دليل مستخدم الطابعة HP Photosmart 8000 series







Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	الحزاغر	Mauttus	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires) Argentina	54-11-4708-1600 0-800-555-5000	Maxico (Maxico City) Maxico	55-5258-9922 01-800-472-68368
Australia Australia I. a. F	1300 721 147	081 005 010	المغرب
17212040	in mal	New Zeoland	0900 441 147
Board Rose Devision	55.11.4004.7751	Nigeria	1 3204 999
Brosil	0-800-709-7751	Panama	1-800-711-2884
Conada (Mississaugo Area)	(905) 206-4663	Paraguay	009 800 54 1 0006
Conada	1-800-474-6836	Parú	0-800-10111
Chile	800-360-999	Philippines	2.867 3551
中国	021-3881-4518	Polska	22 5666 000
	800-810-3888	Paarto Nico	1-877-232-0589
Colombia (Rosata)	571,406,0101	Republice Dominicana	1-800-711-2884
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Réunian	0820 890 323
Costa Rica	0-800-011-1046	România	(21) 315 4442
Česká republika	810 222 222	Pocos (Mocos)	095 777 3284
Ecuador (Andinatei)	1.999-119 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	800.897 1415	السعودية
Ecuador (Racifitel)	1-800-225-528 fft 800-711-2884	Singapore	6 272 5300
(02) 6910602	سر	Slovakia	0850 111 256
El Solvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
EXABLE (and to stampard)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001030
Elilote (n/to; Elilote;)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Contraction (unite in a super)	000 7 2047	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	ไหม	+66 (2) 353 9000
香油特别行政區	2802 4098	071 891 391	تونس
Mogyaronzág	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7757	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yspaies	(044) 230-51-06
0 9 830 4848	'WCMP	600 54 47 47	الإمارات المربية المثحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uragiony	0004-054-177
日本(携帯電話の場合)	03-3335-9900	Venezuela (Caracas) Venezuela	58-212-278-8666 0-800-474-68368
한국	1588-3003	Villa Name	104 01024530
Malaysia	1800 88 8588	r de care	101 002-303-30

حقوق النشر والعلامات التجارية

حقوق النشر © لعام 2005 لشركة . Packard Development Company, L.P. المعلومات الواردة في هذا المستند غرضة للتغيير بدون إشعار . يحظر نسخ هذه المادة أو تعديلها أو ترجمتها بدون تصريح كتابي مسبق، باستثناء ما تنص عليه قوانين حقوق النشر.

إشىعار

الضمانات الفعلية فقط على منتجات وخدمات HP تصدر من خلال مستندات الضمين المطبوعة تتصير أي من البنود الواردة في هذا المستند كلقر ان بضمان إضافي. لا تتحمل HP أية مسؤولية عن أي خطأ أو سهو فني أو تحريري ورد بهذه الرثيقة. لتخلي شركة Hewlett-Packard

Development Company, L.P. عن أي تلف عارض أو لاحق أو ناتج عن تجهيز أو أداء أو استخدام هذا المستند وعن مواد البرامج التي يتناولها بالشرح.

العلامات التجارية

تُعد HP وشعار HP وAbtosmart ملكية خاصة لشركة Hewlett-Packard Development Company, L.P.

شعار SD هو علامة تجارية لمالكه. تعد Microsoft وWindows XP وWindows علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation.

Intel و Pentium هما علامتان تجاريتان مسجلتان لـ Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة الأمريكية والدول الأخرى. مُحد IPOd علامة تجارية لشركة Apple

Computer, Inc.

تُعد Bluetooth علامة تجارية خاصة بمالكها وتستخدمها شركة Hewlett-Packard Company بترخيص من مالكها.

العلامات التجارية الأخرى هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكيها المعنيين.

يعتمد البرنامج المضمن في الطابعة جزئيًا على عمل مجموعة Independent JPEG Group. حقوق النشر © الخاصة بأجزاء من البرامج للأعوام Thai Open غري 2000 لشركة Mai Open Clark وSource Software Center Ltd. 2003 . حقوق النشر © 2001, 2003, 2003. Expat maintainers.

حقوق النشر الخاصة بصور فوتوغرافية معينة من بين الصور الواردة في هذا المستند محفوظة لمالكي هذه الصور الأصليين.

رقم تعريف الطراز التنظيمي لـ HP Photosmart 8001 - 8099 series

لأغراض التعريف التنظيمي، يتم تخصيص رقم طراز تنظيمي للمنتج. رقم الطراز التنظيمي لهذا المنتج هو VCVRA-0506. يجب عدم الخلط بين رقم الطراز التنظيمي هذا والاسم التسويتي (طابعة HP Photosmart 8053 أو رقم المنتج (A6352A أو Q6352A)، إلخ).

البيانات البيئية

تلتزم شركة Hewlett-Packard، بتوفير منتجات عالية الجودة مطابقة للمواصفات البينية.

حماية البينة

رُوعي في تصميم هذه الطابعة تزويدها بالعديد من الخصائص التي تساعد على تقليل التأثير على البينة. لمزيد من المعلومات، انتقل إلى موقع الويب HP؟ Commitment to the Environment يوضح مدى التزام شركة HP بالمحافظة على البينة على العنوان /www.hp.com/hpinfo بعالما و globalcitizenship/environment.

انبعاث الأوزون

لا ينبعث من هذا المنتج غاز الأوزون (O₃) بكميات ملحوظة.

استخدام الورق

هذا المنتج ملائم لاستخدام الورق المعاد تصنيعه وفقًا للمواصفات القياسية DIN 19309.

الأجزاء البلاستيكية

تم إعداد الأجزاء البلاستيكية التي يزيد وزنها على 24 جرام (0.88 أونس) بالتوافق مع المعايير الدولية التي تساعد على تعزيز إمكانية تحديد الأجزاء البلاستيكية لإعادة تصنيعها في نهاية عمر الطابعة.

صحانف بيانات سلامة المواد

يمكن الحصول على صحيفة بيانات سلامة المواد (MSDS) من موقع HP على الويب www.hp.com/go/msds. بالنسبة للعملاء الذين لا تتوفر لديهم إمكانية استخدام الإنترنت، يجب عليهم الاتصال بر عاية عملاء HP.

برنامج إعادة التصنيع

تطرح شركة HP عندًا متزايدًا من برامج مرتجعات المنتجافة إلى الشركاء الذين يملكون عدة مراكز من بالإضافة إلى الشركاء الذين يملكون عدة مراكز من بين أكبر مراكز إعادة المعالجة الإلكتر ونية على مستوى العالم. تحافظ شركة HP على الموارد من نخلال إعادة بيع بمض من أكثر منتجاتها شهرة. المنازل بدول الاتحاد الأوروبي:



يثير هذا الرمز الموجود على المنتج أو على العبوة إلى أن هذا المنتج لا يجوز التخلص منه مع المخلفات المنزلية الأخرى. بدلا من ذلك، تقع على عاتقك مسئولية التخلص من الجهاز المسئهلك بتسليمه لأحد الكهر بائية والإلكتر ونية المسئهلكة. حيث يساعد جمع نفايات الأجيزة المسئهلكة وإعادة تصنيعها علد التخلص منها بشكل منفصل على توفير الموارد يضمن حماية صحة الإنسان بصفة خاصة وحماية يضمن حماية ملزيد من المعلومات حول الأماكن التي يمكن تسليم الأجيزة المسئهلكة إليها لإعادة

تصنيعها، الرجاء الاتصال بالمجلس المحلي لمدينتك أو مراكز خدمة التخلص من النفايات أو المتجر الذي قمت بشراء المنتج منه. لمزيد بشراء ملعومات حول إعادة منتجات HP وإعادة تصنيعها بصفة عامة، الرجاء زيارة العنوان التالي www.hp.com/hpinfo/ الويب: www.hp.com/hpinfo/ index.html.

المحتويات

٣	مرحبًا	۱
ى الشاشة	الوصول إلى تعليمات الطابعة HP Photosmart التي تظهر عل	
٤	أجزاء الطابعة	
۲	قائمة الطابعة	
۹	التجهيز للطباعة	۲
۹	تحميل الورق	
۹	اختيار الورق المناسب	
۹	الطباعة من لوحة التحكم أو جهاز الكمبيوتر	
۱۰	تحميل الورق	
١١	استخدام خراطيش الطباعة	
١١	شراء خراطيش طباعة بديلة	
۲۱.	إر شادات خاصة بخر اطبش الطباعة	
۲۱	تركيب خراطيش الطباعة واستبدالها	
۱۳	في حالة عدم استخدام خر طوشة طباعة	
10	الطباعة بدون استخدام جهاز كمبيوتر	٣
10	الاتصال	
۱٦	طباعة صور فوتو غر افية من بطاقة الذاكر ة	
۱٦	تركيب بطاقة ذاكرة	
۱٦	أنواع بطاقات الذاكرة	
١٧	تنسبقات الملفات المدعمة	
۱۸	تحديد الصور الفوتو غرافية المطلوب طباعتها	
۱۹	تحديد تخطيط للصورة الفوتوغرافية	
۲	تحديد الصور الفوتوغرافية المطلوب طباعتها	
17	طباعة الصور الفوتو غرافية	
۲۳	نزع بطاقة ذاكرة	
۲۳	تحسين جودة الصور	
۲٥	التأثيرات الإبداعية	
۲۷	طباعة صور فوتوغرافية من كاميرا رقمية	
۲۸	طباعة الصور من أجهزة أخرى مزودة بتكنولوجيا Bluetooth .	
۲۸	طباعة صور فوتوغرافية من جهاز HP iPod	
۲۹	الطباعة من جهاز كمبيوتر	٤
۲۹	استخدام الخيارات الإبداعية الموجودة في برامج الطابعة	
۲۹	HP Image Zone	
۲۹	HP Image Zone Express	
۳		
۳۱	العناية والصيانة	٥
۳۱	تنظيف وصيانة الطابعة	
۳۱	تنظيف الجزء الخارجي من الطابعة	
۳۱	تنظيف خر اطيش الطباعة تلقائيًا	
۳۲	تنظيف موصلات خرطوشة الطباعة يدويًا	
۳۲	طباعة صفحة اختبار	
۳۳	ضبط محاذاة خر اطيش الطباعة	
۳۳	طباعة صفحة عينة	
٣٤	تحديث البرامج	
٣٤	تخزين الطابعةً وخراطيش الطباعة	

تخزين الطابعة	
تخزين خراطيش الطباعة	
الحفاظ على جودة ورق الصور	
تخزين ورق الصور الفوتو غرافية	
تداول ورق الصور الفوتو غرافية	
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	٦
مشكلات أجزاء الطابعة	
مشكلات في الطباعة	
رسائل الخطأ	
أخطاء الورق	
أخطاء خرطوشة الطباعة	
أخطاء بطاقة الذاكرة	
أخطاء الصفحة التجريبية	
مشكلات الطباعة باستخدام Bluetooth	
رعاية عملاء HP	۷
ر عاية عملاء HP عبر الهاتف	
إجراء مكالمة هاتفية	
إعادة المنتج إلى خدمة الإصلاح في HP (خاص بأمريكا الشمالية فقط)	
خيارات الضمان الإضافية	
المواصفات	٨
متطلبات النظام	
مواصفات الطابعة	
ضمان HP	٩
ىى	الفهر

۱ مرحبًا

شكرًا لشرانك طابعة HP Photosmart 8000 series! باستخدام طابعة الصور الفوتوغرافية الجديدة هذه، يمكنك طباعة صور فوتوغرافية رائعة وحفظها على جهاز الكمبيوتر وطباعة مشروعات بأسلوب ممتع وسهل باستخدام جهاز الكمبيوتر أو بدون استخدامه.

ويشرح هذا الدليل بصفة أساسية كيفية تنفيذ مهام الطباعة بدون استخدام جهاز كمبيوتر. للتعرف على كيفية تنفيذ مهام الطباعة من جهاز كمبيوتر، يجب تثبيت برنامج الطابعة وعرض التعليمات التي تظهر على الشاشة. للحصول على نظرة عامة حول استخدام الكمبيوتر والطابعة معًا، راجع الطباعة من جهاز كمبيوتر. للحصول على معلومات حول تثبيت برنامج الطابعة، راجع كتيب بدء التشغيل السريع.

مُرفق مع الطابعة الوثائق التالية:

- كتيب بدء التشغيل السريع: يعرض كتيب بدء التشغيل السريع للطابعة HP Photosmart 8000 series طريقة إعداد الطابعة وتثبيت برنامج الطابعة وطباعة أول صورة فوتوغرافية.
- دليل المستخدم: دليل مستخدم الطابعة HP Photosmart 8000 series هو ذلك المستند الموجود بين يديك الآن. يوضح هذا المستند الميزات الأساسية للطابعة، ويشرح طريقة استخدامها بدون توصيلها بجهاز كمبيوتر، كما يحتوى على المعلومات الخاصة باستكشاف المشكلات التي تحدث في الأجهزة وحلها.
 - تعليمات طابعة HP Photosmart: توضح "تعليمات طابعة HP Photosmart" التي تظهر على الشاشة طريقة استخدام الطابعة مع جهاز كمبيوتر كما تتضمن المعلومات الخاصة باستكشاف الأخطاء التي تحدث في البر امج وإصلاحها.

الوصول إلى تعليمات الطابعة HP Photosmart التي تظهر على الشاشة

بعد تثبيت برنامج الطابعة HP Photosmart على جهاز الكمبيوتر، يمكنك الاطلاع على تعليمات الطابعة HP Photosmart التي تظهر على الشاشة:

- أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بأنظمة تشغيل Windows: من القائمة ابدأ، حدد البرامج (في نظام التشغيل
 Photosmart Help < Photosmart 8000 series < HP < دد كافة البرامج) Windows XP
 رتعليمات Photosmart (تعليمات)
- أجهزة Macintosh: حدد Mac Help < Help في Finder، ثم حدد Macintosh: حدد Macintosh: حدد HP Image < Help (HP Image Zone).
 (HP Photosmart Printer Help < (HP Image Zone).

أجزاء الطابعة



الجزء الأمامي من الطابعة

درج الإخراج : بعد الطباعة، نتم إزالة الصور الفوتوغرافية والمستندات من هذا الدرج.	١
الدرج الرئيسي: يتم وضع الورق العادي أو الورق الشفاف أو الأظرف أو الوسائط الأخرى في هذا الدرج لتتم طباعتها.	۲

- ۳ شاشة الطبعة: يتم استخدام هذه الشاشة لعرض خيارات القوائم والصور الفوتو غرافية.
 - ٤ الغطاء الرئيسي: يتم رفع الغطاء الرئيسي للوصول إلى خراطيش الطباعة.
- الغطاء العلوي: يتم فتح هذا الغطاء للوصول إلى الدرج الرئيسي للصور الفوتوغرافية. يتم استخدام الدرج الرئيسي للصور الفوتوغرافية للطباعة على ورق صور بحجم أصغر.
 - 7 (تشغيل): يتم ضغط هذا الزر لتشغيل الطابعة أو لتحويلها إلى وضع توفير الطاقة.
- ٧ منفذ الكاميرا: يتم توصيل كاميرا رقمية متوافقة مع تكنولوجيا PictBridge أو محول الطابعة HP اللاسلكي الذي يعمل بتكنولوجيا ®Bluetooth اللاسلكية أو جهاز HP iPod بهذا المنفذ.
 - ٨ فتحات بطاقات الذاكرة: يتم تركيب بطاقات الذاكرة في هذه الفتحات.



الأجزاء الداخلية

خروجه من الطابعة.

١	ا لدرج الرئيسي للصور الفوتوغرافية: يتم تحميل ورق الصور أو أية وسائط صغيرة أخرى مدعمة إلى هذا الدرج الرئيسي مع
	تركيب هذا الدرج في الدرج الرئيسي لإجراء الطباعة. للتعرف على معلومات حول كيفية تحميل الورق في الدرج الرئيسي
	للصور الفوتوغرافية، راجع تحميل الورق.
۲	موجه عرض الورق: يتم ضبط هذا الموجه حسب اختلاف عرض الورق.
٣	ملحق درج الإخراج : يتم رفع اللسان ثم سحبه نحوك لتوسيع درج الإخراج. يتلقى ملحق درج الإخراج الورق المطبوع عند



الجزء الخلفى من الطابعة

- ١ باب الوصول الخلفي: يتم فتح هذا الباب لإزالة انحشار الورق.
 - ۲ منفذ USB: يتم استخدام هذا المنفذ لتوصيل جهاز كمبيوتر بالطابعة.
- ۳ منفذ توصيل سلك الكهرباء: يتم استخدام هذا المنفذ لتوصيل سلك الكهرباء المرفق مع الطابعة.



لوحة التحكم

- أسهم تحديد الصور: لاستعراض الصور الفوتو غرافية والتحكم في تشغيل مقاطع الفيديو الموجودة على بطاقة الذاكرة. ۱ OK (موافق): لتحديد قائمة أو لاختيار مربع حوار ولإجراء تشغيل/إيقاف مؤقت لمقطع فيديو أثناء التشغيل. ۲ **طباعة**: لطباعة الصور المحددة من بطاقة الذاكرة الموجودة. ٣ Cancel (إلغاء) : لإلغاء تحديد الصور الفوتوغرافية أو للخروج من قائمة أو لإيقاف تنفيذ إجراء طلبته. ٤ ا**لقائمة**: لعرض قائمة الطابعة. ٥ تخطيط: لاختيار تخطيط للصورة. ٦ ٧ HP Instant Share: لإرسال صورة فوتو غرافية عبر البريد الإلكتروني (إذا كان الكمبيوتر متصلاً بالإنترنت). لمزيد من المعلومات، راجع الاتصال. Zoom (تكبير/تصغير): للدخول إلى وضع Zoom (تكبير/تصغير) ولتكبير الصورة الفوتو غرافية المعروضة حاليًا والخروج ٨ من وضع عرض 9 صور .
 - ٩ تدوير: لتدوير الصورة الفوتوغرافية المعروضة حاليًا.



مصابيح المؤشرات

- ١ مصباح التشغيل: يصدر ضوءًا أخضر ثابتًا إذا كانت الطابعة في وضع التشغيل، وبخلاف ذلك تكون الطابعة في وضع إيقاف التشغيل.
- ٢ مصباح بطاقة الذاكرة: يصدر ضوءًا أخضر ثابتًا إذا تم تركيب بطاقة ذاكرة بشكل سليم؛ يصدر وميضنًا أخضر اللون إذا كانت الطابعة تحاول الوصول إلى بطاقة ذاكرة؛ وينطفئ في حالة عدم تركيب بطاقة ذاكرة أو تركيب أكثر من بطاقة.
- مصباح الطباعة: يصدر ضوءًا أخضر ثابتًا إذا كانت الطابعة في وضع الاستعداد للطباعة، ووميضًا أخضر إذا كانت الطابعة تنفذ مهمة طباعة.
 - ٤ مصباح الحالة: يصدر وميضًا أحمر اللون إذا ظهر خطأ ما أو كان يلزم تدخل المستخدم.

قائمة الطابعة

اضغط ا**لقائمة** للوصول إلى قائمة الطابعة. في حالة عرض قائمة فرعية، يؤدي ضغط ا**لقائمة** إلى العودة إلى قائمة الطابعة الرئيسية.

للتنقل خلال قائمة الطابعة

- اضغط في أو ته لاستعراض خيارات القائمة التي تظهر على شاشة الطابعة. تظهر العناصر التي لا يمكن الوصول إليها بالقائمة خافتة (غير نشطة).
 - اضغط OK (موافق) لفتح قائمة أو تحديد خيار.
 - اضغط إلغاء للخروج من القائمة الحالية.

خيارات الطباعة

- Print all (طباعة الكل): لطباعة كافة الصور الفوتوغرافية الموجودة على بطاقة الذاكرة الموجودة بالطابعة.
- Print proof sheet (طباعة صفحة تجريبية): لطباعة صفحة تجريبية لكافة الصور الفوتوغرافية الموجودة في بطاقة الذاكرة الموجودة بالطابعة. تسمح لك الصفحة التجريبية بتحديد الصور المراد طباعتها وعدد النسخ وتخطيط الطباعة.
- Scan proof sheet (مسح الصفحة التجريبية): لإجراء مسح ضوئي لصفحة تجريبية مطبوعة بها صور فوتو غرافية محددة للطباعة.
- Video action prints (طباعة لقطات الفيديو): لطباعة تسعة إطارات تم تحديدها تلقائيًا من مقطع الفيديو.
 - Print range (نطاق الطباعة): لتحديد بداية ونهاية نطاق الطباعة باستخدام أسهم تحديد الصور.
- Print index page (طباعة صفحة الفهرس): لطباعة عروض مصغرة لكل الصور الفوتوغرافية الموجودة على بطاقة الذاكرة بالطابعة.
- Print panoramic photos (طباعة صور فوتو غرافية شاملة الرؤية): لتحديد إجراء تشغيل أو إيقاف تشغيل للطباعة شاملة الرؤية (الإعداد الافتراضي). يتم تحديد On (تشغيل) لطباعة كافة الصور المحددة بنسبة ارتفاع إلى عرض 1:3؛ يتم تحميل ورق مقاس 10 × 30 سم (4 × 12 بوصة) قبل الطباعة.
- Print stickers (طباعة ملصقات): لإجراء تشغيل أو إيقاف تشغيل طباعة الملصقات (الإعداد الافتراضي). يتم تحديد On (تشغيل) لطباعة 16 صورة بكل صفحة؛ ويتم تحميل وسائط ملصقات خاصة إذا رغبت في ذلك.
 - Passport photo mode (وضع صورة فوتوغرافية لجواز سفر): في حالة تحديد On (تشغيل)، تطالبك الطابعة بتحديد حجم الصورة الفوتوغرافية الخاصة بجواز السفر. يشير وضع جواز السفر إلى الطابعة بطباعة كل الصور الفوتوغرافية بالحجم المحدد. تحتوي كل صفحة على صورة فوتوغرافية واحدة. على الرغم من ذلك، في

حالة تحديد نسخ متعددة لنفس الصورة الفوتو غرافية، تظهر جميع النسخ على نفس الصفحة (في حالة توفر مساحة كافية). اترك الصور الفوتو غرافية تجف لمدة أسبوع واحد قبل تغليفها.

Edit (تحرير)

- Remove red-eye (إزالة العين الحمراء): لإزالة ظاهرة العين الحمراء من الصورة الفوتو غرافية المعروضة على شاشة الطابعة. تقوم الطابعة تلقائيًا بإزالة العين الحمراء حسب الإعداد الافتراضي. استخدم القائمة Preferences (تفضيلات) لتعطيل إزالة العين الحمراء تلقائيًا.
 - Photo brightness (سطوع الصورة): اضغط 📹 أو 🚛 لزيادة سطوع الصورة أو تقليله.
 - Add frame (إضافة إطار): استخدم أسهم تحديد الصور لتحديد نقش ولون للإطار.
- Add color effect (إضافة تأثير الألوان): استخدم أسهم تحديد الصور لتحديد أحد تأثيرات الألوان. لا يؤثر الخيار الخاص بتأثير الألوان على الإطارات التي تم إنشاؤها باستخدام الخيار Add frame (إضافة إطار). تؤثر هذه التأثيرات اللونية على الطباعة فقط ولا تؤدي إلى تغيير الصورة الرقمية الأصلية.

Tools (أدوات)

- View 9-up (عرض لعدد 9صور): لعرض 9 صور في وقت واحد من بطاقة الذاكرة الموجودة في الطابعة.
- Slide show (عرض الشرائح): اضغط OK (موافق) لإجراء إيقاف مؤقت وإلغاء الإيقاف المؤقت لعرض الشرائح؛ اضغط إلغاء لإيقاف عرض الشرائح.
- Print quality (جودة الطباعة): حدد خيار Best (أفضل) (الإعداد الافتراضي) أو Normal (عادي) لتحديد جودة الطباعة.
 - Print sample page (طباعة صفحة عينة): يتم تحديد هذا الإعداد لطباعة صفحة عينة كإجراء مفيد للتحقق من جودة الطباعة الخاصة بالطابعة.
 - Print test page (طباعة صفحة اختبار): يتم تحديد هذا الخيار لطباعة صفحة اختبار تحتوي على معلومات حول الطابعة والتي قد تساعد في استكشاف المشكلات وإصلاحها.
- Clean cartridges (تنظيف خراطيش الطباعة): يتم تحديد هذا الخيار لتنظيف خراطيش الطباعة. بعد انتهاء التنظيف، تقوم الطابعة بإجراء طباعة لصفحة اختبار. يتاح لديك خيار تنظيف الخراطيش مرة أخرى إذا أظهرت صفحة الاختبار استمرار وجود شوائب بالخراطيش.
 - Align cartridge (محاذاة الخراطيش): يتم تحديد هذا الخيار لمحاذاة خر اطيش الطباعة.

Bluetooth

- Device address (عنوان الجهاز): قد تطالبك الأجهزة التي تعمل باستخدام تكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية بإدخال عنوان الجهاز المطلوب تحديد موقعه. يوضح خيار القائمة هذا عنوان الجهاز.
 - Device name (اسم الجهاز): يمكنك تحديد اسم جهاز للطابعة، و هو الاسم الذي يظهر على الأجهزة الأخرى التي تعمل بتكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية عند قيام تلك الأجهزة بتحديد موقع الطابعة.
 - Passkey (مفتاح المرور): اضغط في لزيادة الرقم بمقدار عدد واحد؛ اضغط ت لتقليل الرقم. اضغط OK (موافق) للانتقال إلى الرقم التالي.
 في حالة إعداد Bluetooth (مستوى الأمان) الخاص بتكنولوجيا Bluetooth على High (مرتفع)،
 - يمكنك تعيين مفتاح مرور رقمي يجب على مستخدمي أجهزة Bluetooth الذين يحاولون تحديد موقع الطابعة إدخاله قبل تنفيذ مهام الطباعة. مفتاح المرور الافتراضي هو 0000.
 - Visibility (الرؤية): يمكن إعداد الطابعة المزودة بتكنولوجيا Bluetooth بحيث تكون مرئية أو غير مرئية بالنسبة للأجهزة الأخرى التي تعمل بتكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية عن طريق تغيير خيار الوصول هذا. في حالة إعداد Visibility (الرؤية) على Not visible (غير مرئي)، يمكن فقط للأجهزة التي تعرف عنوان الجهاز تنفيذ مهام الطباعة.
- Security level (مستوى الأمان): حدد Low (منخفض) أو High (مرتفع). لا يتطلب الإعداد Low (منخفض) من المستخدمين، الذين يستخدمون أجهزة أخرى تعمل بتكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية، إدخال مفتاح المرور الخاص بالطابعة. بينما يتطلب الإعداد High (مرتفع) من هؤلاء المستخدمين مفتاح المرور الخاص بالطابعة.
 - Reset Bluetooth options (إعادة تعيين خيارات Bluetooth): حدد هذا الخيار لإعادة تعيين كل العناصر في قائمة Bluetooth على القيم الافتراضية لها.

Help (تعليمات)

- Memory cards (بطاقات الذاكرة): اضغط في أو تلاستعراض بطاقات الذاكرة التي تدعمها الطابعة، ثم اضغط OK (موافق) لمعرفة طريقة تركيب بطاقة الذاكرة.
- Cartridges (خراطیش): اضغط ف أو للاستعراض خراطیش طباعة HP المتوفرة بالطابعة، ثم اضغط OK (موافق) لمعرفة طريقة تركيب الخرطوشة.
 - Photo Sizes (أحجام الصور): اضغط 🛓 أو 🐙 لاستعراض أحجام الصور المتوفرة.
 - Paper Loading (تحميل الورق): اضغط 🛓 أو 🌹 لاستعراض المعلومات الخاصة بتحميل الورق.
 - Paper Jams (انحشار الورق): يتم تحديد هذا الخيار لمعرفة كيفية إز الة انحشار الورق.
- Camera Connect (توصيل الكاميرا): يتم تحديد هذا الخيار لمعرفة موضع توصيل كاميرا رقمية متوافقة مع PictBridge بالطابعة.

Preferences (تفضيلات)

- SmartFocus: حدد On (تشغيل) (الإعداد الافتراضي) أو Off (إيقاف تشغيل). يعمل هذا الإعداد على تحسين الصور الفوتوغرافية الباهنة.
- Adaptive lighting (تكييف الإضاءة): حدد On (تشغيل) (الإعداد الافتراضي) أو Off (إيقاف تشغيل).
 يعمل هذا الإعداد على تحسين الإضاءة والتباين.
- Date/time (التاريخ/الوقت): يتم استخدام هذا الخيار لتضمين التاريخ و/أو الوقت على الصور الفوتو غرافية المطبوعة.
- Colorspace (مساحة الألوان): يصدر الإعداد الافتراضي "تحديد تلقائي" أمرًا للطابعة باستخدام مساحة الألوان
 Adobe RGB، إذا كانت متوفرة. تستخدم الطابعة RGB كإعداد افتراضي في حالة عدم توفر Adobe RGB.
- Paper detect (الكشف عن الورق): حدد On (تشغيل) (الإعداد الافتر اضي) وستقوم الطابعة بالكشف عن نوع الورق وحجمه تلقائيًا عند تنفيذ مهام الطباعة. عند تحديد Off (إيقاف تشغيل)، ستتم مطالبتك بتحديد نوع الورق وحجمه في كل مرة تقوم فيها بالطباعة.
 - Preview animation (معاينة الحركة): حدد ON (تشغيل) (الإعداد الافتراضي) أو Off (إيقاف تشغيل). عندما يتم تشغيل هذه الميزة، وبعد تحديد صورة فوتو غرافية، تعرض الطابعة معاينة سريعة للصورة ذات التخطيط المحدد قبل طباعتها. ملاحظة: هذه الميزة غير متاحة في كافة طرز الطابعة.
- Video enhancement (تحسين الفيديو): حدد On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل) (الإعداد الافتراضي).
 عند تحديد On (تشغيل)، يتم تحسين جودة الصور الفوتو غرافية المطبوعة من مقاطع الفيديو.
 - Auto redeye removal (إزالة العين الحمراء تلقائيًا): حدد On (تشغيل) (الإعداد الافتراضي) أو Off (إيقاف تشغيل) لإزالة تأثير العين الحمراء من الصور تلقائيًا.
 - Restore defaults (استعادة الإعدادات الافتراضية): لاستعادة إعدادات التصنيع لكل عناصر القوائم ماعدا Select language (تحديد اللغة) و Select country/region (تحديد الدولة/المنطقة) (من Language (اللغة) في قائمة Preference (تفضيلات)) وإعدادات Bluetooth (من Bluetooth في قائمة الطابعة الرئيسية). لا يؤثر هذا الإعداد على ميزة HP Instant Share أو على الإعدادات الافتراضية لشبكة الاتصال.
 - Language (اللغة): يتم تحديد هذا الخيار لتحديد اللغة التي تريد استخدامها على شاشة الطابعة ولتحديد إعداد الدولة/المنطقة. يعمل إعداد الدولة/المنطقة على تحديد أحجام الوسائط المدعمة.

۲ التجهيز للطباعة

يتضمن هذا القسم معلومات حول الموضوعات التالية:

- تحميل الورق
- استخدام خر اطیش الطباعة

تحميل الورق

يتناول هذا القسم كيفية اختيار نوع الورق المناسب لمهمة الطباعة وكيفية تحميله إلى الدرج الرئيسي أو الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية لإتمام الطباعة.

اختيار الورق المناسب

للحصول على قائمة بأنواع ورق HP المتوفرة أو لشراء أية مستلزمات من HP، الرجاء زيارة موقع الويب التالي:

- www.hpshopping.com (الولايات المتحدة)
 - www.hp.com/go/supplies (أوروبا)
- (اليابان) www.jpn.hp.com/supply/inkjet
- www.hp.com/paper (إقليم أسيا والمحيط الهادي)

للحصول على أفضل النتائج باستخدام الطابعة، اختر أحد الأنواع عالية الجودة هذه من ورق HP للصور.

لطباعة	استخدم هذا النوع من الورق
مطبو عات عادية وكبيرة الحجم تتميز بالجودة الفائقة وتعيش طويلاً	ورق صور فاخر جدًا HP Premium Plus photo (يُعرف أيضًا باسم ورق صور Colorfast في بعض الدول/المناطق.)
صور متوسطة إلى عالية الدقة من الماسحات الضوئية والكاميرات الرقمية	ورق HP فاخر للصور
صور فوتوغرافية لامعة سريعة الجفاف لا تتأثّر بالماء أو بصمات الأصابع	ورق HP متقدم للصور
صور العمل أو الصور التي تُستخدم لفترات مؤقتة	ورق صور HP ورق صور HP للاستخدام اليومي
المستندات النصية وئسخ المسودات وصفحات الاختبار وصفحات المحاذاة	ورق HP متعدد الأغراض

طرق الاحتفاظ بالورق في حالة رائعة للطباعة عليه:

- حفظ ورق الصور الفوتو غرافية في عبوته الأصلية أو في كيس بلاستيكي قابل لإعادة الإغلاق بإحكام.
- الاحتفاظ بالورق مستويًا في مكان بارد جاف. في حالة تجعد أطراف الورق، ضع الورق في كيس بلاستيكي ثم قم بثني الورق برفق في عكس اتجاه التجعد حتى يختفي التجعد ويصبح الورق مستويًا.
 - الإمساك بورق الصور الفوتو غرافية من الأطراف لتجنب ترك تلطخات.

الطباعة من لوحة التحكم أو جهاز الكمبيوتر

عند الطباعة من جهاز كمبيوتر، تنفذ الطابعة مهام الطباعة على ورق تتراوح مقاساته بين 7.6 × 12.7 سم إلى 22 × 61 سم (من 3 × 5 بوصة إلى 8.5 × 14 بوصة). تعرض القائمة التالية أحجام الورق المدعمة عند تنفيذ الطباعة من

لوحة التحكم مباشرةً. الأحجام المدعمة عند الطباعة من لوحة التحكم هي A6 وA4 وورق مقاس 10 × 15 سم (4 × 6 بوصة) بطرف أو بدون طرف و3.5 × 5 بوصة و5 × 7 بوصة و8.5 × 11 بوصة وHagaki وبطاقات حجم L.

تحميل الورق

إرشادات تحميل الورق:

- قبل تحميل الورق، اسحب موجه عرض الورق إلى الخارج لتوفير مساحة يتم وضع الورق بها.
- قم بتحميل نوع وحجم ورق واحد فقط في المرة الواحدة. تجنب استخدام أنواع وأحجام مختلطة من الورق في الدرج الرئيسي أو الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية.
- بعد تحميل الورق، اسحب ملحق درج الإخراج للخارج بحيث يتمكن من تلقي الصفحات التي تتم طباعتها. حيث يمنع هذا سقوط الصفحات المطبوعة من درج الإخراج.

يمكنك الاستفادة من الإرشادات الموجودة في الجدول التالي للتعرف على كيفية تحميل أحجام الورق الأكثر انتشارًا واستخدامًا إلى الطابعة.

الدرج المطلوب تحميله بالورق	نة التحميل	طرية	نوع الورق
الدرج الرئيسي للصور الفوتوغرافية داخل الدرج الرئيسي	قم بإزالة أي ورق تم تحميله إلى الدرج الرئيسي.	۱.	 ورق صور فوتوغرافية مقاس
N + D. H	ارفع العطاء العلوي وأخرج الدرج الرئيسي للصور الفوتوغرافية.	۲.	10 × 15 سم (4 × 6 بوصة)
	اضغط موجه عرض الورق وحركه ناحية اليسار حتى يتوقف	.'	(بطرف او بدون طرف)
	قم بتحميل الورق إلى الدرج الرئيسي للصور الفوتوغرافية بحد أقصى 20 ورقة بحيث يكون ا لوجه المطلوب	٤.	 ورق صور فوتو غرافية مقاس 7.62 × 13 سم
 ۱ موجه عرض الورق ۲ موجه طول الورق 	الطباعة عليه إلى اسفل. إذا كنت تستخدم ورقًا بأطراف، يتم إدخال الجزء الموجود به الطرف أولا.		(3 × 5 بوصة) • بطاقات فهارس • بطاقات Hagaki
E - 10	قم بضبط موجهي عرض الورق وطول الورق للدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية بحيث يتناسبا مع الورق الذي تم تحميله.	.0	 ورق حجم A6 بطاقات بحجم L
	اضبَّط الدرج الرئيسي للصور الفوتوغرافية بحيث يكون موازيًا للجانب الأيمن من الدرج الرئيسي، ثم أدخله في الطابعة حتى بستقر في مكانه.	٦.	
	اسحب ملحق درج الإخراج لتلقي الصفحات المطبوعة وحملها. بعد الانتهاء من الطباعة، أخرج الدرج الرئيسي للصور الفوتوغرافية وضعه في منطقة حفظ الدرج الرئيسي للصور.	.× .^	
الدرج الرئيسي – أحجام الورق الكبيرة	قم بإزالة أي ورق تم تحميله إلى الدرج الدنيي	۱.	 ورق بحجم Letter أو ۵4
	الرييسي. اضغط موجه عرض الورق وحركه ناحية اليسار حتى يتوقف.	۲.	او ۲۹۹ ورق شفاف ورق صور فرت خرافة بقار
	مع بلحميل ورق عدي ، وربي صور ، أظرف أو ورق شفاف في الدرج الرئيسي بحيث يكون الوجه الذي ستتم الطباعة عليه متجهًا لأسفل.	.'	لاو نو خز ایپ معاس

				تابع
الدرج المطلوب تحميله بالورق	قة التحميل	طري	الورق	نوع
	قم بتحميل أظرف بلسان على الجانب الأيسر. قم بطي لسان الظرف داخل الظرف لتجنب حدوث انحشار. اضغط موجه عرض الورق وحركه ناحية اليمين بحيث يلمس حواف الورق دون أن يثنيه. اسحب ملحق درج الإخراج لتلقي الصفحات المطبوعة وحملها.	٤ ٥.	20 × 25 سم (8 × 10 بوصة) أظرف بعرض 28.0 سم (11 بوصة) وأكبر	•
الديح الرنيس - الأظرف				
اللارج الرييسي – الاسر				
الدرج الرئيسي – أحجام الورق الأصغر من المريسي – أحجام الورق الأصغر منيرة من الورق لا يدعمها الدرج الرئيسي المور الفوتوغرافية. أنزل درج الإخراج بعد الانتهاء من تحميل الورق.	ارفع درج الإخراج. قم بإزالة أي ورق تم تحميله إلى الدرج الرئيسي. اضغط موجه عرض الورق وحركه ناحية اليسار حتى يتوقف. قم بتحميل الورق بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه موجهًا لأسفل. إذا كنت تستخدم ورقا بأطراف، يتم الخال الجزء الموجود به الطرف أولا. الأيس. قم بطي لسان الظرف داخل الظرف لتجنب حدوث انحشار. اضغط موجه عرض الورق وحركه ناحية اليمين بحيث يلمس حواف الورق دون أن يثنيه.	.١ .٣ .٤	ورق صور فوتو غرافية بحجم فوتو غرافية بحجم (5 × 7 بوصة) 2L محم بطاقات صور فوتو غرافية مقاس فوتو غرافية مقاس (4 × 8 بوصة) 14 فرف بعرض أقل بوصة)	•

استخدام خراطيش الطباعة

تتوفر بالطابعة HP Photosmart 8000 series إمكانية طباعة صور فوتوغرافية بالألوان وبالأبيض والأسود. توفر شركة HP عدة أنواع من خراطيش الطباعة بحيث يمكنك اختيار أفضل خرطوشة تناسب المشروع الذي تقوم بطباعته.

شراء خراطيش طباعة بديلة

عند شراء خراطيش بديلة، يجب مراجعة أرقام الخراطيش الموجودة على الغلاف الخلفي لهذا الدليل. قد تختلف أرقام هذه الخراطيش حسب الدولة/المنطقة. يمكنك أيضًا العثور على أرقام الخراطيش في برنامج الطابعة. لإيجاد أرقام خراطيش الطباعة الصحيحة بالنسبة لمستخدمي Windows

- ۱. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز HP Digital Imaging Monitor في أقصبي يمين شريط مهام ®Windows ثم حدد Launch/Show HP Solution Center (تشغيل/عرض مركز حلول HP).
 - حدد إعدادات ثم حدد إعدادات الطباعة > Printer Toolbox (مربع أدوات الطابعة). ۲
 - انقر فوق Estimated Ink Levels (مستويات الحبر التقديرية)، ثم انقر فوق Ink Cartridge ۳. Information (معلومات خرطوشة الطباعة).

لإيجاد أرقام خراطيش الطباعة الصحيحة بالنسبة لمستخدمي Macintosh

- انقر فوق برنامج HP Image Zone الموجود في شريط Dock. ١.
 - حدد Maintain Printer من القائمة المنبثقة Settings. ۲
- انقر فوق Launch Utility، ثم اختر Supplies Status من القائمة المنبثقة. .٣

ارشادات خاصة بخر اطبش الطباعة

تنتج أحبار HP Vivera Inks صورًا فوتوغرافية فائقة الجودة وواقعية لا تبهت بألوان زاهية تدوم طويلًا! فقد تم تصنيع أحبار HP Vivera Inks بشكل خاص كما تم اختبارها من الناحية العلمية لضمان جودتها ونقائها وثباتها.

للحصول على أعلى جودة طباعة، تُوصى شركة HP بتركيب خراطيش الطباعة التي يتم الحصول عليها من تجار التجزئة قبل حلول تاريخ التركيب المطبوع على العبوة.

كما توصى شركة HP باستخدام خراطيش طباعة HP الأصلية فقط لضمان الحصول على أفضل نتائج للطباعة. فقد تم تصميم خر اطيش طباعة HP الأصلية واختبار ها مع طابعات HP لتساعدك في الحصول على أفضل النتائج دائمًا وبمنتهي السهولة.



ملاحظة لا تضمن HP جودة النتائج أو الثقة عند استخدام أحبار أخرى لم تصمّعها HP. لا يشمل الضمان أية []]] عمليات صيانة أو إصلاح للطابعة في حالة تلفها أو تعطلها نتيجة استخدام أحبار لا تصنّعها HP.



تنبيه لتجنب انسكاب الحبر أو فقده: اترك خر اطبش الطباعة مركبة أثناء نقل الطابعة من مكانها، وتجنب ترك خرطوشة (خراطيش) الطباعة المستخدمة خارج الطابعة لفترات طويلة.

تركيب خراطيش الطباعة واستبدالها

لتجهيز الطابعة والخراطيش

- تأكد من وصول التيار ومن إزالة الورق المقوى من داخل الطابعة. ١.
 - ارفع غطاء الطابعة الرئيسي. ۲
 - إزالة الشريط القرنفلي اللامع من خراطيش الطباعة. ٣







لتركيب الخراطيش

- ١. عند استبدال خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود HP أو خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية HP أو خرطوشة الطباعة بالحبر الرمادي HP، اضغط عليها لأسفل ثم اسحبها للخارج لإخراجها من حامل خراطيش الطباعة الأيمن.
- ٢. أمسك الخرطوشة الجديدة بحيث تكون بطاقة التسمية الخاصة بها لأعلى. أدخل خرطوشة الطباعة بميل طفيف لأعلى في حامل خراطيش الطباعة الأيمن بحيث تدخل الموصلات نحاسية اللون أولا. ادفع خرطوشة الطباعة برفق حتى تستقر في مكانها.

تنبيه لتجنب الانحشار في حامل خراطيش الطباعة، تأكد من أن خرطوشة الطباعة قد استقرت في مكانها بإحكام.



- ٣. كرر الخطوتين السابقتين لتركيب خرطوشة HP ثلاثية الألوان في الحامل الأيسر.
 - أنزل الغطاء الرئيسي.

فى حالة عدم استخدام خرطوشة طباعة

عند قيامك بإخراج خرطوشة الطباعة من الطابعة، قم بتخزينها في واقي خرطوشة الطباعة. يحفظ واقي خراطيش الطباعة الحبر من الجفاف في حالة عدم استخدام خرطوشة الطباعة. يؤدي تخزين خرطوشة الطباعة بطريقة غير سليمة إلى حدوث خلل في أداء خرطوشة الطباعة.

→ لإدخال خرطوشة طباعة في واقي خراطيش الطباعة، أدخل خرطوشة الطباعة في الواقي بزاوية بسيطة ثم ثبتها بإحكام في مكانها.



بمجرد إدخال خرطوشة الطباعة في الواقي، ضع ذلك الواقي في منطقة التخزين الخاصبة به بالطابعة.



الطباعة بدون استخدام جهاز كمبيوتر

نتيح لك الطابعة HP Photosmart 8000 series إمكانية تحديد الصور الفوتوغرافية وتحسينها وطباعتها دون تشغيل جهاز الكمبيوتر. فبمجرد الانتهاء من إعداد الطابعة باتباع الإرشادات الموضحة في كنيب بدء التشغيل السريع، يمكنك تركيب بطاقة ذاكرة في الطابعة وطباعة الصور الفوتوغرافية باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة تحكم الطابعة. بمجرد إعداد الطابعة، يمكنك تنفيذ مهام الطباعة من أي مما يلي:

- بطاقة الذاكرة
- كاميرا رقمية متوافقة مع PictBridge
 - جهاز مزود بتكنولوجيا Bluetooth
- HP iPod (مُخزن عليه صور فوتو غرافية)

الاتصال

٣

توفر هذه الطابعة طرق عديدة للاتصال بأجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الأخرى. حيث يتيح لك كل نوع من أنواع الاتصال إمكانية تنفيذ إجراءات مختلفة.

نوع الاتصال والعناصر المطلوبة	يتيح لك إمكانية
بطاقات الذاكرة بطاقة ذاكرة لكاميرا رقمية متوافقة قم بتركيب بطاقة الذاكرة في فتحة بطاقة الذاكرة المناسبة في الجزء الأمامي من الطابعة.	الطباعة مباشرةً من بطاقة ذاكرة إلى الطابعة. راجع طباعة صور فوتو غرافية من بطاقة الذاكرة. طباعة نسخ تجريبية سريعة لصور فوتوغرافية موجودة على بطاقة ذاكرة من لوحة تحكم الطابعة مباشرةً.
تكنولوجيا PictBridge كاميرا رقمية متوافقة مع تكنولوجيا PictBridge وكابل USB. قم بتوصيل الكاميرا بمنفذ الكاميرا في الجزء الأمامي من الطابعة.	الطباعة مباشرة من كاميرا رقمية متوافقة مع تكنولوجيا PictBridge إلى الطابعة. لمزيد من المعلومات، راجع طباعة صور فوتو غرافية من كاميرا رقمية والوثائق المرفقة مع الكاميرا.
Bluetooth محول الطابعة اللاسلكي الاختياري HP المزود بتكنولوجيا Bluetooth. قم بتوصيل هذا المحول بمنفذ الكاميرا الموجود في الجزء الأمامي من الطابعة.	الطباعة من أي جهاز يعمل بتكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية إلى الطابعة.
HP iPod جهاز HP iPod وكابل USB المرفق معه. قم بتوصيل جهاز HP iPod بمنفذ الكاميرا الموجود في الجزء الأمامي من الطابعة.	الطباعة مباشرة من جهاز HP iPod (تم تخزين صور فوتوغرافية به) إلى الطابعة. لمزيد من المعلومات، راجع طباعة صور فوتوغرافية من جهاز HP iPod.

طباعة صور فوتوغرافية من بطاقة الذاكرة

يمكنك طباعة صور فوتوغرافية من بطاقة الذاكرة عن طريق تركيب البطاقة في الطابعة واستخدام لوحة تحكم الطابعة لتحديد الصور وتحسينها وطباعتها. يمكنك أيضًا طباعة الصور المحددة بواسطة الكاميرا — وهي الصور التي تم تعليمها للطباعة باستخدام كاميرا رقمية — مباشرةً من بطاقة الذاكرة.

تتميز عملية الطباعة من بطاقة الذاكرة بالسرعة والسهولة، كما أنها لا تستهلك بطاريات الكاميرا الرقمية. لمزيد من المعلومات حول تركيب بطاقات الذاكرة، راجع تركيب بطاقة ذاكرة.

تتعرف من خلال هذا القسم على كيفية إجراء ما يلى:

- تركيب بطاقة ذاكرة
- تحديد الصور الفوتو غرافية المطلوب طباعتها
 - تحديد تخطيط للصورة الفوتو غرافية
 - تحديد صور فوتو غرافية
 - تحسين جودة الصورة الفوتو غرافية
 - طباعة الصور المحددة

تركيب بطاقة ذاكرة

بعد التقاط صور باستخدام كاميرا رقمية، يمكنك نزع بطاقة الذاكرة من الكاميرا وتركيبها في الطابعة لعرض الصور الفوتوغرافية وطباعتها. يتوفر بالطابعة إمكانية قراءة أنواع بطاقات الذاكرة التالية: CompactFlash وMemory Memory Stick و Microdrive و MutiMediaCarl و Secure Digital و Secure Digital



فتحات بطاقات الذاكرة

- ۱ CompactFlash النوع ا وII، Microdrive
- Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)
 - ۳ بطاقة الذاكرة xD-Picture Card
 - Memory Sticks 2

تنبيه قد يؤدي استخدام أي نوع آخر من بطاقات الذاكرة إلى تلف كلٍ من بطاقة الذاكرة والطابعة.

أنواع بطاقات الذاكرة

يمكنك العثور على بطاقة الذاكرة المناسبة في الجدول التالي واتباع الإرشادات الواردة لتركيبها بالطابعة.

إرشادات عامة:

- لا تقم بتركيب أكثر من بطاقة ذاكرة واحدة في المرة الواحدة.
- ادفع بطاقة الذاكرة برفق داخل الطابعة حتى تستقر في مكانها. لا يتم إدخال بطاقة الذاكرة بالكامل في الطابعة؛ لذلك، تجنب الضغط عليها بشدة.
 - عندما يتم تركيب بطاقة الذاكرة بشكل صحيح، يومض مصباح بطاقة الذاكرة ثم يظل مضيئًا بلون أخضر ثابت.
 تنبيه ۱ قد يؤدي تركيب بطاقة الذاكرة بأي طريقة أخرى إلى إتلاف البطاقة والطابعة.

تَنْبِيهُ ٢ تجنب نزع بطاقة الذاكرة طالما كان مصباح بطاقة الذاكرة يصدر وميضًا أخضر. لمزيد من المعومات، راجع نزع بطاقة ذاكرة.

بطاقة الذاكرة	طريقة تركيب بطاقة الذاكرة
CompactFlash	 يجب أن تكون بطاقة التسمية الأمامية متجهة لأعلى، وإذا كانت بطاقة التسمية تحتوي على سهم، يجب أن يشير هذا السهم إلى الطابعة يجب أن يتم إدخال الحافة ذات الثقوب إلى الطابعة أو لأ
Memory Sticks	 يجب أن تكون الزاوية المشطوفة على اليسار يجب أن يكون اتجاه الموصلات المعدنية إلى أسفل في حالة استخدام بطاقة الذاكرة Memory Stick Duo أو Memory Stick PRO يجب تركيب المحوّل المرفق مع البطاقة قبل تركيب البطاقة في الطابعة
Microdrive	 يجب أن تكون بطاقة التسمية الأمامية متجهة لأعلى، وإذا كانت بطاقة التسمية تحتوي على سهم، يجب أن يشير هذا السهم إلى الطابعة يجب أن يتم إدخال الحافة ذات الثقوب إلى الطابعة أو لأ
بطاقة الذاكرة MultiMediaCard	 يجب أن تكون الزاوية المشطوفة على اليمين يجب أن يكون اتجاه الموصلات المعدنية إلى أسفل
بطاقة الذاكرة Secure Digital	 يجب أن تكون الز اوية المشطوفة على اليمين يجب أن يكون اتجاه الموصلات المعدنية إلى أسفل
بطاقة الذاكرة xD-Picture Card	 يجب أن يشير الجانب المنحني من البطاقة نحوك يجب أن يكون اتجاه الموصلات المعدنية إلى أسفل

تنسيقات الملفات المدعمة

يتوفر بالطابعة إمكانية التعرف على تنسيقات الملفات JPEG وتنسيقات الملفات TIFF غير المصغوطة وطباعتها من بطاقة الذاكرة مباشرةً. ويمكنك أيضًا طباعة مقاطع الفيديو من ملفات بتنسيق MPEG-1 وMotion-JPEG QuickTime وQuickTime افيديو بتنسيقات ملفات أخرى، قم بحفظ الملفات على جهاز الكمبيوتر ثم قم بطباعتها باستخدام أحد البرامج. لمزيد من المعلومات، راجع HP Photosmart Printer Help التي تظهر على الشائشة.

تحديد الصور الفوتوغرافية المطلوب طباعتها

يمكنك تحديد الصور الفوتوغرافية التي ستتم طباعتها عن طريق عرض الصور الفوتوغرافية على شاشة الطابعة أو طباعة فهرس للصور أو طباعة صفحة تجريبية.

تحديد الصور التي سنتم طباعتها، حاول استخدام أحد الخيارات التالية		
عرض الصور الفوتوغرافية على شاشة الطابعة يمكنك عرض الصور الفوتوغرافية على شاشة الطابعة بحيث يتم عرض صورة واحدة أو 9 صور في المرة الواحدة على شاشة الطابعة.	لعرض الصور الفوتو غرافية قم بتركيب بطاقة ذاكرة. اضغط أحد زري تحديد الصور الله أو على اضغط واستمر في ضغط الزر لعرض الصور الفوتو غرافية بشكل سريع. عندما تصل إلى الصورة الأخيرة في أي من الاتجاهين، يعود العرض إلى الصورة الأولى أو الأخيرة ويستمر. 	
تلميح للتنقل بين الصور الفوتو غرافية بشكل سريع، اضغط واستمر في ضغط أحد زري تحديد الصور (أو (على عندما تصل إلى الصورة الأخيرة في أي من الاتجاهين، يعود العرض إلى الصورة الأولى أو الأخيرة ويستمر.	لعرض تسع صور فوتو غرافية في المرة الواحدة م بتركيب بطاقة ذاكرة. اضغط القائمة. حدد Tools (أدوات)، ثم اضغط OK (موافق). حدد Tools (أدوات)، ثم اضغط OK (موافق). حدد View 9-up (عرض لعدد 9 صور)، ثم اضغط OK (موافق). استخدم سهمي تحديد الصور للانتقال بين الصور. استخدم سهمي تحديد الصور والعودة إلى عرض صورة في المرة الواحدة، اضغط عرض لعدد 9 صور. 	
طباعة فهرس الصور الفوتوغرافية	لطباعة فهرس الصور الفوتوغرافية	
يقدم فهرس الصور الفوتو غرافية عروضًا مصغرة وأرقام فهرس لعدد يصل إلى 2000 صورة فوتو غرافية موجودة على بطاقة الذاكرة. استخدم الورق العادي بدلا من ورق الصور الفوتو غرافية لخفض التكاليف. قد يصل طول فهرس الصور الفوتو غرافية إلى عدة صفحات.	 ١. قم بتركيب بطاقة ذاكرة. ٢. قم بتحميل عدة أفرخ من الورق العادي إلى الدرج الرئيسي. ٣. اضغط القائمة. ٤. حدد Print options (خيارات الطباعة)، ثم اضغط OK (موافق). ٥. حدد Print index page (طباعة صفحة فهرس)، ثم اضغط OK (موافق). 	
طباعة صفحة تجريبية	لطباعة صفحة تجريبية	
تقدم الصفحة التجريبية عروضًا مصغرة لكل الصور الفوتوغرافية التي تم تخزينها على بطاقة الذاكرة. تختلف الصفحة التجريبية عن فهرس الصور الفوتوغرافية من حيث توفير ها مساحات لتحديد الصور الفوتوغرافية المراد طباعتها وتحديد عدد النسخ وتخطيط الصور.	 ١. قم بتركيب بطاقة ذاكرة. ٢. قم بتحميل عدة أفرخ من الورق العادي إلى الدرج الرئيسي. ٣. اضغط القائمة. ٤. حدد Print options (خيارات الطباعة)، ثم اضغط OK (موافق). ٥. حدد Print proof sheet (طباعة صفحة تجريبية)، ثم اضغط OK (موافق). ٥. حدد OK (موافق). ٥. حدد OK (موافق). 	

تحديد تخطيط للصورة الفوتوغرافية

اضغط زر **تخطيط** الموجود على الطابعة لتحديد تخطيط للصور الفوتو غرافية التي تريد طباعتها. سنتم طباعة كافة الصور الفوتو غرافية المحددة من لوحة تحكم الطابعة بهذا التخطيط. سيتباين الحجم الفعلي للنُسخ المطبوعة حسب حجم الورق الذي تم تحميله في الطابعة، كما هو موضح في الجدول التالي. قد تقوم الطابعة بتدوير الصور الفوتو غرافية بحيث تناسب التخطيط.

التخطيط	حجم الورق (حجم الصورة الفوتوغرافية)
صورة واحدة لكل صفحة بدون حدود	4 × 6 بوصة (4 × 6 بوصة) 10 × 15 سم (10 × 15 سم) ورق حجم A6 (10.5 × 14.8 سم) 5 × 7 بوصة (5 × 7 بوصة) ورق حجم A5 (1.4 × 21.0 سم) ورق حجم A4 (2.5 × 7.92 سم)
	8.5 × 11 بوصة (8.5 × 11 بوصة)
صورة لكل صفحة	3.5 × 5 بوصة (3.25 × 4.75 بوصة) 4 × 6 بوصة (3.75 × 5.75 بوصة) 10 × 15 سم (9.53 × 14.6 سم) 5 × 7 بوصة (4.75 × 6.75 بوصة)
	8 × 10 بوصة (7.75 × 9.75 بوصة) 8.5 × 11 بوصة (8 × 10 بوصة) ورق حجم A6 (9.86 14.1k سم) ورق حجم A4 (25 20 سم) ورق حجم Hagaki (3.66 14.1k سم) ورق حجم L (2.68 12.06 سم)
صورتان لكل صفحة	3.5 × 5 بوصة (2.25 × 2.25 بوصة) 4 × 6 بوصة (2.75 × 2.75 بوصة) 5 × 7 بوصة (3.25 × 4.75 بوصة) 8 × 10 بوصة (4.75 × 6.6 بوصة) 5 × 11 بوصة (5 × 7 بوصة) ورق حجم AA (18 8 × سم) ورق حجم La (8.6 8 × سم) ورق حجم La (8.6 8 × سم)
3 صور لكل صفحة	3.5 × 5 بوصة (1.5 × 2.25 بوصة) 4 × 6 بوصة (1.75 × 2.625 بوصة) 5 × 7 بوصة (2.25 × 3.375 بوصة) 8 × 10 بوصة (3.3 × 5 بوصة) 8.5 × 11 بوصة (4 × 6 بوصة) ورق حجم A6 (7.7 15 × سم)

الفصل ٣

تابع	
التخطيط	حجم الورق (حجم الصورة الفوتوغرافية)
	ورق حجم A4 (10 x 15 سم)
	ورق x 6.78 4.52) Hagaki سم)
	ورق حجم L (3.96 x 5.94 سم)
4 صبور لکل صفحة	3.5 × 5 بوصة (1.5 × 2.25 بوصة)
	4 × 6 بوصنة (1.75 × 2.5 بوصنة)
	5 × 7 بوصنة (2.2 × 3.25 بوصنة)
==	8 × 10 بوصة (3.5 × 4.75 بوصة)
	8.5 × 11 بوصة (3.5 × 5 بوصة)
	ورق حجم A6 (x 6.92 4.77 سم)
	ورق حجم A4 (9 x 13 سم)
	ورق x 6.5 4.52) Hagaki سم)
	ورق حجم L (x 5.7 3.96 سم)
9 صور لكل صفحة	3.5 × 5 بوصة (1 × 1.375 بوصة)
	4 × 6 بوصة (1.125 × 1.5 بوصة)
	5 × 7 بوصنة (1.5 × 2 بوصة)
	8 × 10 بوصة (2.25 × 3 بوصة)
	8.5 × 11 بوصة (2.5 × 3.25 بوصة) - حجم
	Wallet
	ورق حجم A6 (3.07 × 4.05 سم)
	ورق حجم A4 (6.4 × 8.4 سم)
	ورق x 3.86 2.9) Hagaki سم)
	ورق حجم L (x 3.36 2.53 سم)

تحديد الصور الفوتو غرافية المطلوب طباعتها

إذا كنت تريد	اتبع	اتبع الخطوات التالية	
تحديد صورة فوتوغرافية ملاحظة يمكنك أيضًا تحديد صور من جهاز HP iPod. لمزيد من المعلومات، راجع طباعة صور فوتوغرافية من جهاز HP iPod.	. ' . ''	قم بتركيب بطاقة ذاكرة. اضغط أحد زري تحديد الصور إ أو ح ل عرض الصورة التي تريد تحديدها. اضغط OK (موافق) لتحديد الصورة المعروضة. تظهر علامة اختيار في الزاوية السفلية من الصورة.	
تحديد أكثر من نسخة للصورة	.1 .7 .7	قم بتركيب بطاقة ذاكرة. اضغط أحد زري تحديد الصور ◄ أو ◀ لعرض الصورة التي تريد تحديدها. الضغط OK (موافق) مرة واحدة لكل نسخة من الصورة المعروضة التي تريد طباعتها. يظهر عدد المرات التي تم تحديد الصورة بها في أسفل الصورة. على سبيل المثال، إذا حددت صورة مرتين، يظهر X2 على الصورة.	

تابع	
إذا كنت تريد	اتبع الخطوات التالية
إلغاء تحديد صورة أو كافة الصور عند إلغاء تحديد صورة فوتوغرافية، تتجاهل الطابعة أية تغييرات قمت بإجرائها على إعدادات الطباعة الخاصة بتلك الصورة. ملاحظة لا يؤدي إلغاء تحديد الصور إلى حذفها من بطاقة الذاكرة.	 اضغط أحد زري تحديد الصور ، أو العرض الصورة التي تزيد إلغاء تحديدها. اضغط إلغاء تحديد الصور المعروضة الطباعة. إذا ما كان قد تم تحديد الصورة أكثر من مرة، تقوم الطابعة بإز الة تحديد واحد الصورة في كل مرة تقوم فيها بضغط الزر إلغاء. لإلغاء تحديد كافة الصور الفوتو غرافية، اضغط إلغاء حتى تظهر رسالة على شاشة الطابعة تستفسر عما إذا كنت تريد إلغاء تحديد كافة الصور. حدد Yes (نعم)، ثم اضغط (موافق).
تحديد صور فوتو غرافية على صفحة تجريبية بعد طباعة صفحة تجريبية، يمكنك استخدامها لتحديد صور فوتو غرافية معينة لنتم طباعتها. للحصول على معلومات حول طباعة صفحة تجريبية، راجع تحديد الصور الفوتو غرافية المطلوب طباعتها.	 حدد الصور الفوتو غرافية التي تريد طباعتها عن طريق ملء الدائرة الموجودة أسفل كل صورة باستخدام قلم داكن اللون. حدد عدد النسخ التي تريد طباعتها لكل صورة عن طريق ملء حدد عدد النسخ التي تريد طباعتها لكل صورة عن طريق ملء مدم النسخ. تأكد من ملء اختيار واحد فقط. حدد تخطيط صورة فوتو غرافية في قسم تخطيط الطباعة. تأكد من ملء اختيار واحد فقط. ملء اختيار واحد فقط. ملء اختيار واحد فقط مورة عن مرية ما من المورة من ما مريق ملء ملء الطباعة من ملء الصفحة التجريبية، قم بمسحها ضوئيًا لتتم طباعة الصور المحددة.

طباعة الصور الفوتوغرافية

إذا كنت تريد	اتبع الخطوات التالية:
طباعة صورة واحدة قبل البدء، تأكد من تركيب بطاقة الذاكرة في	 اضغط الزر تخطيط حتى يظهر التخطيط المطلوب. اضغط أحد زري تحديد الصور) أو العرض الصورة
الطابعة وتحميل الورق المناسب إلى الدرج الرئيسي أو الدرج الرئيسي للصور الفوتوغرافية.	المطلوب طباعليه. ٣. اضغط OK (موافق) لتحديد الصورة. ٤. اضغط الزر طباعة لطباعة الصورة الفوتوغرافية.
طباعة صور متعددة	 اضغط الزر تخطيط حتى يظهر التخطيط المطلوب.
قبل البدء، تأكد من تركيب بطاقة الذاكرة في الطابعة و تحميل الورق المناسب إلى الدرح	 ۲. اضغط أحد زري تحديد الصور الله أو العرض الصور المطلوب طباعتها.
الرئيسي أو الدرج الرئيسي للصور الذيت خدافية	 ٣. عندما تظهر الصورة التي تريد طباعتها على شاشة الطابعة، اضغط OK (موافق) لتحديد الصورة.
اللوتوعر الليه.	 ٤. لتحديد صور إضافية، استخدم زر تحديد الصور ، ثم اضغط ٤. التحديد صور إضافية، استخدم زر تحديد الصور ، ثم اضغط ٤. الشاشة OK
	 معد تحديد كافة الصور التي تريد طباعتها وإجراء أية تغييرات مطلوبة على إعدادات الطباعة، اضغط طباعة.
طباعة أكثر من نسخة للصورة	 اضغط الزر تخطيط حتى يظهر التخطيط المطلوب.
قبل البدء، تأكد من تركيب بطاقة الذاكرة في	 ۲. اضغط أحد زري تحديد الصور الله أو العرض الصورة المعالين عاداءتها
الطابعة وتحميل الورق المناسب إلى الدرج الرئيسي أو الدرج الرئيسي للصور	المصوب صبحه. ٣. اضغط OK موافق) مرة واحدة لكل نسخة من الصورة
الفوتو غر افية.	المعروضة الذي نريد طباعتها. ٤. اضغط طباعة .
طباعة كافة الصور الفوتوغرافية الموجودة على بطاقة الذاكرة	 اضغط الزر تخطيط حتى يظهر التخطيط المطلوب. اضغط القائمة.

الفصل ۳ تابع

	C.
بع الخطوات التالية:	إذا كنت تريد
 حدد Print options (خيارات الطباعة)، ثم اضغط OK (موافق). حدد Print all (طباعة الكل)، ثم اضغط OK (موافق) لتبدأ طباعة كل الصور الفوتوغرافية الموجودة على بطاقة الذاكرة. ستتم أيضاً طباعة اللقطة الأولى من كل مقطع فيديو موجود على بطاقة الذاكرة. 	قبل البدء، تأكد من تركيب بطاقة الذاكرة في الطابعة وتحميل الورق المناسب إلى الدرج الرئيسي أو الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية. واحرص على استخدام الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية مع الأحجام الأصغر من ورق الصور.
. اضغط الزر تخطيط حتى يظهر التخطيط المطلوب. اضغ ط القائمة .	طباعة مجموعة متتالية من الصور ٢ الفوتوغرافية
 حدد Print options (خيارات الطباعة)، ثم اضغط OK (موافق). موافق). حدد Print range (نطاق الطباعة)، ثم اضغط OK (موافق). اضغط أحد زري تحديد الصور إله أو ما حتى تظهر أول صورة تريد طباعتها على الجانب الأيسر من شاشة الطابعة، ثم اضغط 	قبل البدء، تأكد من تركيب بطاقة الذاكرة في الطابعة وتحميل الورق المناسب إلى الدرج الرئيسي أو الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية.
OK (موافق). اضغط أحد زري تحديد الصور ، أو مع حتى تظهر أخر صورة تريد طباعتها على الجانب الأيمن من شاشة الطابعة، ثم اضغط OK (موافق). وتبدأ طباعة النطاق أو المجموعة المحددة من الصور. ستتم أيضًا	٦
طباعة اللقطة الأولى من كل مقطع فيديو في النطاق المحدد. . تأكد من وجود بطاقة الذاكرة في الطابعة، ثم اضغط القانمة .	طباعة الصور الفوتوغرافية المحددة على ١
. حدد Print options (خيارات الطباعة)، ثم اضغط OK (موافق).	مغدة تجريبية بعد أن تقوم بملء الصفحة التجريبية كما هو
 حدد Scan proof sheet (مسح الصفحة التجريبية)، ثم اضغط OK (موافق). قم بتحميل الصفحة التجريبية إلى الدرج الرئيسي مع توجيه الوجه المطبوع لأسفل وتوجيه رأس الصفحة ناحية الطابعة. إذا امتدت الصفحة التجريبية لعدة صفحات، أدخل الصفحات لإذا امتدت الصفحة التجريبية لعدة صفحات، أدخل الصفحات ليبترتيب عكسي حتى تتمكن الطابعة من إجراء مسح ضوئي لها بترتيب عكسي حتى تتمكن الطابعة من إجراء مسح ضوئي لها بنز تيب عكسي حتى تتمكن الطابعة من إجراء مسح ضوئي لها بنز تيب عكسي حتى تتمكن الطابعة من إجراء مسح ضوئي لها بنز تيب عكسي حتى تتمكن الطابعة من إجراء مسح ضوئي لها بنز تيب عكسي حتى تتمكن الطابعة من إجراء مسح ضوئي لها منخط OK (موافق) ليبدأ المسح الضوئي. صغط AG (موافق) لتبدأ طباعة الصور الفوتو غرافية التي حددتها على الصفحة التجريبية. 	موضح في تحديد الصور الفوتوغرافية المطلوب طباعتها، يمكنك مسحها ضوئيًا لتتم طباعة الصور الفوتوغرافية المحددة. قبل مسح الصفحة التجريبية ضوئيًا، تأكد من تركيب نفس بطاقة الذاكرة التي تم استخدامها عند طباعة الصفحة التجريبية. يتم استخدام إعدادات الطباعة الافتراضية مفحة تجريبية. يتم تجاهل أية إعدادات طباعة قمت بتطبيقها على الصور، مثل الاقتصاص وتأثيرات الألوان والإطارات المزخرفة.
ل البدء، تأكد من تركيب بطاقة الذاكرة في الطابعة وتحميل الورق مناسب إلى الدرج الرئيسي. . اضغط تخطيط حتى يظهر التخطيط المطلوب في أسفل شاشة الطابعة. . اضغط أحد زري تحديد الصور إلى أو ال وذلك لعرض مقطع الفيديو الذي تريد طباعته. . اضغط OK (موافق) لتشغيل مقطع الفيديو. يمكنك تسريع تشغيل مقطع الفيديو للأمام أثناء تشغيلها وذلك عن طريق ضغط زر تحديد الصور الباستمرار. . لإيقاف الفيديو مؤقئا أثناء تشغيله، اضغط OK (موافق).	طباعة صور فوتوغرافية من مقاطع الفيديو قبر يمكنك عرض مقاطع فيديو على شاشة الطابعة وتحديد وطباعة كل إطار على حدة. عندما تقوم أو لا بتركيب بطاقة ذاكرة تحتوي على مقطع فيديو، تستخدم الطابعة أول إطار لمقطع الفيديو لتمثيل المقطع على شاشة الطابعة. ٤

ئابع		
اتبع الخطوات التالية:		إذا كنت تريد
يمكنك تشغيل الفيديو بالحركة البطيئة وذلك عن طريق ضغط زر تحديد الصور المشئناء الإيقاف المؤقت للفيديو. لتحديد إطار الفيديو المعروض، اضغط OK (موافق). اضغط طباعة انتبدأ عملية الطباعة.	.° .٦	يتوفر بالطابعة إمكانية التعرف على مقاطع الفيديو المسجلة بالتنسيقات التالية: • Motion-JPEG AVI • Motion-JPEG QuickTime • MPEG-1 تتجاهل الطابعة مقاطع الفيديو المسجلة بأي تنسيق آخر.
قم بتركيب بطاقة ذاكرة تحتوي على مقطع فيديو واحد أو أكثر.	۱.	طباعة لقطات الفيديو
قم بتحميل ورق الصور ، ثم اضغط ا لقائمة .	۲.	طباعة لقطات الفبديو هي خاصبة تسمح
حدد Print options (خيارات الطباعة)، ثم اضغط OK	۳.	بطباعة مجموعة متسلسلة مكونة من تسعة
(موافق).		إطارات يتم تحديدها تلقائيًا من أحد مقاطع
حدد Video action prints (طباعة لقطات الفيديو)، ثم	٤.	الفيديو .
اضغط OK (موافق).		
اضعط احد رري تحديد الصور 💼 او 📹 للميير مفطع الفيديو	.0	
الذي تريد طباعة بصار منة. اضغط OK (موافق) ثم اضغط طباعة .	٦.	
استخدم الكاميرا الرقمية لتحديد الصور الفوتو غرافية التي تريد	١.	طباعة صور فوتوغرافية محددة بواسطة
طباعتها. لمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المرفقة مع الكاميرا.		الكاميرا من بطاقة ذاكرة
في حالة تحديد default (ا فتراضي) كتخطيط للصورة	۲.	عند تحديد صور فوتوغر افية لطباعتها
بالكاميرا، اضغط تخطيط لتحديد تخطيط للصورة.		باستخدام كاميرا رقمية، تقوم الكاميرا بإنشاء
إذا تم تحديد تخطيط أخر بخلاف تخطيط default (افتراضي)		ملف تنسيق ترتيب الطباعة الرقمي
باستخدام الكاميرا، ستتم طباعة الصور الفوتوغرافية بالتخطيط		(DPOF) والذي يقوم بالتعرف على
المحدد بواسطة الكامير ابغض النظر عن إعداد الطابعة.		الصور المحددة. يمكن للطابعة قراءة ملفات
الرع بطاقة الداكرة من الكامير الرقمية لم قم بدركيبها في الطابعة.	۱. ۲	DPOF 1.0 و 1.1 مباشرة من بطاقة
عد طهور رساله ؛ Print DPOF photos (هباعه طهور (CPOF) (هباعه الطالبية) ما شاله الطالبية (CPOF)	. 4	الذاكرة.
(مد افق) (مد افق) ملک اللک اللک اللک کند ۲۳۵ (محم) مع الکنک (مد افق)		بعد الطباعة، تقوم الطابعة بحذف ملف
روجي). تبدأ طباعة الصور التي حددتها بواسطة الكاميرا.		DPOF وإزالة العلامات الموجودة على الصور.
ب مهمة طباعة جاري تنفيذها، اضغط إ لغاء .	لإيقاه	إيقاف الطباعة

نزع بطاقة ذاكرة

انتظر حتى يتوقف مصباح بطاقة الذاكرة عن إصدار الوميض ويصدر ضوءًا أخضر ثابتًا ثم اسحب بطاقة الذاكرة برفق لنزعها من الطابعة.

تنبيه إذا أصدر مصباح بطاقة الذاكرة وميضًا أخضر اللون، فإن هذا يعني محاولة الطابعة الوصول إلى بطاقة الذاكرة. تجنب نزع بطاقة الذاكرة أثناء محاولة الوصول إليها حيث إن ذلك قد يؤدي إلى حدوث تلف بالطابعة أو بطاقة الذاكرة.

تحسين جودة الصور

نتميز الطابعة بتوفير تحسينات عديدة يمكن أن تؤدي إلى تحسين جودة الصور الفوتوغرافية المطبوعة من بطاقة الذاكرة. لا تؤدي إعدادات الطباعة هذه إلى تغيير الصورة الأصلية. ولكنها تؤثر فقط على الطباعة.

طريقة الحل	المشكلة
إزالة العين الحمراء تلقائيًا (كافة الصور)	الصور الملتقطة بالوميض بها ظاهرة
١. اضغط القائمة	العين الحمراء
۲. حدد Preferences (تفضيلات)، ثم اضغط OK (موافق).	تبعًا للإعدادات الافتر اضية، يتم تشغيل ميزة
۳. حدد Auto remove red-eye (إزاله العين الحمراء تلقائيا)	إزالة العين الحمراء تلقائيًا من القائمة
، ثم اضغط OK (موافق).	Preferences (تفضيلات). حيث تعمل
· حدد ٥٦ (تسعين)، تم اصبعط ٥٨ (موافق).	هذه الميرة على إراله العين الحمراء من كافة المربد قبل الحادامة مداشدةً إذا
انالة العن الحدراء بدميًا (صدرة ماحدة في المدة)	كافة الصور قبل الطباعة مباسرة. إذا استمر ت المشكلة، قد باز الة العدن الحمر اء
إرامة العين العمراع يدوية (عمورة والعدة في المرة)	من کل صور ۃ علی حدۃ پاستخدام میز ۃ
۲. اصلح احد روي محديد المعلون الله الق الع معرض الصور ه المطلوب اصلاحها	إزالة العين الحمراء الموجودة في القائمة
ر ۲. اضغط القائمة .	Edit (تحرير).
۲. حدد Edit (تحریر)، ثم اضغط OK (موافق).	
٤. حدد Remove red-eye (إزالة العين الحمراء)، ثم اضغط	
OK (موافق).	
لضيط سطوع الصور	الصور الفوتوغرافية المطبوعة سطوعها
·	ضعيف
المطلوب إصلاحها.	
٢. اضغط القائمة	
۳. حدد Edit (تحریر)، ثم اضغط OK (موافق).	
٤. حدد Photo brightness (سطوع الصورة)، ثم اضغط	
OK (موافق).	
 استخدم سهمي تحديد الصور لريادة سطوع الصورة أو إنفاصله ال أن تد إياليد م الذم تديدين أران خدا كام (ممافة) 	
الى أن تصل للمنتقوق الذي تريده، تم أصغط NN (موافق).	
لضبط تركيز الصور تلقائيًا للحصول على صور بتفاصيل أكثر وضوحًا	الصور المطبوعة غير واضحة التفاصيل
ودقة	يؤثر هذا الإعداد على كافة الصور المطبوعة.
 اضغط القائمة. اضغط القائمة. 	
۲. حدد Preterences (تفضیلات)، تم اضغط OK (موافق).	
ا. حدد SmartFocus، تم اصفط OK (مواقع).	
لتطبيق ميزة تكييف الإضاءة على الصور	درجة الإضاءة ومستوى التباين ضعيفان
المنغط القائمة.	بالصور المطبوعة
۲. حدد Preferences (تفضيلات)، تم اضغط OK (موافق).	يؤثر هذا الإعداد على كافة الصور المطبوعة.
ا. حدد Adaptive Lighting (تخديف الإصاءة)، تم أضغط	
۲۸ (مورایی). ٤. حدد ON (تشغیل)، ثم اضغط OK (موا فق) .	
الحصول على معلومات حول طباعة الصور من مقاطع الفنديوي احع	حودة طباعة مقاطع الفيديو متدنية
طباعة صور فوتوغرافية من بطاقة الذاكرة.	بغثر هذا الأعدار على المرمد الفوتو غرافية
	يوتر هذا بإعداد على المعنور الموتوعر ب
لتحسين جودة الصور الفوتو غرافية المطبوعة من مقاطع الفيديو	ملاحظة لا تعمل هذه المنزة على تحسين
ا. اضغط القائمة	الصور الفوتوغرافية المطبوعة باستخدام
۲. حدد Preferences (تفضیلات)، ثم اضغط OK (موافق).	للباعة Video action prints
۲. حدد Video enhancement (تحسين الفيديو)، ثم اضعط	أعمال الفيديو) كما لا تعمل هذه الميزة
OK (موافق).	أيضًا مع الصور الفوتوغرافية التي تتم
٤. حدد On (تشغیل)، تم اضغط OK (موافق).	طباعتها بالتخطيط 9 صور لكل صفحة.

التأثيرات الإبداعية

توفر الطابعة مجموعة متنوعة من الأدوات والتأثيرات التي تتيح لك إضافة لمسات إبداعية إلى الصور الفوتوغرافية. لا تؤدي إعدادات الطباعة هذه إلى تغيير الصورة الأصلية. ولكنها تؤثر فقط على الطباعة.

بع الخطوات التالية	لتجربة هذه الميزات
 اضغط أحد زري تحديد الصور (أو العرض الصور التي تريد إضافة تأثير ألوان إليها. حدد الظائمة. حدد Edit (تحرير)، ثم اضغط OK (موافق). حدد من القوان)، ثم اضغط OK (موافق). حدد أحد تأثيرات الألوان، ثم اضغط OK (موافق). حدد أحد تأثيرات الألوان، ثم اضغط OK (موافق). عن الطباعة مطبق عليها تأثير الألوان يذبه المحد. لا يؤدي هذا التأثير إلى تغيير الصورة الأصالي يؤثر فقط على الطباعة. 	 إضافة تأثير الألوان يمكنك إعداد الطابعة بحيث تقوم بطباعة يمكنك إعداد الطابعة بحيث تقوم بطباعة صورة محددة بنمط Black & White قال الأبيض والأسود) أو باستخدام 8 (الأبيض والأسود) أو باستخدام 8 (عامل تصفية الأحمر) أو Blue filter (عامل تصفية الأزرق) أو Leong (عامل تصفية الأزرق) أو الحصول على صور بدرجات اللون البني الداكن التي تشبه الصور الفوتو غرافية التي الداكن التي تشبه الصور الفوتو غرافية التي المتخدام مالتصفية الأخصر). معن الداكن التي تشبه الصور الفوتو غرافية التي التي تشبه الصور الفوتو غرافية التي استخدام المازي العشرين، يمكنك الداكن يتم إنتاجها في القرن العشرين، يمكنك التحمول على صورة تبدو ملونة يدويًا. استخدم Antique (تأثير الصور القديمة) استخدم على مورة تبدو ملونة يدويًا. استخدم الماز معنمة. استخدم الوان لنوان لتحصل على لقطة معتمة. استخدم الوان لتحمول على مدور.
. اضغط تخطيط. حدد One photo per sheet, borderless (صورة واحدة للصفحة، بدون حدود)، ثم اضغط OK (موافق). كد من استخدامك لورق صور. إذا استخدمت ورقًا عاديًا، ستتغاضى طابعة عن الإعداد الخاص بعدم وجود حدود وتقوم بطباعة صور عدود بيضاء ضيقة على كافة الجوانب لمنع حدوث انحشار للورق.	 إنشاء صور بدون حدود يمكنك تعيين الطابعة بحيث تقوم بطباعة مور فوتو غرافية بدون حدود. تأكا
 اضغط أحد زري تحديد الصور ، أو العرض الصور التي تريد إضافة إطار إليها. اضغط القائمة. حدد القائمة. حدد Edit (تحرير)، ثم اضغط OK (موافق). حدد Add frame (بضافة إطار)، ثم اضغط OK (موافق). استخدم زري تحديد الصور لتمييز نقش الإطار الذي ترغب في استخدامه ثم اضغط MO (موافق). استخدم زري تحديد الصور لتمييز لون الإطار الذي ترغب في استخدامه ثم اضغط MO (موافق). استخدم زري تحديد الصور لتمييز لون الإطار الذي ترغب في استخدامه ثم اضغط MO (موافق). 	إضافة إطار مزخرف حدد اختيار اتك من أحد ألواح النقوش ٢ ٤ ٤ ٤ ٠
. اضغط القائمة. . حدد Preferences (تفضيلات)، ثم اضغط OK (موافق). . حدد Date/time (التاريخ/الوقت)، ثم اضغط OK (موافق).	 إضافة التاريخ والوقت إلى النسخ المطبوعة 1. يمكنك طباعة طابع على الصور الفوتو غرافية يوضح وقت التقاط الصورة. يؤثر هذا الإعداد على كافة النسخ المطبوعة.

الفصل ۳

نابع	
لتجربة هذه الميزات	اتبع الخطوات التالية
أما التغييرات التي تقوم باجرائها على الصور باستخدام لوحة تحكم الطابعة فلا تؤثر على معلومات التاريخ والوقت.	 ٤. حدد أحد خيار ات طابعي التاريخ/الوقت التالية: – Date/time (التاريخ/الوقت) – Date only (التاريخ فقط) ۰. اضغط OK (موافق).
تغيير جودة الطباعة يمكنك تغيير جودة الطباعة الخاصة بالصور. يعتبر الإعداد Best (أفضل) الخاص بالجودة هو الإعداد الافتر اضي والذي يعمل على إنتاج صور فوتو غرافية بأعلى جودة. بينما يعمل الإعداد Normal (عادي) على توفير الحبر وتنفيذ عملية الطباعة بشكل أسرع.	لتغيير جودة الطباعة إلى Normal (عادي) في إحدى مهام الطباعة ١. اضغط القائمة. ٢. حدد Tools (أدوات)، ثم اضغط OK (موافق). ٣. حدد Toolt (بودة الطباعة)، ثم اضغط OK (موافق). ٤. حدد Normal (عادي)، ثم اضغط OK (موافق). ١٠ ستعود جودة الطباعة إلى الإعداد Best (أفضل) بعد انتهاء مهمة الطباعة هذه.
تنفيذ عرض شرائح يمكنك عرض كافة الصور المُخزنة على بطاقة ذاكرة بالتسلسل في شكل عرض شرائح.	لتنفيذ عرض شرائح على شاشة الطابعة ١ اضغط القائمة. ٢ حدد Tools (أدوات)، ثم اضغط OK (موافق). ٣ حدد Slide Show (عرض الشرائح)، ثم اضغط OK (موافق) اضغط OK (موافق) لإيقاف عرض الشرائح مؤقتًا أو استننافه. اضغط إلغاء لإيقاف عرض الشرائح.
اقتصاص صورة اضغط تكبير/تصغير للدخول في وضع كرله زيادة درجة التكبير أو الذي يمكنك من خلاله زيادة درجة التكبير أو إنقاصها بمقدار 0.25x. أقصى مستوى هو 5.0x. ملاحظة يتغير لون مربع الاقتصاص من اللون الأخضر إلى الأصفر إذا كانت الطباعة بالتكبير المحدد سوف تؤدي إلى خفض جودة الطباعة بشكل ملحوظ.	 اضغط أحد زري تحديد الصور) أو لعرض الصورة المطلوب اقتصاصها. اضغط تكبير/تصغير للدخول في وضع Zoom (تكبير/تصغير) وزيادة درجة تكبير الصورة بمقدار .0.25x. اضغط زر تحديد الصور الزيادة مستوى التكبير بمقدار اضغط زر تحديد الصور) لزيادة مستوى التكبير بمقدار .0.25x. يمكنك، في أي مستوى من مستويات التكبير، استخدام سهمي تحديد الصور لتحريك مربع الاقتصاص إلى اليسار أو اليمين أو أعلى أو أسفل. اضغط XO (موافق) عندما يصبح الجزء المراد طباعته من الصورة داخل مربع الاقتصاص.
طباعة صور فوتو غرافية شاملة الروية ملاحظة تتم طباعة كافة الصور الموجودة بوضع الصور الفوتو غرافية شاملة الرؤية بدون حدود.	 ا. اضغط القائمة. ٢. حدد Print options (خيارات الطباعة)، ثم اضغط OK ٢. حدد Print options (خيارات الطباعة)، ثم اضغط OK ٣. حدد no (تشغيل)، ثم اضغط OK (موافق). يعرض الجزء فوتوغرافية شاملة الرؤية). ٤. حدد no (تشغيل)، ثم اضغط OK (موافق). يعرض الجزء العلوي من شاشة الطابعة OK (موافق). يعرض الجزء من العلوي من شاشة الطابعة OK ٥. قم بتحميل وسائط المواية) إلى أن تقوم بإيقاف تشغيله من القائمة. ٥. قم بتحميل وسائط بمقاس OL × 30 سم (4 × 12 بوصة). اتبع الطرباعة، إذا رغبت في ذلك. تكون نسبة ارتفاع مربع الاقتصاص الحي عرضه 3 إلى 10.
طباعة ملصقات	١. اضغط القائمة.

		تابع
الخطوات التالية	اتبع	لتجربة هذه الميزات
حدد Print options (خيارات الطباعة)، ثم اضغط OK (موافق). حدد Print stickers (طباعة ملصقات)، ثم اضغط OK (موافق). حدد ON (تشغيل)، ثم اضغط OK (موافق). يعرض الجزء العلوي من شاشة الطابعة Sticker mode (وضع الملصقات) حتى تقوم بإيقاف تشغيله من القائمة.	۲. ۳.	قم بتحميل ورق ملصقات الصور الفوتوغر افية حجم Avery C6611 أو 26612 قبل الطباعة. ويحتوي الورق مقاس 10 × 15 سم (4 × 6 بوصة) هذا على 16 ملصق مستطيل أو بيضاوي الشكل في كل صفحة.

طباعة صور فوتوغرافية من كاميرا رقمية

يمكنك طباعة صور فوتو غرافية عن طريق توصيل كاميرات رقمية للطباعة المباشرة HP أو كاميرات رقمية متوافقة مع تكنولوجيا PictBridge من الطابعة مباشرةً باستخدام كابل USB. إذا كانت لديك كاميرا رقمية مزودة بتكنولوجيا Bluetooth، يمكنك تركيب محول الطابعة اللاسلكي HP الاختياري المزود بتكنولوجيا Bluetooth في الطابعة وإرسال الصور الفوتوغرافية إلى الطابعة لاسلكيًا.

عند الطباعة من كاميرا رقمية، نستخدم الطابعة الإعدادات التي قمت بتحديدها على الكاميرا. لمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المرفقة مع الكاميرا.

لطباعة صور فوتوغرافية من	اتبع	تبع الخطوات التالية	
كاميرا رقعية مزودة بتكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية إذا كان لديك كاميرا رقمية مزودة بتكنولوجيا Bluetooth، يمكنك شراء محول الطابعة اللاسلكي الاختياري HP المزود بتكنولوجيا Bluetooth وتنفيذ الطباعة من الكاميرا باستخدام اتصال Bluetooth اللاسلكي.	. ' . '' . ''	قم بإعداد خيارات Bluetooth للطابعة باستخدام قائمة Bluetooth على شاشة الطابعة. لمزيد من المعلومات، راجع قائمة الطابعة. قم بتحميل ورق صور إلى الطابعة. للحصول على معلومات، راجع تحميل الورق. قم بتركيب محول الطابعة اللاسلكي HP المزود بتكنولوجيا Bluetooth في منفذ الكاميرا الموجود في الجزء الأمامي من الطابعة.	
ملاحظة لمزيد من المعلومات حول كيفية تنفيذ مهام الطباعة من أجهزة لا سلكية أخرى تعمل بتكنولوجيا Bluetooth، راجع الطباعة بدون استخدام جهاز كمبيوتر.	٤.	سبومص المصباح الموجود على المحول عدما يكون المحول جاهزًا لاستقبال البيانات. اتبع الإرشادات الواردة في الوثائق المرفقة مع الكاميرا الرقمية لإرسال الصور الفوتوغرافية إلى الطابعة.	
كاميرا رقعية مزودة بتكنولوجيا PictBridge ملاحظة قد تعرض بعض الكاميرات المتوافقة مع تكنولوجيا PictBridge حجم الورق مقاس 5 × 7 بوصة على أنه حجم L × 13 أو مم 178 × 127 مقاس أو 2 .سم 18	. ۱ . ۲ . ۳	قم بتشغيل الكاميرا الرقمية المتوافقة مع تكنولوجيا PictBridge ثم حدد الصور التي تريد طباعتها. قم بتحميل ورق صور إلى الطابعة. تأكد من أن الكاميرا في وضع PictBridge، ثم قم بتوصيلها بمنفذ الكاميرا الموجود في الجزء الأمامي من الطابعة باستخدام كابل USB المرفق مع الكاميرا. بمجرد أن تقوم الطابعة بالتعرف على الكاميرا المتوافقة مع PictBridge، تتم طباعة الصور المحددة تلقائيًا.	
كاميرا رقمية للطباعة المباشرة HP	۲. ۲. ۳. ٤.	قم بتشغيل الكاميرا الرقمية للطباعة المباشرة HP ثم حدد الصور التي تريد طباعتها. قم بتوصيل الكاميرا بمنفذ USB الموجود في الجزء الخلفي من الطابعة باستخدام كابل USB المرفق مع الكاميرا. قم بتحميل ورق صور إلى الطابعة. واحرص على استخدام الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية مع الأحجام الأصغر من ورق الصور. اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكاميرا.	

طباعة الصور من أجهزة أخرى مزودة بتكنولوجيا Bluetooth

يمكنك أيضًا تنفيذ الطباعة من أجهزة أخرى مزودة بتكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية، مثل أجهزة المساعد الرقمي الشخصي (PDA) وأجهزة الكمبيوتر الدفتري والهواتف المحمولة. لمزيد من المعلومات، راجع الاتصال وتعليمات الطابعة HP Photosmart التي تظهر على الشاشة والوثائق المرفقة مع الجهاز المتوافق مع Bluetooth.



ملاحظة الاستخدام اتصال Bluetooth، يجب أن تحتوى كافة الأجهزة على الوحدات والبرامج الضرورية. علاوة على ذلك، يجب توصيل محول طابعة HP لاسلكي مزود بتكنولوجيا Bluetooth بمنفذ الكامير ا الموجود بالجزء الأمامي من الطابعة.

الطريقة الأساسية للطباعة من أي جهاز يعمل بتكنولوجيا Bluetooth هي طريقة واحدة لكل هذه الأجهزة:

- اجعل الجهاز يبحث عن الطابعات المتوفرة التي تعمل بتكنولوجيا Bluetooth.
 - حدد الطابعة عند ظهور ها على الجهاز.
 - ٣. قم يتنفيذ مهمة الطياعة.

راجع الوثائق المرفقة مع الجهاز للحصول على إرشادات تفصيلية.

طباعة صور فوتوغر افية من جهاز HP iPod

قبل اتباع الخطوات الموضحة أدناه لاستيراد الصور الفوتوغرافية من جهاز HP iPod وطباعتها، تأكد من استيفاء الصور وجهاز HP iPod للمتطلبات التالبة:

- يجب أن تكون الصور الفوتو غرافية التي قمت بنسخها إلى جهاز HP iPod بتنسيق JPEG.
- تأكد من أن جهاز HP iPod قد تم تهيئته في نظام التشغيل Windows (بنية ملف 32 FAT). يتم افتر اض إعدادات جهاز HP iPod تيعًا لينية الملفات في نظام التشغيل Windows. للتحقق من أن جهاز HP iPod قد تم تنسيقه لنظام Windows، انتقل إلى Settings (إعدادات) > About (حول) على جهاز HP iPod الخاص بك. إذا كان قد تمت تهيئة الجهاز في Windows، فإنه يعرض HP iPod (تهيئة Windows) في أسفل الشاشة. إذا لم يكن قد تم تنسيق الجهاز في Windows، يجب توصيل جهاز HP iPod بجهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows باستخدام كابل USB المرفق مع جهاز HP iPod ثم اتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

ملاحظة ١ جميع أجهزة HP iPod التي يتم توصيلها فقط بأجهزة تعمل بنظام التشغيل Macintosh r))))

لا تتوافق مع الطابعة؛ إلا أنه يمكنك توصيل جهاز HP iPod بجهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows بحيث يصبح متوافقًا مع الطابعة. فبعد توصيل الجهاز بكمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows، يظل بإمكان مستخدمي Macintosh إجراء مزامنة تامة لأجهزة HP iPod بالعودة إلى Macintosh و Mac iTunes محتفظين بدعم الطابعة.

ملاحظة ٢ قد لا تتوفر أجهزة HP iPod في دولتك/منطقتك.

لاستيراد صور فوتوغرافية إلى جهاز HP iPod

- قم بنسخ الصور الفوتوغرافية من بطاقة الذاكرة إلى جهاز HP iPod باستخدام جهاز Belkin Media ۰.) Reader الذي يمكن توصيله بجهاز iPod.
 - ۲. تحقق من أن الصور موجودة بجهاز HP iPod عن طريق تحديد Photo Import (استيراد صور فوتوغرافية) على قائمة جهاز HP iPod. تظهر الصور الفوتوغرافية في شكل Rolls (لفائف).

لطباعة صور فوتوغرافية من جهاز HP iPod

- قم بتوصيل جهاز HP iPod بمنفذ الكامير الموجود في مقدمة الطابعة باستخدام كابل USB المرفق مع جهاز ۱. HP iPod. تعرض شاشة الطابعة الرسالة **Reading Device (جاري قراءة الجهاز) ل**عدة دقائق أثناء قراءة الصور الفوتو غرافية. بعد ذلك تظهر الصور الفوتو غرافية على شاشة الطابعة.
- حدد الصور التي تريد طباعتها ثم اضغط **طباعة**. لمزيد من المعلومات حول تحديد الصور الفوتوغرافية وطباعتها، ۲ راجع تحديد الصور الفوتوغرافية المطلوب طباعتها.

إذا تعذرت الطباعة إلى الطابعة HP Photosmart باستخدام جهاز HP iPod، رجاء الاتصال برعاية عملاء HP.راجع رعاية عملاء HP.

ع الطباعة من جهاز كمبيوتر

يتم إرفاق برنامج HP Image Zone بكل طابعات HP التي تُستخدم لطباعة الصور الفوتو غرافية، والذي يتوفر به كل الإمكانيات التي تساعدك على تحقيق ما تتمناه من إبداع في الصور الفوتو غرافية أكثر من أي وقت مضى. يمكنك استخدامه للإبداع في الصور التي تلتقطها: يمكنك تحرير الصور ومشاركتها وإنشاء مشروعات ممتعة مثل بطاقات التهنئة.

تظهر واجهة برنامج طابعة HP Photosmart عند الطباعة في أي وقت. فيمكنك من خلالها التحكم في الدقة والألوان، وهي تقوم عادةً باختيار تلك الإعدادات تلقائيًا. في حالة طباعة صورة فوتو غرافية رقمية، قم بضبط إعدادات برنامج الطابعة للحصول على أفضل جودة طباعة.

تحقق من تحميل آخر تحديثات برنامج الطابعة كل شهرين لضمان الحصول على أحدث الميزات والتحسينات التي يتم توفيرها. لمزيد من المعلومات، راجع تحديث البرامج.

استخدام الخيارات الإبداعية الموجودة في برامج الطابعة

اقرأ هذه التلميحات للتعرف على كيفية فتح برامج HP Image Zone Express وHP Image Zone Express و HP Image Zone

HP Image Zone

يعتبر HP Image Zone برنامجًا سهل الاستخدام يتيح لك كافة الإمكانات للتمتع بالصور الفوتو غرافية الخاصة بك، بالإضافة إلى أنه يوفر الوظائف الأساسية الخاصة بتحرير الصور وطباعتها. كما يتيح لك هذا البرنامج إمكانية الوصول إلى HP Instant Share لتتمكن من مشاركة الصور الفوتو غرافية الخاصة بك بسهولة.

فتح برنامج HP Image Zone (لمستخدمي أنظمة تشغيل Windows)

انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز HP Image Zone الموجود على سطح المكتب. إذا كنت في حاجة إلى مساعدة، راجع التعليمات الإلكترونية الخاصة ببرنامج HP Image Zone.

فتح برنامج HP Image Zone (لمستخدمي أجهزة Macintosh)

→ انقر فوق رمز HP Image Zone في شريط Dock. إذا كنت في حاجة إلى مساعدة، حدد HP Image.

استكشاف الميزات العديدة الموجودة في برنامج HP Image Zone:

- View (عرض) لعرض الصور الفوتوغرافية بأحجام وطرق متعددة. يمكنك أيضًا تنظيم الصور الفوتوغرافية والتعامل معها بسهولة.
- Edit (تحرير) لاقتصاص الصور الفوتو غرافية وإز الة ظاهرة العين الحمراء منها. يمكنك أيضاً تعديل الصور الفوتو غرافية تلقائيًا وتحسينها بأحجام مختلفة وتخطيطات متعددة.
 - Print (طباعة) لطباعة الصور الفوتو غرافية بأحجام مختلفة وتخطيطات متعددة.
- لمشاركة) لإرسال الصور الفوتوغرافية إلى العائلة والأصدقاء بدون مرفقات كبيرة الحجم باستخدام برنامج HP Instant Share، وهي طريقة أفضل لإرسال رسائل البريد الإلكتروني.
- Create (إنشاء) لإنشاء صفحات ألبوم وبطاقات وتقاويم وصور فوتو غرافية شاملة الرؤية وبطاقات تسمية للأقراص المضغوطة وأشياء أخرى كثيرة.
 - Back-up (نسخ احتياطي) لإنشاء نُسخ احتياطية للصور الفوتو غرافية لتخزينها وحفظها.

HP Image Zone Express

يعتبر HP Image Zone Express برنامج سهل الاستخدام يقدم الوظائف الأساسية الخاصة بتحرير الصور الفوتوغرافية وطباعتها. كما يتيح لك هذا البرنامج إمكانية الوصول إلى HP Instant Share لتتمكن من مشاركة الصور الفوتوغرافية الخاصة بك بسهولة. يتوفر برنامج HP Image Zone Express لمستخدمي أنظمة تشغيل Windows فقط.

فتح برنامج HP Image Zone Express (لمستخدمي أنظمة تشغيل Windows)

استكشاف الميزات العديدة الموجودة في برنامج HP Image Zone Express:

- View (عرض) قم بعرض الصور الفوتو غرافية بأحجام وطرق متعددة. يمكنك أيضًا تنظيم الصور والتعامل معها بسهولة.
 - Edit (تحرير) قم باقتصاص الصور الفوتو غرافية وإز الة ظاهرة العين الحمراء منها. يمكنك أيضًا تعديل الصور الفوتو غرافية تلقائيًا وتحسينها بحيث تبدو أفضل ما يمكن.
 - Print (طباعة) قم بطباعة الصور الفوتوغرافية بأحجام مختلفة وتخطيطات متعددة.
- جماركة) لإرسال الصور الفوتوغرافية إلى العائلة والأصدقاء بدون مرفقات كبيرة الحجم باستخدام برنامج HP Instant Share، وهي طريقة أفضل لإرسال البريد الإلكتروني.

HP Instant Share

يتيح لك برنامج HP Instant Share إمكانية إرسال الصور الفوتو غرافية إلى العائلة والأصدقاء بدون مرفقات بريد إلكتروني كبيرة الحجم. يجب استخدام كابل USB لتوصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر متصل بالإنترنت ومثبت عليه كل برامج HP لمزيد من المعلومات، راجع تعليمات برنامج HP Image Zone Express أو HP Image Zone أو HP Image Zone

فتح برنامج HP Instant Share (لمستخدمي أنظمة تشغيل Windows)

→ انقر فوق علامة التبويب HP Image Zone في برنامج HP Image Zone أو برنامج HP Image Zone أو برنامج HP Image Zone

فتح برنامج HP Instant Share (لمستخدمي أجهزة Macintosh)

→ انقر فوق علامة التبويب Applications في HP Image Zone، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق HP Instant . Share.

العناية والصيانة

إجراءات صيانة الطابعة HP Photosmart 8000 series بسيطة للغاية. اتبع الإرشادات الواردة في هذا القسم للاستفادة من الطابعة ومستلزمات الطباعة لمدة أطول ولضمان الحصول على أعلى جودة طباعة للصور الفوتوغرافية.

تنظيف وصيانة الطابعة

يجب الاحتفاظ بالطابعة وخراطيش الطباعة نظيفة بالإضافة إلى حمايتها وتخزينها بالطريقة الصحيحة من خلال اتباع الإجراءات البسيطة الموضحة في هذا القسم.

تنظيف الجزء الخارجي من الطابعة

خطوات تنظيف الجزء الخارجي من الطابعة

- قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم افصل سلك الكهرباء من الجزء الخلفي من الطابعة. ١.
- امسح السطح الخارجي للطابعة باستخدام قطعة ناعمة من القماش مبللة بقليل من الماء.



تنبيه لا تستخدم أي نوع من المنظفات. فقد يؤدي استخدام المنظفات المنزلية إلى تلف الطلاء الخارجي للطابعة. تجنب أيضًا تنظّيف الأجزاء الداخلية للطابعة. احتفظ بجميع أنواع السوائل بعيدًا عن الأجزاء الداخلية للطابعة. لا تقم بتشحيم القضيب المعدني الذي ينزلق عليه حامل خر اطيش الطباعة. من الطبيعي سماع ضوضاء مع حركة الحامل للأمام والخلف.

تنظيف خراطيش الطباعة تلقائيا

في حالة ملاحظة سطور بيضاء أو خطوط ملونة فردية على الصور الفوتوغرافية التي تتم طباعتها، فقد يعني هذا أن خراطيش الطباعة في حاجة إلى التنظيف. وتجنب تنظيف الخراطيش إلا عند الضرورة، لأن هذا الإجراء يستهلك الحبر. اتبع الخطوات المذكورة في هذا القسم لتنفيذ إجراء تنظيف الخرطوشة التلقائي.

خطوات تنظيف خرطوشة الطباعة تلقائيًا

- اضغط القائمة ١.
- حدد Tools (أدوات)، ثم اضغط OK (موافق). ۲.
- حدد Clean cartridges (تنظيف الخراطيش)، ثم اضغط OK (موافق). ۳.
- باتباع التوجيهات الموجودة على شاشة الطابعة، قم بتحميل الطابعة بحيث تتمكن الطابعة من طباعة صفحة اختبار ٠ź بعد تنظيف الخراطيش. استخدم ورق عادي لتوفير ورق الصور الفوتوغرافية.
 - اضغط OK (موافق) لبدء تنظيف خراطيش الطباعة. 0
- عندما تنتهى الطابعة من تنظيف الخر اطيش ومن طباعة صفحة اختبار، توجه إليك الطابعة سؤالاً إذا ما كنت تريد ٦. Continue to second level cleaning (المتابعة حتى المستوى الثاني من التنظيف). ألق نظرة على صفحة الاختبار ثم حدد أحد الخيارين التاليين:
- إذا كانت صفحة الاختبار تحتوي على خطوط بيضاء أو بعض ألوانها غير موجود، فهذا يعنى أن خر اطيش الطباعة تحتاج إلى التنظيف مرة أخرى. حدد Yes (نعم)، ثم اضغط OK (موافق) للمتابعة إلى المستوى . الثاني من التنظيف.
 - إذا كانت جودة الطباعة تبدو جيدة، حدد No (لا)، ثم اضغط OK (موافق).

يمكنك تنظيف الخراطيش حتى ثلاث مرات. وكل مرة من مرات التنظيف تستهلك مزيدًا من الحبر.

في حالة إتمام مستويات التنظيف الثلاثة باستخدام هذا الإجراء وفي حالة استمرار ظهور الخطوط البيضاء في صفحة الاختبار أو اختفاء الألوان منها، فربما كنت بحاجة إلى تنظيف موصلات خرطوشة الطباعة. لمزيد من المعلومات، راجع تنظيف مو صلات خر طو شة الطباعة يدويًا.

مر <u>٩٩٩م</u> ملاحظة إذا كانت خرطوشة الطباعة قد تعرضت للسقوط منذ فترة قريبة، فربما ترى خطوط بيضاء في النسخ المطبوعة أو تختفي منها بعض الألوان. وهي مشكلة مؤقتة تختفي خلال 24 ساعة.

تنظيف موصلات خرطوشة الطباعة يدويًا

في حالة استخدام الطابعة في بيئة تشغيل مشبعة بالأتربة، قد يتراكم الغبار على الموصلات نحاسية اللون وتسبب مشكلات في الطباعة.

خطوات تنظيف موصلات خرطوشة الطباعة

- قم بتجهيز العناصر التالية لتنظيف الموصلات:
- ماء مقطر (فقد يحتوي ماء الصنبور على ملوثات قد تؤدي إلى تلف خرطوشة الحبر)
- قطع من القطن أو المواد الناعمة الخالية من الوبر التي لن تلتصق بخر طوشة الطباعة
 - ٢. افتح الغلاف الرئيسي للطابعة.
- ٣. أخرج خرطوشة الطباعة وضعها فوق قطعة من الورق بحيث تكون فتحة الحبر لأعلى. تجنب لمس الموصلات نحاسية اللون أو الغطاء المعدني لفتحة الحبر بأصابعك.
 ٢٠ تثبيه وتجنب ترك خرطوشة الطباعة خارج الطابعة لفترة تزيد على 30 دقيقة. إذا تعرضت فتحات

لم الحبر للهواء لفترة أطول من ذلك فسوف تجف وتسبب مشاكل في الطباعة.

- بلل قطعة القطن بقليل من الماء المقطر، ثم اعصر ها جيدًا.
- امسح الموصلات نحاسية اللون باستخدام قطعة القطن برفق.

تنبيه لا تلمس الغطاء المعدني لفتحة الحبر. قد يؤدي لمس صمامات الحبر إلى حدوث انسداد الصمامات أو إلى تلف الحبر أو إلى سوء التوصيلات الكهربائية.

- ٢. كرر الخطوتين 4 و5 حتى يتوقف ظهور بقايا الحبر والغبار على قطعة القطن.
 - ٧. قم بتركيب خرطوشة الطباعة في الطابعة، ثم أغلق الغلاف الرئيسي.

طباعة صفحة اختبار

يمكنك طباعة صفحة اختبار لفحص حالة خرطوشة الطباعة.

- اضغط القائمة.
- ۲. حدد Tools (أدوات)، ثم اضغط OK (موافق).
- ۳. حدد طباعة صفحة اختبار، ثم اضغط OK (موافق).
- ٤. باتباع التوجيهات الموجودة على شاشة الطابعة، قم بتحميل الطابعة بحيث تتمكن الطابعة من طباعة صفحة اختبار. استخدم ورق عادي لتوفير ورق الصور الفوتو غرافية.
 - ه. اضغط OK (موافق) لبدء طباعة صفحة اختبار.

تحتوي صفحة الاختبار على المعلومات التالية:



- المورة طباعة المورة). إذا بدت الخطوط واضحة، فهذا يعني أن جودة طباعة الصور الفوتوغرافية جيدة.
 - ۲ Ink nozzle quality (جودة فتحة الحبر). في حالة ظهور خطوط بيضاء داخل الخطوط الداكنة في هذه الصفحة، حاول تتظيف خرطوشة الطباعة.
 - ٣ Estimated ink level (مستوى الحبر المقدر). يوضح هذا المؤشر كمية الحبر المنبقية في خرطوشة الطباعة.
- ٤ Diagnostic information (المعلومات التشخيصية). استخدم المعلومات النصية الموجودة في هذه الصفحة عند الاستعانة بمركز ر عاية العملاء من أجل حل مشكلات الطباعة.

ضبط محاذاة خراطيش الطباعة

عند تركيب خرطوشة الطباعة لأول مرة في الطابعة، تقوم الطابعة بضبط محاذاة الخراطيش تلقائيًا. ولكن إذا كانت الألوان في الصور الفوتو غرافية غير متحاذية أو إذا كانت طباعة صفحة المحاذاة لا تتم بشكل صحيح عند تركيب خرطوشة طباعة جديدة، نفذ الإجراء التالي لضبط محاذاة خر اطيش الطباعة.

خطوات ضبط محاذاة خراطيش الطباعة

- اضغط القائمة.
- ۲. حدد Tools (أدوات)، ثم اضغط OK (موافق).
- محاذاة الخرطوشة).
- باتباع التوجيهات الموجودة على شاشة الطابعة، قم بتحميل الطابعة بحيث تتمكن الطابعة من طباعة صفحة محاذاة. استخدم ورق عادي لتوفير ورق الصور الفوتوغرافية.
- صنعط OK (موافق) لبدء ضبط محاذاة خرطوشة الطباعة.
 عند تنتهى الطابعة من ضبط محاذاة الخرطوشة، تقوم بطباعة صفحة محاذاة للتأكد من أن ضبط المحاذاة تم بنجاح.
- توضح علامات الاختيار أن تركيب خرطوشة الطباعة تم بشكل صحيح وأن الخرطوشة تعمل بشكل مناسب.
- في حالة ظهور علامة "X" على يسار أي من الخطوط، قم بضبط محاذاة خرطوشة الطباعة مرة أخرى. في حالة استمر ار ظهور علامة "X"، استبدل خرطوشة الطباعة.

طباعة صفحة عينة

يمكنك طباعة صفحة عينة لاختبار جودة طباعة الصور الفوتو غرافية باستخدام الطابعة وللتأكد من تحميل الورق بشكل. صحيح.

- قم بتحميل الورق إلى الدرج الرئيسي. استخدم ورق عادي لتوفير ورق الصور الفوتو غرافية.
 - ٢. اضغط ا**لقائمة**.
 - ۳. حدد Tools (أدوات)، ثم اضغط OK (موافق).
 - ٤. حدد Print sample page (طباعة صفحة عينة)، ثم اضغط OK (موافق).

تحديث البرامج

يجب تحميل آخر تحديثات برنامج الطابعة بشكل دوري لضمان الحصول على أحدث الميزات والتحسينات. لتحميل تحديثات برنامج الطابعة، يُرجى زيارة www.hp.com/support أو استخدم HP Software Update (تحديث برنامج HP). تأكد من أن جهاز الكمبيوتر متصل بشبكة الإنترنت قبل إجراء تحديث البرنامج.

ملاحظة لا يترتب على هذه الإجراءات تحديث برنامج HP Image Zone. في بعض الدول/المناطق، يمكنك الاتصال بشركة HP مباشرة لطلب تحديثات برنامج HP Image Zone في قرص مضغوط.

تحميل البرنامج (لمستخدمي أنظمة تشغيل Windows)

- من قائمة ابدأ في أنظمة تشغيل Windows، حدد البرامج (كافة البرامج في نظام تشغيل XP @Windows) > ١. HP Software Update < HP). اتحديث برنامج HP).
- ۲. انقر Next (التالي). تقوم أداة تحديث برنامج HP بالبحث في موقع HP على الويب عن تحديثات برنامج الطابعة. إذا لم يكن آخر إصدار من برنامج الطابعة مثبتًا على جهاز الكمبيوتر، يظهر تحديث البرنامج في الإطار HP Software Update (تحديث برنامج HP). إذا تم تثبيت أحدث إصدار من برنامج الطابعة على جهاز الكمبيوتر، يظهر No new updates are available (لا تتوفر تحديثات جديدة) في إطار HP Software Update (تحديث برنامج HP).
 - في حالة توفر تحديث للبرنامج، انقر فوق خانة الاختيار الموجودة بجانب تحديث البرنامج لتحديده. ۳.
 - انقر Next (التالى). ٠ź
 - اتبع الإرشادات التي على الشاشة. ٥

تحميل البرنامج (لمستخدمي أنظمة تشغيل Macintosh)

- انقر فوق برنامج HP Image Zone الموجود في شريط Dock. ۱.
 - انقر فوق علامة التبويب Applications. ٢
 - انقر فوق HP Software Update (تحديث برنامج HP). ۳.
- اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة للتحقق من وجود تحديثات للبرنامج. ź في حالة وجود جدار حماية مُثبت على جهاز الكمبيوتر، يجب إدخال بيانات الملقم الوكيل في برنامج التحديث .Updater

تخزين الطابعة وخراطيش الطباعة

يجب حماية الطابعة وخراطيش الحبر بتخزينها بالطريقة الصحيحة في حالة عدم استخدامها.

تخزين الطابعة

لحفظ الطابعة بشكل آمن ومناسب، يمكن طي الدرج الرئيسي ودرج الإخراج في الطابعة. يمكن تخزين أدراج الورق باتباع الخطو ات التالية:

- قم بإيقاف تشغيل الطابعة. .١
- قم بإزالة جميع الأوراق من أدراج الورق. ٢
- إذا تم سحب ملحق درج الإخراج، قم بطيه. .٣
 - ارفع درج الإخراج وقم بطيه. ź
- ارفع الدرج الرئيسي وقم بطيه حتى يثبت في مكانه. .0

تم تصميم الطابعة بحيث لا تتلف في حالة عدم استخدامها لفترات طويلة أو قصيرة.

- احتفظ بالطابعة داخل المنزل أو المكتب بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة المرتفعة جدًا أو • المنخفضة جدًا.
- إذا لم يتم استخدام الطابعة وخرطوشة الطباعة لمدة شهر أو يزيد، قم بتنظيف خراطيش الطباعة قبل إجراء عملية • الطباعة. لمزيد من المعلومات، راجع تنظيف وصيانة الطابعة.

تخزين خراطيش الطباعة

عند تخزين الطابعة، اترك الخراطيش التي تم استخدامها داخل الطابعة. تقوم الطابعة بتخزين خراطيش الطباعة في غطاء واقي خلال فترة عدم الاستخدام.



اتبع هذه الإرشادات لمساعدتك على حفظ خر اطيش الطباعة من HP لضمان جودة طباعة دائمة:

- عند إخراج خرطوشة الطباعة من الطابعة، قم بتخزينها في واقي خراطيش الطباعة حتى لا يجف الحبر.
 في بعض الدول/المناطق، لا يتم تضمين واقي الخراطيش مع الطابعة، ولكن يتم إرفاقها مع خرطوشة الطباعة بالحبر الرمادي للصور الفوتو غرافية. في الدول/المناطق الأخرى، يتم تضمين الواقي مع الطابعة.
- احتفظ بكافة خراطيش الطباعة الجديدة مغلفة في عبواتها الأصلية إلى أن تحتاج إليها. قم بتخزين خراطيش الطباعة في درجة حرارة الغرفة (15-35 درجة مئوية أو 59-95 فهرنهيت).
 - لا تقم بإز الة الشريط البلاستيكي الذي يغطي فتحات الحبر حتى تستعد لتركيب خرطوشة الطباعة في الطابعة. إذا تمت إز الة الشريط البلاستيكي من خرطوشة الطباعة، لا تحاول إعادته إلى مكانه مرة أخرى. يترتب على إعادة تركيب الشريط تلف خرطوشة الطباعة.

الحفاظ على جودة ورق الصور

لضمان الحصول على أفضل النتائج أثناء الطباعة على ورق الصور الفوتو غرافية، اتبع الإرشادات الواردة بهذا القسم.

تخزين ورق الصور الفوتوغرافية

- حفظ ورق الصور الفوتو غرافية في عبوته الأصلية أو في كيس بلاستيكي قابل لإعادة الإغلاق بإحكام.
 - احتفظ بعبوات ورق الصور الفوتوغرافية على سطح مستو وبارد وجاف.
- قم بإرجاع ورق الصور إلى عبوته الأصلية أو في كيس بلاستيكي يمكن إعادة إغلاقه بإحكام. فقد يؤدي بقاء الورق في الطابعة أو تعرضه لعوامل الطقس إلى تجعده أو إلى اصفراره.

تداول ورق الصور الفوتوغرافية

- احرص دائمًا على الإمساك بورق الصور الفوتو غرافية من الأطراف لتجنب ترك بصمات الأصابع عليه.
- في حالة تجعد أطراف ورق الصور الفوتوغرافية، ضع الورق في كيس التخزين البلاستيكي ثم قم بثني الورق برفق في عكس اتجاه التجعد مرة بعد الأخرى حتى يختفي التجعد ويصبح الورق مستويًا.

الفصل ٥

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تم تصميم الطابعة HP Photosmart لتكون جديرة بالثقة وسهلة الاستخدام. يعرض هذا الفصل إجابات لأكثر الأسئلة شيوعًا حول استخدام الطابعة والطباعة بدون استخدام جهاز الكمبيوتر. كما يحتوى على معلومات حول الموضوعات التالية:

- مشكلات أجزاء الطابعة
 - مشكلات في الطباعة •
 - ر سائل الخطأ .
- مشكلات الطباعة باستخدام Bluetooth .

للحصول على مزيد من المعلومات حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها، يُرجى الاطلاع على:

- استكشاف أخطاء تثبيت البرامج وإصلاحها: كتيب بدء الاستخدام السريع المرفق بالطابعة.
- استكشاف أخطاء برامج الطابعة والطباعة من جهاز الكمبيوتر وإصلاحها: تعليمات الطابعة HP Photosmart • التي تظهر على الشاشة. لمزيد من المعلومات حول عرض معلومات الطابعة التي تظهر على الشاشة، يُرجى الاطلاع على مرحبًا.

مشكلات أجزاء الطابعة

احرص على قراءة هذا القسم الذي يحتوي على إرشادات حل المشكلات أو انتقل إلى خدمات الدعم الفوري على www.hp.com/support، قبل الاتصال بمركز رعاية عملاء HP.

ملاحظة إذا كنت تريد توصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر باستخدام كابل USB، توصبي شركة HP باستخدام كابل لا يقل طوله عن 3 أمتار (10 أقدام) لتقليل الضوضاء الناجمة عن المجالات الكهرومغناطيسية العالية المحتملة

مصباح الطباعة يومض بضوء أخضر ولكن الطابعة لا تطبع.

الطابعة مشغولة بمعالجة المعلومات. انتظر الطابعة حتى تنتهى مما تقوم به. الحل

مصباح الحالة يومض بضوء أحمر.

الحل

الطابعة في حاجة إلى تدخل المستخدم. حاول القيام بما يلي:

- راجع شاشة الطابعة للحصول على الإرشادات اللازمة. في حالة توصيل كاميرا رقمية بالطابعة، راجع شاشة • الكاميرا للحصول على الإرشادات اللازمة.
 - أما إذا كانت الطابعة غير متصلة بجهاز الكمبيوتر، ابحث عن المشكلات التالية: •
 - الغطاء الرئيسي مفتوح
 - نفاد الورق
 - انحشار الورق
 - انحشار خرطوشة الطباعة
 - خرطوشة الطباعة غير موجودة أو تم تركيبها بشكل غير صحيح
 - لم تتم إز الة شريط خر طوشة الطباعة
 - تم تركيب خرطوشة طباعة غير صحيحة
 - لم تتم إز الة مو اد التعبئة
- إذا لم تتمكن من حل المشكلة باستخدام الإرشادات المذكورة أعلاه، قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم افصل سلك الكهرباء. انتظر لمدة 10 ثوان تقريبًا، ثم أعد توصيله. قم بتشغيل الطابعة.

مصباح الحالة يومض بضوء أصفر سريع بعد إيقاف تشغيل الطابعة.

ا**لحل** هذه خطوة عادية في عملية إيقاف التشغيل. وهي ليست إشارة إلى وجود مشكلة في الطابعة.

مصباح الحالة يومض بضوء أصفر.

الحل

حدث خطأ في الطابعة. حاول القيام بما يلي:

- راجع شاشة الطابعة للحصول على الإرشادات اللازمة. في حالة توصيل كاميرا رقمية بالطابعة، راجع شاشة الكاميرا للحصول على الإرشادات اللازمة. أما إذا كانت الطابعة متصلة بجهاز الكمبيوتر، راجع شاشة الكمبيوتر للحصول على الإرشادات اللازمة.
 - قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم افصل سلك الكهرباء. انتظر لمدة 10 ثوان تقريبًا، ثم أعد توصيله. قم بتشغيل الطابعة.
 - إذا استمر وميض مصباح الحالة بالضوء الأصفر، يُرجى زيارة www.hp.com/support أو اتصل بمركز رعاية العملاء.

لا تتمكن الطابعة من العثور على الصور الفوتو غرافية التي تم تخزينها على بطاقة الذاكرة وعرضها.

الحل

حاول القيام بما يلي:

- قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم افصل سلك الكهرباء. انتظر لمدة 10 ثوان تقريبًا، ثم أعد توصيله. قم بتشغيل الطابعة.
 - قد تحتوي بطاقة الذاكرة على أنواع ملفات لا تتمكن الطابعة من قراءتها من بطاقة الذاكرة مباشرة.
- ولذلك، يجب حفظ الصور الفوتوغرافية على جهاز الكمبيوتر، ثم طباعتها من الكمبيوتر ـ لمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المرفقة مع الكاميرا وتعليمات الطابعة HP Photosmart التي تظهر على الشاشة.
- وفي المرة التالية التي تقوم فيها بالتقاط الصور الفوتو غرافية، اضبط إعدادات الكاميرا الرقمية لتقوم بحفظ الصور الفوتو غرافية بتنسيق ملف تتمكن الطابعة من قراءته مباشرة من بطاقة الذاكرة. للحصول على قائمة بتنسيقات الملفات المدعمة، يُرجى الاطلاع على المواصفات. وللحصول على الإرشادات الخاصة بكيفية ضبط إعدادات الكاميرا الرقمية لحفظ الصور الفوتو غرافية بتنسيقات معينة للملفات، يُرجى الاطلاع على الوثائق المرفقة مع الكاميرا.
 - قد تكون بطاقة الذاكرة في حاجة إلى إعادة التهيئة في حالة استمر ار المشكلة.

الطابعة تصدر بعض الضوضاء عند تشغيلها، أو تبدأ في إصدار الضوضاء بعد تركها بدون استخدام لفترة من الوقت.

الحل قد يصدر عن الطابعة بعض الضوضاء بعد تركها لفترات طويلة بدون استخدام (أسبوعين تقريبًا)، أو في حالة انقطاع التيار ثم استعادته مرة أخرى. هذا أمر عادي-تقوم الطابعة بإجراء صيانة تلقائية لضمان الحصول على أفضل جودة في النسخ المطبوعة.

الطابعة متصلة بالكهرباء، ولكن لا يمكن تشغيلها.

الحل

- من المحتمل أن تكون الطابعة قد سحبت مقدارًا من الطاقة أكثر من اللازم. افصل سلك الكهرباء الخاص بالطابعة. انتظر لمدة 10 ثوان تقريبًا، ثم أعد توصيل سلك الكهرباء. وقم بتشغيل الطابعة.
- قد تكون الطابعة متصلة بوصلة كهربائية لم يتم تشغيلها. قم بتشغيل الوصلة الكهربائية، ثم قم بتشغيل الطابعة.

مشكلات في الطباعة

احرص على قراءة هذا القسم الذي يحتوي على إرشادات حل المشكلات أو انتقل إلى خدمات الدعم الفوري على HP. www.hp.com/support.

الطابعة لا تطبع الصور بدون هوامش عند طباعتها من داخل لوحة التحكم.

الحل

تأكد من تحديد حجم الورق المناسب. لا يمكن للطابعة طباعة صور فوتو غرافية بدون هوامش على كافة أحجام الورق. لمزيد من المعلومات حول تحديد حجم الورق للصور الفوتو غرافية بدون هوامش، يُرجى الاطلاع على اختيار الورق المناسب.

الطباعة بطيئة جدًا.

الحل

- ربما كنت تقوم بطباعة مشروع يحتوي على رسوم عالية الدقة أو صورة فوتو غرافية عالية الدقة أو ملف بتنسيق PDF. حيث تتم طباعة المشروعات الكبيرة والمعقدة التي تحتوي على رسومات أو صور فوتو غرافية بصورة أكثر بطئًا من المستندات النصية.
 - قد تكون الطابعة في "وضع الطباعة باحتياطي الحبر". تدخل الطابعة في هذا الوضع عند إخراج إحدى خراطيش الطباعة. استبدال خرطوشة الطباعة المفقودة.

قمت بتحديد الخيار Print new (طباعة جديدة) في قائمة الطابعة، فحصلت على صور فوتو غرافية أكثر من المتوقع.

الحل تعتبر الطابعة الصورة الفوتو غرافية الموجودة على بطاقة الذاكرة "جديدة" إذا لم تتم طباعتها من لوحة تحكم الطابعة. عند تحديد Print new (طباعة جديدة)، تقوم الطابعة بطباعة كافة الصور الفوتو غرافية التي لم تتم طباعتها سابقًا من لوحة التحكم. لطباعة الصور الفوتو غرافية التي تريدها، قم بتحديدها يدويًا. لمزيد من المعلومات، راجع تحديد الصور الفوتو غرافية المطلوب طباعتها.

قمت بتحديد الخيار Print new (طباعة جديدة) في قائمة الطابعة، لكن لم تقم الطابعة بطباعة الصور الفوتو غرافية المخزنة على بطاقة الذاكرة.

الحل لا توجد صور فوتو غرافية جديدة على بطاقة الذاكرة أو تمت طباعة الصور الفوتو غرافية من لوحة تحكم الطابعة. لطباعة الصور الفوتو غرافية التي تريدها، قم بتحديدها يدويًا. لمزيد من المعلومات، راجع تحديد الصور الفوتو غرافية المطلوب طباعتها. لا تتم تغذية الطابعة بورق الصور بشكل صحيح من الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية.

الحل

- إذا كنت تستخدم الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية للطباعة، فربما تم تحميل ورق في الدرج الرئيسي. قم بإخراج أي ورق موجود في الدرج الرئيسي قبل تركيب الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية للطباعة.
- قد يكون موجها ورق الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية غير مضبوطين بشكل صحيح. تأكد من أن كلاً من موجه طول الورق وموجه عرض الورق للدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية يتناسب مع حواف الورق دون ثني هذا الورق.
- ربما لم يتم تركيب الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية. قم بتركيب الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية حتى تثبت في مكانها. لمزيد من المعلومات حول تحميل الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية، يُرجى الاطلاع على تحميل الورق.
- من المحتمل أن تكون درجة الرطوبة في بيئة تشغيل الطابعة مرتفعة للغاية أو منخفضة للغاية. لا تقم بتحميل أكثر من ورقة صور واحدة في كل مرة.
- من المحتمل أن يكون الورق الذي تحاول تحميله أكبر من الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية. للحصول على قائمة بالأحجام التي يمكن استخدامها مع الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية، يُرجى الاطلاع على تحميل الورق.
- من المحتمل أن يكون ورق الصور متجعاً. في حالة تجعد ورق الصور، ضع الورق في كيس بلاستيكي ثم قم بثني الورق برفق في عكس اتجاه التجعد مرة بعد الأخرى حتى يختفي التجعد ويصبح الورق مستويًا. في حالة استمرار المشكلة، استخدم ورق صور غير متجعد.

لا تتم تغذية الطابعة بالورق بشكل صحيح من الدرج الرئيسي.

الحل

- من المحتمل أن يكون قد تم تحميل كمية ورق أكثر من اللازم في الدرج الرئيسي. قم بإز الة كمية من الورق من الدرج، ثم حاول الطباعة مرة أخرى.
- قد يكون موجها الورق غير مضبوطين بشكل صحيح. تأكد من أن كلاً من موجه طول الورق وموجه عرض الورق يتناسب مع حواف الورق دون ثني هذا الورق.
- قد تكون هناك ورفتان أو أكثر ملتصقتين ببعضهما. قم بإزالة الورق من الدرج الرئيسي، وقم بتذرية حواف الرزمة للفصل بين الورق، ثم أعد تحميل الورق وحاول الطباعة مرة أخرى.
 - ا إذا كان الورق متجعّدًا أو منثنيًا، جرب استخدام مجموعة أخرى من الورق.
- إذا كنت تقوم بتحميل ورق صور صغير الحجم، استخدم الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية. للحصول على قائمة بالأحجام التي يمكن وضعها في الدرج الرئيسي والدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية، يُرجى الاطلاع على تحميل الورق.
 - قد يكون الورق قليل السُمك أو كبير السُمك جدًا. استخدم ورق HP للحصول على أفضل النتائج. لمزيد من المعلومات، راجع اختيار الورق المناسب.

الصفحات المطبوعة تسقط خارج درج الإخراج.

الحل يمكن أن تسقط الصفحات خارج درج الإخراج أثناء طباعتها. لتجنب ذلك، اسحب ملحق درج الإخراج لزيادة حجمه أثناء الطباعة.

المطبوعات متموجة أو متجعدة.

الحل يستهلك المشروع الذي نتم طباعته حبرًا بكمية أكبر من القدر المعتاد. قم بطباعة المشروع من خلال جهاز الكمبيوتر ، واستخدم برنامج الطابعة لتقليل مستوى تشبع الحبر . لمزيد من المعلومات، راجع تعليمات طابعة HP Photosmart الإلكترونية.

الحل

- قد يكون الورق غير محمّل بشكل صحيح. أعد تحميل الورق وتأكد من أن الورق موضوع بالاتجاه الصحيح في الدرج الرئيسي وأن موجه عرض الورق وموجه طول الورق متوافقان مع حواف الورق. للتعرف على إرشادات تحميل الورق، يُرجى الاطلاع على تحميل الورق.
- قد يكون ورق الصور غير محمّل بشكل صحيح. أعد تحميل ورق الصور وتأكد من أنه موضوع بالاتجاه الصحيح في الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية وأن موجه عرض الورق وموجه طول الورق متوافقان مع حواف ورق الصور. قم بتحميل الدرج الرئيسي للصور الفوتو غرافية في الدرج الرئيسي. للتعرف على إرشادات تحميل ورق الصور، يُرجى الاطلاع على تحميل الورق.
- قد تكون خراطيش الطباعة في حاجة إلى ضبط المحاذاة. لمزيد من المعلومات، راجع ضبط محاذاة خراطيش الطباعة.

نتائج طباعة الألوان غير مرضية.

الحل

- ربما كنت لا تستخدم أنسب خراطيش الطباعة للمشروع. لطباعة المستندات النصية والرسوم، استخدم خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان من HP وخرطوشة الطباعة بالحبر الأسود من HP. خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة بالحبر الرمادي للصور الفوتو غرافية من HP لمزيد من المعلومات، راجع تركيب خراطيش الطباعة واستبدالها.
- ربما تتم الطباعة في "وضع الطباعة باحتياطي الحبر". تدخل الطابعة في "وضع الطباعة باحتياطي الحبر" إذا كانت إحدى خر اطيش الطباعة غير موجودة. استبدل خرطوشة الطباعة المفقودة.
 - نفد الحبر من الخرطوشة. استبدل الخرطوشة.
- بعض فتحات الحبر الموجودة في الخرطوشة مسدودة. قم بتنظيف الخرطوشة. راجع تنظيف وصيانة الطابعة.

الصفحات لا تخرج من الطابعة. - أو- انحشر الورق أثناء الطباعة.

الحل

- الطابعة في حاجة إلى تدخل المستخدم. راجع شاشة الطابعة للحصول على الإرشادات اللازمة.
- تم إيقاف تشغيل الطابعة أو إحدى الوصلات الكهربائية غير محكمة. تحقق من أن الطابعة في وضع التشغيل وأن سلك الكهرباء قد تم توصيله بإحكام.
- ربما لا يوجد ورق في الدرج الرئيسي أو الدرج الرئيسي للصور الفوتوغرافية. تأكد من تحميل الورق بشكل صحيح. للتعرف على إرشادات تحميل الورق، يُرجى الاطلاع على تحميل الورق.
 - ربما أنحشر الورق أثناء الطباعة.
- قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم افصل سلك الكهرباء من مصدر الطاقة. قم بتخليص الطابعة من أي ورق يعوق مسار الورق. لمزيد من المعلومات، راجع خطوات إزالة الورق المحشور.
 - في حالة طباعة ورق عناوين، تأكد من عدم انفصال ورق العنونة عن الورقة الأصلية أثناء مرور ها داخل الطابعة.
- إذا واجهتك مشكلة انحشار الورق أثناء استخدام الدرج الرئيسي للصور الفوتوغرافية، تأكد من أن موجه عرض ورق الصور وموجه طول ورق الصور متوافقين مع حواف ورق الصور بدون ثنيه. تأكد من أن الدرج الرئيسي للصور الفوتوغرافية متصل بالطابعة بشكل كامل من خلال دفعه برفق باتجاه الطابعة حتى يتوقف. في حالة استمرار المشكلة، قم بتحميل ورقة واحدة من ورق الصور في كل مرة.

خرجت صفحة فارغة من الطابعة.

الحل

- من المحتمل أنك بدأت الطباعة ثم قمت بإلغاء العملية. إذا قمت بإلغاء العملية قبل بدء الطباعة، فمن المحتمل أن تكون الطابعة قد قامت بتحميل الورق أثناء التحضير للطباعة. ففي المرة التالية التي تقوم فيها بالطباعة، تقوم الطابعة بإخراج الصفحة الفارغة قبل البدء في مشروع الطباعة الجديد.
- الق نظرة على رموز مستوى الحبر الموجودة على شاشة الطابعة. استبدل الخر اطيش التي نفد منها الحبر.
 لمزيد من المعلومات، راجع تركيب خر اطيش الطباعة واستبدالها.
- ، إذا كنت تحاول طباعة فاكس، قم بحفظه أولا بأحد التنسيقات الرسومية مثل TIFF. بعد ذلك ضعه في أحد مستندات معالجة النصوص، ثم اطبعه من هناك.

لم تتم طباعة الصورة الفوتو غرافية باستخدام إعدادات الطباعة الافتراضية الخاصة بالطابعة.

الحل ربما قمتَ بتغيير إعدادات الطباعة الخاصة بالصورة الفوتو غرافية المحددة. حيث إن إعدادات الطباعة التي يتم تطبيقها على صورة فوتو غرافية معينة تحل محل الإعدادات الافتر اضية الخاصة بالطابعة. يمكنك التخلص من كافة إعدادات الطباعة التي تم تطبيقها على صورة فوتو غرافية معينة بإلغاء تحديد هذه الصورة. لمزيد من المعلومات، راجع تحديد الصور الفوتو غرافية المطلوب طباعتها.

تقوم الطابعة بإخراج الورق أثناء التحضير للطباعة.

الحل قد يكون هناك أشعة شمس مباشرة تؤثر على عملية الاستشعار التي تقوم بها أداة استشعار الورق التلقائي. انقل الطابعة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.

جودة الطباعة رديئة.

الحل

- ربما تتم الطباعة في "وضع الطباعة باحتياطي الحبر". تدخل الطابعة في "وضع الطباعة باحتياطي الحبر" إذا كانت إحدى خر اطيش الطباعة غير موجودة. استبدل خرطوشة الطباعة المفقودة بأخرى جديدة. لمزيد من المعلومات، راجع تركيب خر اطيش الطباعة واستبدالها.
- في حالة تكبير الصورة الفوتوغرافية باستخدام زر Zoom (تكبير/تصغير) الموجود على لوحة تحكم الطابعة، فربما تم تكبير ها أكثر من اللازم. لتقليل درجة التكبير، اضغط Zoom (تكبير/تصغير) للدخول في وضع Zoom (تكبير/تصغير)، ثم اضغط Select Photos (تحديد الصور) ، مرة أو مرتين لتقليل درجة التكبير.
- ربما نفد الحبر من إحدى خر اطيش الطباعة. إذا كان مستوى الحبر منخفضًا في إحدى خر اطيش الحبر ، فعليك استبدالها. لمزيد من المعلومات، راجع تركيب خر اطيش الطباعة واستبدالها.
- استخدم ورق الصور الذي تم تصنيعة للاستخدام مع الطابعة. استخدم ورق HP للحصول على أفضل النتائج.
 - قد تكون الطباعة تتم على الوجه الخطأ من الورقة. تأكد من تحميل الورق بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل.
 - يُحتمل أن تكون حددتَ أحد إعدادات الطباعة بدقة منخفضة في الكاميرا الرقمية. قم بتصغير حجم الصورة وحاول الطباعة مرة أخرى. للحصول على نتائج أفضل في المستقبل، قم بتعيين الكاميرا الرقمية على دقة صور فوتو غرافية أعلى.
 - قد تكون هناك مشكلة في إحدى خر اطيش الطباعة. حاول القيام بما يلي:
 - قم بإخراج خراطيش الطباعة ثم أعد إدخالها.
 - قم بتشغيل إجراء تنظيف خرطوشة الطباعة التلقائي من لوحة تحكم الطابعة. لمزيد من المعلومات، راجع تنظيف وصيانة الطابعة.
 - اضبط محاذاة خراطيش الطباعة من لوحة تحكم الطابعة. لمزيد من المعلومات، راجع ضبط محاذاة خراطيش الطباعة.

- في حالة استمر از المشكلة، حاول تنظيف الموصلات نحاسية اللون الموجودة في خر اطيش الطباعة.
 لمزيد من المعلومات، راجع تنظيف موصلات خرطوشة الطباعة يدويًا.
 - إذا لم تنجح هذه الحلول، استبدل خر اطيش الطباعة.

الورق لا يحتوي الصور الفوتوغرافية بالشكل المطلوب.

الحل

- قد تكون قمت بتحميل ورق الصور الفوتو غرافية بشكل غير صحيح. قم بتحميل ورق الصور بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل.
 - يُحتمل أنه لم يتم تغذية الطابعة بورق الصور بشكل صحيح. حاول القيام بما يلي:
 - إذا واجهتك مشكلة انحشار الورق، يُرجى الاطلاع على خطوات إزالة الورق المحشور.
 - لا تقم بتحميل أكثر من ورقة صور واحدة في كل مرة.
- ربما قمت بتحديد تخطيط غير صحيح. للحصول على معلومات، راجع تحديد تخطيط للصورة الفوتو غرافية.
- ربما قمت باختيار حجم ورق غير صحيح للتخطيط المحدد. للحصول على المعلومات، يُرجى الاطلاع على تحديد تخطيط للصورة الفوتو غرافية.
 - يُرجى الاطلاع على التعليمات الإلكترونية للطابعة HP Photosmart للحصول على معلومات حول طريقة تحسين جودة الصور الفوتوغرافية.

لا تتم طباعة الصور التي تم تحديدها في الكاميرا الرقمية للطباعة.

الحل تتنيح بعض الكاميرات الرقمية، مثل HP 318 وHP 612 وHP 632 المكانية تحديد صور للطباعة في كل من الذاكرة الداخلية للكاميرا وفي بطاقة الذاكرة. فإذا قمت بتحديد بعض الصور الفوتو غرافية في الذاكرة الداخلية للكاميرا، ثم قمت بنقل الصور من الذاكرة الداخلية للكاميرا إلى بطاقة الذاكرة، لا يتم نقل هذه التحديدات. ولذلك يجب تحديد الصور للطباعة بعد نقلها إلى بطاقة الذاكرة من الذاكرة الداخلية للكاميرا الرقمية.

رسائل الخطأ

احرص على قراءة هذا القسم الذي يحتوي على إرشادات حل المشكلات أو انتقل إلى خدمات الدعم الفوري على www.hp.com/support، قبل الاتصال بمركز رعاية عملاء HP.

يمكن تقسيم رسائل الخطأ التي تظهر على شاشة الطابعة إلى الأنواع التالية:

- أخطاء الورق
- أخطاء خرطوشة الطباعة
 - أخطاء بطاقة الذاكرة
- أخطاء الصفحة التجريبية

أخطاء الورق

احرص على قراءة هذا القسم الذي يحتوي على إرشادات حل المشكلات أو انتقل إلى خدمات الدعم الفوري على www.hp.com/support، قبل الاتصال بمركز رعاية عملاء HP.

رسالة الخطأ: Paper jam. Clear jam then press OK. (حامل خراطيش الطباعة عالق. قم بازالة الورق المحشور، ثم اضغط OK (موافق).)

الحل



تُنبيه لا تقم بإزالة الروق المحشور من الجزء الأمامي من الطابعة. مثل هذا الإجراء قد يسبب تلفًا لا 4 يمكن إصلاحه في الطابعة.

خطوات إزالة الورق المحشور

- قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم افصل سلك الكهرباء.
 - ۲. قم بفك باب الوصول الخلفي.



- قم بإخراج الورق المحشور من الطابعة برفق.
 - أعد باب الوصول الخلفي إلى موضعه.
- أعد توصيل الطابعة بالكهرباء ثم قم بتشغيلها.
- بعد التخلص من الورق المحشور، قم بطباعة المستند مرة أخرى.

رسالة الخطأ: Out of paper. Load paper then press OK. (نفد الورق. قم بتحميل ورق ثم اضغط OK (موافق).)

الحل قم بتحميل ورق، ثم اضغط OK (موافق) لإعادة تنفيذ مهمة الطباعة. للتعرف على إرشادات تحميل الورق، يُرجى الاطلاع على تحميل الورق.

رسالة الخطِّ: Unsupported media size. Job was cancelled. Press OK. (حجم الوسائط غير مدعم. تم إلغاء المهمة. اضغط OK (موافق).)

الحل لا يمكن للطابعة استخدام حجم الورق الذي تم تحميله. اضغط OK (موافق)، ثم قم بتحميل ورق بحجم مدعم بدلا من الحجم الحالي. للحصول على قائمة بأحجام الورق المدعمة، يُرجى الاطلاع على مواصفات الطابعة.

رسالة الخطأ: Automatic paper sensor failed. (أداة استشعار الورق التلقائي لا تعمل.)

الحل قد تكون أداة استشعار الورق التلقائي معطلة أو تالفة. قم بوضع الطابعة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة، ثم اضغط OK (موافق) ثم حاول الطباعة مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، يُرجى زيارة /www.hp.com support أو اتصل بمركز رعاية العملاء.

أخطاء خرطوشة الطباعة

احرص على قراءة هذا القسم الذي يحتوي على إرشادات حل المشكلات أو انتقل إلى خدمات الدعم الفوري على www.hp.com/support، قبل الاتصال بمركز رعاية عملاء HP.

رسالة الخطأ: Cartridge failed. (خرطوشة الطباعة لا تعمل).

الحل قد تكون خرطوشة الطباعة المحددة قديمة أو تالفة. حاول القيام بما يلي:

- قم بإزالة خراطيش الطباعة ثم أعد تركيبها. لمزيد من المعلومات، راجع تركيب خراطيش الطباعة واستبدالها.
 - فى حالة استمر ار المشكلة، استبدل خرطوشة الطباعة.

رسالة الخطَّ: Cartridge failed. Replace it, or remove it to print using ink-backup. printing mode. (خرطوشة الطباعة لا تعمل. استبدلها أو أخرجها وقم بالطباعة في "وضع الطباعة بالحبر. الاحتياطي".)

- الحل قد تكون خرطوشة الطباعة المحددة قديمة أو تالفة. حاول القيام بما يلي:
- قم بإزالة خراطيش الطباعة ثم أعد تركيبها. لمزيد من المعلومات، راجع تركيب خراطيش الطباعة واستبدالها.
 - ٢. في حالة استمر از المشكلة، استبدل خرطوشة الطباعة. كما يمكنك الطباعة في "وضع الطباعة باحتياطي الحبر " من خلال إخراج خرطوشة الطباعة التالفة.

رسالة الخطأ: Cartridge not compatible. (خرطوشة الطباعة غير متوافقة.)

الحل تم تركيب خرطوشة طباعة من نوع غير متوافق مع الطابعة. استبدل خرطوشة الطباعة بأخرى متوافقة مع الطابعة. لمزيد من المعلومات، يُرجى الاطلاع على الغلاف الخلفي لهذا الدليل.

رسالة الخطّ: All print cartridges are missing. (كافة خراطيش الطباعة مفقودة.)

الحل لم يتم تركيب خراطيش الطباعة أو تركيبها بشكل غير صحيح. قم بتركيب خراطيش الطباعة باستخدام الإرشادات الموجودة في تركيب خراطيش الطباعة واستبدالها.

رسالة الخطأ: Ink is low. (مستوى الحبر منخفض.)

ا**لحل** مستوى الحبر منخفض بشدة في خرطوشة الطباعة المحددة. استبدل خرطوشة الطباعة. لمزيد من المعلومات، يُرجى الاطلاع على الغلاف الخلفي لهذا الدليل.

رسالة الخطأ: One or more cartridges have failed. (خرطوشة طباعة أو أكثر لا تعمل.)

الحل توجد خرطوشة طباعة أو أكثر لا تعمل. استبدل خراطيش الطباعة المعطلة بخراطيش طباعة جديدة من HP. لمزيد من المعلومات، يُرجى الاطلاع على الغلاف الخلفي لهذا الدليل.

رسالة الخطأ: One or more cartridges are not compatible. (خرطوشة طباعة أو أكثر غير متوافقة.)

الحل توجد خرطوشة طباعة أو أكثر ليست من خراطيش طباعة HP. استبدل خراطيش الطباعة غير المتوافقة بخراطيش طباعة جديدة مدعمة من HP. لمزيد من المعلومات، يُرجى الاطلاع على الغلاف الخلفي لهذا الدليل.

رسالة الخطأ: Print cartridge cradle is stuck. Clear jam then press OK. (حامل خراطيش الطباعة عالق. قم بإزالة الورق المحشور، ثم اضغط OK (موافق).)

- الحل اتبع هذه الخطوات للتخلص من أية معوقات قد توجد في مسار حامل خر اطيش الطباعة:
 - ارفع الغطاء الرئيسي للوصول إلى خراطيش الطباعة.
 - ٢. قم بإخراج ما يعوق مسار الحامل.
 - ٣. أغلق الغطاء الرئيسي.
 - ٤. اضغط OK (موافق) للمتابعة.
 - تخرج الصفحة الحالية ويستمر تنفيذ مهمة الطباعة على الورقة النالية المتاحة.

رسالة الخطأ: Main cover is open. (الغطاء الرئيسي مفتوح.)

الحل قم بإغلاق الغطاء الرئيسي للطابعة.

أخطاء بطاقة الذاكرة

احرص على قراءة هذا القسم الذي يحتوي على إرشادات حل المشكلات أو انتقل إلى خدمات الدعم الفوري على www.hp.com/support، قبل الاتصال بمركز رعاية عملاء HP.

رسالة الخطأ: Photo is missing. (الصورة الفوتوغرافية مفقودة.) — أو — Some photos are missing. (بعض الصور الفوتوغرافية مفقود.)

الحل يتعذر على الطابعة قراءة الملف الموجود في بطاقة الذاكرة أو تم حذف الملف دون قصد أو هناك ملف أو أكثر من الملفات المحددة للمهمة غير موجود في بطاقة الذاكرة. جرب حفظ الصور الفوتوغرافية على جهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام الكاميرا الرقمية بدلاً من بطاقة الذاكرة. في حالة عدم وجود إحدى الصور الفوتوغرافية، فمن المحتمل أنك قمت بحذفها من بطاقة الذاكرة عن طريق الخطاً.

رسالة الخطأ: Card access error. (خطأ في الوصول إلى البطاقة.)

الحل يتعذر على الطابعة قراءة البيانات الموجودة ببطاقة الذاكرة ويتعذر كذلك إتمام مهمة الطباعة الحالية أو حفظ المهام. قد تكون البيانات الموجودة على بطاقة الذاكرة تالفة أو قد يكون هناك تلف ببطاقة الذاكرة نفسها. حاول القيام بما يلي:

- احفظ الملفات إلى جهاز الكمبيوتر، وجرب الوصول إليها عبر جهاز الكمبيوتر.
- إذا لم يكن ذلك كافيًا لمعالجة الخطأ، استخدم بطاقة ذاكرة جديدة أو أعد تهيئة بطاقة الذاكرة باستخدام الكاميرا الرقمية. ستفقد كافة الصور الفوتو غرافية الموجودة ببطاقة الذاكرة.
- إذا لم يكن ذلك كافيًا لمعالجة الخطأ، من المحتمل أن تكون ملفات الصور الفوتو غرافية قد تعرضت للتلف أو لا يمكن قراءتها. جرب استخدام بطاقة ذاكرة أخرى لتحديد ما إذا كانت المشكلة بالطابعة أو ببطاقة الذاكرة، قبل الاتصال بمركز رعاية العملاء.

رسالة الخطأ: Cannot print photos. (تعذرت طباعة الصور الفوتوغرافية.)

الحل أكثر من 10صور من الصور التي تم تحديدها لمهمة الطباعة إما تالفة أو مفقودة أو من أنواع الملفات غير المدعمة. لمزيد من المعلومات حول أنواع الملفات المدعمة، يُرجى الاطلاع على مواصفات الطابعة. حاول القيام بما يلي:

- جرب حفظ الصور الفوتو غرافية على جهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام الكاميرا الرقمية بدلاً من بطاقة الذاكرة.
 - احفظ الملفات إلى جهاز الكمبيوتر، وقم بتنفيذ مهام الطباعة من الكمبيوتر.
-) قم بطباعة فهرس للصور الفوتو غرافية وإعادة الاختيار من بينها. لمزيد من المعلومات، راجع تحديد الصور الفوتو غرافية المطلوب طباعتها.

رسالة الخطأ: Card is locked. Cannot access card. (البطاقة موَّمنة. تعذر الوصول إلى البطاقة.)

- الحل لا يمكن للطابعة قراءة بطاقة الذاكرة لأنها محمية بكلمة مرور. اتبع الخطوات التالية:
 - قم بإخراج بطاقة الذاكرة من الطابعة.
- ٢. قم بتركيب بطاقة الذاكرة في الجهاز الذي استخدمته في الأصل لتخزين كلمة المرور على بطاقة الذاكرة.
 - ٣. قم بحذف كلمة المرور من بطاقة الذاكرة باستخدام البرنامج نفسه الذي تم استخدامه في تخزينها.
 - ٤. قم بإخراج بطاقة الذاكرة ثم أعد تركيبها في فتحة بطاقة الذاكرة بالطابعة.
 - ماول الطباعة مرة أخرى.

رسالة الخطاً: Use only 1 card at a time. Please remove a memory card. (استخدم بطاقة واحدة فقط في كل مرة. يُرجى إحراج إحدى بطاقات الذاكرة.)

ا**لحل** يتم تركيب نوعين مختلفين من بطاقات الذاكرة في نفس الوقت في الطابعة، أو تم تركيب بطاقة ذاكرة واحدة مع توصيل كاميرا رقمية بمنفذ الكاميرا. قم بإخراج بطاقات الذاكرة أو قم بفصل الكاميرا بحيث يتصل بالطابعة بطاقة واحدة أو كاميرا واحدة فقط.

رسالة الخطأ: Card was removed. Job was cancelled. (تم إخراج البطاقة. تم إلغاء المهمة.)

ا**لحل** تم إخراج إحدى بطاقات الذاكرة من الطابعة أثناء انشغالها بتنفيذ مهمة طباعة ملف من بطاقة الذاكرة أو حفظ الملفات إلى جهاز الكمبيوتر. اتبع الخطوات التالية:

- اضغط OK (موافق).
- ٢. أعد تركيب بطاقة الذاكرة، ثم أعد طباعة الصور الفوتوغرافية المحددة أو الملفات المحفوظة مرة أخرى. يجب أن تظل بطاقة الذاكرة في مكانها بالطابعة لحين انتهاء مهمة الطباعة أو الحفظ.

لتجنب تلف بطاقات الذاكرة، لا تقم بإخراجها من الفتحة المخصصة لها أثناء محاولة الطابعة الوصول إليها. لمزيد من المعلومات، راجع نزع بطاقة ذاكرة.

رسالة الخطأ: Cannot display this photo. (تعذر عرض هذه الصورة الفوتوغرافية.)

الحل تحتوي بطاقة الذاكرة على تنسيقات صور لا تدعمها الطابعة، أو الملفات تالفة. للحصول على قائمة بتنسيقات الصور المدعمة، يُرجى الاطلاع على المواصفات. يمكن الوصول إلى الصور الفوتوغرافية باستخدام جهاز الكمبيوتر.

أخطاء الصفحة التجريبية

احرص على قراءة هذا القسم الذي يحتوي على إرشادات حل المشكلات أو انتقل إلى خدمات الدعم الفوري على . www.hp.com/support، قبل الاتصال بمركز رعاية عملاء HP.

رسالة الخطأ: Could not read proof sheet. Scan cancelled. (تعذرت قراءة الصفحة التجريبية. تم إلغاء المسح.)

الحل الصفحة التجريبية تحتوي على تلطخات أو علامات متناثرة. قم بطباعة صفحة تجريبية جديدة. لمزيد من المعلومات، راجع تحديد الصور الفوتوغرافية المطلوب طباعتها.

رسالة الخطأ: Can not detect the proof sheet. Scan cancelled. (تعذر الكشف عن الصفحة التجريبية. تم الغاء المسح.)

ا**لحل** تم تحميل الصفحة التجريبية بحيث يكون الوجه المطبوع لأعلى. اتبع الخطوات التالية:

- أدخل الصفحة التجريبية في الدرج الرئيسي بحيث يكون الوجه المطبوع لأسفل.
- حاول إجراء المسح مرة أخرى. لمزيد من المعلومات، راجع تحديد الصور الفوتو غرافية المطلوب طباعتها.

رسالة الخطُّ: Multiple number of copies selected. Scan cancelled. (تم تحديد عدة نسخ. تم إلغاء المسح.)

الحل تم ملء أكثر من دائرة لعدد النسخ أسفل الصفحة التجريبية. يتم تطبيق التخطيط المحدد على كل صورة فوتو غر افية تم تحديدها على الصفحة التجريبية. قم بطباعة صفحة تجريبية جديدة ثم حاول مرة أخرى. لمزيد من المعلومات، راجع تحديد الصور الفوتو غرافية المطلوب طباعتها.

رسالة الخطأ: Multiple layouts selected. Scan cancelled. (تم تحديد عدة تخطيطات. تم إلغاء المسح.)

- الحل تم ملء أكثر من دائرة تخطيط واحدة أسفل الصفحة التجريبية. اتبع الخطوات التالية:
 - قم بطباعة صفحة تجريبية جديدة.
 - ٢. قم بملء الدائرة بالكامل لتحديد أحد التخطيطات السبعة.
- ٣. حاول إجراء مسح الصفحة التجريبية مرة أخرى. لمزيد من المعلومات، راجع تحديد الصور الفوتو غرافية المطلوب طباعتها.

رسالة الخطأ: Layout not selected. (لم يتم تحديد التخطيط.)

الحل لم يتم ملء أي دائرة تخطيط من تلك الموجودة في الجزء السفلي تحت التخطيط المطلوب استخدامه للصور الفوتو غرافية. قم بملء الدائرة الموجودة تحت أحد رموز التخطيطات السبعة بالكامل في الجزء السفلي من الصفحة التجريبية. وستقوم الطابعة بطباعة الصور الفوتو غرافية باستخدام ذلك التخطيط.

رسالة الخطأ: No images selected. (لم يتم تحديد صور.)

ا**لحل** لم يتم ملء الدوائر الموجودة في الصفحة التجريبية تحت الصور الفوتوغرافية المطلوب طباعتها أو أو لم يتم مل الدوائر بشكل تام. اتبع الخطوات التالية:

- اتبع الخطوات في الصفحة التجريبية لتحديد الصور الفوتو غرافية المطلوب طباعتها ثم حاول مرة أخرى.
 لمزيد من المعلومات، راجع تحديد الصور الفوتو غرافية المطلوب طباعتها.
 - للحصول على أفضل نتائج، تأكد من ملء الدوائر بالكامل باستخدام قلم حبر أو قلم رصاص.

رسالة الخطأ: Card contents do not match proof sheet. Scan cancelled. (محتويات البطاقة لا تطابق الصفحة التجريبية. تم إلغاء المسح.)

الحل البطاقة الموجودة فى الطابعة ليست هى البطاقة التى تم استخدامها فى طباعة الصفحة التجريبية. قم بإخراج البطاقة ثم أعد تركيب البطاقة التى تم استخدامها فى طباعة الصفحة التجريبية.

مشكلات الطباعة باستخدام Bluetooth

احرص على قراءة هذا القسم أو انتقل إلى خدمات الدعم الفوري على www.hp.com/support، قبل الاتصال بمركز رعاية عملاء HP. واحرص أيضًا على قراءة المستندات المرفقة مع محول طابعة HP اللاسلكي المزود بتكنولوجيا Bluetooth ومع الجهاز الخاص بك المزود بتكنولوجيا Bluetooth.

الجهاز المزود بتكنولوجيا Bluetooth لا يتمكن من العثور على الطابعة.

الحل

- تأكد من أن الجهاز المزود بتكنولوجيا Bluetooth متصل بمنفذ الكاميرا الموجود في الجزء الأمامي من الطابعة. يُصدر المصباح الموجود على المحول وميضًا عندما يكون المحول جاهزًا لاستقبال البيانات.
- ربما كنت بعيدًا جدًا عن الطابعة. انقل الجهاز المزود بتكنولوجيا Bluetooth بالقرب من الطابعة. أقصى مسافة موصى بها بين الجهاز المزود بتكنولوجيا Bluetooth والطابعة هو 10 أمتار (30 قدمًا).
 - تأكد من أن الجهاز المزود بتكنولوجيا Bluetooth متوافق مع الطابعة. لمزيد من المعلومات، راجع المواصفات.

الصفحات لا تخرج من الطابعة.

الحل ربما لم تتعرف الطابعة على نوع الملف الذي تم إرساله باستخدام الجهاز المزود بتكنولوجيا Bluetooth. للحصول على قائمة بتنسيقات الملفات المدعمة، يُرجى الاطلاع على مواصفات الطابعة.

جودة الطباعة رديئة.

الحل قد تكون الصور الفوتوغرافية المطبوعة منخفضة الدقة. للحصول على أفضل النتائج، قم بتعبين الكاميرا الرقمية على دقة صور فوتوغرافية أعلى. قد لا تتمتع الصور الفوتوغرافية التي تم التقاطها باستخدام كاميرات بدقة VGA، مثل الصور الموجودة في الهواتف المحمولة، بمستوى الدقة المناسب لإنتاج نسخة مطبوعة عالية الجودة.

الفصل ٦

V رعاية عملاء HP

مالحظة قد يختلف الاسم الخاص بخدمات دعم HP حسب الدولة/المنطقة.

إذا كانت لديك مشكلة، اتبع هذه الخطوات:

- راجع المستندات المرفقة بالطابعة.
- كتيب بدء التشغيل السريع: يوضح كتيب بدء الاستخدام السريع للطابعة HP Photosmart 8000
 Series طريقة تركيب الطابعة وطباعة الصورة الفوتوغرافية الأولى.
- دليل المستخدم: دليل المستخدم هو الكتاب الموجود بين يديك الآن. يوضح هذا المستند الميزات الأساسية الطابعة، ويشرح طريقة استخدامها بدون توصيلها بجهاز كمبيوتر، كما يحتوي على المعلومات الخاصة باستكشاف المشكلات التي تحدث في الأجهزة وحلها.
- تعليمات طابعة HP Photosmart: توضح "تعليمات طابعة HP Photosmart" التي تظهر على الشاشة طريقة استخدام الطابعة مع جهاز كمبيوتر كما تتضمن المعلومات الخاصة باستكشاف الأخطاء التي تحدث في البرامج وإصلاحها.
- ٢. إذا لم تتضمن المعلومات المتوفرة بالمستندات حلا للمشكلة، الرجاء زيارة www.hp.com/support للقيام بما يلي:
 - الوصول إلى صفحات الدعم على شبكة الإنترنت
 - إرسال رسالة بالبريد الإلكتروني إلى HP للحصول على إجابات لأسئلتك
 - الاتصال بفني متخصص في HP باستخدام محادثة فورية
 - البحث عن تحديثات البر امج

تختلف خيارات الدعم والإتاحة حسب المنتج والدولة/المنطقة واللغة.

- ٣. في أوروبا فقط: اتصل بمكان الشراء المحلّي التابع إليك. إذا كان هناك عطل في جهاز الطابعة، سيُطلب منك اصطحاب الطابعة إلى المنفذ الذي اشتريتها منه. الخدمة مجانية خلال فترة الضمان المحدود الممنوح للطابعة. بعد فترة الضمان، ستدفع تكاليف الخدمة.
- ٤. إذا لم تتمكن من حلَّ المشكلة من خلال "التعليمات" التي تظهر على الشاشة أو من مواقع HP على الويب، اتصل بر عاية العملاء على الرقم الخاص بالدولة/المنطقة التي تقيم فيها. للحصول على قائمة بأرقام الهاتف الخاصة بالدولة/ المنطقة، يُرجى الاطلاع على ر عاية عملاء HP عبر الهاتف.

رعاية عملاء HP عبر الهاتف

أثناء فترة سريان ضمان الطابعة، يمكنك الحصول على الدعم عبر الهاتف مجانًا. لمزيد من المعلومات، راجع الضمان المرفق بعبوة الطابعة، أو انتقل إلى www.hp.com/support للتعرف على مدة الدعم المجاني.

يمكن الحصول على مساعدة من HP بعد انتهاء فترة الدعم المجاني عبر الهاتف، وذلك مقابل دفع رسوم إضافية. اتصل بموزع HP المعتمد أو اتصل برقم الهاتف الخاص بالدعم لمعرفة خيارات الدعم في الدولة/المنطقة التي تقيم فيها.

للحصول على دعم HP عبر الهاتف، اتصل برقم هاتف الدعم الخاص بالموقع الذي تقيم فيه. يتم دفع الرسوم الأساسية لشركة خدمات الهاتف.

في أمريكا الشمالية: اتصل برقم المهاتف .(1-800 HP invent) 683-474-6836 يتوفر الدعم المهاتفي في الولايات المتحدة باللغتين الإنجليزية والإسبانية لمدة 24 ساعة يومياً، ولمدة 7 أيام في كل أسبوع (قد تتغير أيام وساعات الدعم بدون إشعار). تقدم هذه الخدمة مجاناً خلال مدة الضمان. قد تطالب بدفع رسوم بعد انتهاء مدة الضمان.

أوروبا الغربية: العملاء في كلٍ من النمسا وبلجيكا والدانمارك وأسبانيا وفرنسا وألمانيا وأيرلندا وإيطاليا وهولندا والنرويج والبرتغال وفنلندا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة يمكنهم الانتقال إلى www.hp.com/support للوصول إلى أرقام هواتف خدمة الدعم في الدولة/المنطقة الخاصة بكل عميل.

في الدول/المناطق الأخرى: راجع قائمة أرقام هواتف الدعم على الصفحة الداخلية من الغلاف الأمامي لهذا الدليل.

إجراء مكالمة هاتفية

يجب أن تكون قريبًا من جهاز الكمبيوتر والطابعة عند الاتصال بر عاية عملاء HP. عليك أيضًا تحضير البيانات التالية:

- رقم طراز الطابعة (موجود على الجزء الأمامي من الطابعة)
- الرقم المسلسل الخاص بالطابعة (موجود في الجزء السفلي من الطابعة)
 - نظام التشغيل المستخدَم على جهاز الكمبيوتر
 - إصدار برنامج تشغيل الطابعة:
- بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows: لمعرفة إصدار برنامج تشغيل الطابعة، انقر بزر الماوس الأيمن فوق بطاقة الذاكرة بشريط المهام في Windows وحدد About (حول).
- بالنسبة لأنظمة تشغيل Macintosh: لمعرفة إصدار برنامج تشغيل الطابعة، استخدم مربع حوار Print (طباعة).
 - الرسائل التي ظهرت على شاشة الطابعة أو على شاشة عرض جهاز الكمبيوتر
 - إجابات للأسئلة التالية:
 - هل حدثت المشكلة التي تتصل بشأنها من قبل؟ هل يمكن أن تعيد الموقف الذي تسبب في المشكلة؟
 - · هل قمت بتركيب أي أجهزة جديدة أو تثبيت أي بر امج جديدة على جهاز الكمبيوتر وقت حدوث المشكلة؟

إعادة المنتج إلى خدمة الإصلاح في HP (خاص بأمريكا الشمالية فقط)

ستقوم HP بإعداد الترتيبات اللازمة لاستلام المنتج منك وتوصيله إلى مركز إصلاح الأعطال الرئيسي في HP. ونتكفل من جانبنا بكافة مصاريف الإصلاح والشحن ذهابًا وإيابًا. ويتم تقديم هذه الخدمة مجانًا أثناء فترة الضمان الخاصة بالأجهزة.

خيارات الضمان الإضافية

تتوفر خطط الخدمة الممتدة للطابعة نظير دفع رسوم إضافية. انتقل إلى www.hp.com/support، حدد البلد/المنطقة التي تقيم بها وحدد اللغة الخاصة بك، ثم استكشف الخدمات ومناطق الضمان للحصول على معلومات حول خطط الخدمة الممتدة.



ملاحظة قد لا تتوفر هذه الخدمة في دولتك/منطقتك.

٨ المواصفات

يوضح هذا القسم الحد الأدنى من متطلبات النظام اللازمة لتثبيت برامج الطابعة، كما يوفر مواصفات محددة للطابعة. للحصول على قائمة كاملة بمواصفات الطابعة ومتطلبات النظام، رجاء مراجعة التعليمات الإلكترونية لطابعة HP Photosmart. للتعرف على المعلومات الخاصة بعرض "التعليمات" التي تظهر على الشاشة، رجاء مراجعة مرحبًا.

متطلبات النظام

المكوّن	الحد الأدنى لأنظمة تشغيل Windows	الحد الأدنى لأنظمة تشغيل Macintosh
نظام التشغيل	Microsoft® Windows 98 XP و Professional 2000 و XP Professional £ Home	Mac OS X 10.2 وأحدث
المعالج	Intel® Pentium® II (أو ما يعادله) أو أعلى	G3 أو الأحدث
RAM (ذاكرة الوصول العشواني)	يُفضل 128 ميجابايت	128 ميجابايت
المساحة المتوفرة على القرص	500 ميجابايت	150 ميجابايت
دقة عرض الفيديو	800 × 600، 16 بت أو أعلى	800 × 600، 16 بت أو أعلى
محرك الأقراص المضغوطة (CD-ROM)	4x	4x
التوصيل	دعم USB 2.0 بسرعة كلملة: أنظمة تشغيل Microsoft Windows 98 و MC و Professional 2000 و MC Home Professional 2000 المات الأمامي الأمامي Bluetooth المذير	دعم USB 2.0 بسرعة كاملة: Mac وأحدث OS X 10.2 وأحدث PictBridge: استخدام منفذ الكاميرا الأمامي
	اللاسلامي الاحتياري חד المرود بتكنولوجيا Bluetooth.	
المستعرض	Microsoft Internet Explorer 5.5 أو أحدث	_

الفصىل ٨

مواصفات الطابعة

فنة المواصفات	المواصفات	
راصفات الوسائط الحد الأقصى المفضل للطول: 35.6 سم (14 بوصة)	الوسائط الحد الأقصبي المفضل للطول	رك: 35.6 سم (14 بوصة)
الحد الأقصى للسُمك المفضل: 292 ميكرومتر (11.5 مل)	الحد الأقصى للسمك المفضل	ﯩﻚ: 292 ﻣﻴﻜﺮﻭﻣﺘﺮ (11.5 ﻣַﻝ)
جام الوسائط ورق صور، مقاس 10 × 15 سم (4 × 6 بوصة)	سانط ورق صور، مقاس 10 × 5	15 سم (4 × 6 يوصة)
ورق صور فوتوغرافية مقاس 10 × 15 سم بطرف 1.25 سم (4 × 6 بوصة بطرف 0.5 بوصة)	ورق صور فوتوغرافية مقامر بوصة)	ناس 10 × 15 سم بطرف 1.25 سم (4 × 6 بوصة بطرف 0.5
ورق صور ، مقاس 13 × 18 سم (5 × 7 بوصة)	ورق صور، مقاس 13 × 8	18 سم (5 × 7 بوصة)
ورق صور شاملة الرؤية، مقاس 10 × 30 سم (4 × 12 بوصة)	ورق صور شاملة الرؤية، مة	مقاس 10 × 30 سم (4 × 12 بوصة)
بطاقات صور، مقاس 10 × 20 سم (4 × 8 بوصة)	بطاقات صور، مقاس 10 ×	× 20 سم (4 × 8 بوصنة)
بطاقات فهرسة، مقاس 10 × 15 سم (4 × 6 بوصة)	بطاقات فهرسة، مقاس 10 ×	۲ × 15 سم (4 × 6 بوصة)
بطاقات بحجم Hagaki، مقاس 10.0 × 14.8 سم (3.9 × 5.8 بوصة)	بطاقات بحجم Hagaki، مق	مقاس 10.0 × 14.8 سم (3.9 × 5.8 بوصية)
بطاقات بحجم A6، مقاس 10.5 × 14.8 سم (4.1 × 5.8 بوصة)	بطاقات بحجم A6، مقاس 5.	10.5 × 14.8 سم (4.1 × 5.8 بوصة)
بطاقات بحجم L، مقاس 9.0 × 12.7 سم (3.5 × 5 بوصة)	بطاقات بحجم L، مقاس 9.0	.9 × 12.7 سم (3.5 × 5 بوصة)
بطاقات بحجم L مقاس 9.0 × 12.7 سم بطرف 1.25 سم (3.5 × 5 بوصة بطرف 0.5 بو	بطاقات بحجم L مقاس 9.0	9 × 12.7 سم بطرف 1.25 سم (3.5 × 5 بوصة بطرف 0.5 بوصة)
بجام الوسائط المدعمة الأحجام المدعمة عند الطباعة من جهاز كمبيوتر	سانط المدعمة الأحجام المدعمة عند الطباع	۔ اعة من جهاز كمبيوتر
من 7.6 × 12.7 سم إلى 22 × 61 سم (من 3 × 5 بوصة إلى 8.5 × 24 بوصة)	من 7.6 × 12.7 سم إلى 2	22 × 61 سم (من 3 × 5 بوصنة إلى 8.5 × 24 بوصنة)
الأحجام المدعمة عند الطباعة من لوحة التحكم	الأحجام المدعمة عند الطباع	اعة من لوحة التحكم
القياس المتري: A6 و A4 و 10 × 15 سم (بطرف وبدون طرف) ؛ القياس الإنجليزي: 3.5 × 5 بوصة، 4 × 6 بوصة (بطرف وبدون طرف)، 4 × 12 بوصة، 5 × 7 بوصة، 8 × 10 بوصة، 8.5 × 11 بوصة؛ أخرى: Hagaki وحجم L	القياس المتري: A6 و A4 و/ 3.5 × 5 بوصة، 4 × 6 بو 8 × 10 بوصة، 5.8 × 11	. و10 × 15 سم (بطرف وبدون طرف) ؛ القياس الإنجليزي: بوصنة (بطرف وبدون طرف)، 4 × 12 بوصة، 5 × 7 بوصة، 11 بوصة؛ أخرى: Hagaki وحجم L
واع الوسائط المدعمة الورق (عادي وinkjet وصور فوتوغرافية وصور فوتوغرافية شاملة الرؤية)	سائط المدعمة الورق (عادي وinkjet وصر	صور فوتوغرافية وصور فوتوغرافية شاملة الرؤية)
أظرف	أظرف	
ورق شفاف	ورق شفاف	
ملصقات	ملصقات	
البطاقات (فهرسة وتهنئة و Hagaki و A6 وحجم L)	البطاقات (فهرسة وتهنئة وki	,Hagaki وحجم L) Hagaki
ورق الطباعة على الأقمشة	ورق الطباعة على الأقمشة	ä
ورق ملصقات الصور الفوتو غرافية Avery C6611 و15 × 10 :C6612 سم (4 × 6 بو ، 16 ملصق مستطيل أو بيضاوي في كل صفحة	ورق ملصقات الصور الفوتو. ، 16 ملصق مستطيل أو بيض	توغرافية Avery C6611 و15 × 10 :C6612 سم (4 × 6 بوصة) يضاوي في كل صفحة
سيقات ملفات الصور خوارزمية ضغط JPEG	لفات الصور خوارزمية ضغط JPEG	
TIFF 24-bit RGB تداخل غير مضغوط	TIFF 24-bit RGB تداخ	اخل غير مضغوط
TIFF 24-bit YCbCr تداخل غير مضغوط	ப் TIFF 24-bit YCbCr	تداخل غير مضغوط
TIFF 24-bit RGB تداخل حزم بت	TIFF 24-bit RGB تداخ	اخل حزم بت
TIFF 8-bit رمادي غير مضغوط/حزم بت	TIFF 8-bit رمادي غير م	، مضغوط/حزم بت
TIFF 8-bit لوح ألوان غير مضغوط/حزم بت	TIFF 8-bit لوح ألوان غير	غير مضغوط/حزم بت
TIFF 1-bit غير مضغوط/حزم بت/1D Huffman	TIFF 1-bit غير مضغوط	ط/حزم بت/1D Huffman
ميقات ملفات الفيديو . Motion-JPEG AVI	لفات الفيديو Motion-JPEG AVI	
Motion-JPEG QuickTime	on-JPEG QuickTime	Motion
MPEG-1	MPEG-1	
للقات الذائدة ComnactFlash الله ع ا ، []	اله مَ CompactFlash النه ع ا	

تابع

الفنة	المواصفات
	Microdrive بطاقة الذاكرة MultiMediaCard بطاقة الذاكرة Secure Digital شرائح ذاكرة Memory Sticks بطاقة الذاكرة xD-Picture Card
تنسيقات الملفات المدعمة في بطاقات الذاكرة	الطباعة: يُرجى الاطلاع على تنسيقات الملفات المدعمة الحفظ: كافة تنسيقات الملفات
درج الورق – أحجام الوسائط المدعمة	الدرج الرئيسي من 7.6 × 12.7 سم إلى 21.6 × 35.6 سم (من 3 × 5 بوصة إلى 8.5 × 14 بوصة) الدرج الرئيسي للصور الفوتوغرافية درج الإخراج كل الأحجام المدعمة
سعة درج الورق	الدرج الرنيسي 100 ورقة من الورق العادي 15 ظرفًا 20 ورقة من ورق بطاقة (حسب السُمك) 25 ورقة شفافة أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو 25 ورقة من ورق الصور الفرتو غرافية 10 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية 20 ورقة من الورق العادي 30 ورقة من الورق العادي 20 بطاقات أو 10 أظرف
استهلاك الطاقة	الطباعة: 21.0 وات للتيار المتردد وضع الخمول: 5.3 وات للتيار المتردد
متطلبات الطاقة	تردد الدخل: 60/50 هرتز، (+/- 3هرتز) فرق جهد الدخل رقم طراز مصدر الطاقة 2087–2083: من 200 إلى 240، فولت تيار متردد (+/- 10%) رقم طراز مصدر الطاقة 2957–2084: من 100 إلى 240، فولت تيار متردد (+/- 10%)
مواصفات البينة	مدى درجة الحرارة الموصى بها: 15–30 درجة مئوية (59–86° فهرنهيت) مدى الحد الأقصى لدرجة الحرارة: 10–35° درجة مئوية (50–95° فهرنهيت) مدى درجة حرارة التخزين: -30–65° درجة مئوية (-22–149° فهرنهيت) مدى الرطوبة الموصى بها: رطوبة نسبية 20–80% مدى الحد الأقصى للرطوبة: رطوبة نسبية 15–80%
خراطيس الطباعه	عدد 1 خرطوسة طباعه بالحبر الأسود من HP عدد 1 خرطوسة طباعة ثلاثية الألوان من HP

تابع		
ة <u>نفا</u>	المواصفات	
	عدد 1 خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية من HP	
	عدد 1 خرطوشة طباعة بالحبر الرمادي للصور فوتوغرافية من HP	
	ملاحظة تظهر أرقام خراطيش الطباعة التي يمكن استخدامها مع هذه الطابعة على الغلاف الخلفي لهذا الدليل.	
سرعة الطباعة (الحد الأقصى)	المطبوعات غير الملونة: 30 صفحة في الدقيقة	
	ا لمطبوعات الملونة : 24 صفحة في الدقيقة	
	ا لصور الفوتوغرافية : 27 ثانية لكل صورة فوتوغرافية بحجم 10 × 15 سم (4 × 6 بوصة)	
التوصيل	دعم USB 2.0 بسرعة كاملة : أنظمة تشغيل Microsoft Windows 98 و2000 Professional وMac OS X 10.2 (XP Professional وأحدث)	
	PictBridge: أنظمة تشغيل Professional 2000 و Microsoft Windows 98 و Me و Mac OS X 10.2 łXP Professional وأحدث	
	Bluetooth: نظاما التشغيل Microsoft Windows XP Home و XP Professional	
دعم USB	الناقل التسلسلي العالمي (USB): كابل متوافق بسرعة كاملة 2.0. 10 أقدام (3 أمتار) أو أقل طولا. أنظمة تشغيل Microsoft Windows 98 وMicrosofa وMe وXP وMe وMe وHore وMe وMe وMe	

بيان الضمان المحدود لشركة HP

منتج HP	مدة الضمان محدود
البر امج	۹۰ يومًا
خراطيش الطباعة	مدة الغنمان المحدود (خراطيش الطباعة) حتى نفاذ جبر HP أو حتى تاريخ «تنتهاه الضمان" المطبوع على الفرطوشة، أيهما يجدت أولاً. يا يتمما هذا المنسان، منتجلت حبر HP التي تمت إعادة تعبنتها أو تصنيمها أو تجديدها أو أسىء استخدامها . أو تم الحيث بها.
الملحقات	عام واحد
الأجهزة الطرفية بالطابعة (راجع الأقسام التالية للتعرف على التفاصيل)	عام واحد

أ - حدود الضمان المحدود

- ١- تضمن شركة Hewlett-Packard، التي يُرمز إليها (He)، للعملاء من المستخدمين أن تكون منتجات HP الموضحة فيما سبق خاليةً من العيوب سواءً في الخامة أو في الصناعة طوال مدة الضمان المحددة فيما سبق، والتي تبدأ من تاريخ شراء العميل للمنتج.
- ٢- بالنسبة المنتجات من البرامج، لا ينطبق ضمان HP المحدود إلا في حالة إخفاق البرنامج في تنفيذ التعليمات البرمجية. لا تضمن شركة HP ألا ينقطع تشغيل أي منتج أو أن يكون خالبًا من الأخطاء.
 - ٦- لا يَشْمل الضمان المحدود لشركة HP إلا العوب التي تنشأ نتيجة الاستعمال العادي للمنتج، ولا يشمل أية مشكلات أخرى، بما في ذلك المشكلات التي تنتج عن ما يلي:
 - ب- استخدام برامج أو وسائط أو أجزاء أو مستلزمات لا توفرها ولا تدعمها شركة HP؛ أو
 - ج- تشغيل المنتج في بيئة مخالفة لمواصفات التشغيل؛ أو
 - د- عمليات التعديل غير المصرح بها أو سوء الاستخدام.
- ٤- بالنسبة لمنتجات HP من الطابعات، لا يؤثر استخدام خراطيش حبر لغير HP أو خراطيش حبر تمت إعادة تعينتها على الضمن الممنوح للعميل أو على أي تعاقد للدعم أبر مه العميل مع شركة HP. من جانب أخر، إذا تبين أن العطل أو التلف الذي لحق بالطابعة نتج عن استخدام خرطوشة حبر لغير HP أن نتج عن استخدام خرطوشة حبر تمت إعادة تعبنتها، ستقوم شركة HP بتحميل تكلفة الوقت المستغرق في إصلاح العطل والمواد المستخدمة في ذلك، بالتكلفة القياسية، نظير خدمة إصلاح ذلك العطل أو التلف بالذي لحق بالطابعة نتج عن استخدام خرطوشة حبر تمت إعادة
- ٥- إذا تلقت شركة HP خلال فترة سريان الضمان إخطارًا بوجود عيب في أحد المنتجات التي يشملها الضمان، تلتزم شركة HP إما بإصلاح المنتج أو استبداله، والخيار في ذلك يرجع للشركة.
- ٦- إذا تمذر على شركة HP إصلاح العيب أو استبدال المنتج الذي يحقوي على العيب الذي يشمله الضمان، بما يتناسب مع الموقف، تلتزم شركة HP برد المبلغ الذي دفعه العميل نظير شراء المنتج في فترة زمنية مناسبة بعد ايلاغها بالعيب.
 - ٢- لا تتحمل شركة HP أية مسؤولية بشأن إصلاح المنتجات أو استبدالها أو رد المبالغ المالية إلى العميل حتى يقوم العميل بإعادة المنتج المعيب إلى شركة HP.
 - ٨- تلتزم الشركة بأن يكون المنتج البديل إما جديدًا أو كالجديد، بشرط أن يتساوى في الأداء مع المنتج المستبدل، وذلك كحد أدنى.
 - ٩- من الوارد أن تحتّوي منتجات HP على أجزاء أو مكونات أو مواد مُعاد معالجتها تكافئ الأجزاء أو المكونات أو المواد الجديدة في الأداء.
- ١٠ يسري بيان الضمان المحدود لشركة HP في كل البلدان التي تقوم شركة HP بتوزيع منتجات يغطيها الضمان فيها. يمكن إبرام تعاقدات للحصول على خدمات ضمان إضافية
 مثل الخدمة في الموقع من أي منفذ معتمد لخدمة HP في البلدان التي تقوم شركة HP بتوزيع منتجات
 في الموقع من أي منفذ معتمد لخدمة HP في البلدان التي تقوم شركة HP بتوزيع منتجات
 - ب- حدود الضمان

بالتوافق مع ما تسمح به القوانين المحلية، لا تقدم شركة HP أو موردو الجهات الخارجية التابعين لها أية ضمانات أو أية تعهدات أخرى من أي نوع، سواءً كانت ضمانات أو تعهدات صريحة أو ضمنية بخصوص قابلية المنتج للبيع أو ملاءمته لمستوى معين من المجودة أو ملاءمته

- لغرض بعينه. ج - حدود المسؤولية القانونية
- التوافق مع ما تسمح به القوانين المحلية، فإن الإجراءات التعويضية التي ينص عليها بيان الضمان الحالي خاصة بالعميل وقاصرة عليه.
- ٢- بالتوافق مع ما تسمح به القرانين المحلية، باستناء الالتزامات الموضحة في بيان الضمان الحلي بالتحديد، لن تتحمل شركة HP أو موردو الجهات الخارجية التابعين لها أية مسؤولية عن حدوث أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو أضرار بمواصفات خاصة أو عرضية مترنية على أضرار أخرى، سواءً كان ذلك فاتمًا على تعاقد أو على ضرر أو على أية نظرية قاتونية أخرى، وسواءً تم الإخطار باحتمالية حدوث مثل تلك الأضرار أو لم يتم الإخطار.
 - د القوانين المحلية
- ١- يحصل العميل على حقوق قانونية محددة بموجب بيان الضمان الحالي. قد يكون للعميل حقوق أخرى، والتي قد تختلف من ولاية إلى ولاية أخرى داخل الولايات المتحدة، أو من مقاطعة إلى مقاطعة أخرى داخل كندا، أو من بلد إلى بلد آخر أو منطقة إلى منطقة أخرى في أي مكان أخر في العالم.
- ٢- وفي حالة وجود تعارض بين بيان الضمان الحالي والقوانين المحلية، يتم تعديل بيان الضمان الحالي بما يتوافق مع القوانين المحلية، وتم تعديل بيان الضمان الحالي وافق مع القوانين المحلية، قد لا تنطبق على العميل بعض بنود إخلاء الممتولية وتحديداتها، من البنود التي ينص عليها بيان الضمان الحالي. على سبيل المثل، بعض الولايات في الولايات المتحدة، بالإضافة إلى عمل العمل بعض الولايات الفي في الولايات المتحدة، بالإضافة إل بعض الحكومات خارج الولايات المتحدة (وبعض المقاطعات في كندا)، تنص عليها بيان الضمان الحالي. على سبيل المثل، بعض الولايات في الولايات المتحدة، بالإضافة إلى بعض الحكومات خارج الولايات المتحدة (وبعض المقاطعات في كندا)، تنص على .
- أ- عدم تطبيق بنود لخلاء المسؤولية والتحديدات الواردة في بيان الضمان الحالي، تلك البنود التي تؤدي إلى تقييد الحقوق التشريعية الممنوحة للعميل (في المملكة المتحدة على سبيل المثال، أو
 - ب- تقَبِيد قدرة الْشركات المصنّعة على فرض بنود إخلاء المسؤولية أو تحديدها؛ أو
- ج- منح العميل حقوق ضمان إضافية، وتحديد مدة الضمانات الضمنية التي لا يمكن للشركات المصنّعة اخلاء مسؤولياتها تجاهها، أو السماح بوضع قيود على مدة الضمانات الضمنية.
- ٢- باستثناء ما يسمح به القانون، لا تؤدي البنود الواردة في بيان الضمان الحالي إلى استبعاد أي من الحقوق التشريعية الإلزامية المطبقة على بيع منتجات HP إلى العملاء و لا تؤدي إلى تقييد تلك الحقوق أو إلى تحديلها، بل تعتبر متممة لها.

الفصل ٩

الفهرس

В

Bluetooth إعدادات القائمة ٦ استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٤٨ الاتصال بالطابعة ١٥

Н

۲۹ HP Image Zone ۲۹ HP Image Zone Express ۲۰,۲۹ HP Instant Share ۱۰ HP iPod

R

regulatory notices

S

۲۳ SmartFocus

U

USB المواصفات ۵۳ منفذ ٤

۱

إزالة العين الحمراء ٢٣ استبدال خراطيش الطباعة ١٢ استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٤٨ Bluetooth رسائل الخطأ ٤٣ ر عاية العملاء ٥١ مصابيح الوميض ٣٧ اقتصاص الصور ٢٥ الأدراج، الورق ٤ الأزرار ٥ التعليمات التي تظهر على الشاشة ٣ التكبير/التصغير والاقتصاص ٢٥ الطابعة الأجزاء ٤ الاتصال ١٥ القائمة ٦ المواصفات ٥٤ الوثائق ۳ تخزين ٣٤ تنظيف ٣١ رسائل الخطأ ٤٣ القائمة، الطابعة ٦

الكامبر ات الاتصال بالطابعة ١٥ الطباعة من ٢٧ تكنولوجيا PictBridge طباعة مباشرة ٢٧ منفذ ٤ الكاميرات الرقمية. /نظر الكاميرات الكاميرات الرقمية للطباعة المباشرة HP ۲۷ المصابيح ٦ المواصفات ٥٣ الوثائق، الطابعة ٣ الورق الأحجام ٤٥ الأدراج ٤ الشراء والاختيار ٩ تحميل ١٠ حفاظ على ٩ ٣٥ برنامج الطابعة تحديث ٣٤ برنامج الطابعة، تحديث ٢٩ يطاقات ذاكر ة تركيب ١٦ تنسبقات الملفات المدعمة ١٧ طباعة فهرس الصور الفوتوغرافية ١٨ نزع ۲۳ ت تحدیث برنامج HP تحميل الورق ١٠ تخزين الطابعة ٣٤ خراطيش الطباعة ٢٥,١٣ ورق صور ۳۰ تخطيط، تحديد ١٩ تركيب

بطاقات ذاكرة ١٦

تعليمات، على الشاشة ٣

على الشاشة ٣

تلوين بتأثير الصور القديمة ٢٥

وصول ۳

تكييف الإضاءة ٢٣

تعليمات الطابعة

خراطيش الطباعة ١٢

تعليمات. /نظر استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تنظيف الطابعة ٣١ خراطيش الطباعة ٣١ ج جودة صور ۲۳ طباعة صفحة اختبار ٣٢ ورق صور ۳۰ Ż خراطيش. /نظر خراطيش الطباعة خراطيش الطباعة اختبار ۳۲ استبدال ۱۲ تخزين ١٣, ٣٥ ترکیب ۱۲ تنظيف ۳۱ ضبط محاذاة ٣٣ د درجات البني الداكن ٢٥ رسائل الخطأ ٤٣ رعاية العملاء ٥١ ص صفحة اختبار ٣٢ صفحة محاذاة ٣٣ صور إزالة العين الحمراء ٢٣ اقتصاص ۲۰ تحديد تخطيط ١٩ تحديد للطباعة ٢٠ تحسين الجودة ٢٣ تكبير /تصغير ٢٥ تلوين بتأثير الصور القديمة ٢٥ تنسيقات الملفات المدعمة ١٧ درجات البني الداكن ٢٥ طابعا التاريخ والوقت ٢٥ طباعة ٢١ فهرس ۱۸

تنسبقات الملفات، مدعمة ١٧

تنسيق الملفات JPEG

تنسيق الملفات TIFF

```
وضع إطارات ٢٥
صور بدون حدود
تحديد تخطيط ١٩
صور محددة بواسطة الكاميرا ٢١
```

ض

ضبط محاذاة خراطيش الطباعة ٣٣

ط

```
طابعا التاريخ والوقت ٢٥
                         طياعة
بدون استخدام جهاز كمبيوتر ١٥
          تحديد تخطيط ١٩
          صفحة اختبار ٣٢
           صور متعددة ۲۰
فهرس الصور الفوتوغرافية ١٨
          من الكامير ات ٢٧
      من بطاقات الذاكرة ١٥
        من بطاقة ذاكر ة ٢١
     من جهاز کمبیوتر ۲۹,۳
     من جهاز مزود بتكنولوجيا
      No BlueTooth
    من كامير ا مزودة بتكنولوجيا
       1º PictBridge
            نٔسخ متعددة ۲۰
         طباعة لقطات الفيديو ٢٣
```

٤

عرض شرائح ۲۰

ای

كاميرات مزودة بتكنولوجيا ٢٧ PictBridge كمبيوتر الطباعة بدون ٢٩ متطلبات النظام ٥٣

J

لوحة التحكم ٥

م

مُتطلبات النظام ٥٣ مستوى الحبر ، فحص ٣٢ ملفات DPOF ٢١

ن

نزع بطاقات الذاكرة ۲۳ نُسخ بدون حدود ۲۵

و

وضع إطارات للصور ٢٥

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

 Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

```
사용자 연내문(B금 기기)
```

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정용 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 시역에서 사용할 수 있읍니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この設置がラジオやテレビジョン受信機に近接して 使用されると受信障害を引き起こすことがあります。 取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。