تعمل خاصية اكتشاف الوجه تبعًا لظروف التسجيل.
- على سبيل المثال، قد يظهر إطار اكتشاف الوجه عند وضع إطار حول شكل يشبه الوجه حتى لو لم يكن الهدف وجهًا لأحد الأشخاص. في حالة حدوث ذلك، أوقف تشغيل وظيفة اكتشاف الوجه.
- قد لا يتم اكتشاف الوجه في الحالات التالية؛
 - عندما تكون الأوجه غير كاملة أو "غير مواجهة" أو غير معرضة لإضاءة كاملة.
 - (على سبيل المثال، منظر جانبي للوجه أو يرتدي الشخص نظارة شمسية)
 - عندما تكون الوجه ساطعة أو داكنة للغاية.
 - عندما يكون حجم الوجه صغيرًا على الشاشة.
 - عندما يتحرك الهدف بسرعة.
- أثناء استخدام الوظائف التالية، لا يمكنك استخدام وظيفة اكتشاف الوجه:
 - "EASY Q" و "ISCENE" و "غالبًا يدوي" و "إضاءة يدوية" و "التأثير الرقمي" و "C.Nite" و "Web&Mobile" (DX2050/DX210(i)/VP-DX205(i)).

استخدام عناصر القائمة

التركيز اليدوي أثناء التسجيل

إن كاميرا فيديو DVD تقوم بالتركيز التلقائي على الجسم سواء أكان قريبًا أم بعيدًا للغاية. وعلى الرغم من ذلك، قد لا يتم الحصول على البؤرة الصحيحة وفقًا لظروف التسجيل. وفي هذه الحالة، استخدم وضع الضبط اليدوي للبؤرة.

١. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد "يدوي"، ثم اضغط على قرص التحكم.

تظهر مؤشرات ضبط البؤرة يدويًا.

٢. قم بتحريك قرص التحكم يسارًا أو يمينًا لتحديد المؤشر المطلوب لضبط البؤرة، ثم اضغط على قرص التحكم.

ضبط البؤرة على جسم بعيد

لضبط البؤرة على جسم بعيد، قم بتحريك قرص التحكم إلى المؤشر (∞).

ضبط البؤرة على جسم قريب

لضبط البؤرة على جسم قريب، قم بتحريك قرص التحكم إلى المؤشر (0.5).

- يظهر رمز القرب أو البعد (∞/0.5) بين المؤشرات عند الانتهاء من عملية ضبط البؤرة. يتم تطبيق القيمة المضبوطة مباشرة بعد تحريك قرص التحكم لليمين أو اليسار لضبط البؤرة.
- سيتم تطبيق إعداد التعرض اليدوي كما سيتم عرض المؤشر (0.5).

في الظروف التالية، قد يمكنك الحصول على نتائج أفضل، بضبط البؤرة يدويًا.

- صورة تحتوي على العديد من الأشياء بعضها قريب من كاميرا فيديو DVD، وأشياء أخرى أبعد جدًا.
- شخص محاط بالضباب أو بالثلوج.
- الأسطح شديدة اللمعان أو السطوح مثل السيارة.
- أشخاص أو أشياء تتحرك باستمرار أو بسرعة مثل لاعب رياضي أو مجموعة من الناس.



<الجسم القريب>



<الجسم البعيد>

- يمكنك بسهولة تعديل البؤرة باستخدام زر قائمة اختصار. ٣٥ صفحة
- يعمل استخدام البؤرة اليدوية على ضبط البؤرة على نقطة ما في المشهد الذي تم تأطيره بينما يعمل استخدام البؤرة التلقائية على ضبط البؤرة على وسط المشهد تلقائيًا.
- سيضبط وضع التشغيل السهل البؤرة على "تلقائي" تلقائيًا.
- قبل ضبط البؤرة يدويًا، قم بعمل إطار للمشهد بالتكبير والتصغير. يتطلب استخدام الزووم بعد ضبط البؤرة مرة أخرى.
- قبل ضبط البؤرة يدويًا، تأكد من أنه إذا كان قد تم إغلاق "التكبير/التصغير الذكي" أو "زووم رقمي". عندما يكون "التكبير/التصغير الذكي" أو "زووم رقمي" قيد التشغيل، لن يعمل ضبط البؤرة اليدوي بالدقة الكافية. قم بضبط "نوع الزووم" على "زووم بصري" ٨٦ صفحة

الغالق

هذه الوظيفة متاحة في الوضع **تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة**. صفحة ٢٦
تضبط كاميرا فيديو DVD سرعة الغالق معتمدة على درجة سطوع الجسم. يمكنك أيضا ضبط الغالق يدويًا وفقًا لظروف المشهد.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
تلقائي	تضبط كاميرا فيديو DVD درجة فتحة العين تلقائيًا.	لا شيء
يدوي	- يمكن إعداد سرعة الغالق على ١١٥٠ أو ١١٢٠ أو ١١٢٥٠ أو ١١٥٠٠ أو ١١١٠٠٠ أو ١١٢٠٠٠ أو ١١٤٠٠٠ أو ١١١٠٠٠٠	11XX

ضبط سرعة الغالق يدويًا

يمكن ضبط سرعة الغالق يدويًا. يمكن للحركة السريعة للغالق أن توقف حركة الجسم سريع الحركة كما أن الحركة البطيئة للغالق يمكن أن تغيم الجسم لتعطي انطباع بالحركة.

١. قم بتحريك **قرص التحكم** لأعلى أو لأسفل لتحديد "يدوي"، ثم اضغط على **قرص التحكم**.

• تظهر مؤشرات ضبط الغالق يدويًا.

٢. قم بتحريك **قرص التحكم** لليمين أو اليسار لتحديد الخيار المطلوب لضبط سرعة الغالق، ثم اضغط على **قرص التحكم**.

• يتم تطبيق القيمة المضبوطة مباشرة بعد تحريك **قرص التحكم** لليمين أو اليسار لضبط سرعة الغالق.

• سيتم تطبيق إعداد التعرض اليدوي كما سيتم عرض المؤشر (11XX).

سرعات الغالق الموصى بها عند التسجيل

سرعة الغالق	الظروف
٥٠/١	يتم تثبيت سرعة الغالق على ١/٥٠ ثانية. تضيق مساحة الأشرطة السوداء التي تظهر عند التقاط صور من شاشة التلفزيون.
١٢٠/١	يتم تثبيت سرعة الغالق على ١/١٢٠ ثانية للألعاب الرياضية المغلقة مثل كرة السلة. ينخفض الوميض الذي يظهر عند التقاط صور تحت إضاءة ساطعة أو مصباح زئبقي.
٢٥٠/١, ٥٠٠/١, ١٠٠٠/١	مallsيرات المتحركة أو القطارات أو المركبات المتحركة بسرعة مثل roller-coasters.
٢٠٠٠/١, ٤٠٠٠/١, ١٠٠٠٠/١	الرياضات الخارجية مثل الجولف أو التنس



استخدام عناصر القائمة

- نوصي باستخدام حامل ثلاثي القوائم عند التسجيل بحركة بطيئة للعالق.
- في حالة قيامك بتغيير درجة سرعة العالق يدويًا عند تحديد خاصية "ISCENE"، يتم استخدام التغييرات اليدوية أولاً.
- قد لا تبدو الصورة واضحة كما هي في السرعة العالية.
- في الحالة التالية، لا يمكن استخدام هذه الوظيفة؛ EASY Q, C.Nite
- عند التسجيل بسرعة غالق تصل إلى ١١٠٠٠ أو أعلى، تأكد من عدم سطوع ضوء الشمس في العدسة.
- تنتج الحركة السريعة للعالق إمكانية الالتقاط الحي للصور المتحركة بسرعة بمعدل إطار لكل مرة.
- كما يمكن ضبط سرعة الغالق باستخدام قائمة الاختصار. صفحة ٣٥

١٦:٩ عريض

هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة. ٣٥ صفحة ٢٦
يمكنك تسجيل صورة فيلم بنسبة طول إلى عرض ١٦:٩ أو ٤:٣ وفقاً لنسبة الواجهة المطلوبة. تعيين نسبة طول إلى عرض الواجهة ليوافق نسبة واجهة التلفاز الخاص بك.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	يسجل الصور في وضع ملء الشاشة على تليفزيون بشاشة ٤:٣.	لا شيء
تشغيل	يسجل الصور في وضع ملء الشاشة على تليفزيون بشاشة (اتساع) ١٦:٩.	لا شيء

- في الوضع "١٦:٩ عريض"، لا يمكنك استخدام "فسيقساء" أو "مرآة" أو "طباعة سريعة" (تأثير رقمي).
- لا يكون الوضع ١٦:٩ عريض متاحاً عند ضبط الدقة على "Web & Mobile".

الجودة

هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل على القرص. ٣٥ صفحة ٢٦

يمكنك تحديد جودة الفيلم المطلوب تسجيله. تتميز كاميرا فيديو DVD بإمكانية التسجيل في أوضاع SF (جودة فائقة)، F (جيد) وN (عادي). الوضع (Fine) تم ضبطه كإعداد المصنع الافتراضي.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
جودة فائقة	تسجيل صور الأفلام بوضع صورة عالية الجودة.	١٠٨٠٠
جيد	تسجيل صور الأفلام بوضع صورة ذات جودة معتدلة.	٧٢٠٠
عادي	تسجيل صور الأفلام بوضع صورة عادية الجودة.	٤٨٠٠

- تفك نسبة البتات المتباينة (VBR) ترميز الملفات المسجلة.
- VBR عبارة عن نظام تشفير يقوم بضبط معدل البتات تلقائياً وفقاً لتسجيل الصورة.

قطع الملف

هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة. ٢٦صفحة

يمكن خفض الضوضاء الناجمة عن صوت الرياح من خلال الميكروفون بداخل الكاميرا. إذا تم ضبط وضع "قطع الملف" على "تشغيل"، يتم خفض مكونات التردد المنخفض في الصوت التي يقوم الميكروفون بالتقاطها أثناء التسجيل. فيجعل من السهل سماع أصوات الكائنات الحية وأصوات الأشياء أثناء التشغيل وسماعه.

- استخدم وظيفة حجب صوت الرياح عند التسجيل في الأماكن العاصفة مثل الأماكن القريبة من السواحل.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	يقوم هذا العنصر بتعطيل الوظيفة.	لا شيء
تشغيل	تعمل على تقليل الضوضاء الصادرة عن الرياح أو أية ضوضاء أخرى أثناء التسجيل.	

- تأكد من أنوضع حجب صوت الرياح "قطع الملف" تم "إيقاف" عندما تريد أن يكون الميكروفون حساس قدر الإمكان.
- تعمل وظيفة حجب صوت الرياح مع الميكروفون المدمج.

الإضاءة الخلفية

هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة/سجل صور البطاقة. ٢٦صفحة

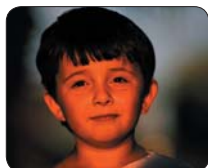
عند إضاءة الجسم المراد تصويره من الخلف، ستعوض هذه الوظيفة عن الإضاءة حتى لا يكون الجسم داكنًا للغاية.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	يقوم هذا العنصر بتعطيل الوظيفة.	لا شيء
تشغيل	- يتم تنفيذ ميزة التعويض بالإضاءة الخلفية. - تزيد ميزة التعويض بالإضاءة الخلفية من سطوع الجسم المراد تصويره على نحو سريع.	

تؤثر الإضاءة الخلفية على التسجيل عندما يكون الجسم أكن من الخلفية:

- عندما يكون الجسم أمام نافذة.
- يرتدي الشخص الذي يتم تسجيله ملابس بيضاء أو لامعة كما أن الخلفية ساطعة؛ في هذه الحالة يكون وجه الشخص داكن للغاية فلا يتم تمييز ملامحه.
- عندما يكون الجسم في بيئة خارجية وتكون الخلفية مظلمة.
- عندما تكون مصادر الإضاءة ساطعة للغاية.
- خلفية الشيء ثلجية.

يتم تعيين هذه الوظيفة على "إيقاف" في حالة وضع EASY Q.



<علق الإضاءة الخلفية>



<فتح الإضاءة الخلفية>

استخدام عناصر القائمة

الليل

هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة. -صفحة ٢٦
يمكن أن تجعل الجسم المسجل يظهر في حركة بطيئة بالتحكم في سرعة الغالق، أو يظهر ساطعًا. وذلك في الأماكن المظلمة دون اللجوء للألوان.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	يقوم هذا العنصر بتعطيل الوظيفة.	لا شيء
تلقائي	تقوم بتعديل سطوع الصورة تلقائيًا.	 [C.N]
٢٥/١	تسجيل الجسم الساطع ليصبح أكثر سطوعًا.	٧٥/١ [C.N]
١٣/١	تسجيل الجسم الساطع حتى في الأماكن المظلمة.	١٦/١ [C.N]

- عند استخدام C. Nite، يتم ضبط البؤرة ببطء وقد تظهر نقاط بيضاء على الشاشة ولا يعد هذا عيبًا.
• أثناء استخدام C. Nite، لا تكون الوظائف التالية متاحة: "iSCENE: يدوي" "الغالق: يدوي" و"عرض: يدوي" و
"نوع الزووم: التكبير/التصغير الذكي: زووم رقمي" "مؤثر رقمي: فسيقساء، مرآة، الطباعة السريعة"،
"استكشاف الوجه"، "الإضاءة الخلفية"
• لا يكون الإعداد C. Nite متاحًا عند استخدام الوظائف التالية؛ "ضد الاهتزاز (HDIS)" و"iSCENE" ما عدا "يدوي".
• يتم ضبط هذه الوظيفة على "إيقاف" أثناء الضبط على الوضع (EASY Q).

إضاءة (i)DX210/DX2050/VP-DX205 (فقط)

هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة. ٢٦ صفحة
يمكنك تسجيل الجسم الساطع حتى في الأماكن المظلمة.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	تسجيل الصور بدون استخدام إضاءة.	لا شيء
تشغيل	تسجيل صورة واضحة في مكان مظلم دون أن يؤثر الضوء في الألوان.	☞

• يمكن أن يصبح ضوء المؤشر شديد السخونة، لا تلمسه أثناء التشغيل أو بعد إيقاف تشغيله مباشرة حتى لا يؤدي هذا إلى إصابة بالغة.
• لا تضع كاميرا فيديو DVD في صندوق الحمل مباشرة بعد استخدام الضوء، حيث تظل الكاميرا شديدة السخونة لبعض الوقت.
• لا تستخدمها قرب المواد القابلة للاشتعال أو الانفجار.

• يمكنك الضوء من تسجيل الأجسام في الأماكن المظلمة.
• لن يتم تشغيل أو إيقاف ضوء المؤشر أثناء التسجيل.
• يعد نطاق وظيفة الضوء محدودا. (حتى ٦.٦ قدم (٢ متر))
• يتم ضبط هذه الوظيفة على "إيقاف" أثناء الضبط على الوضع (EASY Q).

مؤثر التلاشي

هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة. ٢٦ صفحة
يمكن إضافة لمسة احتراف على التسجيلات باستخدام التأثيرات الخاصة مثل إغتم اللون في بداية المسلسل أو تفتيح اللون في نهاية المسلسل.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	يقوم هذا العنصر بتعطيل الوظيفة.	لا شيء
للدخل	اضغط على زر بدء/إيقاف التسجيل عند ضبط "تأثير التلاشي" على "للدخول". يبدأ التسجيل بشاشة مظلمة ثم يتم إغتم الصورة والصوت.	☞
للخارج	اضغط على زر بدء/إيقاف التسجيل عند ضبط "تأثير التلاشي" على "للخارج". يتوقف التسجيل مع تفتيح لون الصورة والصوت.	☞
دخول ثم خروج	اضغط على زر بدء/إيقاف التسجيل عند ضبط "تأثير التلاشي" على "دخول ثم خروج". يبدأ التسجيل بشاشة مظلمة ثم يتم إغتم الصورة والصوت.	☞

تفتيح اللون (نحو ٣ ثوان)
• يتم ضبط هذه الوظيفة على "إيقاف" أثناء الضبط على الوضع (EASY Q).

استخدام عناصر القائمة

موجه

- هذه الوظيفة متاحة فقط في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة/تسجيل الصور على البطاقة. ٢٦ صفحة
- يتم عرض بعض الأنماط الإرشادية على شاشة LCD بحيث يمكن للمستخدم بسهولة ضبط شكل الصورة عند تسجيل فيلم أو صورة.
- توفر كاميرا الفيديو DVD عالية الدقة ٣ خيارات من الإرشادات.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	يقوم هذا العنصر بتعطيل الوظيفة.	لا شيء
متعامد	يقوم بتسجيل الجسم الموجود في المنتصف كأكثر أوضاع التصميم استخداماً بشكل عام.	
شبكة	تقوم بتسجيل الجسم في وضع التصميم الأفقي أو الرأسي أو عن قرب.	
منطقة الأمان	يقوم بتسجيل الجسم في نطاق الأمان الذي يمنع الانقطاع أثناء التحرير في عرض ٣:٢ لليسار واليمين و ١:٢,٥:١ لأعلى وأسفل. اضبط "تطلق الأمان" عندما ترغب في أن يكون لديك العديد من الأجسام في مشهد واحد بالحجم الملائم.	

-  وضع الجسم في نقطة تقاطع مع العلامة الإرشادية يتيح إنشاء متوازن.
- لا يمكن تسجيل العلامة الإرشادية على الصورة التي يتم تسجيلها.

نوع الزووم

- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة. ٢٦ صفحة
- تقدم كاميرا الفيديو ثلاثة أنواع من التكبير/التصغير: التكبير/التصغير البصري والذكي والرقمي عند تسجيل الفيديو.



يوضح الجانب الأيمن من المزلاج هذا عامل التكبير الرقمي. تظهر منطقة التكبير عندما تحدد مستوى التكبير.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
زووم بصري	يكون مدى التكبير/التصغير مقيداً بمعدل التكبير البصري للعدسة. يتم إجراء تكبير/تصغير بصري حتى ٣٤ مرة (DX205(i)/DX200(i) VP-DX210 فقط) ٢٦ مرة (VP-DX210 فقط).	لا شيء
التكبير/التصغير الذكي	- تقوم كاميرا الفيديو بالتكبير بالعرض الكامل لمستشعر الصور للحصول على مدى تكبير أكبر دون تردي مستوى الصورة. - يكون التكبير/التصغير الذكي متاحاً حتى معدل ٤٢ مرة (DX205(i)/DX200(i) VP-DX210 فقط) ٣٠ مرة (VP-DX210 فقط).	لا شيء

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
التكبير/التصغير الرقمي	- عندما يتم تحديد هذا الخيار، ستقوم كاميرا الفيديو بالانتقال تلقائيًا إلى التكبير/التصغير الرقمي إذا كنت تقوم بتكبير/تصغير أكبر من مدى التكبير/التصغير البصري أو الذكي. عند استخدام التكبير/التصغير الرقمي، سيتم معالجة الصورة رقميًا وسوف تتردى جودة الصورة كلما قمت بالتكبير. - تكون ميزة التكبير/التصغير الرقمي متاحة للتكبير/التصغير بمعدل يصل إلى ٢٢٠٠ مرة.	لا شيء

- قد تتردى جودة الصورة وفقًا لمقدار تكبير/تصغير الجسم المراد تصويره.
- قد ينتج عن استخدام أقصى معدل للتكبير/التصغير انخفاض جودة الصورة.
- لا يكون التكبير/التصغير الذكي متاحًا عند استخدام الإعدادات التالية؛ "١٦:٩ عريض:إيقاف"، "الدقة: عند استخدام وظيفتي"، "C.Nite"، سيتم انتقال إعدادات "التكبير/التصغير الذكي" تلقائيًا إلى "زوم بصري" للحفاظ على جودة الصورة.
- تحافظ ميزة التكبير/التصغير البصري والتكبير/التصغير الرقمي على جودة الفيديو، ولكن أثناء التكبير/التصغير الرقمي قد تظهر مشكلات تتعلق بجودة الصورة.
- سيغير مدى التكبير/التصغير وفقًا لنسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالفيديو.

الدقة (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط (📺)

هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل الفيديو على البطاقة. ٢٦ صفحة

يمكنك تحديد دقة فيديو سيتم تسجيله على بطاقة ذاكرة. تستطيع كاميرا الفيديو هذه التسجيل في الأوضاع "عالية الجودة بالتلفاز" و"جيدة بالتلفاز" (الافتراضي) و"عادية بالتلفاز" و"Web & Mobile".

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
TV Super Fine	مقاطع الفيديو التي تم تسجيلها بدقة تبلغ ٧٢٠×٥٧٦ (٥٠i) وجودة صورة فائقة الجودة.	📺
جيدة بالتلفاز	مقاطع الفيديو التي تم تسجيلها بدقة تبلغ ٧٢٠×٥٧٦ (٥٠i) وجودة صورة جيدة.	📺
عادية بالتلفاز	مقاطع الفيديو التي تم تسجيلها بدقة تبلغ ٧٢٠×٥٧٦ (٥٠i) وجودة صورة عادية.	📺
Web & Mobile	مقاطع الفيديو التي تم تسجيلها بدقة تبلغ ٦٤٠×٤٨٠ وجودة صورة عادية. يدعم هذا الإعداد العرض بأفضل دقة على الكمبيوتر. بالإضافة إلى ذلك، قد يكون هذا هو أفضل خيار للعرض على الأجهزة المحمولة.	📺

- يمكنك تسجيل مشهد بأربعة مستويات للدقة: "عالية الجودة بالتلفاز" و"جيدة بالتلفاز" و"عادية بالتلفاز" و"Web & Mobile". على الرغم من ذلك، كلما زادت الدقة كلما زادت المساحة المستخدمة من الذاكرة.
- تعتمد أوقات التسجيل على دقة الفيديو الذي يتم تسجيله. ٦٣ صفحة
- يتم تطبيق نسبة الارتفاع للعرض ٤:٣ فقط على التسجيل في الوضع "Web & Mobile".

استخدام عناصر القائمة

ت لقطات متتابعة (i)/DX2050/DX205(i)/VP فقط (📺)

هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل الفيديو على البطاقة. صفحة ٢٦
يتم التقاط الصور تلقائيًا بفواصل ثابتة بين الإطارات وتخزينها في وسائط التخزين.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	يقوم هذا الإعداد بتعطيل الوظيفة.	لا شيء
تشغيل	- فاصل التسجيل ("ث"): يتم التقاط صور للهدف بالفواصل المحددة؛ ١<٠٣<٠٥<١٠<١٥<٣٠ ثانية - إجمالي وقت التسجيل ("س"): إجمالي الوقت من بداية التسجيل إلى نهايته؛ ٢٤<٤٨<٧٢<٩٠ ساعة	📺

ضبط الوضع تسجيل لقطات متتابعة:

للتسجيل في الوضع ت لقطات متتابعة، تحتاج إلى ضبط فاصل التسجيل وإجمالي وقت التسجيل في القائمة.

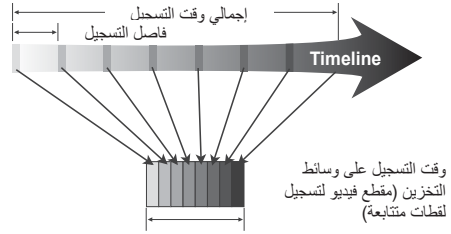


١. اضغط على الزر **MENU**.
 ٢. قم بتحريك قرص التحكم إلى اليسار أو اليمين لتحديد "ت لقطات متتابعة".
 ٣. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد وضع "تشغيل"، ثم اضغط على قرص التحكم.
 - يتم تظليل عنصري فاصل التسجيل وإجمالي وقت التسجيل.
 - ("ث": ثوان و"س": ساعات)
 ٤. اضبط فاصل التسجيل المرغوب ("ث") بنقل قرص التحكم لأعلى أو لأسفل.
 ٥. قم بتحريك قرص التحكم إلى اليمين لضبط إجمالي وقت التسجيل ("س") بنفس الطريقة.
 - أثناء ضبط الإعدادات التحضيرية (فاصل التسجيل وإجمالي وقت التسجيل)، يتم عرض الوقت التقريبي لتسجيل لقطات متتابعة على شاشة القائمة.
 ٦. اضغط على قرص التحكم لإنهاء الضبط ثم اضغط على الزر **MENU** للخروج من القائمة.
 ٧. بعد ضبط الوضع تسجيل لقطات متتابعة، اضغط على الزر **بدء/إيقاف التسجيل**.
 - يبدأ تسجيل لقطات متتابعة.
 - أثناء التشغيل، سيتم عرض ٢٥ صورة في الثانية. (الصوت غير متاح).
- على سبيل المثال، إذا كان فاصل التسجيل يبلغ "٣٠" ثانية وكان إجمالي وقت التسجيل يبلغ "٢٤" ساعة، فسيتم التقاط الصور وحفظها تلقائيًا في وسائط التخزين كل ٣٠ ثانية لمدة ٢٤ ساعة. (بعد ٢٤ ساعة من التسجيل، يؤدي تشغيله إلى تشغيل التسجيل البالغة مدته ٢٤ ساعة لحوالي دقيقة واحدة و٥٥ ثانية).

مثال لتسجيل لقطات متتابعة

يعمل تسجيل لقطات متتابعة على تسجيل إطارات صور وفق الفاصل المُحدد مسبقاً على امتداد وقت التسجيل الإجمالي لإنتاج فيديو من لقطات متتابعة. يكون تسجيل لقطات متتابعة مفيداً في الحالات التالية؛

- تصوير الزهور المتفتحة
- تصوير تغيير حشرة لجدها
- تصوير مرور السحب في السماء



- يتم الخروج من وضع تسجيل لقطات متتابعة بمجرد انتهاء التسجيل. لبدء وضع تسجيل لقطات متتابعة جديد، كرر الخطوات من ١ إلى ٧.
- تعمل ٢٥ صورة متتابعة تم التقاطها على تكوين مقطع فيديو مدته ثانية واحدة. نظراً لأن الحد الأدنى لطول مقطع فيديو يتم تخزينه بواسطة كاميرا الفيديو هو ثانية واحدة، يحدد الفاصل طول مدة تسجيل لقطات متتابعة المقرر التقاطه. فعلى سبيل المثال، إذا قمت بضبط الفاصل على "٣٠ ثانية"، فينبغي إجراء تسجيل لقطات متتابعة لمدة ١٣ دقيقة على الأقل لتسجيل فيلم يبلغ الحد الأدنى لطوله ثانية واحدة (٢٥ صورة).
- بمجرد انتهاء وضع تسجيل لقطات متتابعة من التسجيل في إجمالي وقت التسجيل، فإنه يقوم بالانتقال إلى وضع الاستعداد.
- اضغط على الزر **إيقاف التسجيل** إذا كنت ترغب في إيقاف تسجيل لقطات متتابعة.
- لا يدعم تسجيل لقطات متتابعة دخل الصوت. (تسجيل مكثوم الصوت)
- عندما يشغل تسجيل فيديو ١,٨ جيجابايت من ذاكرة التخزين، يبدأ ملف تسجيل جديد تلقائياً عند تلك النقطة.
- عند نفاد البطارية خلال تسجيل لقطات متتابعة، فإنه تقوم بحفظ التسجيل حتى هذه النقطة ثم تنتقل إلى وضع الاستعداد. وبعد قليل، تقوم بعرض رسالة تحذير من نفاد البطارية ثم تتوقف تلقائياً.
- عندما تكون مساحة الذاكرة في وسائط التخزين غير كافية خلال تسجيل لقطات متتابعة، فإنه ينتقل إلى وضع الاستعداد بعد حفظ التسجيل عند الحد الأقصى المخصص له.
- نوصي باستخدام مهائلي التيار الكهربائي المتردد خلال تسجيل لقطات متتابعة.

استخدام عناصر القائمة

عناصر قائمة التشغيل

وضع التشغيل

- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تشغيل القرص/تشغيل الفيديو على البطاقة/تشغيل الصور على البطاقة. ٢٦ صفحة
- قم بتحديد عنصر القائمة هذا للاطلاع على عرض فهرس الصور المصغرة لوضع التشغيل المرغوب.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
فيديو	إظهار عرض فهرس الصور المصغرة لملفات الفيديو التي تم تسجيلها على قرص أو بطاقة ذاكرة.	-
قائمة تنش (⏮ ⏪ ⏩ ⏭)	إظهار عرض فهرس الصور المصغرة لقائمة التشغيل الخاصة بك. يمكنك إنشاء قائمة تشغيل على قرص DVD-RW (وضع VR) فقط. ٥٢ صفحة	-
صورة (i) VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)	إظهار عرض فهرس الصور المصغرة للصور التي تم التقاطها على بطاقة ذاكرة.	-

إعداد عناصر القائمة

يمكنك إعداد التاريخ/الوقت ولغة العرض على الشاشة ومخرجات الفيديو وإعدادات العرض الخاصة بكاميرا فيديو DVD.

معلومات البطاقة (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط) (ⓘ)

- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل الفيديو على البطاقة/تسجيل الصور على البطاقة/تشغيل الفيديو على البطاقة/تشغيل الصور على البطاقة. ٢٦ صفحة
- لإظهار معلومات البطاقة والتي تتضمن المساحة المستخدمة والمساحة الخالية.
- قد تظهر معلومات البطاقة على حسب نوع البطاقة.



تنسيق البطاقة (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط) (📄)

- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل الفيديو على البطاقة/تسجيل الصور على البطاقة/تشغيل الفيديو على البطاقة/تشغيل الصور على البطاقة. ٢٦ صفحة
- احذف كافة الملفات والخيارات الموجودة على بطاقة الذاكرة بما فيها الملفات المحمية.
- في حالة تنفيذ وظيفة التنسيق، فإن جميع الملفات سوف يتم حذفها بالكامل ولا يمكن استرجاع الملفات المحذوفة.
- لا تقطع التيار في منتصف عملية التهيئة.
- لن يتم تنسيق بطاقة الذاكرة مع ضبط لسان الحماية على القفل. ٦١ صفحة

رقم الملف (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط)

- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل الفيديو على البطاقة/تسجيل الصور على البطاقة/تشغيل الفيديو على البطاقة/تشغيل الصور على البطاقة. ٢٦ صفحة
- يتم تخصيص أرقام ملفات للملفات التي تم تسجيلها حسب الترتيب الذي تم تسجيلها وفقاً له.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
تسلسل	يتم توزيع أرقام الملفات بالتتالي حتى في حالة استبدال بطاقة الذاكرة بواحدة أخرى أو بعد إعادة التهيئة أو بعد حذف كل الملفات. يتم إعادة بدء أرقام الملفات من وقت إنشاء مجلد جديد.	لا شيء
إعادة ضبط	يتم إعادة ضبط أرقام الملفات لتبدأ من ٠٠٠١ كل مرة بعد إعادة التهيئة أو حذف الكل أو إدخال بطاقة ذاكرة جديدة.	لا شيء

عند ضبط "رقم الملف" على "تسلسل"، يتم تخصيص رقم مختلف لكل ملف لتفادي تكرار أسماء الملفات. وييسر ذلك من عملية إدارة الملفات على الكمبيوتر.



استخدام عناصر القائمة النطاق الزمني

- هذه الوظيفة متاحة في كافة أوضاع التشغيل.
- يمكنك بسهولة ضبط الساعة على التوقيت المحلي عند استخدام كاميرا الفيديو أثناء السفر.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
منزل	حيث سيتم استخدام الساعة وفقًا للإعداد الموجود في القائمة "ضبط الوقت/التاريخ". قم بتحديد عند استخدام كاميرا الفيديو هذه لأول مرة أو عند إعادة الساعة إلى إعداد الوقت/التاريخ الخاص بمدينتك.	-
زيارة	عند زيارة نطاق زمني مختلف، يتيح لك هذا الإعداد استخدام التوقيت المحلي دون تغيير إعداد الوقت الخاص بمدينتك. وسيتم ضبط الساعة طبقًا لاختلاف التوقيت بين الموقعين.	

ضبط الساعة على التوقيت المحلي ("زيارة")

يمكنك ضبط الساعة على النطاق الزمني المحلي أثناء السفر بسهولة.

1. قم بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل لتحديد "النطاق الزمني" في الوضع "إعداد" ثم اضغط على قرص التحكم.
2. حدد "زيارة" بتحريك قرص التحكم لأعلى أو لأسفل؟ ثم اضغط على قرص التحكم.
- تظهر خريطة النطاق الزمني.

3. حدد منطقة الزيارة بتحريك قرص التحكم يسارًا أو يمينًا ثم اضغط على قرص التحكم.
- تم ضبط الساعة على النطاق الزمني للمنطقة التي تقوم بزيارتها.
- يتم عرض المؤشر (📍) على الشاشة.

يمكنك ضبط التاريخ والوقت في "ضبط الوقت/التاريخ" من القائمة "إعداد". - صفحة ٩٣



المدن المستخدمة لضبط النطاق الزمني

المدن	المدن
لندن، لشبونة	أديلايد
روما، باريس، ستوكهولم، مدريد، فرانكفورت	جوام، سيدني، بريزبين
أثينا، هلسنكي، القاهرة، أنقرة	جزائر سليمان
موسكو، الرياض	ويلنجتون، فيجي
طهران	ساموا، ميدواي
أبو ظبي، مسقط	هونولولو، هاواي، تاهيتي
كابول	الأسكا
طشقند، كاراتشي	وس أنجلوس، سان فرانسيسكو، فانكوفر، سياتل
كلكتا، نيودلهي	دنفر، فينيكس، مدينة ليك سيتي
الماطاني، كاتماندو	شيكاغو، دالاس، هيوستن، مكسيكو سيتي
داكا	نيويورك، ميامي، واشنطن، مونترال
يانجون	كاراكاس، سانتياجو
بانكوك	بوينس آيرس، البرازيل، ساو باولو
هونج كونج، بكين، تايبيه، سنغافورة، مانيلا	فرناندو دي نورونها
سول، طوكيو، بيونجيانج	أزورس، كيب فيردي

ضبط الوقت/التاريخ

- هذه الوظيفة متاحة في كافة أوضاع التشغيل.
- ضبط التاريخ والوقت الحالي كي يتم التسجيل على نحو صحيح. ٣٧~٣٦ صفحة

نوع التاريخ

- هذه الوظيفة متاحة في كافة أوضاع التشغيل.
- يمكنك تحديد نوع التاريخ المراد عرضه.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
2009/01/01	يتم عرض التاريخ بالعام/ الشهر (رقمان)/ اليوم.	2009/01/01
JAN/01/2009	يتم عرض التاريخ بترتيب الشهر / اليوم / العام.	JAN/01/2009
JAN/2009/01	يتم عرض التاريخ بترتيب اليوم / الشهر / العام.	JAN/2009/01
01/01/2009	يتم عرض التاريخ بالعام/ الشهر (رقمان)/ اليوم.	01/01/2009

استخدام عناصر القائمة

نوع الوقت

- هذه الوظيفة متاحة في كافة أوضاع التشغيل.
- يمكنك تحديد تنسيق الوقت المراد عرضه.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
١٢ ساعة	يتم عرض الوقت بتنسيق ١٢ ساعة.	AM 12:00
٢٤ ساعة	يتم عرض الوقت بتنسيق ٢٤ ساعة.	00:00

عرض تاريخ/وقت

- هذه الوظيفة متاحة في كافة أوضاع التشغيل.
- يمكنك عرض التاريخ والوقت على شاشة LCD
- قبل استخدام خاصية "عرض تاريخ/وقت"، لابد من ضبط التاريخ والوقت. - صفحة ٩٣

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	لا يتم عرض التاريخ والوقت الحاليين.	لا شيء
التاريخ	يعرض التاريخ الحالي.	01/01/2009
الوقت	يعرض الوقت الحالي.	00:00
التاريخ والوقت	يعرض التاريخ والوقت الحالي.	01/01/2009 00:00

-  سيتم قراءة الوقت في الشكل "٠٠:٠٠ ٢٠٠٩/JAN/٠١" في الحالات التالية:
 - تم تسجيل الفيديو (أو الصورة) قبل ضبط إعداد التاريخ/الوقت في كاميرا الفيديو.
 - أصبحت البطارية المدمجة والقابلة لإعادة الشحن ضعيفة أو فارغة.
- تعتمد هذه الوظيفة على الإعداد "نوع التاريخ".

سطوع LCD



- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة/تسجيل الصور على البطاقة. -صفحة ٢٦
- يمكن ضبط درجة سطوع شاشة LCD للتعويض عن ظروف الإضاءة المحيطة.
- يعمل تحريك قرص التحكم لليمين على جعل الشاشة ساطعة بينما يعمل تحريكه لليسار على جعلها داكنة.
- تستهلك عملية ضبط شاشة LCD الأكثر سطوعاً المزيد من طاقة البطارية.
- يمكنك ضبط مدى سطوع شاشة LCD من ١٥ إلى ١٥+ عندما تكون تكون الإضاءة المحيطة ساطعة للغاية وتضرب الرؤية على الشاشة.
- لا تؤثر درجة سطوع شاشة LCD على درجة سطوع الصور المراد تخزينها.

ألوان LCD



- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة/تسجيل الصور على البطاقة. -صفحة ٢٦
- يمكنك تغيير بسملة اللون للشاشة باستخدام مجموعة من خيارات اللون من خلال ضبط معدل اللونين الأحمر والأزرق.
- عند قيامك بضبط نطاق اللونين الأحمر والأزرق، كلما زادت القيم كلما زاد سطوع شاشة LCD.
- يمكنك ضبط ألوان شاشة LCD (أحمر/أزرق) من -١٥ إلى ١٥ باستخدام قرص التحكم (▲, ▼, ◀, ▶).
- لا يؤثر ضبط ألوان شاشة LCD على التسجيلات.
- بعد ضبط ألوان الشاشة LCD، يجب عليك الضغط على قرص التحكم لتطبيق هذا الإعداد.

صوت التنبيه

- هذه الوظيفة متاحة في كافة أوضاع التشغيل.
- يمكن ضبط تشغيل/إيقاف صوت التنبيه.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	إلغاء صوت التنبيه.	لا شيء
تشغيل	عند التشغيل، يصدر صوت التنبيه في كل مرة يتم فيها الضغط على زر.	لا شيء

- يتوقف صوت الطقة أثناء تسجيل الفيلم.
- عند ضبط صوت التنبيه على إيقاف، فإن تشغيل/إيقاف الصوت يكون في وضع إيقاف.
- إذا قمت بإدخال قابس AV في كاميرا الفيديو، فسيتم إيقاف صوت التنبيه تلقائياً.

استخدام عناصر القائمة

صوت الغالق (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط (📷)

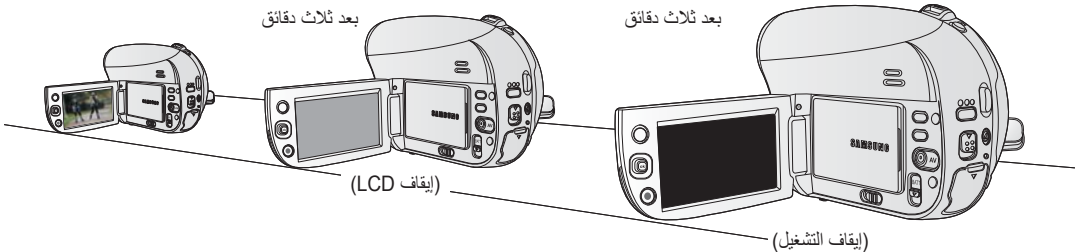
- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل الفيديو على البطاقة/تسجيل الصور على البطاقة/تشغيل الفيديو على البطاقة/تشغيل الصور على البطاقة. صفحة ٢٦
- يمكن ضبط تشغيل/إيقاف صوت الغالق.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	إلغاء صوت الغالق.	لا شيء
تشغيل	عند التشغيل، يصدر الغالق صوت في كل مرة يتم فيها الضغط على زر PHOTO.	لا شيء

إيقاف التشغيل التلقائي

- هذه الوظيفة متاحة في كافة أوضاع التشغيل، وفقط عند التزويد بالطاقة من مجموعة البطارية.
- تتوقف كاميرا الفيديو تلقائيًا عن التشغيل في حالة عدم التشغيل لمدة ٦ دقائق في وضع الاستعداد و عرض الصور المصغرة.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	- لا يمكن غلق كاميرا فيديو DVD تلقائيًا. - لا تقوم كاميرا الفيديو بإيقاف تشغيل شاشة LCD حتى مع مرور ٣ دقائق دون الضغط على أي زر.	لا شيء
٦ دقائق	- في حالة عدم وجود تشغيل لمدة ٣ ثوانٍ في وضع الاستعداد أو عرض الصور المصغرة، يتم إيقاف شاشة LCD تلقائيًا (وضع النوم) لغرض توفير الطاقة. في حالة استمرار عدم التشغيل لمدة ٣ ثوانٍ أخرى، يتم إيقاف تشغيل كاميرا الفيديو تمامًا.	لا شيء





تظهر القائمة "إيقاف تلقائي" باللون الرمادي في القائمة وتكون غير قابلة للتحديد في الحالات التالية؛

- عند توصيل كابل USB.
- عند توصيل كاميرا الفيديو بمهايئ التيار الكهربائي المتردد.

عن بعد ((i)) DX210/DX2050/VP-DX205 (فقط)

- هذه الوظيفة متاحة في كافة أوضاع التشغيل.
- تسمح لك وظيفة بعيد بتمكين أو تعطيل وحدة التحكم من بعد لاستخدام كاميرا فيديو DVD.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	يقوم هذا العنصر بتعطيل الوظيفة. - يظهر مؤشر (99%) عند استخدام وحدة التحكم عن بعد.	لا شيء
تشغيل	يمكنك التحكم في كاميرا فيديو DVD من خلال التحكم عن بعد.	لا شيء

شاشة التلفاز

- هذه الوظيفة متاحة فقط في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة/تسجيل الصور على البطاقة. ٢٦ صفحة
- تعمل وظيفة العرض على شاشة التلفزيون عند أوضاع التسجيل والتشغيل.
- يمكن تحديد مسار إخراج خيارات العرض على الشاشة. يتيح لك هذا ضبط العرض على الشاشة (OSD)، لاستعراض مستكشف العرض أو شاشة LCD أو التلفزيون الخارجي.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	تظهر خيارات العرض على الشاشة على شاشة LCD ومستكشف العرض فقط.	لا شيء
تشغيل	تظهر خيارات الشاشة على شاشة LCD ومستكشف العرض والتلفزيون.	لا شيء

يُقسم الطراز VP-DX210(i) فقط بوجود مستكشف العرض.



USB توصيل ((i)) DX210/DX2050/VP-DX205 (فقط) (📺)

- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل الفيديو على البطاقة/تسجيل الصور على البطاقة/تشغيل الفيديو على البطاقة/تشغيل الصور على البطاقة. ٢٦ صفحة
- باستخدام كابل USB، يمكنك توصيل كاميرا الفيديو بجهاز كمبيوتر أو طابعة.
- كما يمكنك نسخ ملفات الفيديو أو الصور من بطاقة الذاكرة إلى جهاز كمبيوتر، وطباعة الصور.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
تخزين ضخم	قم بالتوصيل بجهاز كمبيوتر لاستخدام كاميرا الفيديو كوحدة تخزين ذات سعة كبيرة.	لا شيء
PictBridge	للتوصيل بطابعة	لا شيء

استخدام عناصر القائمة

مخرج/مدخل AV (DX210i/DX205i/DX200iVP فقط)

- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل على القرص. - صفحة ٢٦
- يمكنك تسجيل الإشارات المنبعثة من مصادر خارجية. وأيضًا يمكنك إرسال مقاطع الفيديو إلى أجهزة خارجية لتسجيلها أو تشغيلها.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
دخول AV	تسجيل محتويات جهاز خارجي على كاميرا الفيديو.	
خروج	نسخ محتويات هذه الكاميرا أو تشغيلها على جهاز خارجي.	لا شيء

الضبط الافتراضي

- هذه الوظيفة متاحة في كافة أوضاع التشغيل.
- يمكنك بدء إعدادات كاميرا الفيديو DVD على إعدادات المصنع الافتراضية.
- لا تؤثر تهيئة إعدادات كاميرا فيديو DVD لقيم الضبط الافتراضي للمصنع على الصور المسجلة.

لون القائمة

- هذه الوظيفة متاحة في كافة أوضاع التشغيل.
- يمكن تحديد لون القائمة المطلوب لعرض القائمة.
- "أزرق ليلي" ← "وردي جذاب" ← "أرجواني روي" ← "Sunny Orange" ← "أخضر زرع" ← "IsiZulu"

الشفافية

- هذه الوظيفة متاحة فقط في الوضع تسجيل على القرص/تسجيل الفيديو على البطاقة/تسجيل الصور على البطاقة. - صفحة ٢٦
- يمكن تحديد الشفافية المطلوبة لعرض القائمة.

"٠%" ← "٢٠%" ← "٤٠%" ← "٦٠%"



<شفاف ٦٠٪>



<شفاف ٠٪>

Language

- هذه الوظيفة متاحة في كافة أوضاع التشغيل.
- يمكن تحديد اللغة المطلوبة لعرض القائمة والرسائل.

← "Svenska" ← "Nederlands" ← "Português" ← "Español" ← "Italiano" ← "Deutsch" ← "Français" ← "한국어" ← "English"
 ← "Български" ← "Română" ← "Magyar" ← "Slovensky" ← "Čeština" ← "Polski" ← "Dansk" ← "Dansk" ← "Suomi"
 ← "العربية" ← "IsiZulu" ← "Türkçe" ← "ไทย" ← "中文" ← "Русский" ← "Українська" ← "Hrvatski" ← "Srpski" ← "Ελληνικά"

- قد تتغير خيارات اللغة "Language" دون سابق إنذار.

العرض التوضيحي

- تتوفر هذه الوظيفة في وضع تسجيل القرص/تسجيل الفيديو على القرص ٢٦ صفحة
- تعرض وظيفة العرض التوضيحي الوظائف الأساسية الموجودة في كاميرا فيديو DVD حتى يمكنك استخدامها بسهولة ويسر.

الإعدادات	المحتويات	العرض على الشاشة
إيقاف	يقوم هذا العنصر بتعطيل الوظيفة.	لا شيء
تشغيل	يقوم هذا الإعداد بتنشيط وضع العرض التوضيحي كما يوضح المزايا المختلفة.	لا شيء

- تبدأ وظيفة العرض التوضيحي في الحالات التالية:
 - مباشرة بعد تعيين "عرض توضيحي" على "تشغيل".
 - مع ضبط "إيقاف تلقائي" على "إيقاف"، في حالة عدم التشغيل لحوالي ٦ دقائق في وضع الاستعداد.
 - يتوقف العرض التوضيحي مؤقتاً بالضغط على أزرار أخرى (MENU، قرص التحكم، بدء/إيقاف التسجيل، وغيرها).
- اضغط مع الاستمرار على الزر MENU في وضع STBY (استعداد) لتشغيل وظيفة العرض التوضيحي في الحال.

طباعة الصور ((VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط)

يمكنك طباعة الصور عبر توصيل كاميرا الفيديو بطابعة PictBridge.

الطباعة المباشرة باستخدام PICTBRIDGE



- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل الفيديو على البطاقة/تسجيل الصور على البطاقة/تشغيل الفيديو على البطاقة/تشغيل الصور على البطاقة. ← صفحة ٢٦
- لو أن طابعتك متوافقة مع تقنية PictBridge للطباعة، فإن الصورة الفوتوغرافية يمكن طباعتها بسهولة بتوصيل كاميرا الفيديو باستخدام كابل USB مباشرة بالطابعة.

إشعار: بعد تحديد "PictBridge" في القائمة، قم بتوصيل كابل USB.

١. اضغط مفتاح وضع التخزين على CARD.

٢. "USB توصيل" على "PictBridge". ← صفحة ٩٧

• اضغط على زر MENU ← واستخدم قرص التحكم لتحديد "إعداد" ← "توصيل USB" ← "PictBridge"

٣. قم بتوصيل كاميرا الفيديو DVD بالطابعة باستخدام كابل USB المرفق.

٤. قم بتشغيل الطابعة.

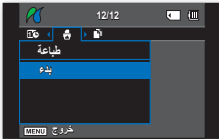
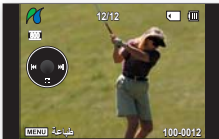
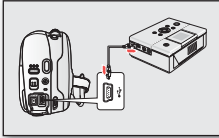
• تظهر شاشة القائمة PictBridge تلقائياً بعد فترة زمنية قصيرة.

• للاطلاع على الصورة السابقة أو التالية، قم بتحريك قرص التحكم يساراً أو يميناً.

٥. اضغط على الزر قائمة. استخدم قرص التحكم لتحديد "طباعة" ← "بدء" ثم اضغط على قرص التحكم للطباعة.

• يتم طباعة الصورة الفوتوغرافية المحددة.

• لإيقاف الطباعة بعد بدء مهمة الطباعة، اضغط على الزر MENU.



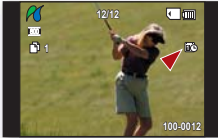
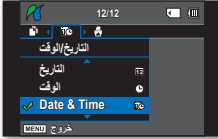
ضبط عدد نسخ الطباعة

1. اضغط على الزر **MENU**.
 2. قم بتحريك **قرص التحكم** يميناً أو يساراً لتحديد **"نسخ"**, ثم انقل **قرص التحكم** لأعلى أو لأسفل لتحديد عدد النسخ.
- للخروج، اضغط على الزر **MENU**.
 - إذا انتقل علر الصور إلى الصورة السابقة أو التالية، تتم إعادة ضبط عدد نسخ الطباعة.

ضبط الخيار "طباعة التاريخ/الوقت"

قم بتحريك **قرص التحكم** يميناً أو يساراً لتحديد **"التاريخ/الوقت"**, ثم انقل **قرص التحكم** لأعلى أو لأسفل لتحديد الخيار المطلوب. للخروج، اضغط على الزر **MENU**.

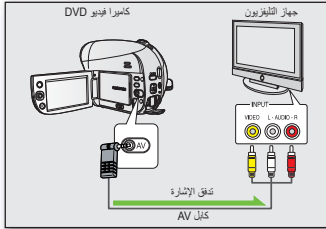
- إذا لم يتم التعرف على الطابعة، أو لو أردت الطباعة مرة ثانية بعد الطباعة المباشرة بتقنية PicBridge، انزع كابل USB، وحدد **"PictBridge"** في القائمة مرة ثانية، ثم إعادة التوصيل بالكابل.
- إذا تم ضبط قائمة **"توصيل USB"** على **"تخزين ضخم"**، فلن يمكنك توصيل طابعة متوافقة مع تقنية PicBridge بكاميرا الفيديو عبر كابل USB. وفي بعض الحالات، ربما لا يتم توصيل كاميرا الفيديو DVD بالطابعة، ويعتمد ذلك على طراز الطابعة. وفي حالة فشل التوصيل، قم بفصل كابل USB وأوقف الطابعة ثم بالرجوع. وبعد ذلك، قم بتوصيل كابل USB واضبط كاميرا الفيديو DVD على **"PictBridge"**.
- قد لا تدعم كل الطابعات الخيار طباعة التاريخ/الوقت. يرجى مراجعة مُصنّع الطابعة. لا يمكن إعداد القائمة **"الوقت/التاريخ"** في حالة عدم دعم الطابعة لهذا الخيار.
- تتبنى **PictBridge™** علامة تجارية مسجلة لشركة CIPA (Camera & Imaging Products Association)، وهي تقنية تحويل صور مطورة من شركات Canon و Fuji و HP و Olympus و Seiko و Epson.
- استخدم كابل USB المرفق مع كاميرا فيديو DVD.
- استخدم مهافئ التيار الكهربائي المتردد الخاص بكاميرا الفيديو أثناء إجراء PictBridge Direct Printing (الطباعة المباشرة باستخدام PictBridge). قد يؤدي إيقاف تشغيل كاميرا فيديو DVD أثناء الطباعة إلى إتلاف البيانات على وسائط التخزين.
- لا يتوفر طباعة صور الفيلم
- يمكنك ضبط العديد من خيارات الطباعة اعتماداً على الطابعة. يرجى مراجعة دليل المستخدم للطابعة لمعرفة التفاصيل.
- لا تنزع كابل USB أو بطاقة الذاكرة أثناء الطباعة.
- قد لا يمكنك تسجيل الصور الفوتوغرافية على أجهزة أخرى.
- إذا تم إيقاف كاميرا الفيديو أثناء استخدام وظيفة PictBridge، فستتم إعادة الإعداد **"توصيل USB"** إلى **"تخزين ضخم"**. تأكد من إبقاء كاميرا الفيديو قيد التشغيل أثناء توصيلها بطابعة.



توصيل أجهزة الصوت والفيديو

يمكنك عرض الأفلام والصور الفوتوغرافية المسجلة (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط على شاشة كبيرة من خلال توصيل كاميرا الفيديو (DVD) بالتلفزيون.

التوصيل بالتلفزيون



- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تشغيل على القرص/تشغيل الفيديو على البطاقة/تشغيل الصور على البطاقة. **صفحة ٢٦**
- لتشغيل التسجيلات الخاصة بك، يجب أن يكون التلفزيون متوافق مع نظام PAL. **صفحة ١٢١**
- ننصح باستخدام مهايئ التيار الكهربائي المتردد كمصدر كهربائي لكاميرا فيديو DVD.
- استخدم كابل AV لتوصيل كاميرا الفيديو DVD بالتلفزيون كالتالي:
 ١. صل الطرف الآخر للكابل AV بمقابس AV فردي في كاميرا الفيديو DVD.
 ٢. قم بتوصيل الطرف الآخر مع الفيديو (أصفر) وطرف الصوت الأيسر (أبيض)/الأيمن (أحمر) بالتلفزيون.

- لمزيد من المعلومات حول التوصيل، ارجع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفزيون.
- قبل التوصيل، تأكد من خفض مستوى الصوت في التلفزيون: قد يتسبب نسيان هذا الإجراء في صدور صوت من سماعات التلفزيون.
- قم بحرص بتوصيل كابلات الدخل والخروج بالوصلات ذات الصلة في الجهاز الذي سيتم استخدامه مع كاميرا الفيديو DVD.
- تأكد من ضبط "مخرج/مدخل AV" على "خرج" قبل توصيل الجهاز الخارجي. **صفحة ٨١**

المشاهدة على شاشة التلفزيون

١. قم بتشغيل التلفزيون واضبط زر اختيار الدخل على مصدر الدخل الموصّل بكاميرا الفيديو DVD.
 - يشار إلى ذلك في الغالب بـ "الخطأ". ارجع إلى دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون لمعرفة كيفية تحويل دخل التلفزيون.
٢. قم بتشغيل كاميرا الفيديو DVD.
 - حرك مفتاح POWER إلى أسفل، ثم افتح شاشة LCD.
 - قم بتعيين وسائط التخزين المناسبة. (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط) **صفحة ٣٨**
 - اضغط على الزر MODE لتحديد الوضع (تشغيل). **صفحة ٢٦**
 - اضغط على الزر MODE واستخدم قرص التحكم لضبط "وضع تشغيل" المرغوب في القائمة. **صفحة ٤٥**
 - ستظهر الصورة الواردة من كاميرا الفيديو على شاشة التلفزيون.
٣. ابدأ التشغيل.
 - يمكن تشغيل ملفات الفيديو أو التسجيل أو الضبط أثناء عرض ملفات الصور على شاشة التلفزيون الخاصة بك.



- اضبط مستوى صوت التلفزيون.
- تكون وحدة التحكم عن بعد مفيدة عند تشغيل كاميرا الفيديو DVD أثناء مشاهدة صورة على شاشة التلفزيون.
- لا تستخدم كابل الصوت مع القابس الأبيض (صوت يسار) إلا في حالة توفر دخل صوت أحادي في الجهاز الموصل (تلفزيون، أو غيره).
- عندما يتم تشغيل الفيلم المحمي ضد النسخ، لن تظهر الصورة على شاشة التلفزيون.
- عند تعيين "شاشة التلفاز" على "إيقاف"، عرض المعلومات على الشاشة (OSD) فلن تظهر المعلومات على شاشة التلفزيون. ٣٢ صفحة ٩٧
- ستظهر المعلومات التي تسجلها كاميرا الفيديو DVD على شاشة التلفزيون. اضغط على الزر [] / [] / [] (Display/LCD enhancer) لتحويل حالة العرض. ٣٢ صفحة
- قد تحدث ضوضاء مصحوبة بهتزاز عندما تكون كاميرا فيديو DVD قريبة للغاية من أجهزة أخرى أو عندما يكون الصوت مرتفع. حافظ على كاميرا الفيديو DVD على بعد مسافة معقولة من الأجهزة المتصلة الأخرى.

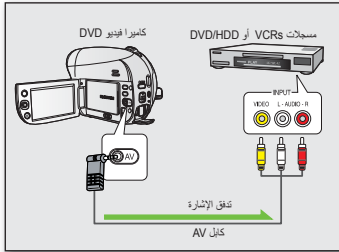
عرض الصور يعتمد على معدل شاشة التلفزيون

معدل التسجيل	اتساع تلفزيون بنسبة (١٦:٩)	٤:٣ تلفزيون
صور الأفلام المسجلة في معدل ١٦:٩ (١٦:٩ عريض : تشغيل)		
صور الأفلام المسجلة في معدل ٤:٣ (١٦:٩ عريض : إيقاف)		
الصور (١٦:٩) (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط)		

- ارجع إلى صفحة ٨٢ للتعرف على إعداد "١٦:٩ عريض".

توصيل أجهزة الصوت والفيديو

دبلجة الصور في مسجل VCR أو DVD/HDD



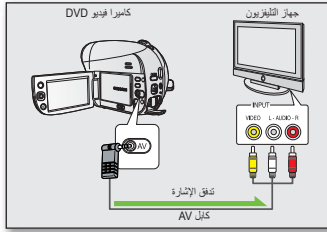
هذه الوظيفة متاحة في الوضع تشغيل على القرص/تشغيل الفيديو على البطاقة/تشغيل الصور على البطاقة.

صفحة ٢٦

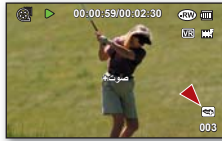
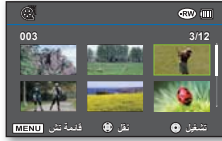
يمكن تسجيل (دبلجة) صور تم عرضها على كاميرا الفيديو DVD على أجهزة فيديو أخرى، مثل مسجلات VCRs أو DVD/HDD. استخدم كابل AV (المرفق مع الكاميرا) لتوصيل كاميرا الفيديو DVD بجهاز فيديو آخر كما هو موضح في الشكل التالي:

١. ادفع مفتاح **POWER** لأسفل لتشغيل الطاقة، ثم افتح شاشة LCD. صفحة ٢٦
- قم بتعيين وسائط التخزين المناسبة. (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)). صفحة ٣٨
٢. اضغط على الزر **MODE** لاختيار وضع التشغيل (▶).
٣. اضغط على الزر **MODE** واستخدم قرص التحكم لضبط "وضع تشغيل" المرغوب في القائمة.
٤. استخدم قرص التحكم لتحديد الصورة المسجلة (الدبلجة) في عرض الصور المصغرة، ثم اضغط على قرص التحكم.
٥. اضغط زر التسجيل في الجهاز المتصل.
- تبدأ كاميرا الفيديو DVD في التشغيل وسيقوم الجهاز بالدبلجة.
- راجع "فصل التحرير" لإنشاء قائمة تشغيل عن طريق اختيار المشاهد المطلوبة من المشاهدة المسجلة على كاميرا الفيديو DVD. الصفحات ٥٢~٥٤
- يتم سماع الصوت من خلال السماعة. إذا كان مستوى الصوت عالي للغاية، قد يدخل بعض التشوش إلى الصور المدبلجة.
- تأكد من استخدام مهبط التيار الكهربائي المتردد لإمداد كاميرا الفيديو DVD لتجنب نفاد طاقة البطارية أثناء التسجيل على جهاز فيديو آخر.
- تأكد من ضبط "مخرج/مدخل AV" على "مخرج" قبل توصيل الجهاز الخارجي.
- احرص على عدم فصل الكابل (AV) بشكل غير مقصود بتحرك المفتاح **OPEN**.

استخدام وظيفة الصوت الفائق



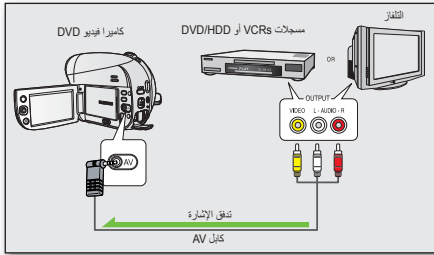
- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تشغيل على القرص. ٢٦ صفحة
- يمكنك هذه الوظيفة من سرد قرص مسجل مسبقاً عبر ميكروفون كاميرا الفيديو DVD.
- وعندما ترغب في نسخ قرص DVD إلى أجهزة صوت وفيديو أخرى (مسجل DVD أو VCR)، يمكنك بدلة الصور القادم من الميكروفون الداخلي بكاميرا الفيديو DVD التي بحوزتك إلى جهاز الصوت والفيديو، بدلاً من نسخ إشارات الصوت على قرص مسجل مسبقاً.
- ١. توصيل كاميرا الفيديو DVD بجهاز الصوت والفيديو باستخدام كابل AV.
- ٢. اضغط مفتاح وضع التخزين على (i)/DX2050/DX210(i)/DX205(i) فقط (DISC). ٣٨ صفحة
- ٣. أدخل القرص الذي ترغب في تشغيله في كاميرا الفيديو DVD هذه.
- ٤. اضغط على الزر **MODE** لاختيار وضع التشغيل (▶).
- ٥. اضغط على الزر **MODE** واستخدم قرص التحكم لضبط "وضع تشغيل" المرغوب في القائمة.



- ٥٥ صفحة
- ٦. استخدم قرص التحكم لتحديد الصورة المطلوبة.
- ٧. اضغط على الزر **بدء/إيقاف التسجيل** عند النقطة التي تريدها أثناء التشغيل.
- يتم عرض رمز وظيفة الصوت الفائق (Ⓢ) وسوف يومض الرمز "Voice+" لفترة.
- سوف يتم نسخ الإشارات الصوتية الصادرة من الميكروفون الداخلي إلى جهاز الصوت/الفيديو المتصل، وذلك بدلاً من نسخ الصوت المسجل مسبقاً على قرص.
- ٨. لإلغاء التسجيل، اضغط على الزر **بدء/إيقاف التسجيل** مرة ثانية.
- الصوت الفائق وظيفة تتوافر فقط عند توصيل كابل AV. وإذا تم توصيل كابل USB، قد لا تعمل وظيفة الصوت الفائق بشكل سليم. (i)/DX2050/DX210(i)/DX205(i) فقط
- إذا قمت بتنفيذ وظائف إيقاف، أو تشغيل/إيقاف مؤقت، أو REW (لف إلى الوراء)، أو FF (تقديم سريع) أثناء استخدام وظيفة الصوت الفائق، فيتم إيقاف تنشيط وظيفة الصوت الفائق.
- عندما تكون وظيفة الصوت الفائق قيد التقدم، فلن يعمل الزر **PHOTO**.
- لا تؤثر وظيفة الصوت الفائق على الصوت الأصلي الموجود على القرص المسجل.
- يتم نقل الصوت من الميكروفون الداخلي الموجود بكاميرا الفيديو DVD بجهاز الصوت والفيديو المتصل عند استخدام وظيفة الصوت الفائق. تأكد من أن الميكروفون غير مغطي أو مسدود بأي شكل من الأشكال.
- اضغط مستوى الصوت في الجهاز الخارجي المتصل. (مثل التلفزيون، ونظام الصوت وما إلى ذلك)
- قد تحدث التغذية الستر جاعية إذا تم وضع كاميرا الفيديو DVD بالقرب من سماعة جهاز خارجي.
- أخفض مستوى صوت الجهاز الخارجي واحتفظ بكاميرا الفيديو DVD على مسافة معقولة منه.
- تأكد من ضبط "مخرج/مدخل AV" على "خروج" قبل توصيل الجهاز الخارجي.
- (i)/DX2050/DX210(i)/DX200i فقط

توصيل أجهزة الصوت والفيديو

تسجيل (نسخ) برنامج تلفزيون أو محتويات خارجية على قرص



- تتوفر هذه الوظيفة في وضع تسجيل القرص. - صفحة ٢٦
- قم بتوصيل كاميرا الفيديو DVD بجهاز الفيديو أو جهاز التلفزيون باستخدام قابس AV لتسجيل برنامج بالتلفزيون أو نسخ شريط فيديو على قرص.
- تأكد من ضبط "مخرج/مدخل AV" على "دخل AV" قبل توصيل الجهاز الخارجي. - صفحة ٩٨
- تتسم الطرز التي تحتوي على لاحقة "i" بوجود دخول صوت وفيديو (تناظري).

التسجيل (النسخ) على قرص

1. أوصل كاميرا الفيديو DVD بجهاز تسجيل VCR أو DVD/HDD لديك، أو صلها بالتلفزيون باستخدام كابل AV.
- قم بتوصيل كابل AV بقياس الخرج الموجود بجهاز تسجيل VCR أو DVD/HDD أو بالتلفزيون.
2. أدخل قرصًا خاليًا في كاميرا الفيديو DVD.
- يرجى الرجوع إلى الصفحات ٣٨-٣٩ للتعرف على اختيار وتهيئة الأقراص.
3. قم بضبط دخل الصوت والفيديو.
- اضغط على الزر MENU. استخدم قرص التحكم لتحديد "إعداد" - "مخرج/مدخل AV" - "دخل AV" ثم اضغط على قرص التحكم.

التسجيل من مسجل VCR أو DVD/HDD

1. أدخل الشريط المطلوب تشغيله في مسجل VCR أو DVD/HDD لديك.
- أوقف التشغيل مؤقتًا عند نقطة بداية التشغيل.
2. ابدأ النسخ بالضغط على الزر بدء/إيقاف التسجيل الموجود بكاميرا الفيديو DVD لديك.
3. اضغط على الزر PLAY (تشغيل) بمسجل VCR أو DVD/HDD لتشغيل الشريط.

للتسجيل من جهاز تلفزيون

1. اختر قناة التلفزيون المطلوب تسجيلها.
2. ابدأ التسجيل بالضغط على الزر بدء/إيقاف التسجيل الموجود بكاميرا الفيديو DVD لديك.

عند الانتهاء من (التسجيل) النسخ:

- اضغط على زر بدء/إيقاف التسجيل الموجود بكاميرا الفيديو DVD التي بحوزتك لإيقاف التسجيل (النسخ).
- إذا قمت بتشغيل كاميرا الفيديو DVD المتصلة بجهاز آخر، قم دائما بتوصيل كاميرا الفيديو DVD بمنفذ طاقة التيار المتردد باستخدام مهبط طاقة تيار متردد.
- لا يمكن تسجيل المحتويات المحمية من النسخ، مثل Macrovision أو إشارات التلفزيون غير المستقرة على كاميرا الفيديو DVD هذه.



يستخدم فقط مع كمبيوتر يعمل بنظام Windows (i)DX210/DX2050/VP-DX205 فقط (فقط)

يشرح هذا الفصل كيفية توصيل كاميرا الفيديو بكمبيوتر باستخدام كابل USB. اقرأ هذا الفصل بعناية لترفع عن كاهلك عبء التعامل مع جهازين في نفس الوقت.



التحقق من نوع الكمبيوتر

لعرض تسجيلاتك على كمبيوتر، أنت في حاجة أولاً إلى التحقق من نوع الكمبيوتر. ثم قم بالخطوات الموضحة أدناه تبعاً لنوع الكمبيوتر لديك.



الاستخدام مع نظام التشغيل Macintosh

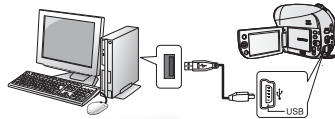
أسطوانة البرنامج 'CyberLink MediaShow 4' المرفقة، ليست متوافقة مع نظام Macintosh. لتشغيل الفيديو أو تحريره على نظام Macintosh، يجب تثبيت برنامج QuickTime Player واستخدامه (الإصدار ٧,٥,٥ أو أحدث)/تطبيق iMovie (غير مرفق).



يمكنك نقل البيانات إلى جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Macintosh مستخدماً كابل USB. الصفحة ١١٦



لتشغيل الفيديو أو تحريره على نظام Macintosh، يجب تثبيت برنامج QuickTime Player واستخدامه (الإصدار ٧,٥,٥ أو أحدث)/تطبيق iMovie (غير مرفق).



الاستخدام مع نظام التشغيل Windows

قم بتثبيت قرص البرامج المضغوط المرفق؟ "CyberLink MediaShow 4" بنظام التشغيل Windows. الصفحة ١٠٩
راجع دليل تثبيت البرامج.



قم بتوصيل كاميرا الفيديو بالكمبيوتر مستخدماً كابل USB. الصفحتان ١١١ إلى ١١٤



قم بتشغيل ملفات الفيديو والصور على الكمبيوتر باستخدام التطبيق CyberLink MediaShow 4. الصفحتان ١١٤ إلى ١١٥



قم بتحميل ملفات الفيديو إلى YouTube. الصفحة ١١٥

يستخدم فقط مع كمبيوتر يعمل بنظام Windows (i)DX2050/DX2055(i)/VP-DX205 فقط



متطلبات النظام

المتطلبات التالية يلزم أن تتوافق مع استخدام CyberLink MediaShow 4.

CPU	يوصى باستخدام Intel® Pentium® 4؛ بسرعة 3.0 GHz/AMD على الأقل
OS (نظام تشغيل)	Windows Vista أو Windows XP (Windows XP Service Pack 2 أو أحدث) • يوصى بإجراء تثبيت قياسي. قد لا يكون التشغيل مضموناً إذا تمت ترقية نظام التشغيل المذكور أعلاه.
RAM	سعة 512 ميجابايت (يوصى باستخدام 1 جيجابايت أو أكثر)
الدقة	800x600، نظام ألوان ١٦ بت أو أعلى
USB	USB2.0 عالي السرعة
VGA	تكون اللوحة الأم GM Intel® 945 أو أعلى. NVIDIA Geforce 6600 أو أعلى ATI Radeon X1600 أو أعلى • في نظام رسومات منخفض الأداء، قد يؤدي تشغيل MediaShow 4 إلى حدوث خطأ أو عدم تطبيق بعض تأثيرات الرسومات المتحركة.
معلومات متنوعة	برنامج 5.5 Internet Explorer أو أحدث وبرنامج DirectX 9.0 أو أحدث
الوسائط المدعومة	DVD+R/+RW، DVD-R/-RW بالنسبة لمسجلات أقراص DVD/CD المتوافقة، راجع موقع الويب لشركة CyberLink: http://www.gocyberlink.com/english/products/powerproducer/2_gold/comp_dvd_drives.jsp



- تعد متطلبات النظام الموضحة أعلاه عبارة عن توصيات. فحتى على النظام الذي يفي بالمتطلبات، لا يمكن ضمان التشغيل حيث يعتمد ذلك على النظام.
- مع جهاز كمبيوتر يعمل بسرعة أقل من الموصى بها، قد تتخطى عملية تشغيل الفيديو إطارات أو قد تعمل على نحو غير متوقع.
- إذا كان نظام التشغيل المستخدم هو Windows XP/Vista، فقم بتسجيل الدخول كمسؤول (مسؤول الكمبيوتر) (أو كمستخدم يتمتع بامتيازات مساوية) لتثبيت البرامج.
- تحقق من وسائط تخزين كاميرا الفيديو قبل توصيل كابل USB.
- تعد العلامات التجارية والأسماء الأخرى ملكية خاصة بأصحابها المعنيين.
- تم تحسين CyberLink MediaShow 4 أجل معالجة وحدات ومعالجات مركزية من طراز Intel Core 2 Duo باستخدام تقنية MMX، SSE، و!3DNow HyperThreading.
- يعد برنامج DirectX ضرورياً كي يعمل CyberLink MediaShow 4 بشكل جيد ويتم تثبيته تلقائياً أثناء تثبيت CyberLink MediaShow 4.
- يعد برنامج CyberLink MediaShow 4 متاح لنظام التشغيل Windows فقط.
- تعمل كاميرا الفيديو هذه كجهاز تخزين قابل للإزالة فقط مع الأجهزة التي تستخدم أنظمة تشغيل Macintosh (إصدار ١٠.٣ أو أحدث) و Windows ٢٠٠٠.



تثبيت برنامج CyberLink MediaShow (النظام التشغيل Windows فقط)

CyberLink MediaShow عبارة عن برنامج للحرير السهل لملفات MPEG و AVI وغيرها من ملفات الفيديو والصور الثابتة وغيرها من محتويات إنتاج ملف فيديو.

عند تثبيت برنامج CyberLink MediaShow على كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows، يمكنك الاستمتاع بعمليات التشغيل التالية من خلال توصيل كاميرا الفيديو بالكمبيوتر مستخدمًا كابل USB.

- عرض ملفات الفيديو والصور على كمبيوتر. - صفحة ١١٢
- استيراد سهل من كاميرا الفيديو المتصلة.
- إدارة الملفات بشكل ممتع باستخدام واجهة MediaShow السائلة ثلاثية الأبعاد.
- تحميل مباشر إلى موقع YouTube. - صفحة ١١٥
- ارجع إلى دليل المستخدم للبرنامج (ملف بتنسيق PDF) لمزيد من التفاصيل حول كيفية استخدامه.
- وبمجرد الانتهاء من التثبيت، يمكنك الدخول إلى دليل مستخدم البرنامج:

حدد "Start" ← "All Programs (Programs)" ← "CyberLink MediaShow" ← "MediaShow User's Guide".

قبل البدء:

قم بإنهاء أي برنامج آخر تستخدمه.

(تأكد من عدم وجود رموز تطبيقات أخرى بشرط الحالة).

١. قم بتحميل القرص المضغوط المرفق ببرنامج CyberLink MediaShow في الكمبيوتر.

• تظهر شاشة الإعداد لعدة ثوان.

وفي حالة عدم ظهور شاشة الإعداد، انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز CD-ROM في الإطار "جهاز الكمبيوتر".

• انقر فوق "تثبيت الآن".

٢. قم بتحديد اللغة المرغوبة ثم انقر فوق "موافق"

٣. تظهر شاشة "جار تثبيت CyberLink MediaShow ٤.٠..."

• انقر فوق "التالي".

٤. تظهر شاشة "اتفاقية الترخيص".

• انقر فوق "نعم".



يستخدم فقط مع كمبيوتر يعمل بنظام Windows (i) DX210/DX2050/VP-DX205 (فقط)



٥. تظهر شاشة "معلومات العملاء".

- انقر فوق "التالي".



٦. تظهر شاشة "اختيار موقع المقصد".

- اختر موقع المقصد الذي تريد تثبيته.
- انقر فوق "التالي".



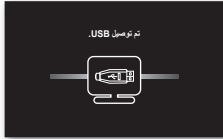
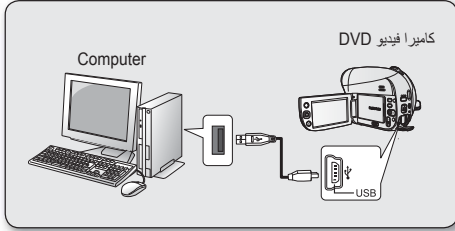
٧. "تظهر شاشة "اكتمل الإعداد".

- انقر فوق "إنهاء".
- يتم إنشاء الرمز الخاص ببرنامج "CyberLink MediaShow" على سطح المكتب.

- لو قمت بإجراء تثبيت للبرنامج المثبت بالفعل، فستبدأ عملية إلغاء التثبيت. وفي هذه الحالة، قم بإجراء التثبيت مرة أخرى بعد انتهاء إلغاء التثبيت.
- يشير هذا الدليل لعملية تثبيت البرنامج والتوصيل بجهاز الكمبيوتر فقط. لمزيد من التفاصيل حول البرنامج، راجع "المساعدة عبر الإنترنت/المستند التمهيدي" الموجود على القرص المضغوط.
- المرفق ببرنامج "CyberLink MediaShow".
- يجب إعادة تمهيد الكمبيوتر كي يعمل التطبيق.



توصيل كابل USB



- هذه الوظيفة متاحة في الوضع تسجيل الفيديو على البطاقة/تسجيل الصور على البطاقة/تشغيل الفيديو على البطاقة/تشغيل الصور على البطاقة. -صفحة ٢٦
- لنسخ ملفات الفيديو والصور على الكمبيوتر، قم بتوصيل كاميرا الفيديو بالكمبيوتر باستخدام كابل USB.
- ١. قم بضبط "توصيل USB" على "تخزين ضخم." -صفحة ٩٧
- اضغط على الزر **MENU**. استخدم قرص التحكم لتحديد "إعداد" -
- "توصيل USB" - "تخزين ضخم."
- ٢. قم بتوصيل كاميرا فيديو DVD بالكمبيوتر باستخدام كابل USB.
- لا تستخدم القوة المفرطة عند إدخال أو نزع كابل USB من مقبس USB.
- أدخل كابل USB بعد التأكد من سلامة اتجاه الإدخال.
- يوصى باستخدام منفذ USB (USB 2.0) عالي السرعة.

فصل كابل USB

بعد إتمام عملية إرسال البيانات، ينبغي فصل الكابل بالطريقة التالية:

١. انقر فوق أيقونة "فصل أو إخراج الجهاز" بشريط المهام.
٢. قم بتحديد "جهاز تخزين كبير USB" أو "قرص USB" ثم انقر على زر "إيقاف".
٣. انقر فوق الزر "موافق".
٤. قم بفصل كابل USB عن كاميرا الفيديو والكمبيوتر.

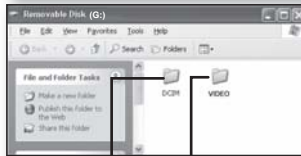
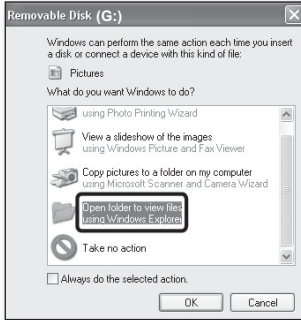


- يوصى باستخدام مهبط التيار الكهربائي المتردد كمصدر إمداد الطاقة بدلاً من البطارية.
- عند توصيل كابل USB، قد يتسبب تشغيل كاميرا الفيديو أو إيقاف تشغيلها في حدوث عطل بالكمبيوتر.
- إذا قمت بفصل كابل USB عن الكمبيوتر أو كاميرا الفيديو أثناء النقل، فسيتم نقل البيانات كما قد تتلف البيانات.
- إذا قمت بتوصيل كابل USB بكمبيوتر مستخدماً لوحة وصل USB أخرى في نفس الوقت، فقد لا تعمل كاميرا الفيديو بشكل ملائم. وإذا حدث ذلك، فقم بإزالة جميع أجهزة USB من الكمبيوتر ثم أعد توصيل كاميرا الفيديو.

يستخدم فقط مع كمبيوتر يعمل بنظام Windows (i)DX210/DX2050/VP-DX205 (فقط)



عرض محتويات وسائط التخزين

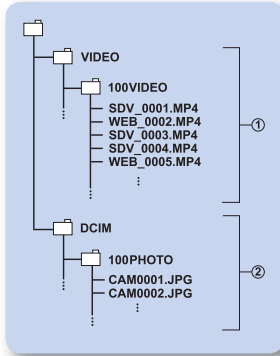


صورة فيديو

- يمكنك نقل أو نسخ الملفات المحفوظة على بطاقة الذاكرة إلى جهاز كمبيوتر باستخدام كابل USB.
- ١. أنقل مفتاح **POWER** لأسفل لتشغيل الطاقة، ثم اضغط مفتاح **وضع التخزين** على **CARD**. الصفحتان ٢٦، ٣٨
- تدعم الأقراص القابلة للإزالة بطاقة الذاكرة فقط. (كاميرا DVD غير مدعومة)
- ٢. قم بتوصيل كاميرا الفيديو DVD بالكمبيوتر مستخدمًا كابل USB. صفحة ١١١
- ٣. عند استخدام نظام التشغيل **Windows® XP/Vista** :
 - يظهر إطار "قرص قابل للإزالة" على شاشة الكمبيوتر بعد مرور لحظة واحدة.
 - حدد "فتح المجلدات لعرض الملفات باستخدام برنامج Windows Explorer" وانقر فوق "موافق".
 - عند استخدام نظام التشغيل **Windows® ٢٠٠٠** :
 - a. انقر نقرًا مزدوجًا على رمز "My Computer" بسطح المكتب.
 - يظهر رمز "قرص قابل للإزالة" والذي يمثل وسائط تخزين كاميرا فيديو DVD في إطار "جهاز الكمبيوتر".
 - b. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز "قرص قابل للإزالة".
- ٤. تظهر المجلدات الموجودة بوسائط التخزين.
 - يتم تخزين أنواع الملفات المختلفة في مجلدات مختلفة.
 - إذا لم يظهر إطار "قرص قابل للإزالة"، تأكد من التوصيل (صفحة ١١١) أو قم بأداء الخطوات ١ و ٢.
 - إذا لم يظهر إطار "قرص قابل للإزالة"، انقر فوق رمز "جهاز الكمبيوتر" للدخول إلى "قرص قابل للإزالة".
 - تأكد من أنه قد تم إدخال بطاقة الذاكرة إلى كاميرا الفيديو قبل توصيل كابل USB. وفي حالة عدم إدخال بطاقة ذاكرة أو إدخال بطاقة لم تتم تهنيئها، فلن يتعرف الكمبيوتر على كاميرا الفيديو كقرص قابل للإزالة.

بنية المجلدات والملفات على وسائط التخزين

- بنية المجلدات والملفات المعدة للحفظ في بطاقة الذاكرة هي كما يلي:
- لا تتم بتغيير أو إزالة اسم المجلد أو الملف بشكل عشوائي. فقد يتسبب ذلك في عدم إمكانية تشغيله.
- يتم تحديد اسم الملف تبعاً لقاعدة تصميم نظام ملفات الكاميرا (DCF)



ملفات الفيديو (H.264) ①

تتم تسمية صور الأفلام ذات الجودة SD بـ "SDV_####.MP4" وتتم تسمية صور أفلام الويب بـ "WEB_####.MP4". ويزداد رقم الملف تلقائياً عند إنشاء ملف فيديو جديد. يتم إنشاء عدد يصل حتى ٩٩٩٩ ملفاً في مجلد واحد.

ملف صورة الفيلم ②

كما هو في ملفات صور الفيلم، يزداد رقم الملف تلقائياً عند إنشاء ملف صورة فيلم جديد. أقصى حد لرقم الملف هو نفسه أقصى حد لملفات صورة فيلم. يخزن المجلد الجديد الملفات من CAM_0001.JPG يزداد اسم الملفات بالترتيب التالي 101PHOTO ← 100PHOTO وما إلى ذلك حتى يكتمل عدد الملفات ٩٩٩٩ ملفاً بالمجلد الواحد. ينشأ مجلد جديد تلقائياً عندما يزيد عدد الملفات عن ٩٩٩٩ ملفاً.

تنسيق الصورة

مقاطع الفيديو على بطاقة ذاكرة

- يتم ضغط الصور بتنسيق (MPEG4 part 10/Advanced Video Coding) H.264/AVC امتداد الملف هو "MP4"
- حجم الصورة هو ٧٢٠×٥٠٠ (٥٠٠i) أو ٦٤٠×٤٨٠ (حسب دقة Web & Mobile).

ملفات الصور على بطاقة ذاكرة

- يتم ضغط الصور الفوتوغرافية في تنسيق JPEG (المجموعة المشتركة لخبراء الصور الفوتوغرافية) امتداد الملف هو "JPG".
- حجم الصورة هو ٨٠٠×٦٠٠ (VP-DX205(i)/DX2050) فقط أو ١١٥٢×٨٦٤ (VP-DX210(i)).

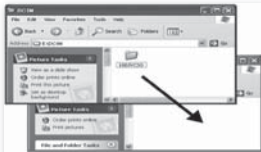
- عند إنشاء الملف ٩٩٩٩ في المجلد ٩٩٩ على سبيل المثال، يتم إنشاء SDV_9999.MP4 في VIDEO 999، لا يمكن إنشاء مجلد جديد بعد ذلك. قم بعمل نسخة احتياطية من الملفات الخاصة بك على جهاز كمبيوتر وقم بتهيئة بطاقة الذاكرة، ثم أعد ضبط ترقيم الملف من القائمة.
- لا نوصي بتعديل اسم الملف/المجلد المخزن على وسائط التخزين باستخدام الكمبيوتر. إذا قمت بتعديله، فقد لا تتعرف كاميرا الفيديو هذه على الملفات المعدلة.
- يمكنك استخدام كاميرا الفيديو كجهاز للتخزين الكبير. لذا يمكنك تخزين البيانات العامة الموجودة في وسائط التخزين (بطاقة الذاكرة) باستخدام كاميرا الفيديو.



يستخدم فقط مع كمبيوتر يعمل بنظام Windows (i)DX2050/DX205(i)/VP- فقط



نقل مقاطع الفيديو (أو الصور) إلى الكمبيوتر لديك



يمكنك نسخ ملفات الفيديو والصور على الكمبيوتر وتشغيلها.

١. قم بتنفيذ هذا الإجراء في "عرض محتويات وسائط التخزين." - الصفحتان ١١٢~١١٣

• تظهر المجلدات الموجودة بوساط التخزين.

٢. قم بإنشاء مجلد جديد ثم أدخل اسماً للمجلد وانقر نقرًا مزدوجًا فوقه.

٣. حدد المجلد الذي تريد نسخه ثم اسحبه وأسقطه في مجلد الوجهة.

• يتم نسخ المجلد من بطاقة الذاكرة إلى الكمبيوتر.

• لا تقم بنقل المجلدات والملفات الخاصة بكاميرا الفيديو أو إعادة تسميتها بعد تحويلها.

إذا قمت بتغيير الاسم الأساسي للمجلدات والملفات، فلن تكون كاميرا الفيديو قادرة على التعرف عليها ولن يتم تشغيلها بعد ذلك.



تشغيل التسجيلات على نظام التشغيل WINDOWS

يمكنك استخدام برنامج CyberLink MediaShow4 لتشغيل مقاطع الفيديو وملفات الصور على نظام التشغيل Windows. لتشغيل الفيديو أو تحريره على نظام Macintosh، يجب تثبيت برنامج QuickTime Player واستخدامه (الإصدار 7.5.5 أو أحدث)/تطبيق iMovie (غير مرفق).

تشغيل مقاطع الفيديو (أو ملفات الصور)

بمجرد انتهاء نقل مقاطع الفيديو أو ملفات الصور من كاميرا الفيديو، يمكنك تشغيل التسجيلات حسب رغبتك باستخدام التطبيق CyberLink MediaShow4. قبل بدء التشغيل، تأكد من الإعدادات التالية:

• قيامك بتثبيت برنامج CyberLink MediaShow4 على الكمبيوتر الذي يعمل بنظام التشغيل Windows - صفحة ١٠٩

• نقل التسجيلات الموجودة على كاميرا الفيديو إلى محركات الأقراص الصلبة على الكمبيوتر باستخدام كابل USB.

- الصفحتان ١١١-١١٤

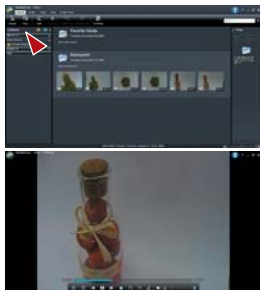


١. انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز (الموجود على سطح المكتب).

• تظهر شاشة قائمة الوحدة.

٢. قم بالدخول إلى وضع الفيديو.

• لعرض الصور، قم بالدخول إلى وضع الصور.



٣. في القائمة "مكتبة"، انقر فوق المجلد أو الملف المرغوب لعرض تسجيلاتك.
• تظهر الصور المصغرة للفيديو (أو الصور) على الشاشة تبعًا للمصدر المحدد.

٤. حدد الفيديو (أو الصورة) الذي تريد تشغيله ثم انقر فوق الرمز "تشغيل".
• يبدأ التشغيل وتظهر عناصر التحكم في التشغيل.
• يمكنك النقر نقرًا مزدوجًا على الصورة المصغرة للفيديو (أو الصورة) لبدء التشغيل.

انطلق مع برنامج MEDIASHOW4!

تحميل مباشر إلى موقع YouTube

شارك محتوياتك مع العالم، عن طريق تحميل مقاطع الفيديو الخاصة بك مباشرة على موقع YouTube بنقرة واحدة.

١. حدد الصور المصغرة للفيديو المطلوبة.

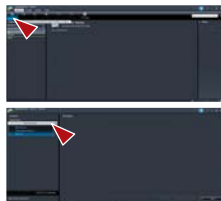
٢. انقر فوق رمز الاختصار لموقع YouTube الموجود في علامة التبويب "مشاركة" بالقائمة.

• يظهر مربع الحوار تسجيل دخول أو اشترك.

• قم بتسجيل الدخول إلى موقع YouTube ثم قم بتحميل المحتويات الخاصة بك.

استيراد الوسائط إلى المكتبة

يعتز برنامج CyberLink MediaShow4 على مقاطع الفيديو والصور بسرعة من كاميرا الفيديو المتصلة كما يمكنك إدخالها إلى محركات الأقراص الخاصة بالكمبيوتر.



- يعد YouTube عبارة عن موقع ويب لمشاركة الفيديو. حيث يمكن للمستخدمين تحميل مقاطع الفيديو الشخصية وعرضها ومشاركتها. تستعين هذه الخدمة الواقع مقرها في سان برونو ببنية Adobe Flash لعرض مجموعة عريضة من المحتويات التي ينتجها المستخدمون بما فيها مقاطع الفيديو ومقاطع التلفاز ومقاطع فيديو الموسيقى، بالإضافة إلى محتويات الهواة مثل التنوين عبر الفيديو ومقاطع الفيديو الأصلية القصيرة.
- <http://www.youtube.com/>

قد يكون الوصول إلى محتويات موقع YouTube محدودًا تبعًا لبيئة الوصول إلى الشبكة لديك.



للإستخدام فقط مع كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Macintosh (i)DX210/DX2050/VP-DX205 فقط



متطلبات النظام

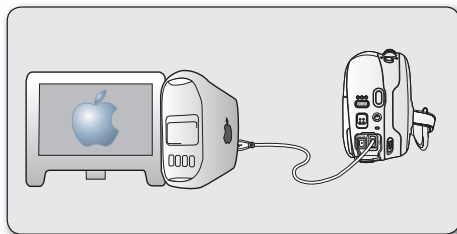
يمكنك نقل البيانات التي تم تسجيلها إلى كمبيوتر من خلال توصيل كابل USB بكاميرا الفيديو. لتشغيل الفيديو أو تحريره على نظام Macintosh، يجب تثبيت برنامج QuickTime Player واستخدامه (الإصدار ٧,٥,٥ أو أحدث)/تطبيق iMovie (غير مرفق).

وحدة المعالجة المركزية	Power PC G5 (1.8) جيجاهرتز أو أكثر، Intel Core Duo، Intel Core Solo
نظام التشغيل	MAC OS X c 10.4 أو أحدث
ذاكرة الوصول العشوائي	64 ميجابايت أو أكثر
USB	USB2.0 عالي السرعة

- حتى في حالة استيفاء متطلبات النظام، لا يمكن استخدام بعض أجهزة الكمبيوتر.
- يعمل جهاز USB مع محرك الأقراص الذي تم تثبيته بشكل قياسي في نظام التشغيل.
- تعمل كاميرا الفيديو هذه كجهاز تخزين قابل للإزالة فقط مع الأجهزة التي تستخدم أنظمة تشغيل Macintosh (إصدار ١٠,٣ أو أحدث) و Windows ٢٠٠٠.



نقل الصور من كاميرا الفيديو إلى الكمبيوتر



١. قم بتوصيل كاميرا الفيديو بالكمبيوتر مستخدمًا كابل USB المرفق.
٢. اضغط "توصيل USB" على "تخزين ضخم". - صفحة ٩٧
- اضغط على الزر MENU. استخدم قرص التحكم لتحديد "إعداد" ← "توصيل USB" ← "تخزين ضخم".
٣. انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز "NO_NAME" المعروف على سطح المكتب.
- تظهر المجلدات الموجودة بوسائط التخزين.
- يتم تخزين أنواع الملفات المختلفة في مجلدات مختلفة. - صفحة ١١٣
٤. قم بسحب الملفات وإفلاتها في مجلد الوجهة (الموجود على القرص الصلب بالكمبيوتر).
- لفصل كابل USB بأمان، اسحب الرمز "NO_NAME" إلى سلة المهملات، ثم افصل كابل USB.

- أسطوانة البرنامج CyberLink MediaShow4 المرفقة، ليست متوافقة مع نظام Macintosh. لتشغيل الفيديو أو تحريره على نظام Macintosh، يجب تثبيت برنامج QuickTime Player واستخدامه (الإصدار ٧,٥,٥ أو أحدث)/تطبيق iMovie (غير مرفق).

الصيانة ومعلومات إضافية

الصيانة

إن كاميرا الفيديو DVD الخاصة بك هي منتج ذي تصميم متميز وصناعة فائقة ويجب استخدامها بحرص. ستفيدك الاقتراحات التالية في استيفاء أي التزامات بالضمان وتتيح لك الاستمتاع بهذا المنتج لعدة سنوات.

- للمحافظة على كاميرا الفيديو DVD، اطفئ كاميرا الفيديو DVD.
- قم بإزالة البطارية ومهائى التيار الكهربائى المتردد. ٢٠ ، ٢٥ الصفحتان
- قم بإزالة بطاقة الذاكرة وقرص DVD. ٤٠ ، ٦٠ الصفحتان

محاذير عند التخزين

- لا تترك كاميرا فيديو DVD في مكان حيث تكون درجات الحرارة عالية للغاية لفترة كبيرة: يمكن أن تزيد درجة الحرارة داخل سيارة مغلقة أو صندوق السيارة إلى معدل عالي للغاية في الأيام الحارة. وإذا تركت كاميرا فيديو DVD في مثل هذه الأماكن ، يمكن أن يحدث لها عطل أو يمكن أن يتلف الهيكل الخارجي لها. لا تعرض كاميرا فيديو DVD إلى أشعة الشمس المباشرة أو تضعها بالقرب من سخان.
- لا تخزن كاميرا الفيديو DVD في مكان حيث تكون الرطوبة عالية أو الاثرية كثيرة: ويمكن أن يحدث عطل لكاميرا الفيديو DVD بسبب الأثرية. وفي حالة ارتفاع معدل الرطوبة، يمكن أن تصبح العدسة متسخة وقد لا يمكن أن تعمل كاميرا فيديو DVD . يوصى أن تضع كاميرا فيديو DVD في صندوق من مادة السيليكا عند تخزينها في خزانة أو ما إلى ذلك.
- لا تخزن كاميرا الفيديو DVD في الأماكن المعرضة إلى المغناطيسية الشديدة أو الاهتزازات القوية: حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث أعطال.
- أخرج البطارية من كاميرا الفيديو DVD وخزنها في مكان بارد وجاف: ويؤدي ترك البطارية في الكاميرا أو تخزينها في درجة حرارة عالية إلى تقصير عمر البطارية.

تنظيف كاميرا فيديو DVD

- قبل التنظيف، قم بإيقاف تشغيل كاميرا الفيديو DVD وأخرج البطارية ومهائى التيار المتردد.

تنظيف السطح الخارجى

استخدم قطعة قماش ملساء وجافة. لا تضغط بقوة أثناء التنظيف وامسح السطح برفق.
- لا تستخدم البنزين أو التتر عند تنظيف كاميرا الفيديو. يمكن أن يتساقط طلاء الجزء الخارجى أو يتلف سطح الهيكل.

تنظيف شاشة LCD

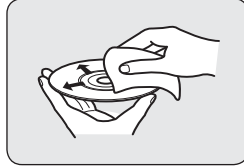
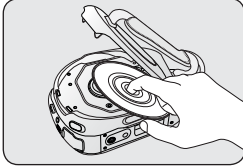
استخدم قطعة قماش ملساء وجافة. احرص على عدم إتلاف الشاشة.

تنظيف العدسة،

- استخدم ناخف الهواء الاختياري لإزالة الأثرية والأجسام الصغيرة الأخرى. لا تمسح العدسة بملايسك أو بأصابعك. إذا لزم الأمر، امسح برفق باستخدام ورق تنظيف العدسات.
- قد يتكون اتساخ في حالة ترك العدسة دون تنظيف.
- إذا ظهرت العدسة معتمة أكثر من ذي قبل، فأوقف تشغيل كاميرا فيديو DVD واطرها لمدة ساعة تقريباً.

الصيانة ومعلومات إضافية

تنظيف القرص وصيانتة



- احترس أن تلمس الجزء الذي يتم التسجيل عليه (الجزء الذي يشبه قوس قزح) من القرص بأصابعك. حيث إن الأقراص الملوثة من آثار بصمات الأصابع أو الأجسام الغريبة قد ينتج عنها توقف الأقراص عن التشغيل بصورة سليمة.
- استخدم قطعة قماش ملساء لتنظيف الأقراص.
- نظف برفق من وسط القرص وحتى الحافة الخارجية. فقد يؤدي التدوير أو التنظيف الشديد إلى إحداث خدوش في القرص كما قد يؤدي إلى تشغيل القرص بشكل غير عادي.
- لا تستخدم البنزين أو سائل تخفيف الدهان أو محلول تنظيف مخفف أو الكحول أو رشاً مضاداً للكهرباء الساكنة عند تنظيف القرص. فقد يتسبب ذلك في حدوث إعتال.
- اضغط على الحامل الموجود في وسط علب الأقراص حتى يتسنى لك إخراج القرص بسهولة.
- امسك الأقراص من الأطراف والفتحة الموجودة في الوسط لتفادي ترك آثار الأصابع على الجزء الخاص بالتسجيل في القرص.
- لا تقم بلي القرص أو تعريضه للحرارة.
- قم دومًا بتخزين الأقراص بشكل رأسي في العلب البلاستيكية الخاصة بها في حالة عدم استخدامها.
- قم بتخزين الأقراص بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة أو عناصر الحرارة أو الرطوبة أو الأتربة.

معلومات إضافية

وسائط التخزين

- تأكد من اتباع الإرشادات بأدناه لمنع حدوث عطب أو تلف بالبيانات المسجلة
 - لا تثني أو تسقط وسائط التخزين، أو تعريضها للضغط مكثف أو هزات أو اهتزازات قوية.
 - لا ترش وسائط التخزين بالماء.
 - لا تستخدم أو تستبدل أو تخزن وسائط التخزين في أماكن معرضة للكهرباء الساكنة أو التشويش الكهربائي.
 - لا تعلق طاقة الكاميرا أو تزيل البطارية أو مهبط التيار الكهربائي المتردد أثناء التسجيل أو التشغيل أو بطريقة أخرى عند إدخال وسائط التخزين.
 - لا تجعل وسائط التخزين قريبة من أجسام ذات مجال مغناطيسي شديد أو من أجسام تشع موجات كهرومغناطيسية.
 - لا تخزن وسائط التخزين في أماكن ذات درجة حرارة أو رطوبة عالية.
 - لا تلمس الأجزاء المعدنية.
- انسخ الملفات التي تم تسجيلها إلى الكمبيوتر. لن تقع المسؤولية على شركة Samsung في حالة أي فقدان للبيانات.
- لن تعمل وسائط التخزين على نحو سليم في حالة حدوث عطل بالكاميرا. شركة Samsung لن تقدم أية تعويضات في حالة فقدان أية محتويات.
- راجع الصفحات ٣٨~٤٠، ٦١~٦٢ للحصول على التفاصيل.

شاشة LCD

- لا تترك كاميرا فيديو DVD في مكان حيث تكون درجات الحرارة عالية للغاية لفترة كبيرة:
- لتجنب حدوث تلف شاشة LCD
 - لا تدفعها بعنف أو تطرق بها أي شيء.
 - لا تضع كاميرا الفيديو بحيث تكون شاشة LCD للأسفل.
- لتطيل العمر الافتراضي للخدمة، تجنب مسحها بقمم خشن.
- تعرف على الظاهرة التالية لاستخدام شاشة LCD، لا توجد أعطال.
 - قد تزداد حرارة السطح حول شاشة LCD أثناء استخدام الكاميرا.
 - في حالة ترك الطاقة مفتوحة لفترة طويلة، فإن السطح حول شاشة LCD يصبح ساخناً.

البطارية

في حالة عدم استخدام كاميرا فيديو لفترة طويلة للغاية:

يوصى بالشحن الكامل للبطارية مرة كل عام، وتوصيلها بكاميرا فيديو DVD واستخدامها، ثم نزع البطارية ووضعها في مكان بارد وجاف مرة ثانية. البطارية المرفقة هي بطارية ليثيوم أيون. قبل استخدام البطارية المرفقة أو بطارية أخرى، يرجى التأكد من المحاذير التالية:

لتجنب الأخطار

- لا تحرقها.
 - لا تقطع التيار عن أطراف التوصيل. وعند النقل، قم بحمل البطارية في حقيبة من البلاستيك.
 - لا تقم بالتعديل أو الفك.
 - لا تعرض البطارية إلى درجة حرارة تتجاوز ٦٠ درجة مئوية (١٤٠ درجة فهرنهايت)، إذ أن ذلك قد يتسبب في الزيادة المفرطة لدرجة حرارة البطارية أو انفجارها أو اشتعالها.

لتجنب حدوث تلف ولتعميد العمر الافتراضي للخدمة

- لا تعرضها لاصطدام بلا داع.
 - اشحن البطاقة في بيئة درجة حرارتها تقع في نطاق درجات الحرارة المسموح بها الموضحة أدناه.
 - البطارية المثبتة من نوع البطاريات ذات التفاعلات الكيميائية - لذا فإن درجات الحرارة الباردة تساعد على إبطال التفاعلات الكيميائية، في حين أن درجات الحرارة الأدفأ تعوق استكمال عملية الشحن.
 - قم بتخزينها في مكان بارد وجاف. التعرض الزائد لدرجات الحرارة المرتفعة يزيد من تفرغ الشحن الطبيعي ويقلل من العمر الافتراضي للخدمة.
 - انزعها من الشاحن أو من الوحدة المتصلة بمصدر الطاقة عند التوقف عن الاستخدام. حيث إن بعض الأجهزة تحتفظ بالتيار حتى عند إيقاف تشغيلها.
 - يوصى باستخدام بطاريات سامسونج الأصلية مع هذه الكاميرا. استخدام أنواع أخرى من البطاريات غير نوع سامسونج يمكن أن يؤدي إلى دوائر شحن كهربائية داخلية.
- من الطبيعي أن يكون غلاف البطارية دافئ بعد الشحن، أو بعد الاستخدام.



مواصفات نطاق درجة الحرارة

الشحن: من ١٠ درجة مئوية إلى ٣٥ درجة مئوية (من ٥٠ درجة فهرنهايت إلى ٩٥ درجة فهرنهايت)
 التشغيل: من ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية (من ٣٢ درجة فهرنهايت إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)
 التخزين: من ٢٠- درجة مئوية إلى ٥٠ درجة مئوية (من -٤ درجة فهرنهايت إلى ١٢٢ درجة فهرنهايت)

- تطول فترة الشحن بانخفاض درجات الحرارة.
- راجع الصفحات ٢٠-٢٤ للتعرف على التفاصيل.

الصيانة ومعلومات إضافية

وصف نوع القرص

DVD-RW (٨cm)		DVD-R DL (٨cm)	DVD-R (٨cm)	نوع القرص
فيديو	VR (تسجيل فيديو)	فيديو	فيديو	الوضع
١,٤ GB	١,٤ GB	٢,٦ GB	١,٤ GB	المسقة
	● (٢)	تلقائي	تلقائي	تهيئة قرص جديد ① ٣٩ صفحة التسجيل ٤١
●	●	●	●	المسح (Deleting) ٤٨ لصفحة ٤٨
X	●	X	X	إعادة كتابة
●	●	X	X	التشغيل على مشغلات DVD الأخرى ② (الإنهاء) ٥٦ صفحة
●	X	●	●	التشغيل على مشغلات DVD أخرى ③ ٥٦ صفحة
●	●	●	●	التسجيل الإضافي بعد الإنهاء (عدم الإنهاء) ٥٧ صفحة
●	●	X	X	التحرير ٥٤~٥٢ صفحة
X	●	X	X	إعادة استخدام القرص بالتهيئة ④ (تهيئة) ٥٨ صفحة
●	●	X	X	

● : ممكن, X : غير ممكن

① يجب تهيئة قرص جديد قبل التسجيل عليه.

② عند تحميل قرص DVD-RW، يجب عليك تهيئته في وضع الفيديو أو تسجيل الفيديو (VR).

③ لا يمكننا أن نضمن أنك ستتمكن من التشغيل في كافة كاميرات فيديو DVD الخاصة بالمصنعين الآخرين أو مشغلات/مسجلات DVD أو أجهزة الكمبيوتر الأخرى. للحصول على معلومات حول التوافق، الرجاء مراجعة دليل الجهاز الذي تود أن تقوم بالتشغيل عليه.

- ④ يجب إنهاء الأقراص قبل أن يتم تشغيلها على مشغلات/مسجلات DVD القياسية.
- ارجع إلى الصفحة ٨ للحصول على معلومات توافق إنهاء الأقراص.
- ⑤ عند تهيئة قرص مسجل، يتم حذف البيانات المسجلة على القرص ويتم استرجاع سعة القرص المخزنة مما يمكنك من إعادة استخدام القرص.

استخدام كاميرا فيديو DVD خارج البلاد

- لكل دولة ومنطقة colour الأنظمة الكهربائية الخاصة بها.
- قبل استخدام كاميرا فيديو DVD خارج البلاد، يرجى مراجعة العناصر التالية.
- مصادر الطاقة
- يضم مهبط طاقة التيار المتردد المزود اختيار فولتية تلقائي في نطاق ما بين ١٠٠ فولت إلى ٢٤٠ فولت.
- يمكنك مشاهدة كاميرا الفيديو الخاصة بك في أي دولة/منطقة باستخدام مهبط تيار كهربائي متردد المزود مع الكاميرا في نطاق ١٠٠ فولت إلى ٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز. استخدم مقبس مهبط التيار الكهربائي المتردد المتوفر في الأسواق إذا لزم الأمر، وفقاً لتصميم المنافذ المحلية للتيار الكهربائي المثبتة بالحنط.
- في أنظمة التلفزيون الملونة
- تعتبر كاميرا الفيديو التي بحوزتك كاميرا قائمة على نظام PAL.
- إذا أردت مشاهدة تسجيلاتك على التلفزيون أو نسخها إلى جهاز خارجي، فيلزم أن يكون التلفزيون أو الجهاز الخارجي معتمداً على نظام التلفزيون PAL أو جهاز خارجي، ويجب أن يحتوي على مقابس الصوت/الفيديو الملانة. وإن لم يتوافر ذلك، فيجب استخدام جهاز تنسيق فيديو منفصل (محول تنسيق PAL-NTSC).
- البلاد/المناطق المتوافقة مع نظام PAL
- أستراليا، النمسا، بلجيكا، بلغاريا، الصين، دول الكومنولث، جمهورية التشيك، الدانمارك، مصر، فنلندا، فرنسا، ألمانيا، اليونان، بريطانيا العظمى، هولندا، هونغ كونغ، المجر، الهند، إيران، العراق، الكويت، ليبيا، ماليزيا، موريشيوس، النرويج، رومانيا، المملكة العربية السعودية، سنغافورة، جمهورية السلوفاك، إسبانيا، السويد، سويسرا، سوريا، تايلاند، تونس، إلخ.
- البلاد/المناطق المتوافقة مع نظام NTSC
- جزر الباهاما، كندا، أمريكا الوسطى، اليابان، كوريا، المكسيك، الفلبين، تايوان، الولايات المتحدة الأمريكية، إلى آخره.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل الاتصال بمركز الخدمة المعتمد التابع لشركة Samsung، قم بإجراء عمليات الفحص البسيطة التالية. فقد توفر لك الوقت وتكلفة مكانة غير ضرورية.

المؤشرات والرسائل التحذيرية

علم

الرسالة	الرمز	المعنى...	الإجراء
البطارية ضعيفة		البطارية غير مشحونة تقريباً.	استبدلها ببطارية مشحونة أو قم بتوصيلها بمهbay طاقة تيار متردد. (إذا كان مهbay التيار الكهربائي المتردد موصلاً عند ظهور الرسالة "البطارية ضعيفة"، فهذا يعني إيقاف الطاقة وبدء عملية الشحن.)
الغطاء مفتوح.		الغطاء مفتوح.	قم بغطى الغطاء.

الأقراص

الرسالة	الرمز	المعنى...	الإجراء
إدراج قرص		لا يوجد قرص في كاميرا الفيديو DVD.	أدخل قرصاً.
القرص ممثل		لا توجد ذاكرة كافية للتسجيل.	قم بتغيير القرص بأخر جديد. وامسح الصورة المسجلة. (قرص DVD-RW وضع VR فقط)
قرص تم إنهاؤه		لقد تم إنهاء القرص.	للتسجيل على قرص DVD-RW، لا تقم بإنهائه.
قرص غير مدعوم		لا يمكن التعرف على القرص في كاميرا الفيديو DVD. يتم إنهاء الأقراص في كاميرات الفيديو التي تنتجها شركات أخرى.	الأقراص المدعومة هي DVD-R و DVD-R DL و DVD-RW. استخدم قرصاً جديداً.
خطأ في القرص		نظام الملفات لا يتوافق مع القرص. يتم استخدام هذا القرص على الكمبيوتر.	استخدم قرصاً جديداً.
خطأ بالكتابة		يواجه القرص بعض المشكلات في كتابة البيانات. تعرض القرص لصدمة أثناء تسجيل مقاطع الفيديو على القرص.	لاستعادة البيانات السابقة بالقرص، قم بإيقاف التشغيل وإعادة التشغيل مرة أخرى. بعد استعادة البيانات، ينتقل النظام إلى وضع الاستعداد. وإذا فشل النظام في استعادة البيانات، فستظهر الرسالة "خطأ قرص".
عدد الفصول مكتمل. يتعذر تسجيل فيديو.	-	في حالة ضبط وسائط التخزين على أقراص DVD1، فيمكن إنشاء ٢٥٠ ملف فيديو (فصل) على DVD-R/R DL أو DVD-RW. (قرص DVD-RW وضع VR فقط)	قم بتغيير القرص بأخر جديد. وامسح الصورة المسجلة. (قرص DVD-RW وضع VR فقط)

الرسالة	الرمز	المعنى...	الإجراء
جاري استعادة البيانات... لا تفصل الطاقة		أثناء التسجيل، في حالة توقف التشغيل فجأة، لا يتم إنهاء كتابة الملف بشكل سليم. عندما تشغل الطاقة فسوف تظهر رسالة، "جاري استعادة البيانات... لا تفصل الطاقة."	إذا تم إيقاف تشغيل كاميرا الفيديو أثناء التشغيل، فقم بتشغيلها مرة أخرى وأدخل القرص فيها: سيتم إصلاح القرص تلقائيًا. لا تقم بإيقاف كاميرا الفيديو عندما تكون عملية استعادة البيانات قيد التشغيل. قم بتنفيذ ما يلي حتى لا تتلف البيانات أو وسائط التخزين نفسها: - أوصل مهبط طاقة التيار المتردد - لا تنزع القرص. - لا تنزع غطاء البطارية - لا تعرض كاميرا الفيديو DVD للاهتزاز أو الضغط الشديدين. تتكمّل عملية استعادة البيانات خلال دقائق قليلة إلا أنها قد تستغرق المزيد من الوقت أحيانًا. - قد لا تتم عملية استعادة البيانات بنجاح وفقًا لتوقيت توقف الطاقة أو وجود تسجيلات من كاميرات الفيديو DVD أو من المسجلات في وسائط التخزين.

بطاقات الذاكرة (i)DX210/DX2050(i)/VP-DX205 فقط

الرسالة	الرمز	المعنى...	الإجراء
إدراج بطاقة		لم يتم إدخال بطاقة في فتحة البطاقة.	أدخل بطاقة ذاكرة. استخدام وسائط تخزين أخرى. ٣٨ صفحة
لا توجد بطاقة ذاكرة		لا توجد مساحة كافية للتسجيل ببطاقة الذاكرة.	احذف الملفات غير الضرورية من بطاقة الذاكرة. استخدام وسائط تخزين أخرى. ٣٨ صفحة
بطاقة غير مدعومة		بطاقة الذاكرة غير مدعومة في هذه الكاميرا.	قم بتغيير بطاقة الذاكرة التي وصينا بها. ٣٨ الصفحات ٦١~٦٢
خطأ بالبطاقة		بطاقة الذاكرة أو جهاز التحكم تالف.	قد يكون هناك تلف ببطاقة الذاكرة. جرب بطاقة ذاكرة أخرى.
انخفاض سرعة البطاقة		لا يمكن للكاميرا فيديو DVD التسجيل باستخدام بطاقة منخفضة السرعة.	استخدم بطاقة الذاكرة الموصى بها. ٣٨ الصفحات ٦١~٦٢
غير مهيا!		نظام الملفات لا يتوافق مع بطاقة الذاكرة. تمت تهيئة بطاقة الذاكرة بالكمبيوتر. تحتاج بطاقة الذاكرة إلى التهيئة.	قم بتهيئة بطاقة الذاكرة. ٣٨ صفحة ٦٢
الذاكرة محمية		بطاقة الذاكرة محمية ضد التسجيل.	حرر لسان الحماية ضد الكتابة الموجود على بطاقة الذاكرة.
خطأ بالكتابة		تحدثت بعض المشكلات أثناء كتابة البيانات على وسائط التخزين.	تهيئة وسائط التخزين باستخدام عنصر القائمة بعد حفظ نسخة احتياطية من الملفات الهامة على جهاز الكمبيوتر أو أي جهاز تخزين آخر.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

(PictBridge (i)DX210/DX2050/DX205(i) VP فقط

الرسالة	المعنى...	الإجراء
خطأ قراءة	يوجد بعض المشكلات بالملف.	يتم تشغيل الحماية.
خطأ حبر	يوجد بعض المشكلات بعلبة الحبر.	- افحص خرطوشة الحبر. - استبدل خرطوشة الحبر.
خطأ ورق	يوجد بعض المشكلات بالورق.	افحص الورق الموجود في الطابعة. في حالة عدم وجود ورق، ادخل ورقاً.
خطأ بالطابعة	يوجد بعض المشكلات بالطابعة.	قم بفتح الطابعة وإغلاقها.

ارجع أيضًا إلى دليل مستخدم الطابعة التي تريد استخدامها.

في حالة وجود تكاثف، ضع كاميرا الفيديو جانبًا لفترة قبل استخدامها.



• ما هو التكاثف؟

١٢٤

يحدث التكاثف عند نقل كاميرا فيديو DVD إلى مكان تختلف فيه درجة الحرارة بشكل ملحوظ عن المكان السابق. إن التكاثف على العدسات الخارجية والداخلية لكاميرا فيديو DVD وعلى عدسات العكس وسطح القرص المتعلق بالتشغيل. عند حدوث ذلك، يمكنك أن تتوقف مؤقتًا عن استخدام وظائف التسجيل أو التشغيل بكاميرا فيديو DVD. أيضًا، استخدام الكاميرا أثناء وجود التكاثف قد يؤدي إلى حدوث عطل أو تلف بها.

- ما الذي يمكنني عمله؟
- قم بإيقاف التشغيل وافصل البطارية، واتركها في مكان جاف لمدة تتراوح من ساعة إلى ساعتين قبل استخدامها.
- متى يحدث التكاثف؟

عند تغيير موقع الجهاز إلى مكان حرارته مرتفعة عن المكان السابق، أو عند استخدامه في مكان حار فجأة، فإن ذلك يسبب التكاثف.

- عند التسجيل بالخارج في الطقس البارد أثناء الشتاء ثم استخدامه في مكان مغلق.
- عند التسجيل بالخارج في طقس حار بعد البقاء في مكان مغلق أو داخل سيارة بها مكيف هواء.

لاحظ قبل إرسال كاميرا الفيديو لإصلاحها.

- في حالة عدم قدرة هذه التعليمات على حل المشكلة الخاصة بك، اتصل بأقرب مركز معتمد تابع لشركة Samsung.
 - وفقًا لطبيعة المشكلة، قد تحتاج إلى تهيئة الذاكرة الداخلية أو استبدالها وحذف البيانات.
- تأكد من نسخ البيانات احتياطيًا على الكمبيوتر لديك قبل إرسال كاميرا الفيديو ليتم إصلاحها ولا تتحمل شركة Samsung مسؤولية فقدان أي من بياناتك.

- ❖ لو قمت بمواجهة أي مشكلة وأنت تستخدم الكاميرا الخاصة بك، قم بفحص التالي قبل طلب الخدمة.
لو لم تحل هذه الإرشادات مشكلتك، قم بالاتصال بأقرب مركز خدمة معتمد لـ Samsung.

الأعراض والحلول

البطارية

الغرض	الشرح/الحل
الكاميرا تتوقف تلقائيًا.	- هل تم ضبط "إيقاف التشغيل التلقائي" على "٦ دقائق"؟ في حالة عدم الضغط على أي زر لمدة ٦ دقائق تقريبًا في وضع الاستعداد، يتم إيقاف تشغيل كاميرا الفيديو DVD تلقائيًا. لتعطيل هذا الخيار، اضبط "إيقاف التشغيل التلقائي" على "إيقاف". ١٦ صفحة - البطارية على وشك النفاد. اشحن البطارية أو استبدلها بأخرى مشحونة. استخدم مهبط طاقة التيار المتردد.
تعذر إيقاف تشغيل الكاميرا.	قم بإزالة البطارية أو افصل مهبط التيار الكهربائي المتردد، ثم أعد توصيل مصدر إمداد الطاقة إلى كاميرا الفيديو مرة أخرى قبل تشغيلها.
يفرغ شحن البطارية سريعًا.	- درجة الحرارة المحيطة منخفضة للغاية. - البطارية ليست مشحونة تمامًا. أعد شحن البطارية مرة أخرى. - انتهى العمر الافتراضي للبطارية ولا يمكن إعادة شحنها. استخدم بطارية أخرى.

العروض

الغرض	الشرح/الحل
الشاشة البلورية السائلة LCD مغلقة.	- ابتعد عن المواد المغناطيسية. عندما تقترب المادة المغناطيسية من الجانب الأيسر للبطارية، فإن شاشة LCD تقف ولا يعد ذلك عيبًا. - في حالة عدم وجود تشغيل لمدة ٣ ثوانٍ في وضع الاستعداد أو عرض الصور المصغرة، يتم إيقاف شاشة LCD تلقائيًا (وضع النوم) لغرض توفير الطاقة. في حالة استمرار عدم التشغيل لمدة ٣ ثوانٍ أخرى، يتم إيقاف تشغيل كاميرا الفيديو تمامًا. وأي تشغيل أثناء وضع النوم سيعيد كاميرا الفيديو إلى الحالة السابقة. وتعمل هذه الخاصية فقط إذا تم ضبط وضع "إيقاف التشغيل التلقائي" لمدة "٦ دقائق" ١٦ صفحة
الصورة في مستكشف العرض غير واضحة. (VP-DX210(i) فقط)	- لم يتم ضبط عدسة مستكشف. - اضبط ذراع التحكم في مستكشف العرض حتى تظهر المؤشرات المعروضة على مستكشف العرض بأبعاد مضبوطة تمامًا.
تعرض شاشة التلفزيون أو شاشة LCD صورًا مشوهة أو تظهر بها أشرطة بأعلى/أسفل الشاشة أو أقصى اليسار/اليمين.	قد يحدث ذلك عند تسجيل إحدى الصور أو عرضها بنسبة عرض إلى ارتفاع ١٦:٩ على شاشة تلفاز بنسبة عرض إلى ارتفاع ٤:٣ أو العكس. للحصول على مزيد من التفاصيل، انظر مواصفات العرض.
ظهور مؤشر غير معروف على شاشة LCD.	يظهر مؤشر أو رسالة تحذير على الشاشة. ١٢٢~١٢٤ الصفحات
تظلم صورة خيالية على شاشة LCD	يحدث ذلك في حالة قيامك بفصل مهبط التيار الكهربائي المتردد أو إزالة البطارية قبل إيقاف تشغيل الكاميرا.
شاشة LCD تكون سوداء مع ظهور مؤشرات فقط.	تحقق من غطاء العدسة. افتح غطاء العدسة إذا كان مغلقًا.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الأقراص

الغرض	الشرح/الحل
لا يمكن إزالة القرص.	- تكون هناك رطوبة أو ندى بداخل كاميرا الفيديو (التكاثف). أو أن درجة الحرارة الداخلية بكاميرا الفيديو مرتفعة بصورة غير طبيعية. قم بإيقاف تشغيل كاميرا الفيديو واتركها لمدة ساعة واحدة تقريباً في مكان بارد وجاف صفحة ١١٧ - عملية الإنهاء تم قطعها عن طريق إيقاف تشغيل كاميرا الفيديو. قم بتشغيل الكاميرا وانزع القرص فقط عند استكمال عملية الإنهاء. صفحتان ٥٥ - القرص تالف استبدل بالقرص آخر جديداً.

بطاقات الذاكرة (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i)) فقط

الأعراض	الشرح/الحل
وضع البطاقة غير قابل للتشغيل.	- أدخل بطاقة الذاكرة في كاميرا الفيديو على نحو سليم. صفحة ٦٠ - في حالة استخدام بطاقة ذاكرة تم تنسيقها على الكمبيوتر، قم بتنسيقها مرة أخرى مباشرة باستخدام كاميرا الفيديو. صفحة ٩١
لا يمكن حذف الصورة.	- افتح قفل لسان الحماية ضد الكتابة الخاص ببطاقة الذاكرة (بطاقة الذاكرة SD) إن وجدت. صفحة ٦١ - لا يمكنك حذف صور تم حمايتها بجهاز آخر. افتح حماية الصورة على الجهاز. - افتح قفل لسان الحماية ضد الكتابة الخاص ببطاقة الذاكرة (بطاقة الذاكرة SD) إن وجدت. صفحة ٦١
لا يمكنك تنسيق بطاقة الذاكرة.	بطاقة الذاكرة غير مدعومة على كاميرا الفيديو أو أن البطاقة بها بعض المشكلات.
لا تتم الإشارة إلى اسم ملف البيانات بشكل صحيح.	- قد يكون الملف تالفاً. - لا تدعم كاميرا فيديو DVD تنسيق الملف. - يتم عرض اسم الملف فقط إذا كانت بنية الدليل متوافقة مع المعايير الدولية.

التسجيل

الأعراض	الشرح/الحل
لا يؤدي الضغط على زر بدء/إيقاف التسجيل إلى بدء عملية التسجيل.	- اضغط على الزر MODE لتعيين وضع الاستعداد. (⏻) - لا توجد مساحة خالية كافية للتسجيل على وسائط الذاكرة. - قم بالفحص للتأكد من أن بطاقة الذاكرة ممتلئة أو أن لسان الحماية مغلق ضد النسخ. (VP-DX205(i)/DX210(i)) فقط صفحتان ٦١ - تكون هناك رطوبة أو ندى بداخل كاميرا الفيديو (التكاثف). قم بإيقاف تشغيل كاميرا الفيديو واتركها لمدة ساعة واحدة تقريباً في مكان بارد وجاف. صفحة ١١٧

الأعراض	الشرح/الحل
وقت التسجيل الفعلي أقل من وقت التسجيل المقدر.	• يتم حساب وقت التسجيل المقدر من خلال بعض المراجع. • عند قيامك بتسجيل صور جسم يتحرك بسرعة، قد يقل وقت التسجيل الفعلي.
يتوقف التسجيل تلقائيًا.	• درجة الحرارة الداخلية لكاميرا الفيديو منخفضة للغاية. لا توقف تشغيلها وانتظر حتى تدفأ. • في حالة القيام بتسجيل الملفات أو حذفها بشكل متكرر، ينخفض أداء وسائط التخزين. وفي هذه الحالة، قم بتنسيق وسائط التخزين مرة ثانية. • عند استخدام بطاقة بسرعة كتابة منخفضة، توقف كاميرا فيديو DVD تسجيل صور الأفلام تلقائيًا ثم تظهر مماثلة على شاشة LCD.
عند تسجيل صور جسم يصدر ضوءًا ساطعًا، تظهر خطوط رأسية.	• ولا يعد هذا عيبًا.
عند تعرض الشاشة لأشعة الشمس المباشرة أثناء التسجيل، يتحول لون الشاشة إلى اللون الأحمر أو الأسود في الحال.	• ولا يعد هذا عيبًا.
لا يظهر التاريخ/الوقت أثناء التسجيل.	• "عرض تاريخ/وقت" يتم ضبطه على "إيقاف". قم بضبط "عرض تاريخ/وقت" على "تشغيل". ٩٤ صفحة
لا يمكنك تسجيل صورة فوتوغرافية. (VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط)	• اضبط كاميرا الفيديو على الوضع تسجيل الصور على البطاقة. ٢٦ صفحة • افتح قفل لسان الحماية ضد الكتابة الخاص ببطاقة الذاكرة في حالة إدخالها بالكاميرا. • بطاقة الذاكرة ممتلئة. استخدم بطاقة ذاكرة جديدة أو قم بتنسيق بطاقة الذاكرة. ٦٠~٦٢ الصفحات • أو احذف الصور غير الضرورية. ٦٩ صفحة • لا يمكنك التقاط الصور على قرص. اضبط مفتاح وضع التخزين على CARD.
يوجد فارق زمني بين النقطة الزمنية التي تقوم فيها بالضغط على زر بدء/إيقاف التسجيل والنقطة الزمنية التي يبدأ/يتوقف عندها الفيلم المسجل.	• في كاميرا الفيديو، قد يكون هناك وقت تأخر طفيف بين الوقت الذي تقوم فيه بالضغط على زر بدء/إيقاف التسجيل والوقت الفعلي الذي يبدأ/يتوقف فيه الفيلم المسجل. ولا يعد ذلك عيبًا.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ضبط الصورة أثناء التسجيل

الأعراض	الشرح/الحل
لا يتم ضبط البؤرة تلقائيًا.	- قم بضبط "البؤرة" على "تلقائي". صفحة ٧٩ - لا تتناسب ظروف التسجيل مع الضبط التلقائي للبؤرة. - قم بضبط البؤرة يدويًا. صفحة ٨٠ - لا تتناسب ظروف التسجيل مع الضبط التلقائي للبؤرة. نظف العدسة وافحص البؤرة.
تظهر الصور ساطعة للغاية أو يزداد بها الوامض أو يتغير لونها.	- قد يحدث ذلك عندما التسجيل أسفل لمبة فلورسنت، أو مصباح صوديوم أو مصباح زئبقي. - قم بالغاء "ISCENE" لتجنب أو الحد من هذه الظاهرة. صفحة ٧٤
توازن لونا الصورة غير طبيعي.	مطلوب ضبط موازنة اللون الأبيض. قم بضبط الكاميرا على "توازن الأبيض". صفحة ٧٥

إعادة التشغيل بكاميرا فيديو DVD

الأعراض	الشرح/الحل
استخدام زر إعادة التشغيل (التشغيل/التوقف المؤقت) لا يقوم ببدء عملية التشغيل.	- اضغط على الزر MODE لضبط الوضع (⏮) تشغيل. - قد لا يتم تشغيل ملفات الصور التي تم تسجيلها باستخدام جهاز آخر في كاميرا الفيديو DVD التي بحوزتك. - حدد وسائط تسجيل مناسبة. ((i)210/DX2050/DX2050(i) VP فقط) صفحة ٣٨ - تحقق من توافق بطاقة الذاكرة. الصفحات ٦١ - إذا كانت درجة الحرارة داخل كاميرا الفيديو مرتفعة للغاية، فقد لا تعمل هذه الوظيفة كما ينبغي. - قم بإيقاف تشغيل كاميرا الفيديو وأعد تشغيلها مرة أخرى بعد مدة قصيرة.
لا تعمل وظيفة التخطي أو البحث كما ينبغي.	

التوصيل/الدبلجة باستخدام أجهزة أخرى (التلفاز ومشغلات أقراص DVD وما إلى ذلك)

الأعراض	الشرح/الحل
لا يمكنك عرض الصورة أو سماع الصوت من الجهاز المتصل.	- قم بتوصيل خط الصوت الخاص بكابل الصوت/الفيديو بكاميرا الفيديو أو الجهاز المتصل (التلفزيون أو مسجل أقراص DVD وما إلى ذلك). (اللون الأحمر ناحية اليمين واللون الأبيض ناحية اليسار) - لم يتم توصيل كابل التوصيل AV على نحو سليم. تأكد من توصيل كابل التوصيل بالمقبس المناسب. الصفحتان ١٠٢~١٠٣

الأعراض	الشرح/الحل
تظهر الصورة مشوهة على التلفزيون بنسبة عرض إلى ارتفاع ٣:٤.	- حدث ذلك عند عرض صورة تم تسجيلها في وضع الاتساع ١٦:٩ على تلفزيون بنسبة عرض إلى ارتفاع ٣:٤. إذا أردت عرض الصور بشكل سليم على التلفاز الخاص بك، فافحص نوع التلفاز وقم بتعيين وضع شاشة التلفاز المناسب (١٦:٩ عريض) قبل التسجيل. صفحة ٨٢ - لم يتم توصيل كابل الصوت/الفيديو على نحو سليم. تأكد من توصيل كابل الصوت/الفيديو بالمقبس المناسب أي توصيله بمقبس دخل الجهاز المستخدم لدبلة الصور من كاميرا الفيديو. صفحة ١٠٤

التوصيل بالكمبيوتر ((i)DX210/DX2050/VP-DX205 فقط))

الأعراض	الشرح/الحل
لا يتعرف الكمبيوتر على كاميرا الفيديو الخاصة بك.	- افصل أي أجهزة USB أخرى غير لوحة المفاتيح والماوس وكاميرا الفيديو من الكمبيوتر. - افصل كابل USB من الكمبيوتر وكاميرا الفيديو، وأعد تشغيل الكمبيوتر، ثم قم بتوصيلهما مرة أخرى بشكل سليم. - يكون نقل البيانات إلى كمبيوتر عبر كابل USB متاحًا فقط في الوضع بطاقة. - تأكد من إدخال الموصل في الاتجاه الصحيح، وقم بتوصيل كابل USB بمقبس USB الموجود بكاميرا الفيديو بإحكام. - افصل الكابل من الكمبيوتر وكاميرا الفيديو، ثم أعد تشغيل الكمبيوتر. - قم بتوصيل كاميرا الفيديو مرة أخرى. - يمكن تشغيل مقاطع الفيديو الموجودة على بطاقة ذاكرة على كمبيوتر باستخدام البرنامج المرفق. أسطوانة البرنامج 'CyberLink MediaShow4' المرفقة، ليست متوافقة مع نظام Macintosh. لتشغيل الفيديو أو تحريره على نظام Macintosh، يجب تثبيت برنامج QuickTime Player واستخدامه (الإصدار ٧.٥.٥ أو أحدث)/تطبيق iMovie (غير مرفق).
لا يمكن تشغيل ملف فيديو على كمبيوتر بشكل صحيح.	- قد تتوقف تشغيل الأفلام أو الصوت بشكل مؤقت وفقًا للكمبيوتر المستخدم. - لا يتأثر بذلك الفيلم أو مقاطع الصوت التي تم نسخها إلى الكمبيوتر. - في حالة توصيل كاميرا الفيديو بكمبيوتر لا يدعم واجهة التوصيل USB عالية السرعة (USB2.0)، قد لا تتم تشغيل الصور أو المقاطع الصوتية على نحو سليم. لا تتأثر بذلك الصور أو مقاطع الصوت التي تم نسخها إلى الكمبيوتر. - افحص متطلبات النظام اللازمة لتشغيل الأفلام. صفحة ١٠٨ - أخرج من جميع التطبيقات الجاري تشغيلها على الكمبيوتر المستخدم. - في حالة تشغيل الفيلم على كاميرا الفيديو المتصلة بالكمبيوتر قد لا تظهر الصورة على نحو جيد ويعتمد ذلك على سرعة التحويل. قم من فضلك بنسخ الملف إلى الكمبيوتر، ثم قم بتشغيله.
لا يتم تشغيل الصورة أو صوت كاميرا الفيديو على الكمبيوتر بشكل سليم.	
تتوقف شاشة إعادة التشغيل بشكل مؤقت أو تظهر مشوهة.	

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

العمليات ككل

الأعراض	الشرح/الحل
التاريخ والوقت غير صحيحين.	- يتم تفريغ شحن البطارية المدمجة تمامًا إذا كنت لا تستخدم كاميرا الفيديو على الإطلاق لفترة طويلة من الوقت ودون تشغيل الطاقة. وفي هذه الحالة، يتم فقد إعدادات التاريخ/الوقت السابقة، ومن ثم ستحتاج إلى ضبط التاريخ/الوقت مرة أخرى. - كلما طالبت مدة استخدام البطارية المدمجة، كلما قلت سعتها المتاحة. - عند نفاذ شحن البطارية المدمجة بالكامل، اتصل بمركز الخدمة المحلي التابع لشركة Samsung.

القائمة

الأعراض	الشرح/الحل																																				
لا يمكنك تحديد العناصر رمادية اللون أثناء وضع التسجيل/التشغيل الحالي.	- هناك بعض الوظائف التي لا يمكنك تنشيطها في نفس الوقت. توضح القائمة التالية أمثلة لمجموعات الوظائف وعناصر القائمة التي لا يمكن تشغيلها في وقت واحد. - لا يمكن استخدام القائمة في وضع EASY Q. - لا يمكن استخدام القائمة التالية أثناء التسجيل;																																				
تظهر عناصر القائمة باللون الرمادي.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>لا يمكن استخدام</th><th>بسبب الإعداد التالي</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ضد الاهتزاز (HDS)</td><td>الدقة : Web & Mobile</td></tr> <tr> <td>مؤثر رقمي: مرآة/فيديو/الطباعة السريعة</td><td>16:9 عرض</td></tr> <tr> <td>ضد الاهتزاز (HDS)</td><td>ضد الاهتزاز (HDS)</td></tr> <tr> <td>16:9 عرض</td><td>C. Nite, EASY Q</td></tr> <tr> <td>الإضاءة الخلفية</td><td>الدقة : Web & Mobile</td></tr> <tr> <td>تأثير التلاشي</td><td>C. Nite, EASY Q</td></tr> <tr> <td></td><td>ت لقطات متتابعة, EASY Q</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>لا يمكن استخدام</th><th>بسبب الإعداد التالي</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Intelli-Zoom</td><td>مؤثر رقمي: فيديو/مرآة/الطباعة السريعة</td></tr> <tr> <td>زووم رقمي</td><td>C. Nite, EASY Q</td></tr> <tr> <td>العاكس (يدوي)</td><td>16:9 عرض: إيقاف</td></tr> <tr> <td>عرض (يدوي)</td><td>ضد الاهتزاز (HDS)</td></tr> <tr> <td>البؤرة: استكشاف الوجه</td><td>C. Nite, EASY Q</td></tr> <tr> <td>C. Nite</td><td>C. Nite, EASY Q, iSCENE</td></tr> <tr> <td></td><td>مؤثر رقمي: مرآة/فيديو/الطباعة السريعة</td></tr> <tr> <td></td><td>ضد الاهتزاز (HDS)</td></tr> <tr> <td></td><td>iSCENE, EASY Q</td></tr> </tbody> </table>	لا يمكن استخدام	بسبب الإعداد التالي	ضد الاهتزاز (HDS)	الدقة : Web & Mobile	مؤثر رقمي: مرآة/فيديو/الطباعة السريعة	16:9 عرض	ضد الاهتزاز (HDS)	ضد الاهتزاز (HDS)	16:9 عرض	C. Nite, EASY Q	الإضاءة الخلفية	الدقة : Web & Mobile	تأثير التلاشي	C. Nite, EASY Q		ت لقطات متتابعة, EASY Q	لا يمكن استخدام	بسبب الإعداد التالي	Intelli-Zoom	مؤثر رقمي: فيديو/مرآة/الطباعة السريعة	زووم رقمي	C. Nite, EASY Q	العاكس (يدوي)	16:9 عرض: إيقاف	عرض (يدوي)	ضد الاهتزاز (HDS)	البؤرة: استكشاف الوجه	C. Nite, EASY Q	C. Nite	C. Nite, EASY Q, iSCENE		مؤثر رقمي: مرآة/فيديو/الطباعة السريعة		ضد الاهتزاز (HDS)		iSCENE, EASY Q
لا يمكن استخدام	بسبب الإعداد التالي																																				
ضد الاهتزاز (HDS)	الدقة : Web & Mobile																																				
مؤثر رقمي: مرآة/فيديو/الطباعة السريعة	16:9 عرض																																				
ضد الاهتزاز (HDS)	ضد الاهتزاز (HDS)																																				
16:9 عرض	C. Nite, EASY Q																																				
الإضاءة الخلفية	الدقة : Web & Mobile																																				
تأثير التلاشي	C. Nite, EASY Q																																				
	ت لقطات متتابعة, EASY Q																																				
لا يمكن استخدام	بسبب الإعداد التالي																																				
Intelli-Zoom	مؤثر رقمي: فيديو/مرآة/الطباعة السريعة																																				
زووم رقمي	C. Nite, EASY Q																																				
العاكس (يدوي)	16:9 عرض: إيقاف																																				
عرض (يدوي)	ضد الاهتزاز (HDS)																																				
البؤرة: استكشاف الوجه	C. Nite, EASY Q																																				
C. Nite	C. Nite, EASY Q, iSCENE																																				
	مؤثر رقمي: مرآة/فيديو/الطباعة السريعة																																				
	ضد الاهتزاز (HDS)																																				
	iSCENE, EASY Q																																				

المواصفات

اسم الطراز : VP-DX200, VP-DX205, VP-DX2050, VP-DX210, VP-DX200i, VP-DX205i, VP-DX210i

النظام	
إشارة الفيديو	PAL
تنسيق ضغط الصور	MPEG-2 (تم إنشاؤه على قرص), H.264 (تم إنشاؤه على بطاقة ذاكرة)
جهاز التصوير	CCD (جهاز مقترن شحن) ٨٠٠ كيلو بكسل (VP-DX200(i)/DX205(i)/DX2050 فقط) / ١ ميغا بكسل (VP-DX210(i) فقط)
العدسة	عدسة تكبير إلكتروني ٢٦ F١,٦ مرة (بصري), ٣٠ مرة (نكي), ٤٢ مرة (نكي), ٢٢٠٠ مرة (رقمي) VP-DX200(i)/DX205(i)/DX2050 : عدسة تكبير إلكتروني ٢٦ F١,٦ مرة (بصري), ٣٠ مرة (نكي), ٢٢٠٠ مرة (رقمي) VP-DX210(i) : mm ^{٧٨,٢-٢,٣=f} (VP-DX200(i)/DX205(i)/DX2050 فقط) / mm ^{٦٥-٢,٥} (VP-DX210(i) فقط)
البعد البؤري	Ø٣٠,٥
قطر المرشح	
شاشة بللورية LCD/مستكشف العرض	
الحجم/عدد النقاط	١١٢ ألف نقطة في عرض بحجم ٢,٧ بوصة
طريقة شاشة LCD	TFT LCD
مستكشف العرض (VP-DX210(i) فقط)	شاشة LCD ملونة
منافذ التوصيل	
مخرجات مركبة	٧٥Ω (١ طرفية VP-p)
خرج صوت	٧,٥- ديسيبيل (٦٠٠Ω أوم متناهية) طرفية
USB	منفذ توصيل طراز Mini-B
عام	
مصدر الطاقة	تيار مباشر بجهد ٨,٤ فولت، مجموعة بطارية ليثيوم أيون بجهد ٧,٤ فولت
نوع مصدر الطاقة	بطارية أيون ليثيوم، مصدر طاقة (١٠٠ فولت ~ ٢٤٠ فولت) ٦٠/٥٠ هرتز
بستهلاك الطاقة (تسجيل)	٣,٠ واط (VP-DX200(i)/DX205(i)/DX2050 فقط), ٣,٢ واط (VP-DX210(i) فقط)
درجة حرارة التشغيل	٠ ~ ٤٠ درجة مئوية (٣٢ ~ ١٠٤ فهرنهايت)
درجة حرارة التخزين	٢٠ ~ ٦٠ درجة مئوية (٤ ~ ١٤٠ فهرنهايت)
الأبعاد الخارجية	العرض ٥٦,٥ مم (٢,٢٢ بوصة), الارتفاع ٩١ مم (٣,٥٨ بوصة), الطول ١٢١,٥ مم (٤,٧٨ بوصة)
الوزن	٣٦٥ جم (١٢,٨٧ رطل, ٠,٨٠ أونصة) (عدا مجموعة بطارية الليثيوم أيون)
الميكروفون الداخلي	ميكروفون مجسم متعدد الاتجاهات
وحدة التحكم عن بعد	داخل المباني: أكبر من ٤٩ قدمًا (١٥ مترًا) (في خط مستقيم)، خارج المباني: حوالي ١٦,٤ قدمًا (٥ أمتار) (في خط مستقيم)
VP-DX205(i)/DX2050/DX210(i) فقط	

- يجوز تغيير هذه المواصفات وهذا التصميم دون إشعار.

اتصل بـ SAMSUNG في كافة أنحاء العالم

إذا كان لديك أي استفسار أو تعليق على منتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء الخاص بشركة SAMSUNG.

Web Site	Contact Centre 家	Country	Region
www.samsung.com/ca	1-800-SAMSUNG(726-7864)	CANADA	North America
www.samsung.com/mx	01-800-SAMSUNG(726-7864)	MEXICO	
www.samsung.com/us	1-800-SAMSUNG(726-7864)	U.S.A.	
www.samsung.com/ar	0800-333-3733	ARGENTINE	
www.samsung.com/br	0800-124-421, 4004-0000	BRAZIL	
www.samsung.com/cl	800-SAMSUNG(726-7864)	CHILE	Latin America
www.samsung.com/co	00-1900-5077267	NICARAGUA	
www.samsung.com/cr	800-7919267	HONDURAS	
www.samsung.com/cu	0-800-507-7267	COSTA RICA	
www.samsung.com/ec	1-800-107-267	ECUADOR	
www.samsung.com/es	800-6225	EL SALVADOR	
www.samsung.com/gt	1-800-299-0013	GUATEMALA	
www.samsung.com/hn	1-800-234-7267	JAMAICA	
www.samsung.com/pe	800-7267	PARAGUAY	
www.samsung.com/pr	1-800-682-3180	PUERTO RICO	
www.samsung.com/pu	1-800-751-2676	REP. DOMINICA	
www.samsung.com/tr	1-800-SAMSUNG(726-7864)	TRINIDAD & TOBAGO	
www.samsung.com/ve	0-800-100-5303	VENEZUELA	
www.samsung.com/bo	01-8000-112112	COLOMBIA	Europe
www.samsung.com/be (Dutch)	02 201 2418	BELGIUM	
www.samsung.com/be (French)			
www.samsung.com/cz	800-SAMSUNG(800-726786)	CZECH REPUBLIC	
www.samsung.com/dk	8-SAMSUNG(7267864)	DENMARK	
www.samsung.com/fin	30-6227 515	FINLAND	
www.samsung.com/fr	01 4963 0000	FRANCE	
www.samsung.com/de	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0.14/Min)	GERMANY	
www.samsung.com/hu	06-80-SAMSUNG(726-7864)	HUNGARY	
www.samsung.com/it	800-SAMSUNG(726-7864)	ITALY	
www.samsung.com/lu	02 261 03 710	LUXEMBURG	
www.samsung.com/nl	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	NETHERLANDS	
www.samsung.com/no	0800-SAMSUNG(7267864)	NORWAY	
www.samsung.com/pl	0 801 1SAMSUNG(7267864) 022-601 45 33	POLAND	
www.samsung.com/pt	80820-SAMSUNG(726-7864)	PORTUGAL	CIS
www.samsung.com/sk	0800-SAMSUNG(726-7864)	SLOVAKIA	
www.samsung.com/ies	902 1-SAMSUNG (902 172 678)	SPAIN	
www.samsung.com/ke	075-SAMSUNG(726 78 64)	SWEDEN	
www.samsung.com/uk	0845 SAMSUNG (7267864)	U.K.	
www.samsung.com/ie	0818 717 100	IRELAND	
www.samsung.com/at	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	AUSTRIA	
www.samsung.com/ch	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	SWITZERLAND	
www.samsung.com/lt	Bezmaksas informavasi telefonu 80007267	Latvian Republic	
www.samsung.com/est	Informācijas jautājumi telefonu 80077777	Lietuvos Respublika	
www.samsung.com/ru	+712 8007267	Ессл Vashbank	
www.samsung.com/kz_ru	8-800-555-55-55	RUSSIA	
www.samsung.com/kz_ru	8-10-800-500-55-500	KAZAKHSTAN	
www.samsung.com/kz_ru	8-10-800-500-55-500	UZBEKISTAN	
www.samsung.com/kz_ru	00-800-500-55-500	KYRGYZSTAN	
www.samsung.com/ua	8-10-800-500-55-500	TADJIKISTAN	Asia Pacific
www.samsung.com/ua	8-800-502-0000	UKRAINE	
www.samsung.com/au	1300 362 603	AUSTRALIA	
www.samsung.com/nz	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	NEW ZEALAND	
www.samsung.com/cn	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6478 1880	CHINA	
www.samsung.com/hk	3698-6698	HONG KONG	
www.samsung.com/in	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	INDIA	
www.samsung.com/id	0800-112-8888	INDONESIA	
www.samsung.com/my	1800-388-6699	MALAYSIA	
www.samsung.com/ph	1-800-10-SAMSUNG(726-7864)	PHILIPPINES	
www.samsung.com/sg	1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	SINGAPORE	
www.samsung.com/th	1800-SAMSUNG(726-7864)	THAILAND	
www.samsung.com/tw	1800-29-3232, 02-689-3232	TAIWAN	
www.samsung.com/vn	0800-329-999	VIETNAM	
www.samsung.com/tr	1 800 368 880	TURKEY	
www.samsung.com/za	444 77 11	SOUTH AFRICA	Middle East & Africa
www.samsung.com/ae	0860-SAMSUNG(726-7864) 1 800-SAMSUNG(726-7864), 8000-4726	U.A.E.	



(RoHS) آئینورتکلاڻا و آئیناپرهڪلا

و آئیناپرهڪلا ٿڌهچلاڻا ۽ ٿڌه ٿڌاڻا داوملا صهه مادنختسا ڏيخت" نونا قهه جهه جهتتلا اڌه ٿاوت ٿينزلاو (Pb) صهه صرلاو (Cd) جهه مادنڪلا مهه و ٿڌه ٿڌاڻا تسملا داوملا مادنختسا جهه لا مئا امڪ "آئینورتکلاڻا رتيا لنيقيي ڌٿانيمورب ۽ لولباو (PBBs) س لنيقيي ڌٿانيمورب ۽ لولباو (Cr+6) و ٿاڪتلا ۽ ماسمه جهه مهورکلاو (Hg) اٿتاجتتم ۽ (PBDEs)

