

PhotoFrame

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

SPF1207



دليل المستخدم

AR

PHILIPS

تحتاج إلى مساعدة؟

يرجى زيارة موقع www.philips.com/welcome على ويب حيث يمكنك الوصول إلى مجموعة كاملة من المواد المساعدة بشأن دليل المستخدم وتحديثات البرنامج الأخيرة إضافة إلى أجوبة على الأسئلة المتداولة.

2 هام: 1

2 الأمان

2 ملاحظة

3 إعلان المواد المحظورة

4 الخاص بك PhotoFrame 2

4 مقدّمة

4 محتويات الصندوق

5

نظرة عامة حول PhotoFrame

6 البدء 3

6 تثبيت الحامل

6 توصيل الطاقة

7

تشغيل PhotoFrame

7 نقل الصور

9 عرض الصور 4

9

إدارة عرض الشرائح والصور

10 استعراض الصور وإدارتها 5

11 الساعة والتقويم 6

12 الإعدادات 7

12 تحديد لغة الشاشة

12 ضبط سطوع الشاشة

12 تعيين الوقت والتاريخ

12 تعيين تشغيل/إيقاف تشغيل العرض التلقائي

12 تحديد تردد عرض الشرائح

13 تحديد تأثير الانتقال في عرض الشرائح

13

عرض حالة PhotoFrame

14 استعادة إعدادات الشركة المصنّعة الافتراضية

15 تحديث PhotoFrame 8

16 معلومات عن المنتج 9

17 الأسئلة المتداولة 10

التخلص من المنتج عند انتهاء فترة عمله

- يحتوي المنتج الجديد على مواد قابلة لإعادة التدوير وإعادة الاستخدام. بوسع شركات متخصصة أن تتولى عملية إعادة تدوير المنتج لزيادة نسبة المواد التي تتم إعادة استخدامها ولتقليل نسبة المواد التي يتم التخلص منها.
 - يرجى الاستعلام لدى موزع منتجات Philips المحلي عن الأنظمة المحلية المتعلقة بكيفية التخلص من جهاز العرض القديم.
 - (للعلماء في كندا والولايات المتحدة الأمريكية) تخلص من المنتج القديم وفقاً للأنظمة الاتحادية أو أنظمة الولاية المحلية.
- للحصول على مزيد من المعلومات حول إعادة التدوير، اتصل بـ
(www.eia.org) (Consumer Education Initiative).

معلومات حول إعادة التدوير خاصة بالعملاء

تقوم Philips بوضع أهداف قابلة للتطبيق على الصعيدين التقني والإقتصادي لتحسين الأداء البيئي لمنتجات المنظمة وخدمتها ونشاطاتها.

منذ مراحل التخطيط والتصميم والإنتاج، تشدد Philips على أهمية صناعة منتجات قابلة للتدوير بسهولة. في Philips، تستلزم إدارة انتهاء فترة العمل الافتراضية ميدئياً وحين يكون ذلك ممكناً، المشاركة في سحب المبادرات الوطني وبرامج إعادة التدوير، ومن المفضل أن يتم ذلك بالتعاون مع المنافسين.

يتوافر حالياً نظام إعادة تدوير قيد التشغيل في البلدان الأوروبية، شأن هولندا، بلجيكا، الترويج، السويد والداينمارك.

في الولايات المتحدة الأمريكية، ساهم قسم مُط عيش مستهلك Philips في أميركا الشمالية باعتمادات مالية لجمعية الصناعات الإلكترونية (EIA) ومشروع إعادة التدوير الإلكتروني ومبادرات الولاية لإعادة تدوير المنتجات الإلكترونية من المصادر المنزلية، وذلك لدى انتهاء فترة عملها.

أضف إلى ذلك، إن المجلس الشمالي الشرقي لإعادة التدوير (NERC) - وهو منظمة متعددة الحالات لا تبغى الربح تركز على الترويج لتطوير سوق إعادة التدوير - يخطط لتنفيذ برنامج إعادة تدوير في آسيا-المحيط الهادئ، وتايوان، تستطيع وكالة حماية البيئة (EPA) أن تستعيد المنتجات وذلك بغية اتباع عملية إدارة إعادة تدوير منتجات تكنولوجيا المعلومات، مزيد من التفاصيل متوافر على موقع ويب www.epa.gov.tw.

الأمان

تحذيرات الأمان والصيانة

- لا تلمس أبداً الشاشة أو تضغط عليها بواسطة مواد صلبة إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر دائم بالشاشة.
- في حال عدم استخدام المنتج لفترات طويلة، اعمد إلى فصل الطاقة عنه.
- قبل البدء بتنظيف الشاشة، قم بإيقاف تشغيل المنتج وبفصل الطاقة عنه. قم بتنظيف الشاشة بواسطة قطعة قماش ناعمة ورطبة. لا تستخدم الكحول أو السوائل الكيميائية أو مواد التنظيف المنزلية لتنظيف المنتج.
- لا تضع المنتج أبداً على مقربة من النار أو مصادر حرارة أخرى، كما لا تقم بتعرضه لأشعة الشمس المباشرة.
- لا تعرض المنتج أبداً للمطر أو المياه. لا تضع حاويات السوائل، مثل أواني الزهور، بالقرب من المنتج.
- حذار من إسقاط المنتج. يؤدي إسقاط المنتج إلى إلحاق ضرر به.
- احرص على استخدام خدمات أو برامج وتثبيتها من مصادر موثوق بها فقط وخالية من الفيروسات أو البرامج الضارة.
- إن هذا المنتج معدّ للاستخدام المنزلي فقط.
- لا تستخدم سوى محوّل الطاقة المزوّد مع المنتج.

ملاحظة



يتوافق هذا المنتج مع المتطلبات الأساسية وأحكام توجيه المفوضية الأوروبية EC/2006/95 (فولتية منخفضة)، EC/2004/108 (EMC).



Be responsible
Respect copyrights

إن إجراء أي نسخ غير مصرح به للمواد المحمية، بما في ذلك برامج الكمبيوتر، والملفات، وعمليات البث والتسجيلات الصوتية، يعد انتهاكاً لحقوق النشر ويشكل جرماً جنائياً. يُمنع استخدام هذا الجهاز لأغراض مماثلة.

إعادة التدوير



تم تصميم المنتج وتصنيعه من أجود المواد والمكونات القابلة لإعادة التدوير وإعادة الاستخدام.
حين ترى على المنتج رمز سلة المهملات ذات العجلات مشطوباً، فهذا يعني أن المنتج معتمد من قبل التوجيه الأوروبي EC/2002/96.



لا تتخلص أبداً من المنتج مع سائر النفايات المنزلية. يرجى الاطلاع على القوانين المحلية المتعلقة بمجموعة المنتجات الكهربائية والإلكترونية المنفصلة. إن التخلص السليم من المنتجات القديمة يمنح أي نتائج سلبية محتملة على البيئة وصحة الإنسان معاً.

North Europe Information (Nordic Countries)

WARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH
UTTAG ÄR LÅTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN
UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS
STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNDELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN
TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLESSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT
KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

إعلان المواد المحظورة

يتوافق هذا المنتج مع RoHS.
رمز الأجهزة من المستوى الثاني:



يشير هذا الرمز إلى أن هذا المنتج يتسم بنظام عازل مزدوج.

PhotoFrame 2

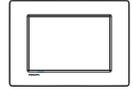
الخاص بك

تهانينا لقيامك بعملية الشراء، وأهلاً بك في Philips! للاستفادة الكاملة من الدعم الذي تقدمه Philips، قم بتسجيل المنتج في www.philips.com/welcome.

مقدّمة

مع Philips Digital PhotoFrame، يمكنك عرض صور JPEG بجودة عالية مباشرة من بطاقات الذاكرة.

محتويات الصندوق



Philips Digital PhotoFrame •



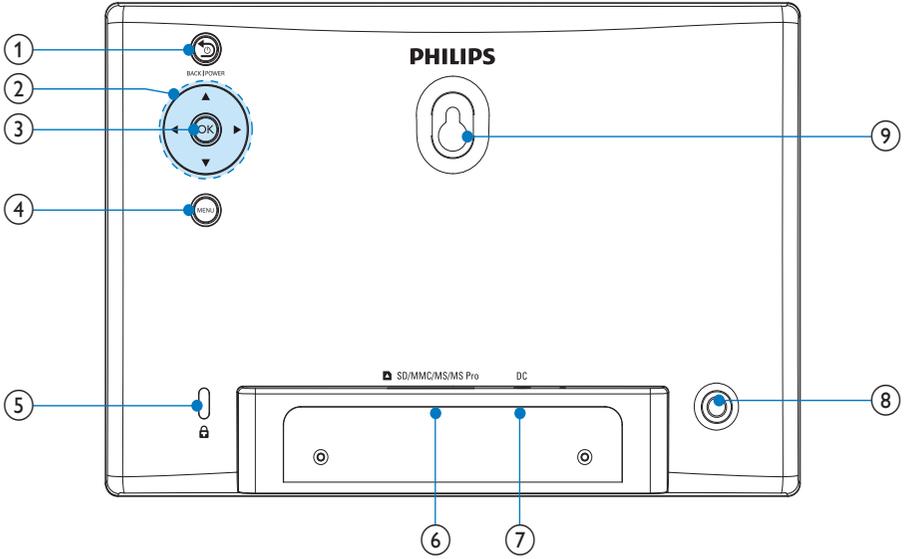
حامل •



محوّل تيار متردد-تيار مستمر •



دليل المستخدم •



- DC (7) مأخذ توصيل محوّل تيار متردد-تيار مستمر
- فتحة الحامل (8)
- فتحة التثبيت على الحائط (9)

- (1) BACK|POWER اضغط باستمرار لتشغيل/إيقاف تشغيل PhotoFrame
- اضغط للذهاب إلى الشاشة الرئيسية
- اضغط للعودة
- (2) اضغط لتحديد الخيار العلوي/السفلي/الأيمن/الأيسر
- (3) OK اضغط لتشغيل عرض الشرائح/إيقاف تشغيله مؤقتاً
- اضغط لتأكيد التحديد
- (4) MENU اضغط للدخول إلى قائمة/الخروج منها
- (5) Kensington قفل
- (6) SD/MMC/MS/MS Pro فتحة بطاقة SD/MMC/MS/MS Pro

ملاحظة

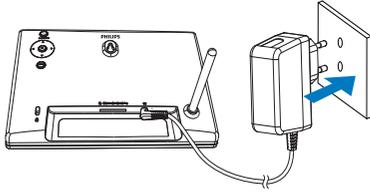
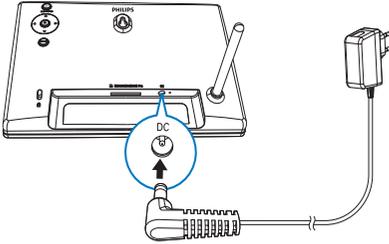
- عندما تقوم بتثبيت PhotoFrame، تأكد من إمكانية الوصول بسهولة إلى المقبس الكهربائي وماخذ التوصيل.

تنبيه

- استخدم عناصر التحكم فقط كما هو مبيّن في دليل المستخدم.

1 قم بتوصيل محوّل الطاقة المزوّد مع المنتج بـ:

- مقبس DC الخاص بـ PhotoFrame
- مقبس التيار المتردد



لـ يبدأ تشغيل PhotoFrame تلقائياً بعد بضع ثوانٍ.

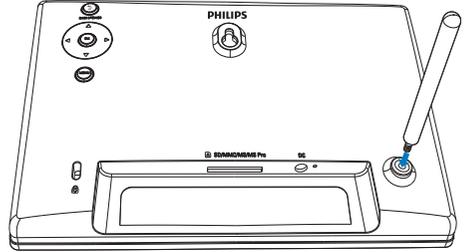
إتبع دائماً الإرشادات الموجودة في هذا الفصل بالتسلسل. إذا اتصلت بـ Philips، فسيتم سؤالك عن الطراز الخاص بهذا الجهاز ورقمه التسلسلي. يقع رقم الطراز والرقم التسلسلي في الجهة الخلفية لهذا الجهاز. اكتب الأرقام هنا:

رقم الطراز _____
الرقم التسلسلي _____

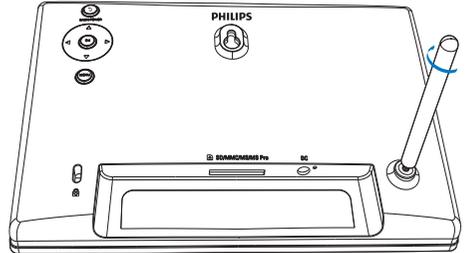
تثبيت الحامل

لوضع PhotoFrame على مساحة مسطحة، قم بربط الحامل المرفق بجهة الخلفية PhotoFrame.

1 قم بإدراج الحامل في PhotoFrame.



2 قم بتثبيت الحامل في فتحة الحامل بإحكام.



إيقاف تشغيل PhotoFrame

ملاحظة

- يمكنك إيقاف تشغيل PhotoFrame بعد إتمام إجراءات النسخ والحفظ كلها.
- لإيقاف تشغيل PhotoFrame، اضغط باستمرار على **BACK|POWER** لمدة ثانيتين.

نقل الصور

تنبيه

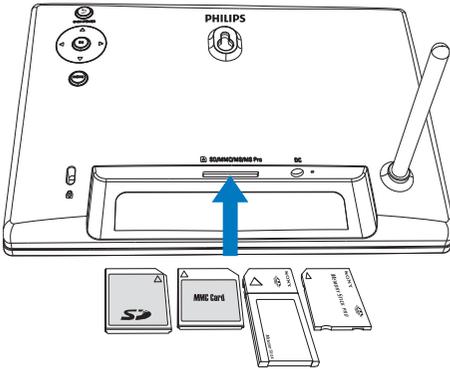
- لا تقم بإزالة جهاز تخزين من PhotoFrame أثناء نقل الصور من أو إلى جهاز التخزين.

يمكنك تشغيل صور JPEG في أحد أجهزة التخزين التالية المتصلة بـ PhotoFrame:

- بطاقة (SD) Secure Digital
- بطاقة (SDHC) Secure Digital High Capacity
- بطاقة (MMC) Multimedia
- (MS) Memory Stick
- Memory Stick Pro (بطاقة MS Pro مع محول)

إلا أننا لا نضمن عمليات كافة أنواع وسائط جهاز التخزين.

1 أدخل جهاز تخزين إلى الفتحة بإحكام.



تشغيل PhotoFrame

ملاحظة

- عندما تقوم بتوصيل PhotoFrame بمقبس الطاقة، يبدأ تشغيل PhotoFrame تلقائياً.

1 عند إيقاف تشغيل PhotoFrame وتوصيله بمقبس الطاقة، يمكنك الضغط على **BACK|POWER** لتشغيل PhotoFrame.

← يتم عرض الشاشة الرئيسية بعد بضع ثوانٍ.



تشغيل PhotoFrame للمرة الأولى:

- تطالبك الشاشة بتحديد لغة.



- اضغط على **▲/▼** لتحديد لغة، ثم اضغط على **OK** للتأكيد.

← يتم عرض رسالة تأكيد.



لنسخ صور إلى PhotoFrame:

1 حدد [Yes]، ثم اضغط على OK للتأكيد.

لعرض صور مباشرة:

1 حدد [No]، ثم اضغط على OK للتأكيد.

2 حدد [Play]، ثم اضغط على OK.

• لإزالة جهاز تخزين، اسحبه إلى الخارج.

4 عرض الصور

- 1 في القائمة الرئيسية، اضغط على  لتحديد [Play] ثم اضغط على OK.



- يتم عرض الصور في وضع عرض الشرائح.
- أثناء عرض الشرائح، اضغط على  لعرض الصورة التالية/السابقة.

إدارة عرض الشرائح والصور

يمكنك اتخاذ الخطوات التالية لإدارة صورة في عرض الشرائح.

- 1 أثناء عرض الشرائح، اضغط على MENU. يتم عرض شريط قائمة.



- 2 اضغط على  لتحديد رمز، ثم اضغط على OK.

 - : تكبير الصور
 - : تدوير الصور
 - : تحديد وضع عرض.
 - : حفظ الصور
 - : حذف الصور
 - للخروج من شريط القائمة، اضغط على MENU مجدداً.

5 استعراض الصور وإدارتها

يمكنك استعراض الصور وإدارتها.

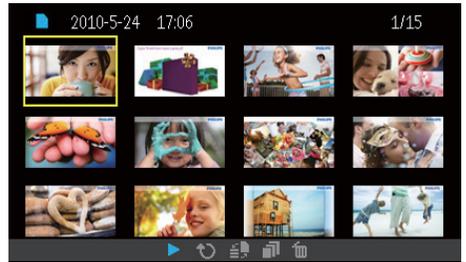
- 1 في القائمة الرئيسية، اضغط على  لتحديد [Browse]، ثم اضغط على OK.



← يتم عرض الصور المصغرة للألبوم.

لإدارة الصور:

- 1 حدد صورة، ثم اضغط على MENU. ← يتم عرض شريط قائمة.

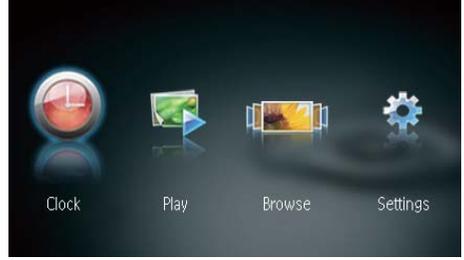


- 2 اضغط على  لتحديد رمز، ثم اضغط على OK.
 - تشغيل الصور في عرض الشرائح 
 - تدوير الصور 
 - تغيير الجهاز المصدر 
 - حفظ الصور 
 - حذف الصور 
 - للخروج من شريط القائمة، اضغط على MENU مجدداً.

6 الساعة والتقويم

يمكنك عرض الساعة والتقويم في عرض الشرائح أو عرض الساعة على حدة.

- 1 تأكد من أنك قمت بتعيين الوقت والتاريخ بشكل صحيح.
- 2 في القائمة الرئيسية، اضغط على **▶/◀** لتحديد [Clock]، ثم اضغط على OK.



- 3 اضغط على **▶/◀** لتحديد وضع عرض مختلف للساعة/التقويم.



تعيين الوقت والتاريخ

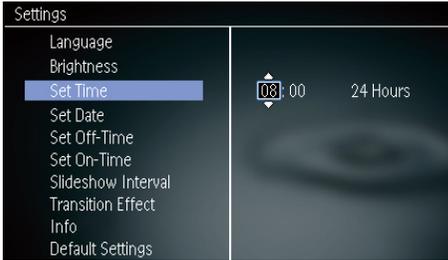
1 حدد [Set Time]/[Set Date]، ثم اضغط على OK.



1 في القائمة الرئيسية، اضغط على < / > لتحديد [Settings]، ثم اضغط على OK.



2 اضغط على ▲ / ▼ / ◀ / ▶ لتعيين الوقت/تنسيق الوقت أو التاريخ، واضغط على OK.



تحديد لغة الشاشة

1 حدد [Language]، ثم اضغط على OK.



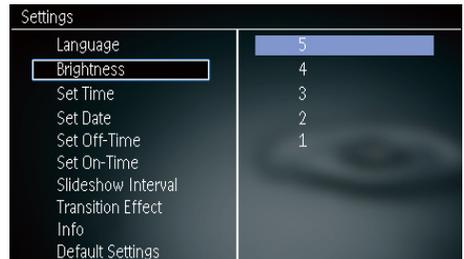
2 حدد لغةً، ثم اضغط على OK.

ملاحظة

- إذا تم فصل PhotoFrame عن مقياس الطاقة لفترة طويلة، فسيترتب عليك تعيين الوقت والتاريخ مجدداً بعد تشغيل PhotoFrame.

ضبط سطوع الشاشة

1 حدد [Brightness]، ثم اضغط على OK.



تعيين تشغيل/إيقاف تشغيل العرض التلقائي

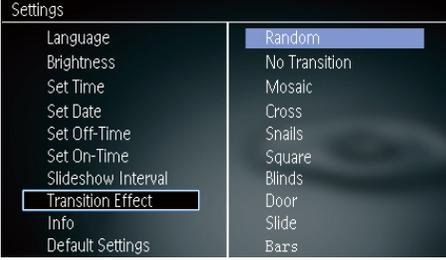
يمكنك، بواسطة ميزة SmartPower، تكوين الوقت الذي تريد أن يقوم PhotoFrame خلاله بتشغيل العرض تلقائياً أو إيقاف تشغيله.

ملاحظة

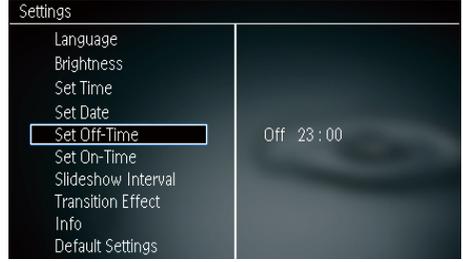
- تأكد من تعيين الوقت والتاريخ الحاليين لـ PhotoFrame بشكل صحيح قبل تعيين وظيفة التشغيل التلقائي/الإيقاف التشغيل التلقائي.

تحديد تأثير الانتقال في عرض الشرائح

1 حدد [Transition Effect]، ثم اضغط على OK.



1 حدد [Set Off-Time]/[Set On-Time]، ثم اضغط على OK.

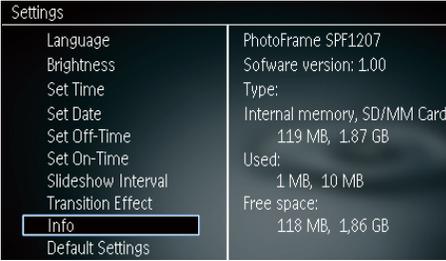


2 حدد [On]/[Off] لتشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت.

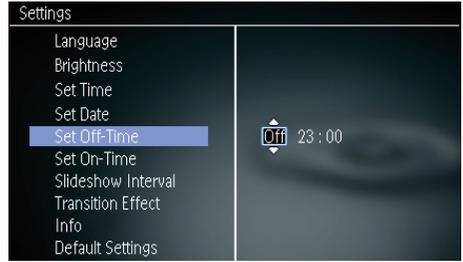
2 حدد خياراً، ثم اضغط على OK.

عرض حالة PhotoFrame

1 حدد [Info].



لـ يتم عرض معلومات PhotoFrame في الناحية اليمنى من الشاشة.

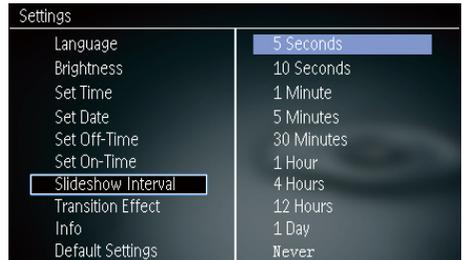


3 اضغط على ▲/▼/▶/◀ لتعيين الوقت، ثم اضغط على OK.

تحديد تردد عرض الشرائح

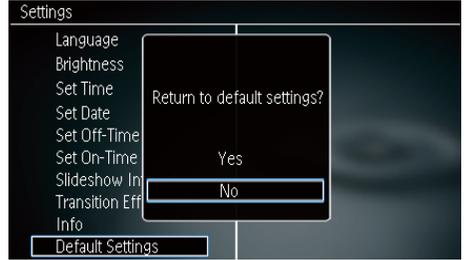
1 حدد [Slideshow Interval]، ثم اضغط على OK.

2 حدد فاصلاً زمنياً، ثم اضغط على OK للتأكيد.



استعادة إعدادات الشركة المصنعة الافتراضية

- 1 حدد [Default Settings]، ثم اضغط على OK.
← يتم عرض رسالة تأكيد.



- 2 حدد [Yes]، ثم اضغط على OK.

8 تحديث PhotoFrame

هـبنت



- لا تقم بإيقاف تشغيل PhotoFrame أثناء التحديث.

في حال توفر تحديث للبرنامج، فبإمكانك تنزيل البرنامج الأحدث من الموقع www.philips.com/support لترقية PhotoFrame. إن الإصدار الأقدم من البرنامج غير متوفر على إنترنت.

- 1 قم بزيارة www.philips.com/support.
 - 2 ابحث عن PhotoFrame وانتقل إلى قسم البرامج.
 - 3 قم بتنزيل أحدث برنامج على دليل الجذر الخاص ببطاقة SD.
 - 4 قم بإدراج بطاقة SD في PhotoFrame.
 - 5 تشغيل PhotoFrame
 - 6 حدد [Yes]، ثم اضغط على OK للتأكيد.
- لم حين تكتمل الترقية، تتم إعادة تشغيل PhotoFrame.

9 معلومات عن المنتج

ملاحظة

- تخضع معلومات المنتج للتغيير من دون إشعار مسبق.

المنطقة	المحول
أوروبا وروسيا وسنغافورة	DSA-3RNA-05 FEU/UP
المملكة المتحدة وهونغ كونغ	DSA-3RNA-05 FUK
الولايات المتحدة الأمريكية وكندا	DSA-3RNA-05 FUS/US
اليابان	DSA-3RNA-05 FJP
الصين	DSA-3RNA-05 FCH
أستراليا	DSA-3RNA-05 FAU
الأرجنتين	DSA-3RNA-05 FAN

درجة الحرارة

- عملية: 0 درجة مئوية - 40 درجة مئوية/32 درجة فهرنهايت
- فاهرنهايت - 104 درجة فهرنهايت
- تخزين: 10- درجة مئوية - 60 درجة مئوية/14 درجة فهرنهايت - 140 درجة فهرنهايت

الصورة/شاشة العرض

- زاوية الرؤية: @120° C/R > 10, (أفقي)/100° (عمودي)
- وقت الحياة، حتى 50% سطوع: 20000 ساعة
- نسبة العرض إلى الارتفاع: 16:10
- دقة اللوحة المرئية: 432 x 234
- دقة احتواء الصورة الأفضل: 432 x 270
- السطوع (نموذجي): 150 شمعة/م²
- نسبة التباين (نموذجي): 1:300
- تهيئة الصورة المعتمدة:
- صورة JPEG (حتى 20 ميجابايت من ملفات JPEG، حتى 64 ميغا بكسل)
- صورة JPEG التقديمية (حتى 1024 x 768 بكسل)

وسائط التخزين

- أنواع بطاقات الذاكرة:
- بطاقة SD Secure Digital (SD)
- بطاقة SDHC (Secure Digital)
- بطاقة MMC (Multimedia)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro (بطاقة MS Pro)
- سعة الذاكرة المضمنة:
- SPF1127: 100 كيلوبايت تقريباً
- SPF1137: 100 كيلوبايت تقريباً
- SPF1207: 128 ميجابايت

الأبعاد والوزن

- أبعاد المجموعة من دون حامل (العرضxالطولxالعمق): 205.5 x 138 x 25 مم
- أبعاد المجموعة مع حامل (العرضxالطولxالعمق): 205.5 x 138 x 102.5 مم
- الوزن من دون الحامل: 0.30 كجم

الطاقة

- وضع الطاقة المعتمد: مزود بطاقة التيار المتناوب
- مستوى الفعالية: فولت
- متوسط الاستهلاك (النظام مشغّل): 4 واط
- محوّل الطاقة:
- الشركة المصنعة: Philips Consumer Lifestyle International B.V.

10 الأسئلة المتداولة

و"AA\01\ " و"AA\02\ " على بطاقة الذاكرة إلى مجلد يحمل اسم "AA" على PhotoFrame.

ما هي دقة الصور الفضلى ليتم عرضها في PhotoFrame؟
الدقة الفضلى هي 270,864 x 540 432، أو نسبة عرض إلى ارتفاع مماثلة.

لماذا يتوقف PhotoFrame عن التشغيل تلقائياً؟

إذا قمت بتمكين وظيفة SmartPower، يتوقف PhotoFrame تلقائياً عن التشغيل في الوقت المعلن مسبقاً. للحصول على التفاصيل، راجع القسم "تعيين تشغيل/إيقاف تشغيل العرض التلقائي".

هل شاشة LCD ممكنة للمس؟

إن شاشة LCD ليست ممكنة للمس. استخدم الأزرار الموجودة في الخلف للتحكم بـ PhotoFrame.

هل يمكنني تبديل صور عرض شرائح مختلفة باستخدام بطاقات ذاكرة مختلفة؟

نعم. عندما تكون بطاقة ذاكرة متصلة بـ PhotoFrame، يمكنك عرض الصور الموجودة في تلك البطاقة المحددة في وضع عرض الشرائح.

هل يلحق أي ضرر بشاشة LCD نتيجة لعرض الصورة عينها لفترة طويلة؟
لا. يمكن PhotoFrame عرض الصورة عينها لمدة 72 ساعة متتالية من دون إلحاق أي ضرر بشاشة LCD.

لم لا يعرض PhotoFrame بعض الصور الخاصة؟

يدعم PhotoFrame صور JPEG فقط. تأكد من عدم وجود أي تلف في صور JPEG.

هل يمكنني استخدام PhotoFrame أثناء فترات إيقاف تشغيل العرض التلقائي؟

نعم. يمكنك الضغط باستمرار على  لتشغيل PhotoFrame.

لماذا لا ينتقل PhotoFrame إلى حالة إيقاف التشغيل التلقائي بعد أن أقوم بتعيينه؟

تأكد من قيامك بتعيين الوقت الحالي، ووقت إيقاف التشغيل التلقائي، ووقت التشغيل التلقائي بطريقة صحيحة. يقوم PhotoFrame بإيقاف تشغيل العرض تلقائياً تحديداً في وقت إيقاف التشغيل التلقائي. إذا انقضى الوقت في النهار المحدد، فسيبدأ بدخول حالة إيقاف التشغيل التلقائي في الوقت المحدد عينه من اليوم التالي.

هل يمكنني زيادة حجم الذاكرة لأتمكن من تخزين المزيد من الصور في PhotoFrame؟

لا. إن ذاكرة PhotoFrame الداخلية ثابتة وبالتالي يتعدّر توسيعها. ولكن يمكنك التبديل بين صور مختلفة وذلك باستخدام أجهزة تخزين مختلفة في PhotoFrame.

بعد إدخال بطاقة الذاكرة ونقل كل المحتوى إلى PhotoFrame، يتبين أن بنية المجلد المحفوظ على PhotoFrame مختلفة عن البنية الأساسية الموجودة على بطاقة الذاكرة. لماذا؟

يستطيع PhotoFrame قراءة بنية مجلد لحدّ 3 مستويات فقط والكتابة على بنية مجلد ذات مستوى واحد فقط. وفي هذه الحالة، يتم حفظ الصور على بطاقة الذاكرة الموجودة في مجلدات تحمل الاسم نفسه ولكن بمستويات مختلفة، في المجلد نفسه على PhotoFrame. على سبيل المثال، يتم نسخ كافة الصور الموجودة في المجلدات "AA\

قفل من نوع Kensington

فتحة أمان من نوع Kensington (تسمى أيضاً K-Slot أو قفل Kensington). يشكل جزءاً من نظام مكافحة السرقات. عبارة عن فتحة صغيرة تمت تقويتها بالمعدن يمكن العثور عليها تقريباً على كل أجهزة الكمبيوتر المحمول والأجهزة الإلكترونية، وبشكل خاص على تلك الغالية الثمن و/أو الخفيفة نسبياً، مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول، وشاشات الكمبيوتر، وأجهزة الكمبيوتر المكتبية، ووحدات تشغيل الألعاب وأجهزة بروجيكتور الفيديو. ويتم استخدامه لتوصيل الأجهزة ذات قفل وكبل، وعلى الأخص تلك الأجهزة من نوع Kensington.

J

JPEG

تنسيق شائع جداً للصور الرقمية الثابتة. نظام ضغط بيانات الصور الثابتة كما اقترحت مجموعة محترفي التصوير المترابطة Joint Photographic Expert Group، حيث يبرز انخفاض بسيط في جودة الصورة على الرغم من نسبة الضغط المرتفعة. تُعرف هذه الملفات بملحق الاسم 'jpg' أو 'jpeg'.

M

Memory Stick

Memory Stick بطاقة ذاكرة محمولة للتخزين الرقمي على الكاميرات، وكاميرات الفيديو والأجهزة الأخرى المحمولة باليد.

ن

نسبة الارتفاع إلى العرض

تشير نسبة الارتفاع إلى العرض إلى نسبة الطول إلى الارتفاع الخاصة بشاشات التلفزيون. نسبة الارتفاع إلى العرض في تلفزيون من النوع العادي هي 4:3؛ فيما تبلغ هذه النسبة 16:9 في تلفزيون فائق الوضوح أو ذات شاشة عريضة. يسمح لك وضع letterbox بالاستمتاع بمشاهدة الصور من خلال منظور أوسع على شاشة 4:3 عادية.

ب

بطاقة MMC

بطاقة Multimedia بطاقة ذاكرة محمولة توفر التخزين للهواتف الخلوية، وأجهزة المساعدة الشخصية الرقمية (PDA) وأجهزة أخرى محمولة باليد. وتستخدم البطاقة الذاكرة المحمولة لتطبيقات القراءة/الكتابة أو شرائح ذاكرة (ROM-MMC) ROM للمعلومات الثابتة، ويتم استخدام هذه الأخيرة على نطاق واسع بغية إضافة التطبيقات إلى المساعد الشخصي الرقمي (PDA) الكفّي.

بطاقة SD

بطاقة Secure Digital Memory. بطاقة ذاكرة محمولة توفر التخزين للكاميرات الرقمية، والهواتف الخلوية، وأجهزة المساعدة الشخصية الرقمية (PDA). وتستخدم بطاقات SD الشكل الصناعي نفسه 32 x 24 مم الذي تستخدمه بطاقة MultiMediaCard (MMC)، ولكنها أكثر سماكة إلى حد ما (2.1 مم مقابل 1.4 مم)، وتقبل قارئ بطاقات SD الحجمين معاً. تتوفر البطاقة بسعات تصل لغاية 4 غيغابايت.

ك

كيلوبت بالثانية

كيلوبت بالثانية. نظام قياس سرعة البيانات الرقمية الذي غالباً ما يتم استخدامه مع تنسيقات مضغوطة بشكل كبير كتنسيق AAC و DAB وMP3، الخ. كلما ارتفع الرقم، كلما كانت النوعية أفضل بشكل إجمالي.

ص

صورة مصغرة

تعتبر الصورة المصغرة إصداراً بحجم مصغّر للصورة التي يتم استخدامها بحيث يصبح التعرف عليها أسهل. تؤدي الصور المصغرة الدور نفسه للصور الذي يؤديه فهرس النصوص للكلمات.

