الدليل المرجعي لطابعة HP Photosmart 8100 series الدليل المرجعي

عربي





حقوق النشر والعلامات التجارية

حقوق النشر ⁽²⁾ 2004 لشركة -Hewlett Packard Development Company, L.P. المعلومات الواردة في هذا المستند عُرضة للتغيير بدون إشعار . يحظر نسخ هذه المادة أو تعديلها أو ترجمتها بدون تصريح كتابي مسبق، باستثناء ما تتص عليه قوانين حقوق النشر .

إشىعار

تعد ببانات الضمانات الصريحة المرفقة مع منتجات وخدمات شركة HP هي الضمانات الوحيدة للمنتجات و الخدمات التي تقدمها الشركة. يجب عدم تقسير أي من النصوص الواردة في هذا المستند على أنها إقر ار بضمان إضافي. تخلى شركة HP مسئوليتها عن أي حف أو أية أخطاء فنية أو تحريرية وردت بهذا المستند.

تُعْلَى شركة Hewlett-Packard مسئوليتها . عن أي تلف عارض أو لاحق أو ناتج عن تجهيز أو أداء أو استخدام هذا المستند وعن مواد البرامج التي يتتاولها بالشرح

العلامات التجارية

تعد HP وشعار HP وHP وHP محكية خاصبة لشركة Hewlett-Packard Development Company, L.P.

يعد شعار Secure Digital علامة تجارية لجمعية SD Association.

تعد Microsoft و Windows علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Microsoft Corporation.

نعد CompactFlash و CF وشعار CF علامات تجارية لجمعية Compact Flash (CFA) Association).

تعد Memory Stick و علامات تجارية أو علامات تجارية

مسجلة لشركة Sony Corporation. تعد MultiMediaCard علامة تحاربة مسحلة

Infineon Technologies AG بالمانيا، سركية لجمية MultiMediaCard) MMCA مركضة لجمية Association).

Hitachi علامة تجارية لشركة Hitachi Global Storage Technologies. تعد SmartMedia علامة تجارية لشركة Toshiba Corporation.

تعد xD-Picture Card علامة تجارية لـ Fuji Photo Film Co., Ltd. و Toshiba Corporation و Olympus Optical Co., Ltd.

تعد Macintosh و Mac بلاما علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Computer, Inc علامات تعد علامة كلمة Bluetooth و شعار اتها ملك لشركة Bluetooth SIG, Inc. و أي استخدام لتلك Hewlett-Packard و في به. Company هو PictBridge علامتين Camera & Imaging و معار CIPA) Products Association (CIPA) Products Association العلامات التجارية الأخرى هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكيها المعنيين.

البرنامج المضمن في الطابعة قائم جزئيًّا على عمل مجموعة Independent JPEG Group.

حقوق النثير الخاصة بصور فوتو غرافية معينة من بين الصور الواردة في هذا المستند محفوظة لمالكي هذه الصور الأصليين.

رقم تعريف الطراز التنظيمي هو SDGOA-0402

لأغر اض التعريف التنظيمي، يتم تخصيص رقم طر از تنظيمي للمنتج. رقم الطر از التنظيمي لهذا المنتج هو SDGOA-0402. يجب عدم الخلط بين رقم الطر از التنظيمي هذا والاسم التسويقي (طابعة المنتج (Q3399A).

معلومات الأمان

اتبع التدابير الوقائية الأساسية للأمان دومًا عند استخدام هذا المنتج لتقليل مخاطر الإصابة من الحريق أو الصدمات الكهربانية.



تحذيرر لمنع نشوب حريق أو الإصابة بصدمات كهربائية، لا تعرّض هذا المنتج للمطر أو لأي نوع من أنواع الرطوبة.

- اقرأ بعناية كافة الإرشادات الواردة في كتيب البدء السريع لطابعة HP Photosmart 8100 series.
- لا تستخدم إلا مأخذ تيار متصل بطرف أرضي عند توصيل الوحدة بمصدر الطاقة. إذا كنت لا تعرف ما إذا كان مأخذ التيار متصلا بطرف أرضى أم لا، ارجع إلى فني متخصص في الكهرباء.
 - انتبه لكل التحذير ات و التعليمات الموجودة على المنتج.
- افصل هذا المنتج من مأخذ التيار قبل تنظيفه.
 - لا تضع هذا المنتج أو تستخدمه بالقرب من الماء أو عندما تكون يداك مبتلة.
 - ضع المنتج بعناية على سطح ثابت.
- ضع المنتج في مكان أمن بحيث لا يخطو المارة فوق سلك الكهرباء أو تتعثر أقدامهم به، وبحيث لا يتلف سلك الكهرباء.
- إذا حدث اضطراب في تشغيل المنتج، رجاء مراجعة معلومات حل المشكلات في
 HP Photosmart Printer Help.
- ۲ F Filosonian Filmer help
 ۲ توجد أجز اء تشغيل تتطلب خدمة داخل هذا
 المنتج. يرجى إسناد صيانة المنتج إلى الفنيين
 - المتخصصين. استخدم هذا المنتج في منطقة جيدة التهوية.

المحتويات

٣	مرحبًا	1
٣	معرفة المزيد من المعلومات	
٣	محتويات الصندوق	
٤	نظرة عامة على الطابعة	
٦	قائمة الطابعة	
١٢	معلومات الورق	
١٤	معلومات حول خراطيش الطباعة	
) Y	الطراعة باستخدام الطابعة الحديدة	۲
17		
١٨	ب الطباعة بدون استخداد جعاز كميده تر	
1.4	استخداء بطاقات الزاكرة	
1.6	تتسبقات الملغات المدعمة	
1.4	تدكير بطاقات الذاكرة	
19		
Υ.	لحديد صور وروعر هي	
۲.	عباعة صور قولوعر قلبة محدده	
۲ •	تحسين الصور القولوعر الخيه	
1 *	تعيير تفصيلات الطابعة	
1 +	الاحتفاط بالانصال	
1+	الانصال بالاجهرة الاحرى	
1)F	الانصال باستخدام IP Instant Share	
	الطباعة باستخدام جهاز كمبيونر	
	تنبيت البرامج	٢
10	تثبيت البر امج	
	حل مشكلات التنبيت	
τν	الدعم والضمان	2
ΥΥ	رعاية العملاء	
۲۷	ر عاية العملاء عبر الماتف	
۲۸	إجراء مكالمة هاتفية	
۲۹	بيان الضمان المحدود	
۳۱	المواصفات	٥
۳۱	متطلبات النظام	
۳۱	مواصفات الطابعة	
٣٤	البيانات البيئية	
٣٤	حماية البيئة	
٣٤	إنتاج الأوزون	
٣٤	استهلاك الطاقة	
٣٤	استخدام الورق	
٣٤	الأجزاء البلاستيكية	
٣٤	صحيفة بيانات سلامة المواد	
۳۰	برنامج إعادة المعالجة	

۱ مرحبًا

شكرًا لشر انك طابعة HP Photosmart 8100 series! باستخدام طابعة الصور الفوتوغر افية هذه، يمكنك طباعة صور فوتوغرافية رائعة وحفظها على جهاز الكمبيوتر بالإضافة إلى إنشاء مشروعات ممتعة وسهلة.

معرفة المزيد من المعلومات

مُرفق بالطابعة الوثائق التالية:

- دليل الإعداد: يوضح دليل إعداد طابعة HP Photosmart 8100 series طريقة إعداد الطابعة وتثبيت البر امج
 الخاصة بها وطباعة أول صورة فوتوغر افية.
 - دليل المستخدم: يوضح دليل المستخدم الميزات الأساسية للطابعة، ويشرح طريقة استخدامها بدون توصيلها بجهاز كمبيوتر، كما يحتوي على المعلومات الخاصة بحل المشكلات التي تحدث في الأجهزة. يتوفر هذا الدليل كنسخة الكترونية على القرص المضغوط الخاص بد دليل المستخدم.
 - الدليل المرجعي: الدليل المرجعي لطابعة HP Photosmart 8100 series هو الكتاب الذي بين يديك الأن.
 فهو يتضمن معلومات أساسية حول الطابعة بما في ذلك الإعداد و التشغيل و الدعم الفني و الضمان. للحصول على ار شادات تفصيلية، راجع القرص المضغوط الخاص بـ دليل المستخدم.
- HP Photosmart Printer Help : توضح HP Photosmart Printer Help التي تظهر على الشاشة طريقة استخدام الطابعة مع جهاز الكمبيوتر وتحتوي على المعلومات الخاصة بحل المشكلات التي تحدث في البرامج.

بعد تثبيت برامج طابعة HP Photosmart على جهاز الكمبيوتر، يمكنك الاطلاع على HP Photosmart Printer HP على جهاز الكمالي المائية:

- أجهزة الكمبيوتر الشخصية التي تعمل بأنظمة تشغيل Windows: من قائمة Start (ابدأ)
 حدد Programs (برامج) (في نظام التشغيل Windows XP، حدد All Programs (كلفة البرامج)) >
 HP > Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series > Photosmart
 Help.
-) الجهزة Macintosh: حدد Help (تعليمات) > Mac Help في Finder (أداة البحث) ثم حدد Library > المجزة HP Photosmart Printer Help for Macintosh

محتويات الصندوق

يحتوي صندوق الطابعة على العناصر التالية:

- HP Photosmart 8100 series طابعة
- دليل إعداد طابعة HP Photosmart 8100 series
- الدليل المرجعي لطابعة HP Photosmart 8100 series
- القرص المضغوط الخاص ببر امج طابعة HP Photosmart 8100 series
 - القرص المضغوط الخاص بـ دليل المستخدم
 - مجموعة عينات الورق
 - حقيبة لتخزين ورق الصور الفوتو غرافية
 - خرطوشة طباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة طباعة صور فوتوغر افية
 - واقى خراطيش الطباعة
- إمداد الطاقة (قد يختلف إمداد الطاقة في المظهر الخارجي وقد يحتوي على سلك كهرباء إضافي)

ملاحظة قد تختلف المحتويات باختلاف البلد/المنطقة.

نظرة عامة على الطابعة

ء الأمامي من الطابعة	الجز	
منفذ الكاميرا	١	V V
استخدم هذا المنفذ لتوصيل كاميرا رقمية		
™PictBridge بالطابعة، أو لتركيب محول		
الطابعة اللاسلكي الاختياري		
.HP Bluetooth®		
درج الإخراج	۲	
ارفع هذا الدرج لتحميل الوسائط صغيرة		
الحجم أو لإزالة انحشار الورق من الجزء		
الأمامي بالطابعة.		
موجه عرض الورق	٣	
اضبط هذا الموجه بحيث يتناسب مع حافة		
الورق في الدرج الرئيسي.		
الدرج الرئيسي	z	
ضع الورق العادي أو الأغنيية الشقافة أو		
الأظرف أو الوسائط الأخرى في هذا الذرج القالية:		
	•	
الفعالات فرا الإكراج الممتدة	0	
الافع الشال، ثم التحبة تحوت للمديد درج		
الجراجة بحيب يسعد الوربي المنصوح عد		
م حه طول المرق	٦	
اضبط هذا الموجه يحيث يتتاسب مع حافة		
الورق في الدرج الرئيسي.		
درج الصور الفوتوغرافية	٧	
ارفع درج الإخراج لتحميل ورق الصور		
الفوتوغر افية صغير الحجم إلى درج الصور		
الفوتو غرافية.		
منزلق درج الصور الفوتوغرافية	٨	
ادفع المنزلق هذا بعيدًا عنك لتركيب درج		
الصور الفوتوغرافية.		
الغطاء العلوي	٩	
ارفع هذا الغطاء للوصول إلى خراطيش		
الطباعة ومنطقة تخزين خر اطيش الطباعة،		
ولإزالة انحشار الورق.		
شاشه الطابعه	۱.	
استخدم هذه الساسة لعرض خيار ات الفوائم		
والصور الفونوغرافية.		
فتحات بطافات الداكره	11	
قم بتركيب بطاقات الذاكرة في هذه الفتحات.		





الجزء الخلفي من الطابعة

- توصيل سلك الكهرباء استخدم هذا المنفذ لتوصيل سلك الكهرباء المرقق بالطابعة.
 - منفذ USB

استخدم هذا المنفذ لتوصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر أو بكاميرا رقمية للطباعة المباشرة HP.

باب الوصول الخلفي

قم بإخراج هذا الباب لإزالة انحشار الورق.

لوحة التحكم

۲

٣

۱

۲

٣

تشغيل

اضغط هذا الزر لتشغيل الطابعة أو لتحويلها إلى وضع توفير الطاقة.

حفظ

اضغط هذا الزر لحفظ الصور الفوتوغرافية الموجودة على بطاقة الذاكرة إلى جهاز الكمييوتر.

HP Instant Share

اضغط هذا الزر لإرسال صورة فوتوغرافية بالبريد الإلكتروني. يعمل الزران حفظ وHP Instant Share عندما نكون الطابعة متصلة بجهاز الكمبيوتر فقط. لمزيد من المعلومات، راجع الاحتفاظ بالاتصال.

٤ أسهم تحديد الصور الفوتو غرافية استخدم هذه الأسهم للتمرير خلال الصور الفوتو غرافية الموجودة على بطاقة ذاكرة.

تحديد صور فوتو غرافية

استخدم هذا الزر لتحديد الصورة الفوتوغر افية أو إطار الفيديو المعروض حاليًا للطباعة.

٦ إلغاء

٧

٨

٩

اضغط هذا الزر لإلغاء تحديد الصور الفوتوغرافية أو للخروج من قائمة أو لإيقاف إجراء طلبت تتفيذه.

تكبير /تصغير

اضغط هذا الزر للدخول إلى وضع Zoom (تكبير /تصغير) ولتكبير الصورة الفوتو غرافية المعروضة حاليًا والخروج من وضع عرض 9 صور. قائمة اضغط هذا الزر لعرض قائمة الطابعة. تدوير اضغط هذا الزر لتدوير الصورة الفوتو غرافية المعروضة حاليًا.

المعروضة كالم OK ۱۰ (موافق)

المحارفة التي المحافة المسالمة التي الأسئلة التي المسالمة التي المسالمة المائية المائية المائية الطابعة، والمحديد خيارات المسالمة الطابعة، والمحديد خيارات المسالمة المائية ا المائية المائ مائية المائية المائ المائية المائالمائية المائية الما



قائمة الطابعة

اضبغط <mark>قائمة</mark> للوصول إلى قائمة الطابعة. في حالة عرض قائمة فرعية، يؤدي ضغط **قائمة** إلى العودة إلى قائمة الطابعة الرئيسية.

للتنقل خلال قائمة الطابعة:

- اضغط تثقل ▲ أو ▼ للتمرير خلال خيارات القائمة التي تظهر على شاشة عرض 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.

بنية قوائم الطباعة

قوائم فرعية إضافية/خيارات	قوائم فرعية/خيارات	قائمة المستوى الأعلى
	Print all (طباعة الكل)	خيارات الطباعة
	Print proof sheet (طباعة صفحة تجريبية)	
	Print proof sheet (طباعة صفحة تجريبية)	
	Video action prints (مطبوعات الصور التي يتم التقاطها بالفيديو)	
Select beginning of range (تحديد بداية المجموعة):	(طباعة مجموعة) Print range	
Select end of range (تحديد نهاية المجموعة):		
	Print index page (طباعة صفحة فهرس)	
	Print new (طباعة جديدة)	
	Remove Red eye (إزالة العين الحمراء)	(تحرير) Edit
Photo brightness (سطوع الصور الفوتو غر افية):	Photo brightness (سطوع الصور الفوتوغرافية)	
(اضغط تنقل ◀ أو ◄ لزيادة أو إنقاص سطوع الصور الفوتوغرافية).		
Select pattern (تحديد نمط نقش):	Add frame (إضافة إطار)	
Select color (تحديد لون):		
 Add color effect (إضافة تأثير الألوان): Black and white (أبيض وأسود) Black and white (تأثير اللون البني الداكن) Sepia (تأثير الصور القديمة) Antique (تأثير الصور القديمة) (الافتر اضي)) لا يؤثر الخيار الخاص بتأثير الألوان على الإطار ات التي تم إنشاؤ ها باستخدام خيار Add frame 	الضافة تأثير الألوان) Add color effect	

بنية قوائم الطباعة يُتبع		
قائمة المستوى الأعلى	قوائم فرعية/خيارات	قوائم فرعية إضافية/خيارات
Tools (أدوات)	View 9-up (وضع عرض 9 صور)	
	(عرض الشرائح) Slide show	اضغط OK (موافق) لإيقاف عرض الشرائح مؤقئًا أو الغاء إيقاف التشغيل المؤقت، اضغط الِفاع لإيقاف عرض الشرائح.
	Print Quality (جودة الطباعة)	Print Quality (جودة الطباعة): • default) Best) (ممتازة (الافتراضي)) • Normal (عادية)
	Print sample page (طباعة صفحة عينة)	
	Print test page (طباعة صفحة اختبار)	
	Clean cartridges (تنظيف خراطيش الطباعة)	Continue to second level ?cleaning (متابعة المستوى الثاني من التنظيف؟)
		• Yes (نعم) • No (لا)
		Continue to third level cleaning? (متابعة المستوى الثالث من التنظيف؟)
		(نعم) Yes (۷) No
	Align cartridge (ضبط خرطوشة الطباعة)	
Bluetooth	(عنوان الجهاز Device address	(عنوان الجهاز): (قد تنطلب منك الأجهزة التي تعمل باستخدام تقنية Bluetooth اللاسلكية إدخال عنوان الجهاز المطلوب تحديد موقعه. يوضح خيار القائمة هذا عنوان الجهاز).
	(اسم الجهاز) Device name	Device name (اسم الجهاز): (يمكنك تحديد اسم جهاز للطابعة التي تظهر على الأجهزة الأخرى التي تعمل بتقنية Bluetooth اللاسلكية عندما تحدد موقع الطابعة.)
	(مفتاح التعريف) Passkey	(اضغط تنقل ▲ لزيادة العدد بمقدار نسخة واحدة، اضغط تنقل ♥ لتقليل العدد. اضغط OK (موافق) للتتقل إلى الرقم التالي). (يمكنك تعيين مفتاح تعريف رقمي لتقنية Bluetooth للطابعة التي يحاول مستخدمو الأجهزة التي تعمل بتقنية Bluetooth

بنية قوائم الطباعة يُتبع				
قائمة المستوى الأعلى	قوانم فرعية/خيارات	قوائم فرعية إضافية/خيارات		
		اللاسلكية تحديد موقعها حيث يجب إدخال هذا المفتاح لكي يمكنهم الطباعة، في حالة إعداد Security level (مستوى الأمان) لتقنية Bluetooth على High (مرتفع). مفتاح التعريف الافتراضي هو 0000.)		
	(اِتَاحَةَ) Accessibility	 Accessibility (إتاحة): Visible to all (مرئى للكل) Not visible (غير مرئى) محالة إعداد مرئيانانان (غير مرئى) مدنى)، يمكن فقط للأجهزة التي تعرف مرئي)، يمكن فقط للأجهزة التي تعرف (يمكن إعداد الطابعة المزودة بتقنية و غير (يمكن إعداد الطابعة المزودة بتقنية مرئية للأجهزة الأخرى التي تعمل بتقنية الإتاحة من طريق تغيير خيار الإتاحة من الإناما (إلا الأحمار) 		
	(مستوى الأمان) Security level	 Security Level (مستوى الأمان): High (مرتفع) (تطلب الطابعة من مستخدمي الأجهزة الأخرى التي تعمل بتقنية Bluetooth اللاسلكية إدخال مفتاح تعريف الطابعة) Low (لا تطلب الطابعة من مستخدمي الأجهزة الأخرى التي تعمل بتقنية العارية الطابعة) 		
	Reset Bluetooth options (اِعادة تعیین خیارات Bluetooth)	Reset Bluetooth options (اعادة تعيين خيارات Bluetooth): • Yes (نعم) • No (لا)		
Help (تعليمات)	(خراطیش) Cartridges	Print Cartridge Help (تعليمات خراطيش الطباعة): (اضغط تنقل ▲ أو ♥ للتمرير خلال خراطيش طباعة HP المتاحة للطابعة، ثم اضغط OK (موافق) لمعرفة كيفية إدخال الخرطوشة)		
	Photo sizes (أحجام الصور الفوتو غرافية)	Photo Sizes Help (تعليمات أحجام الصور الفوتوغرافية): (اضغط تنقل ▲ أو ♥ للتمرير خلال أحجام الصور الفوتوغرافية المتاحة)		

ينية قوائم الطباعة يُتبع		
قائمة المستوى الأعلى	قوانم فرعية/خيارات	قوائم فرعية إضافية/خيارات
	(تحمیل الورق) Paper loading	Paper Loading Help (تعليمات تحميل الورق):
		(اضغط تنقل ▲ أو ▼ للتمرير خلال معلومات تحميل الورق)
	Paper jam (انحشار الورق)	Paper Jam Help (تعليمات انحشار الورق):
		(حدد لمعرفة كيفية إزالة انحشار الورق)
	توصيل الكاميرا) Camera connect	Camera Connect Help (تعليمات توصيل الكامير ا):
		(حدد لمعرفة موضع توصيل كاميرا رقمية متوافقة مع PictBridge بالطابعة)
Preferences (تفضيلات)	SmartFocus	Turn SmartFocus (حالة SmartFocus): • Off (ایقاف تشغیل) • Off
	Digital Flash	Digital جالة Turn Digital Flash (Flash): On (تشغیل) (default) Off (الافتراضي))
	(التاريخ/للوقت) Date/time	Date/time stamp (طابع التاريخ/الوقت): • Date/time (التاريخ/الوقت) • Date only (التاريخ فقط) • default) Off (ايقاف تشغيل (الافتر اضي))
	مساحة الألوان) Colorspace	Choose colorspace (اختيار مساحة الألوان): sRGB • Adobe RGB • قلقائي (الافتر اضي)) تلقائي (الافتر اضي)) (تحديد تلقائي) أمرًا للطابعة باستخدام مساحة الألوان Adobe RGB إذا كانت متوفرة. تستخدم الطابعة SRGB افتر اضيًا في حالة عدم توفر Adobe RGB.

بنية قوائم الطباعة يُتبع

قائمة المستمم	قدانه فرجا فالأدار	قوائد فرعدة المرافر المراريات
الأعلى		يوايم براغية إسابية لميارات
	وضع (وضع فوتوغرافية بحجم جواز سفر)	لحالة (حالة عوم عورة فوتو غرافية بحجم جواز سفر) وضع صورة فوتو غرافية بحجم جواز سفر) وتتعفيل تشغيل (الافتراضي)) (ليقاف تشغيل (الافتراضي)) (ليقاف تشغيل (الافتراضي)) (ليقاف تشغيل في حالة تحديد تشغيل، تطالبك الطابعة بتحديد حجم الصورة الفوتو غرافية بحجم جواز السفر. يحدد وضع جواز السفر للطابعة طباعة كل لصور الفوتو غرافية بالحجم المحدد. تحتوي كل صفحة على صورة فوتو غرافية و احدة. على الرغم من ذلك، في حالة تحديد نسخ متحدة لنفس الصورة الفوتو غرافية، تظهر على الرغم من ذلك، في حالة تحديد نسخ مساحة كافية). مساحة كافية). يجب ترك الصور الفوتو غرافية المطبو عة باستخدام وضع الصور الفوتو غرافية، بحجم جواز السفر لتجف قبل تجميعها مع باقي الصور
-	تحديد الدرج) Tray select	يحدد أي أدراج الورق المطلوب استخدامها: الأمامي (الافتراضي في حالة عدم تركيب الدرج الخلفي) الخلفي السؤال في كل مرة (الافتراضي في حالة تركيب الدرج الخلفي)
	Paper detect (الكشف عن الورق)	Auto paper detect (الکشف عن الورق تلقائیًا): • Off (ایقاف تشغیل) • Off
-	معاينة الحركة): Preview animation	حالة Turn preview animation (حالة معاينة الحركة): (الافتراضي) (تشغيل (الافتراضي)) Off (ايقاف تشغيل)
	video enhancement (تحسين الفيديو)	Turn video print enhancement (حالة تحسين طباعة الفيديو): • تشغيل • default) Off (ايقاف تشغيل (الافتراضي))

نية قرائم الطباعة يُتبع				
قوانم فرعية إضافية/خيارات 	قوائم فرعية/خيارات	قائمة المستوى الأعلى		
Restore original factory preferences (استعادة تقضيلات التصنيع الأصلية):	Restore defaults (استعادة الإعدادات الافتراضية)			
(نعم) Yes • (۷) No •				
استعادة إعدادات التصنيع لكل عناصر القوائم ماعدا Select language (تحديد اللغة) و Select country/region (تحديد البلد/ المنطقة) (ضمن Preferences (اللغة) في و Preferences (تفضيلات)) العادمات Bluetooth settings في قائمة الطابعة الرئيسية).				
Select language (تحديد اللغة):	(اللغة) Language			
Select country/region (تحديد البلد/ المنطقة):				

معلومات الورق

يمكن الطباعة على ورق صور فوتوغرافية أو ورق عادي أو الوسائط صغيرة الحجم مثل بطاقات الفهرسة والأظرف.

تحميل الورق

نوع الورق	طرية	قة التحميل	الدرج المطلوب تحميله
 ورق بحجم A4 أغشية شفافة ورق صور فوتوغرافية بحجم 20 × 25 سم (8 × 10 بوصة) 	1 7 7	ارفع درج الإخراج. قم بتحميل الورق العادي أو ورق الصور الفوتوغر افية أو الأغشية الشفافة بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل. تحقق من أن حجم طول الورق لا يتجاوز موجه النوتوغر افية نحوك إلى أن يتوقف. عندما يضيء المصباح الرئيسي، فإن هذا يعني أنه سيتم استخدام الورق الموجود في الدرج الرئيسي في مهمة الطباعة التالية.	الدرج الرئيسي الدرج الرئيسي ع مرجه عرض الورق ع مرجه عرض الورق 4 منزلق درج الصور الفوتو غرافية
 ورق صور فوتو غر افية بحجم 10 	١	ارفع درج الإخراج.	درج الصور الفوتوغرافية

تحميل الورق يُتبع

الدرج المطلوب تحميله	طريقة التحميل	نوع الورق
المرح الإخراج 1 1 2 3	 ٢ قم بتحميل الورق بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل. إذا كنت تستخدم ورق بلسان، أدخله بحيث يكون الطرف الذي يحتوي على ٣ أنزل درج الإخراج. ٢ الفوتو غرافية بعيدًا إلى أن الفوتو غرافية بعيدًا إلى أن يتوقف. عندما يضيء المصباح الموجود في درج الصور الفرتو غرافية في مهمة الطباعة التالية. 	6 × 4) سم (15 × بوصة) بطقات فهرسة Hagaki بطقات ل بطقات بحجم ا
1 منزلق درج الصور الفوتوغرافية		
درج الإدخال الرئيسي مرج الإدخال الرئيسي مرابع الإدخال الرئيسي 1 درج الإخراج	 ١ قم بإخراج درج الإخراج بدفع الأزرار الموجودة على كل جانب وسحب الدرج باتجاهك. جانب وسحب الدرج باتجاهك. ٢ قم بتحميل ورق الصور ٢ لفوتو غرافية بحيث يكون ١ الفوتو غرافية بحيث يكون ٢ قم بتحميل الأظرف بحيث ٢ استبدل درج الأمامي مواجها ٢ بطي الألسنة داخل الأظرف ٢ استبدل درج الإخراج. ٢ الفوتو غرافية نحوك إلى أن ١ المنجر المربع المورو. ٢ منزلق درج الصور ٢ المنبدل من جالمور المورو. ٢ سيتم المنذام الورق الموجود ١ الطباعة التالية. ١ المورو. ١ المورة الموجود ١ الطباعة التالية. 	 ورق صور فوتوغرافية بحجم 13 × 18 سم (5 × 7 بوصة) أظرف

الفصل ١ تحديل المربق بأت

تحمين الورق ينبع	i i	
نوع الورق	طريقة التحميل	الدرج المطلوب تحميله
		1 موجه طول الورق
		2 موجه عرض الورق

معلومات حول خراطيش الطباعة

يتوفر بطابعة HP Photosmart 8100 series إمكانية طباعة صور فوتوغر افية ألوان وبالأبيض والأسود. توفر شركة HP عدة أنواع من خراطيش الطباعة بحيث يمكنك اختيار أفضل خرطوشة تناسب المشروع الذي تقوم بطباعته. كما تظهر أرقام الخراطيش التي يمكنك استخدامها مع هذه الطابعة على الغلاف الخلفي.

توصى شركة HP باستخدام خراطيش طباعة HP فقط للحصول على أفضل نتائج للطباعة. قد ينتج عن تركيب خرطوشة طباعة لم يرد ذكر ها في هذا الجدول إبطال سريان ضمان الطابعة.

لطباعة	قم بتركيب خرطوشة الطباعة هذه في الحامل الأيسر	قم بتركيب خرطوشة الطباعة هذه في الحامل الأيمن		
صور فوتوغر افية بألوان كاملة	خرطوشة HP ثلاثية الألوان رقم 134 أو رقم 135	خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية HP رقم 138		
صور فوتو غرافية أبيض و أسود	خرطوشة HP ثلاثية الألوان رقم 134 أو رقم 135	خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية بالحبر الرمادي HP رقم 100		
صور فوتوغرافية بتأثير البني الداكن أو بتأثير الصور القديمة	خرطوشة HP ثلاثية الألوان رقم 134 أو رقم 135	خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية HP رقم 138ورقم 135		
الرسومات التي تحقوي على نصوص وخطوط ملونة	خرطوشة HP ثلاثية الألوان رقم 134 أو رقم 135	خرطوشة طباعة بالحبر الأسود HP رقم 130		

استخدام خراطش الطباعة الصحيحة



تثبيهه تحقق من أنك تستخدم خرطوشة الطباعة الصحيحة. لاحظ أيضاً أن HP تنصح بعدم تعديل خر اطيش إعادة تعيئتها

للحصول على أفضل جودة طباعة، توصى شركة HP بتركيب خر اطيش الطباعة التي يتم الحصول عليها من تجار التجزئة قبل حلول التاريخ المطبوع على العبوة.

تركيب خراطيش الطباعة أو استبدالها



إزالة الشريط القرنفلى



تجنب لمس هذه المنطقة





تجهيز الطابعة وخراطيش الطباعة

- تحقق من أنه تم تشغيل الطاقة وأنك قد قمت بإز الة الورق المقوى من داخل الطابعة.
 - ٢ ارفع غطاء الطابعة الرئيسي.
 - ۳ قم بإزالة الشريط القرنفلي اللامع من كلا الخرطوشتين.

لا تقم بلمس فتحات الحبر أو الموصلات نحاسية اللون و لا تقم بإعادة لصق الشر انط على الخر اطيش.

تركيب الخراطيش

- ۱ عند استبدال خرطوشة، اضغط على حامل الخر اطيش لأسفل ثم اسحبه للخارج لفتحه ثم اسحب الخرطوشة للخارج.
- ٢ يجب أن يتطابق الرمز الموجود على بطاقة عنونة الخرطوشة مع الحامل الصحيح. قم بحمل الخرطوشة بحيث تكون بطاقة العنونة لأعلى وأدخلها بزاوية بسيطة لأعلى في الحامل بحيث تدخل الموصلات نحاسية اللون أولا. ادفع خرطوشة الطباعة حتى تثبت في مكانها.
 - ۳ أغلق غطاء حامل الخر اطيش.
- ٤ كرر الخطوات السابقة لتركيب الخرطوشة الثانية، إذا لزم الأمر.
 - عند الانتهاء من تركيب الخراطيش، أغلق الغطاء الرئيسي.

يجب تركيب كلا الخرطوشتين لكي تعمل الطابعة بالكفاءة المطلوبة.

تلميح تتبع لك Ink-backup printing mode (الطباعة في وضع احتياطي الحبر) الاستمرار في الطباعة حتى في حالة حدوث تلف بإحدى الخر اطيش أو نفاد الحبر منها. قم بإز الة الخر طوشة و أغلق ink-backup printing mode الخطاء الرئيسي للدخول في and (الطباعة في وضع احتياطي الحبر). تستمر الطابعة في العمل، ولكن بسر عة أقل وجودة طباعة متدنية. تظهر رسالة لتذكرك بأن الطابعة تعمل باستخدام ink-backup printing mode والمناعة في وضع احتياطي الحبر). استبدل الخرطوشة في أسرع وقت ممكن.

يظهر رمزان في شاشة السكون للإشارة إلى المستوى التقريبي للحبر في خرطوشة الطباعة التي تم تركيبها وتوجد نسب للمستويات المختلفة (100% و 75% و 50% و 25% وفارغة تقريبًا). لا يظهر رمزي مستوى الحبر إذا كانت إحدى الخرطوشتين التي تم تركيبها أو كلاهما ليست خرطوشة HP الأصلية.

تركيب خراطيش الطباعة أو استبدالها يُتبع

في كل مرة تقوم بتركيب خرطوشة طباعة أو استبدالها، تظهر رسالة	
تطالبك بطباعة صفحة محاذاة. يضمن هذا الحصول على أفضل جودة	
للطباعة.	
ضبط خراطيش الطباعة	
 ۱ قم بتحميل ورق إلى درج الإدخال. 	

٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢

في حالة عدم استخدام خرطوشة طباعة



۲ الطباعة باستخدام الطابعة الجديدة

من السهل جدًا طباعة صور فوتوغرافية ذات جودة عالية سواء كانت خاصة أو للعائلة أو للأصدقاء. يتضمن هذا القسم خطوات البدء السريع للطباعة، بالإضافة إلى إرشادات تفصيلية حول استخدام بطاقات الذاكرة وتحديد الصور ، وغير ذلك.

بدءسريع

يمكنك طباعة الصور الفوتوغر افية بثلاث خطوات فقط! وإليك طريقة إجراء ذلك.

الخطوة الأولى: التجهيز للطباعة



الخطوة الثانية: تحديد صور فوتوغرافية



الخطوة الثالثة: الطباعة



طباعة الصور الفوتوغرافية

الطباعة بدون استخدام جهاز كمبيوتر

نتيح لك طابعة HP Photosmart 8100 series إمكانية طباعة صور فوتوغر افية ر ائعة بدون استخدام جهاز الكمبيوتر على الإطلاق.

←

اضغط طباعة لطباعة الصور الفوتوغر افية المحددة.

استخدام بطاقات الذاكرة



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

للتعرف على طرق أخرى لنقل الصور الفوتو غرافية من كامير ا رقمية إلى الطابعة، راجع الاحتفاظ بالاتصال.

تنسيقات الملفات المدعمة

يتوفر بالطابعة إمكانية التعرف على تنسيقات الملفات التالية وطباعتها من بطاقة الذاكرة مباشرةً: JPEG وTIFF غير مضغوط و AVI (JPEG مضغوط) و QuickTime (مضغوط) و MPEG. إذا كانت الكامير ا الرقمية بها إمكانية حفظ الصور الفوتو غرافية ومقاطع الفيديو بتنسيقات ملفات أخرى، يجب في هذه الحالة أن تقوم بحفظ الملفات على جهاز الكمبيوتر على أن تقوم بعد ذلك بطباعتها باستخدام أحد التطبيقات. لمزيد من المعلومات، راجع HP Photosmart Printer Help التي تظهر على الشاشة.

تركيب بطاقات الذاكرة

بعد التقاط الصور باستخدام كامير ا رقمية، قم بإز الة بطاقة الذاكرة من الكامير ا ثم قم بتركيبها في الطابعة.



تنبيهه يجب عدم إز الة بطاقة الذاكرة طالما كان مصباح بطاقة الذاكرة يصدر وميضًا. يذُل الضوء الوامض على أن الطابعة تتعرف على بطاقة الذاكرة. قد يؤدي إز الة بطاقة الذاكرة أثناء التعرف عليها إلى تلف الطابعة وبطاقة الذاكرة أو إتلاف المعلومات المخزنة على بطاقة الذاكرة.



- 1 بطاقة ذاكرة SmartMedia و xD-Picture
 - Memory Sticks 2
 - CompactFlash 3
- Secure Digital J MultiMediaCard 4

تركيب بطاقة ذاكرة

- ة مباز الة أية بطاقات ذاكرة مركّبة بالفعل في أي من فتحات بطاقات الذاكرة. يمكن تركيب بطاقة ذاكرة واحدة فقط في كل مرة.
 - ٢ حدد الفتحة المناسبة لبطاقة الذاكرة التي تقوم بتركيبها.
- ٣ قم بتركيب بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة بحيث يتم توجيه الموصلات نحاسبة اللون لأسفل أو يتم توجيه الثقوب المعدنية تجاه الطابعة.
 - ٤ ادفع بطاقة الذاكرة برفق داخل الطابعة حتى تستقر في مكانها.

تقوم الطابعة بقراءة بطاقة الذاكرة ثم تعرض أول صورة فوتوغرافية موجودة على بطاقة الذاكرة. إذا قمت باستخدام كاميرا رقمية لتحديد صور فوتوغر افية من بطاقة الذاكرة، تسألك الطابعة عما إذا كنت ترغب في طباعة الصور الفوتوغرافية المحددة بواسطة الكاميرا.

تحديد صور فوتوغرافية

يمكن تحديد صورة فوتو غرافية واحدة أو أكثر للطباعة من خلال لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

تحديد صورة فوتوغرافية

- ١ قم بتركيب بطاقة ذاكرة.
- ٢ اضغط تحديد صور فوتو غرافية له أو للننقل إلى الصورة المطلوب طباعتها.

تلميح للتنقل خلال الصور بشكل سريع، استمر في ضغط تحديد صور فوتوغرافية ◄ أو ◄.

- ٣ اضغط تحديد صور فوتو غرافية y لتحديد الصورة الموجودة حاليًا على شاشة الطابعة. تظهر علامة اختيار في الركن السفلي الأيسر من شاشة الطابعة لتوضيح أنه تم تحديد صورة فوتو غرافية للطباعة. اضغط تحديد صور فوتو غرافية y عدة مرات لطباعة أكثر من نسخة من الصورة الفوتو غرافية. يظهر رقم بجوار علامة الاختيار يوضح عدد النسخ المحددة للطباعة. اضغط الغاء لتقليل عدد النسخ بمقدار نسخة واحدة.
 - ٤ لتحديد صور فوتوغرافية إضافية، كرر الخطوات السابقة.

إلغاء تحديد صورة فوتوغرافية

- ١ اضغط تحديد صور فوتوغرافية أو لا للتنقل إلى الصورة المطلوب إلغاء تحديدها.
 - ٢ اضغط إلغاع.
 - لا يؤدي إلغاء تحديد الصور إلى حذفها من بطاقة الذاكرة.

طباعة صور فوتوغرافية محددة

يمكن طباعة الصور الفوتوغرافية من بطاقة ذاكرة أو مباشرةً من كاميرا رقمية متوافقة مع PictBridge أو من الكاميرا الرقمية للطباعة المباشرة HP. يمكنك طباعة صور فوتوغر افية محددة أو كافة الصور أو صور محددة في صفحة تجريبية أو مجموعة من الصور. للحصول على إرشادات، راجع دليل المستخدم المتوفر كنسخة إلكترونية على القرص المضغوط الخاص بـ دليل المستخدم.

تحسين الصور الفوتوغرافية

توفر الطابعة أدوات وتأثيرات منتوعة لتتيح لك تحسين الصور الفوتوغرافية أو استخدامها بطرق إبداعية. يمكنك إضافة تأثيرات الألوان وإزالة احمرار العين بالإضافة إلى إضافة إطار مزخرف. لا تؤدي الإعدادات إلى تغيير الصورة الأصلية. ولكنها تؤثر فقط على الطباعة. للحصول على إرشادات، راجع دليل المستخدم المتوفر كنسخة إلكترونية على القرص المضغوط الخاص بـ دليل المستخدم.

تغيير تفضيلات الطابعة

قم بتغيير الإعدادات الافتر اضية للطابعة بحيث تتوافق مع تفضيلاتك الشخصية، باستخدام قائمة الطابعة الموجودة في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. تفضيلات الطابعة هي إعدادات عامة. ويتم تطبيق هذه التفضيلات على كل الصور الفوتوغر افية التي تتم طباعتها. للحصول على قائمة كاملة بالتفضيلات المتوفرة وإعداداتها الافتر اضية، راجع قائمة الطابعة. للحصول على إرشادات حول تغيير تفضيلات الطابعة، راجع دليل المستخدم المتوفر كنسخة إلكترونية على القرص المضغوط الخاص به دليل المستخدم.

الاحتفاظ بالاتصال

استخدم الطابعة للبقاء على اتصال بالأجهزة والأشخاص الآخرين.

الاتصال بالأجهزة الأخرى

توفر هذه الطابعة عدة طرق للاتصال بأجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الأخرى. يتيح لك كل نوع اتصال تنفيذ إجراءات مختلفة.

ميزات هذا النوع	نوع الاتصال والعناصر المطلوبة
 الطباعة من جهاز الكمبيوتر إلى الطابعة. راجع الطباعة باستخدام جهاز كمبيوتر. حفظ الصور الفوتوغر افية من بطاقة الذاكرة (المركّبة في الطابعة) إلى جهاز الكمبيوتر، حيث يمكن تحسين الصور أو تتظيمها في برنامج HP Image Zone مشاركة الصور الفوتوغر افية باستخدام مشاركة الصور الفوتوغر افية باستخدام الطباعة مباشرة من كاميرا رقمية الطباعة المباشرة المعلومات، راجع الطباعة بدون استخدام جهاز المعلومات، راجع الطباعة بدون استخدام كمبيوتر والوثائق التي ترفق بالكاميرا. 	 USB كابل ناقل تسلسلي عالمي (USB) 1.1 أو 2.0 متو افق بسرعة كاملة بطول 3 متر (10 قدم) أو أقل. للحصول على إرشادات حول توصيل الطابعة بكابل USB، راجع كتيب بدء الاستخدام. جهاز كمبيوتر يمكن الوصول إلى الإنترنت من خلاله (يتم استخدام HP Instant Share).
الطباعة مباشرةً من كاميرا رقمية متوافقة مع PictBridge إلى الطابعة. لمزيد من المعلومات، راجع الطباعة بدون استخدام جهاز كمبيوتر والوثائق التي ترفق بالكاميرا.	PictBridge كاميرا رقمية متوافقة مع PictBridge وكابل USB. قم بتوصيل الكاميرا بمنفذ الكاميرا في الجزء الأمامي من الطابعة.
الطباعة من أي جهاز يعمل بتقنية Bluetooth اللاسلكية إلى الطابعة.	Bluetooth

	ينتبع
ميزات هذا النوع	نوع الاتصال والعناصر المطلوبة
في حالة توصيل محول الطابعة اللاسلكي الاختياري HP Bluetooth بالطابعة من خلال منفذ الكاميرا، تحقق من إعداد خيار ات قائمة طابعة Bluetooth على حسب الحاجة. راجع قائمة الطابعة. المحول غير متوافق مع نظام التشغيل Macintosh OS.	محول الطابعة اللاسلكي الاختياري HP Bluetooth. إذا كان هذا الملحق مرفقًا بالطابعة أو إذا كنت قد اشتريته على حدة، راجع الوثائق المرفقة و"التعليمات" التي تظهر على الشاشة للحصول على الإرشادات.

الاتصال باستخدام HP Instant Share

استخدم HP Instant Share لمشاركة الصور الفوتو غرافية مع الأصدقاء والأقارب عبر البريد الإلكتروني أو باستخدام الألبومات التي يتم تبادلها عن طريق الإنترنت أو خدمة التحميض والطباعة عبر الإنترنت. يجب استخدام كابل USB لتوصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر متصل بالإنترنت ومثبت عليه كل برامج HP. إذا حاولت استخدام HP Instant Share ولم يكن قد تم تثبيت كل البرامج المطلوبة أو تكوينها، تظهر رسالة توجهك خلال الخطوات المطلوبة.

HP Instant Share لاستخدام

- ١ قم بتركيب بطاقة ذاكرة وحدد بعض الصور الفوتو غرافية.
 - ۲ اضغط HP Instant Share.
- ٣ اتبع الإرشادات التي تظهر على جهاز الكمبيوتر لمشاركة الصور الفوتوغرافية المحددة مع الأخرين.

راجع "تعليمات" برنامج HP Image Zone للحصول على معلومات حول استخدام HP Instant Share.

الطباعة باستخدام جهاز كمبيوتر

يتم إرفاق برنامج HP Image Zone بجميع طابعات الصور الفوتوغرافية HP، والذي يتبح إمكانية تحسين الصور الفوتوغرافية بشكل أفضل من أي وقت مضى. استخدم هذا البرنامج للحصول على صور أكثر إبداعًا. يمكنك تحرير الصور ومشاركتها وإنشاء مشروعات ممتعة مثل بطاقات التهنئة. يتم تثبيت برنامج HP Image Zone في حالة تحديد خيار التثبيت **Typical (نموذجي)** فقط. راجع تثبيت البرامج.

مصدر المعلومات	ميزات البرنامج
أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بأنظمة التشغيل Windows: من "التعليمات" التي تظهر على الشاشة، انقر فوق HP Photosmart Printer Help أي خيار ثم انقر فوق مربع ما هذا؟ لمعرفة المزيد حول هذا الخيار. أجهزة Macintosh: حدد Help (تعليمات) > Mac Help في Finder: حدد Library ثم حدد Library > HP Photosmart Printer Help for Macintosh.	التحكم في الطباعة تحكم في قوة برنامج تشغيل طابعة HP Photosmart إلى أقصى درجة. حيث يمنحك هذا البرنامج إمكانية التحكم الكامل في الشكل الذي تظهر به الصور الفوتو غرافية الخاصة بك بعد الطباعة. يمكنك: وانتاج نُسخ مطبوعة من نو عية المسودات لتوفير الحر ووسائط الصور الفوتو غرافية. و الشكل الأمثل للصور الفوتو غرافية الرقمية. و الشكل الأمثل للصور الفوتو غرافية الرقمية. عالية الجودة
لمزيد من المعلومات حول استخدام HP Instant Share مع طراز الطابعة الخاصة بك، راجع الاتصال باستخدام HP Instant Share. أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بأنظمة التشغيل Windows: من "التعليمات" التي تظهر على الشاشة، انقر فوق Use the HP Image Zone (استخدام	HP Instant Share

Cr4	
ميزات البرنامج	مصدر المعلومات
	HP Image Zone)، ثم انقر فوق Share your images using HP Instant Share (مشاركة الصور باستخدام HP Instant Share).
استخدم HP Instant Share لمشاركة الصور الفوتو غر افية مع عانانك و أصدقانك. يتيح لك برنامج HP Instant Share القيام بما يلي بمنتهى السهولة: و إرسال الصور بالبريد الإلكتروني باستخدام HP Instant Share بدون مرفقات ملفات كبيرة و إنشاء البومات على الإنترنت ومشاركة الصور الفوتو غرافية وتنظيمها وتخزينها شراء مطبو عات عالية الجودة ومعالجة بمنتهى الدقة و الحرفية من على الإنترنت (يختلف مدى توفر ها باختلاف البلد/المنطقة)	لاستخدام HP Instant Share على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل باستخدام أنظمة التشغيل Windows، قم ببدء نتشغيل برنامج HP Image Zone، حدد صورة فوتو غرافية واحدة أو أكثر، ثم انقر فوق علامة التبويب HP Instant Share أ جهزة Macintosh : قم ببدء تشغيل برنامج على الشاشة. HP Instant Share على أجهزة على الشاشة. HP Actions على أجهزة الكمبيوتر Macintosh، استمر في ضغط الكمبيوتر HP Photosmart Menu في Dock (HP Photosmart Share برساء)، ثم حدد HP Instant Share
مشروعات إبداعية	أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بأنظمة التشغيل Windows: من "التعليمات" التي تظهر على الشاشة،
يتيح لك هذا البرنامج إمكانية الإبداع خارج نطاق ألبوم الصور الفوتو غرافية. حيث يسمح لك HP Image	انقر فوق Use the HP Image Zone (استخدام Create فوق HP Image Zone (استخدام projects (ابشاء مشروعات). للقيام بمشروعات ابداعية باستخدام أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بأنظمة التشغيل Windows، قم ببدء تشغيل برنامج HP Image Zone، حدد صورة فوتو غرافية واحدة أو أكثر، ثم انقر فوق علامة التبويب Projects (مشر وعات)
Zone باستخدام الصور الفوتوغرافية الرقمية في مشروعات إبداعية مثل: ورق طباعة على الأقمشة بالكي شعارات و بطاقات تهنئة	(مسروعات). أجهزة Macintosh: للقيام بمشرو عات إيداعية باستخدام أجهزة الكمبيوتر Macintosh، اضغط باستمرار على HP Photosmart Menu (قائمة محدد HP Photosmart Menu (لاباعة صور HP) من شم حدد Art أحد خيارات الطباعة الإبداعية من القائمة المنسدلة حدد أحد خيارات الطباعة الإبداعية من القائمة المنسدلة HP Image Print (مط الطباعة). الإرشادات التي تظهر على الشاشة في إطار HP Image Print (HP).
تنظيم الصور الفوتو غرافية	من "التعليمات" التي تظهر على الشاشة، انقر فوق Use HP Image (استخدام HP Image Zone)، ثم انقر فوق the HP Image (ورادة الصور). (إدارة الصور). التنظيم الصور الفوتو غر افية باستخدام أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بأنظمة التشغيل Windows، ثم انقر فوق علامة التبويب My Images (الصور الخاصة بي).

	يئتبع
مصدر المعلومات	ميزات البرنامج
أ جهزة Macintosh : لا تتوافر هذه الميزة في أجهزة Macintosh.	يتيح لك برنامج HP Image Zone إمكانية السيطرة والتحكم الكاملين في الصور الفوتو غرافية الرقمية ومقاطع الفيديو حيث يسمح لك بالقيام بما يلي:
	 تنظيم الصور الفوتوغرافية في ألبومات البحث في الصور الفوتوغرافية حسب التاريخ والكلمات الأساسية وغيرها من المعايير إنشاء فهرس للصور تلقائيًا
أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بأنظمة التشغيل Windows: من "التعليمات" التي تظهر على الشاشة، انقر فوق Use the HP Image Zone (استخدام Edit your (تحرير الصور الفوتوغرافية). اتحمد التي منابة تعلمة مناما منابة من متالك	تحرير الصور الفوتوغرافية وتحسينها
لتحرير الصور الفونو عراقية باستخدام اجهرة الخمبيونر التي تعمل بأنظمة التشغيل Windows، قم بيدء تشغيل برنامج HP Image Zone، حدد صورة فوتو غرافية واحدة أو أكثر، ثم انقر فوق علامة النبويب Edit (تحرير).	يتيح لك برنامج HP Image Zone القيام بما يلي: • إجر اء تصحيحات الألو إن يديو بًا بالإضافة إلى
أجهزة Macintosh: لتحرير الصور الفوتوغرافية باستخدام أجهزة Macintosh، اضغط باستمرار على HP Photosmart Menu (قائمة HP Photosmart (الإرساء)، ثم حدد HP Image Edit) (تحرير صور HP) من القائمة المنسدلة.	التعديلات الأخرى لتحسين الصور الفوتوغرافية الخاصة بك قبل طباعتها إضافة نص ورسومات أخرى تغيير حجم الصور الفوتوغرافية الرقمية

۲ تثبیت البرامج

تثبيت البرامج

يُرفق بالطابعة بر امج اختيارية يمكن تثبيتها على جهاز الكمبيوتر.

بعد استخدام الإرشادات الواردة في دليل الإعداد لإعداد جهاز الطابعة، استخدم الإرشادات الموجودة في هذا القسم لتثبيت البرنامج.

لمستخدمي أجهزة كمبيوتر Macintosh	لمستخدمي أنظمة تشغيل Windows
هام: لا تقم بتوصيل كابل USB حتى يطلب منك ذلك.	هام: لا تقم بتوصيل كابل USB حتى يطلب منك ذلك.
 أدخل القرص المضغوط HP Photosmart في محرك الأقراص المضغوطة (CD-ROM) بجهاز الكمبيوتر . ٢ انقر نقراً مزدوجًا فوق رمز ٢ HP Photosmart CD (القرص المضغوط 	يتم تنثبيت برنامج HP Image Zone وكامل وظائف الطابعة ثلقائيًا عند اختيار Typical installation (تثبيت نموذجي) ليرنامج HP. ۱ أدخل القرص المضغوط HP Photosmart في محرك الأقراص المضغوطة (CD-ROM) بجهاز
 ٣ انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز ۳ انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز ۳ HP Photosmart Install ۳ تظهر على الشاشة لتثبيت برنامج الطابعة. ۶ قم بتوصيل أحد طرفي كابل USB بمنفذ USB ۹ بالجزء الخلفي من الطابعة، وتوصيل الطرف الآخر من كابل USB بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر، ۹ وذلك عند مطالبتك. ۹ حدد الطابعة في مربع حوار Print (طابعة). إذا لم 	التحبيوس. انقر فوق Next (التالي) واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. في حالة عدم ظهور الإرشادات، حدد موقع ملف setup.exe بمحرك الأقر اص المضغوطة ثم انقر نقراً مز دوجًا فوقه. انتظر بضع دقائق حتى يتم تحميل الملفات. ملحظة في حالة ظهور شاشة Found New ملحظة في حالة ظهور شاشة valuene ملحظه في حالة ظهور شاشة بعدي جهاز جديد) منقر فوق Cancel (الغاء)، قم بفصل كابل USB، و أعد تشغيل التثبيت.
نطهر الطابعة في القائمة، انفر فوق Ealt Printer List (تحرير قائمة الطابعات) لإضافة الطابعة.	٣ قم بتوصيل أحد طرفي كابل USB بمنفذ USB بالجزء الخلفي من الطابعة، وتوصيل الطرف الأخر من كابل USB بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر، وذلك عند مطالبتك.
	٤ التبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة حتى يتم الانتهاء من التثبيت وإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر. عند ظهور صفحة Congratulations (التهنئة)، انقر فوق Print a demo page (طباعة صفحة عرض توضيحي).

حل مشكلات التثبيت

في حالة فشل تثبيت برنامج الطابعة أو عدم اتصال الطابعة وجهاز الكمبيوتر بشكل صحيح بعد تثبيت البرنامج، الرجاء مراجعة هذه الصفحة لإيجاد الحلول الممكنة. إذا كنت ما زلت في حاجة إلى المساعدة، راجع وثائق الطابعة أو اتصل بر عاية العملاء. تحقق من جميع توصيلات الكابلات بين الطابعة وجهاز الكمبيوتر، وتأكد من استخدامك أحدث إصدار من بر امج الطابعة.

يتم فتح Found New Hardware Wizard (معالج العثور على أجهزة جديدة) ولكنه لم يتعرف على الطابعة.

من المحتمل أنك قمت بتوصيل كابل USB قبل استكمال تثبيت البرنامج. قم بفصل كابل USB و أعد تشغيل تثبيت البرنامج. قم بقوصيل كابل USB و أعد تشغيل تثبيت البرنامج.

يتوقف الكمبيوتر عن الاستجابة أثناء تثبيت البرنامج.

قد يعني ذلك أن برنامج الحماية ضد الفيروسات أو برنامج آخر قيد التشغيل في الخلفية مما يؤدي إلى بطء عملية التثبيت. انتظر حتى ينتهي البرنامج من نسخ الملفات، قد يستغرق ذلك عدة دقائق. في حالة انقضاء عدة دقائق وماز ال الكمبيوتر متوقف عن الاستجابة، قم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر وإيقاف تشغيل أي برنامج للحماية ضد الفيروسات مؤقئًا أو تعطيله، وقم بإنهاء كافة البر امج الأخرى ثم أعد نتثبيت برنامج الطابعة.

ملاحظة سيعود برنامج الحماية ضد الفيروسات إلى العمل تلقائيًا عند إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.

يظهر مربع الحوار System Requirements (متطلبات النظام) أثناء التثبيت.

أحد مكونات نظام الكمبيوتر لا يستوفي الحد الأدنى من متطلبات النظام. قم بتحديث المكوّن بالحد الأدنى من متطلبات النظام ثم أحد تثبيت برنامج الطابعة.

توضح خانة System Requirements (متطلبات النظام) أن الكمبيوتر يستخدم إصدارًا قديمًا من Internet Explorer.

اضغط Ctrl+Shift على لوحة المفاتيح وانقر فوق Cancel (الغاء) في مربع الحوار System Requirements (منظلبات النظام) لتجاوز المشكلة واستكمال تثبيت البرنامج. يجب تحديث Internet Explorer فورًا بعد تثبيت برنامج (متطلبات النظام) وإلا لن يعمل برنامج HP بشكل صحيح.

ملاحظة ليس من الضروري إعادة نتبيت برنامج HPبعد تحديث Internet Explorer.

تعذر على الكمبيوتر قراءة القرص المضغوط الخاص بـ HP Photosmart.

تحقق ما إذا كان القرص المضغوط غير نظيف أو به خدوش. في حالة تشغيل أقر اص مضغوطة أخرى بنجاح ولكن القرص المضغوط الخاص بـ HP Photosmart لا يعمل، فمن المحتمل أن نكون قد حصلت على قرص مضغوط تالف. يمكنك تحميل برنامج الطابعة من www.hp.com/support. في حالة فشل تشغيل الأقر اص المضغوطة الأخرى، يجب إصلاح محرك الأقر اص المضغوطة.

ع الدعم والضمان

يحتوى هذا القسم على معلومات حول الدعم الفني وضمان الطابعة.

رعاية العملاء

إذا كانت لديك مشكلة، اتبع الخطوات التالية:

- راجع المستندات المرفقة بالطابعة.
- عتيب البدء السريع: يوضح كتيب البدء السريع لطابعة HP Photosmart 8100 series طريقة إعداد الطابعة وطباعة أول صورة فوتو غرافية.
- دليل المستخدم: يوضح دليل المستخدم الميزات الأساسية للطابعة، ويشرح طريقة استخدامها بدون توصيلها بجهاز كمبيوتر ،
 كما يحتوي على المعلومات الخاصة بحل المشكلات التي تحدث في الأجهزة. يتوفر هذا الدليل كنسخة إلكترونية على
 القرص المضغوط الخاص بدليل المستخدم.
- التي تنظير على الشاشة طريقة HP Photosmart Printer Help التي تنظير على الشاشة طريقة الستخدام الطابعة مع جهاز الكمبيوتر وتحتوي على المعلومات الخاصة بحل المشكلات التي تحدث في البرامج.
 - الدليل المرجعي: الدليل المرجعي لطابعة HP Photosmart 8100 series هو الكتاب الذي بين يديك الآن. فهو يتضمن معلومات أساسية حول الطابعة بما في ذلك الإعداد والتشغيل والدعم الفني والضمان. للحصول على إرشادات تفصيلية، راجع القرص المضغوط الخاص بـ دليل المستخدم.
- بو على الشائنة طريقة
 HP Photosmart Printer Help التي تظهر على الشائنة طريقة استخدام الطابعة مع جهاز الكمبيوتر وتحتوي على المعلومات الخاصة بحل المشكلات التي تحدث في البرامج. راجع نتنيت البرامج.
 - ٢ إذا لم تتضمن المعلومات المتوفرة بالمستندات حلاً للمشكلة، الرجاء زيارة www.hp.com/support للقيام بما يلي:
 - الوصول إلى صفحات الدعم الفوري
 - إرسال بريد إلكتروني إلى HP للحصول على إجابات لأسئلتك
 - الاتصال بأحد الفنيين من HP عبر المحادثات الفورية
 - البحث عن تحديثات للبر امج

تختلف خيارات الدعم ومدى توفر ها تبعًا للمنتج والبلد/المنطقة واللغة.

- ٣ في أوروبا فقط: اتصل بموقع الشراء المحلى. إذا كان هذاك عطل في أحد أجهزة الطابعة، سيطلب منك اصطحاب الطابعة إلى المنفذ الذي اشتريتها منه. الخدمة مجانية خلال فترة الضمان المحدود الممنوح للطابعة. وبعد انتهاء فترة الضمان، سوف نتحمل رسوم نظير الخدمة.
- ٤ إذا لم تتمكن من حل المشكلة من خلال "التعليمات" التي تظهر على الشائشة أو من مواقع HPعلى الويب، اتصل بر عاية العملاء على الرقم الخاص بالبلد/المنطقة التي تقيم فيها. للحصول على قائمة بأرقام الهاتف الخاصة بالبلدان/المناطق، ر اجع القسم التالي.

رعاية العملاء عبر الهاتف

أثناء فترة سريان ضمان الطابعة، يمكنك الحصول على الدعم عبر الهاتف مجائا. لمزيد من المعلومات، راجع بيان الضمان المحدود، 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 بموز ع HP المعتمد أو اتصل برقم الهاتف الخاص بالدعم لمعرفة خيارات الدعم في البلد/المنطقة التي تقيم فيها.

للحصول على دعم HP عبر الهاتف، اتصل برقم الهاتف الخاص بالموقع الذي نقيم فيه. يتم تطبيق الرسوم الأساسية لشركة خدمات الهاتف. **في أوروبا الغربية:** بالنسبة للعملاء المقيمين في منطقة أوروبا الغربية، الرجاء الانتقال إلى www.hp.com/support للوصول إلى أرقام الدعم عبر الهاتف الخاصة بالبلد/المنطقة التي يقيمون فيها.





61 56 45 43	الجز ائر
Argentina Argentina	(54) 11-4778-8380 0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo) Brasil (fora da grande São Paulo)	(11) 3747-7799 0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international) Greece (in-country) Greece (Cyprus)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003	
Malaysia	1800-80-5405	
México (Ciudad de México) México (fuera de Ciudad de México)	(55)5258-9922 01-800-4726684	
22 404747	المغرب	
New Zealand	0800 441 147	
Nigeria	1 3204 999	
Panama	001-800-7112884	
Perú	0-800-10111	
Philippines	63 (2) 867-3551	
Polska	22 5666 000	
Puerto Rico	1-877-232-0589	
Republica Dominicana	1-800-7112884	
România	(21) 315 4442	
Russia (Moscow) Russia (St. Petersburg)	095 7973520 812 3467997	
800 897 1444	السعودية	
Singapore	65 6272 5300	
Slovakia	2 50222444	
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301	
South Africa (RSA)	086 0001030	
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80	
臺灣	(02) 8722-8000	
Thailand	66 (2) 353 9000	
71 89 12 22	تونس	
Trinidad & Tobago	1-800-7112884	
Türkiye	(212) 444 7171	
Ukraine	(380 44) 4903520	
800 4520	الإمارات العربية المتحدة	
United States	(800) 474-6836	
Venezuela	01-800-4746.8368	
Việt Nam	84 (8) 823 4530	
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707	

إجراء مكالمة هاتفية

يجب أن تكون قريبًا من جهاز الكمبيوتر والطابعة عند الاتصال برعاية العملاء. عليك أيضًا تحضير البيانات التالية:

- رقم طراز الطابعة (موجود في مقدمة الطابعة).
- الرقم المسلسل الخاصُ بالطابعة (موجود في الجزء السفلي من الطابعة).
 - نظام التشغيل المستخدَم على جهاز الكمبيوتر.
 - إصدار برنامج تشغيل الطابعة:
- أجهزة الكمبيوتر الشخصية التي تعمل بانظمة تشغيل Windows: لمعرفة إصدار برنامج تشغيل الطابعة، انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز HP بشريط المهام في نظام التشغيل Windows وحدد About (حول).
 - أجهزة 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 أُجهزة جديدة أو تثبيت أي بر امج جديدة على جهاز الكمبيوتر وقت حدوث المشكلة؟

بيان الضمان المحدود

يتم إرفاق بيان الضمان المحدود في صندوق الطابعة على حدة.

المواصفات

يوضح هذا القسم الحد الأدنى من متطلبات النظام اللازمة لتثبيت بر امج طابعة HP Photosmart، كما يوفر مواصفات محددة للطابعة. للحصول على قائمة بكامل مواصفات الطابعة ومتطلبات النظام، رجاء مر اجعة "التعليمات" التي تظهر على الشاشة. للتعرف على المعلومات الخاصة بعرض "التعليمات" التي تظهر على الشاشة، رجاء مر اجعة معرفة المزيد من المعلومات.

متطلبات النظام

المكوزن	الحد الأدنى لأجهزة الكمبيوتر الشخصية التي تعمل بأنظمة تشغيل Windows	الحد الأدنى لأجهزة Macintosh
نظام التشغيل	2000 ی Microsoft® Windows 98 XP Home ی ME ی Professional XP Professional ی	نظام التشغيل ®Mac من OS X 10.1 حتى 10.3
المعالج	Intel® Pentium® II (أو ما يعادله) أو أعلى	G3 أو أعلى
RAM (ذاكرة الوصول العشواني)	64 ميجابايت (يُغضل 128 ميجابايت)	نظام النشغيل Mac OS 10.1 حتى 10.3: 128 ميجابايت
المساحة المتوفرة على القرص	500 ميجابايت	500 ميجابايت
عرض الفيديو	800 × 600، 16 بت أو أعلى	800 × 600، 16 بت أو أعلى
محرك الأقراص المضغوطة (CD-ROM)	4x	4x
التوصيل	USB: أنظمة تشغيل ®Microsoft 2000 و Windows 98 Professional و ME و XP Home XP Professional: استخدام منفذ الكامير ا الأمامي	USB: المنفذ الأمامي والخلفي (OS X 10.1 حتى 10.3) PictBridge: استخدام منفذ الكامير ا الأمامي
	Bluetooth: استخدام المحول اللاسلكي الاختياري HP Bluetooth	
المستعرض	Microsoft Internet Explorer 5.5 أو أحدث	_

مواصفات الطابعة

<u>الفن</u> ة	المو اصفات
التوصيل	USB: أنظمة تشغيل Microsoft Windows 98 وMicrosoft كاUSB 2000 و Professional 2000 حتى USB عن 10.3 م
تنسيقات ملفات الصور	JPEG Baseline TIFF 24-bit RGB تداخل غیر مضغوط
	TIFF 24-bit YCbCr تداخل غير مضغوط
	TIFF 24-bit RGB نداخل حزم بت
	TIFF 8-bit رمادي غير مضغوط/حزم بت

يُبَيع	
<u>الفن</u> ة	المواصفات
	TIFF 8-bit لوح ألوان غير مضغوط/حزم بت
	TIFF 1-bit غير مضغوط/حزم بت/1D Huffman
أحجام الوسائط	ورق صور فونوغرافية 10 × 15 سم (4 × 6 بوصة)
	ورق صور فوتوغرافية بحجم 10 × 15 سم بلسان 1.25 سم (4 × 6 بوصة
	بلمىان 0.5 بوصىة)
	بطاقات فهرسة 10 × 15 سم (4 × 6 بوصة)
	بطاقات Hagaki 100 × 148 مم (3.9 × 5.8 بوصنة)
	بطاقات بحجم 148 × 105 A6 مم (4.1 × 5.8 بوصة)
	بطاقات بحجم 127 × 20 L مم (3.5 × 5 بوصة)
	بطاقات بحجم 127 × 90 L مم بلسان 12.5 مم (3.5 × 5 بوصة بلسان 0.5
	بوصة)
مواصفات الوسائط	الحد الأقصى المفضل للطول: 356 مم (14 بوصة)
	الحد الأقصى المفضل للسُمك: 292 ميكرومنز (11.5 مل)
أحجام الوسائط، القياسية	ورق الصور الفوتوغرافية
	من 76 × 76 مم إلى 216 × 356 مم (من 3 × 3 بوصة إلى 8.5 × 14
	بوصنة)
	الورق العادي
	بحجم Letter، 210 × 280 مم (8.5 × 11 بوصنة)
	بحجم Legal، 216 × 356 مم (8.5 × 14 بوصة)
	بحجم Executive، 190 × 254 مم (7.5 × 10 بوصة)
	بحجم A4، 210 × 297 مم (8.27 × 11.7 بوصة)
	بحجم A5، 148 × 210 مم (5.8 × 8.3 بوصنة)
	بحجم B5، 176 × 250 مم (6.9 × 9.8 بوصنة)
	البطاقات
	بطاقات Hagaki × 100 × 148 مم (3.94 × 5.83 بوصة)
	بحجم L، 90 × 127 مم (3.5 × 5 بوصة)
	بحجم L 90 × 127 مم بلسان 12.5 مم (3.5 × 5 بوصة بلسان 0.5 بوصة)
	الفهرسة بحجم 76 × 127 مم و 10 × 15 سم و 127 × 203 مم (3 × 5 بوصبة و4 × 6 بوصبة و5 × 8 بوصبة)
	بحجم A6، 105 × 148.5 مم (4.13 × 5.85 بوصة)
	الأظرف
	رقم 9، بحجم 98.4 × 225.4 مم (3.875 × 8.875 بوصة)
	رقم 10، بحجم 105 × 240 مم (4.125 × 9.5 بوصة)
	A2 Invitation، بحجم 110 × 146 مم (4.375 × 5.75 بوصة)
	DL، بحجم 110 × 220 مم (8.33 × 8.66 بوصة)
	C6، بحجم 114 × 162 مم (4.5 × 6.4 بوصة)
	أحجام مخصصة
	من 76 × 127 مم إلى 216 × 356 مم (من 3 × 5 بوصة إلى 8.5 × 14
	بوصة)
	الاعشيه الشفافه ويطافات العنونه
	بحجم Letter، 216 × 280 مم (8.5 × 11 بوصنة)

الفنة المراحقات نجم 4.4 2012 × 702 م (2.8 × 7.11 برحسة) نجم 4.4 2012 × 702 م (2.6 غذر البية، شعارات) الفرة	يُتبع	
بحب 4.4، 201 × 2027 مر (25.8 × 7.11 بوسة) أواع الوساط لررق (عادي، 1964)، محرد فرترغ (البة، شعارات) الغرية الغرية الغرية الغرية المثلقات فرند الغرية المثلقات فرند الغرية المثلقات فرند الغرية ورق طباعة على الأفشة بلكي المثلقة المؤرد مال المثلقات الذكرة المثلقة المؤرد Microdrive المؤرد Microdrive المؤرد Microdrive المؤرد Microdrive المؤرد Secure Digital Secure Digital SmartMedia Memory Sticks الحور المؤرد الحور المؤرد الحرا الحري الحري المؤردة الحري المؤردي المؤردي الغريزي الغريزي الغريزي الحري المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي المؤردي	<u>ة نقا</u>	المو اصفات
اتواع الوسلط الترق اتواع الوسلط الترق اتواع الوسلط الذي اتورة اتور اتور اتورة اتورة اتورة اتورة اتور اتور اتور اتور ات		بحجم A4، 210 × 297 مم (8.27 × 11.1 بوصة)
اخبرة غذاة المحمدة في بطاقات الذاتر . بلطاقات فرند . البطاقات الماعت . الماعت . البطاقات الماعت . الماعت . الماعت . البطاقات الماعت . الماعت . الماع . الماعت . المماعت . الم	أتواع الوسانط	الورق (عادي، inkjet، صور فوتوغر افية، شعارات)
اغشية شنفة بطاقت الذكرة البطاقت فيزية البطاقت فيزية A6 الغيرة، بيلغى البطاقت فيزية بلكى البطاقت فيزية A5 الفيزية بلكى البطاقت الذكرة Microdrive MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Sticks SmartMedia Memory Sticks xD-Picture Card الخطرة Memory Sticks xD-Picture Card الخطرة عن من تسبيقات الذكرة الخطرة عن الجاهز في ما في مطاقت الذكرة الجنفية كل تسبيقات الم في ما في مطاقت الذكرة الجنفية كل تسبيقات الم في ما في مطاقت الذكرة الجنفية كل تسبيقات الم في ما في مطاقت الذكرة الجنفية كل تسبيقات الذكرة الحراج الورق الم جافز في الم الحرف الم جافز في الم الم الحرف الم جافز في الم الحرف الحرفي الم جافز في الم الحرف الم جافز في الم الحرف الم الحرف الم جافز في الم الحرف الم الم الحرف الم جافز في الم الحرف الحرف الم جافز في الم الم الحرف الم جافز في الم الحرف الم الم الم الحرف الم الم الم الحرف الم الم الحرف الم الم الحرف الم الم الم الم الم الم الم الم الم الم		أظرف
بطاقات عنونة بلطافت الذاكرة البطافت الذاكرة بطافت الذاكرة بالمائة: رابع الثانية الواردة سابقا في هذا الجدول تسوقات الطفات الداكرة الدراج الورق الحمية الدراج الحمية الدراج الحمية الدراج الحمية الدراج الدراج الورق الدراج الورق العراج الدراج الحمية الدراج الدراج الدراج اللحمية المائذات اللمائز الحرة <th></th> <td>أغشية شفافة</td>		أغشية شفافة
للبذلات (فيرسة، تينة، A6، نتينة، ورق طباعة على الأفشة، بلكى ورق طباعة على الأفشة، بلكى البذاتي (ورق طباعة على الأفشة، بلكى الانتراك (ورق الماري) المناطقة (وردة من ورق الماري) المناطقة (وردة من ورق الماري) المناطقة (وردة من ورق الماري) المناطقة (ورق الماري) المناطقة المنافة (ورق الماري) المناطقة المنافة (ورق الماري) المناطقة المنافة (ورق الماري) المناطقة المنافة المنافة (ورق الماريا) المناطقة المنافة، بلكى أو 25 ورقة من ورق المارياء على المنافي المناطقة المنافة، بلكى أو 25 ورقة من ورق المارياء على الأفشة، بلكى أو 25 ورقة من ورق المارياء على الأفشة، للكى أو 25 ورقة من ورق المارياء على المنافي المناطقة المنافة (ورق الماري) المناطقة المنافة (ورق الماري) المناطقة المنافة المنافة المنافة (ورق المارياء على الأفشة، بلكى أو 25 ورقة من ورق المارياء على الأفشية المنافة (ورق المارياء على الأفشة، بلكى أو 25 ورقة من ورق المارياء على الأفشة، للكى أو 25 ورقة من ورق المارياء على الأفشة، بلكى أو 25 ورقة من ورق المارياء على الأفشية المنافة المنافية المنامة، من 10 المنوني المنافي المنافية المنافة المنافة المنافة المنافة المنافة المنافة المنافة المنافي المنافي المنافي المنافي المنافي المنافي المنافية المنافية، من 15 المنافية أورق المارية أورق المنافي المنافية المنافي المنافية المارية المنافية المنافية المنافية المالية المنافية المنافية المالية		بطاقات عنونة
رون طباعة على الألسنة بالكي بطاقت الذاكرة الأكرة المالغات الذاكرة العائمة بالكي العائمة بالكي المائمة بالكي		البطاقات (فهرسة، تهنئة، Hagaki، A6، حجم L)
ينلغت الذاتر : البنافت الذاتر : البنافت الذاتر : البنافت الماقة : (امع الله : المائة : المع الله : المائة : المائة : المائة : المائة : المائة : المائة : المع الله : المائة : ا		ورق طباعة على الأقمشة بالكي
Microdrive MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Sticks xD-Picture Card Industria Memory Sticks kz-Picture Card Industria Memory Sticks kz-Picture Card Industria Memory Sticks Microdrive Industria Memory Sticks Memory Sticks Microdrive Microdrive Industria Microdrive Microfico Microfico <th>بطاقات الذاكرة</th> <td>CompactFlash النوع ا و II</td>	بطاقات الذاكرة	CompactFlash النوع ا و II
MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Sticks xD-Picture Card للجام: (راج) الورق أدراج الورق أدراج الورق للحزة النيسي أدراج الورق للحزة النيسي أدراج الورق للحزة المولة فرافية بوسة) من 70 × 721 مم إلى 2015 × 365 مم (من 3 × 5 بوصة إلى 5.8 × 41 مراح) بوسة) من 70 × 721 مم إلى 2015 × 365 مم (من 3 × 5 بوصة إلى 5.8 × 41 مراح) لرج الروق للحزة المول الفرة فرافية بوصة) من 70 × 721 مم إلى 2015 × 365 مم (من 5 × 5 بوصة إلى 5.8 × 41 مراح) ما 10 × 751 مم إلى 20 × 365 مم (من 5 × 5 بوصة إلى 5.8 × 41 مراح) ما 10 × 751 مم إلى 20 × 365 مم (من 5 × 5 بوصة إلى 5.8 × 41 مراح) ما 10 × 751 مم إلى 20 × 365 مم (من 5 × 5 بوصة إلى 5.8 × 41 مراح) ما 10 × 751 مم إلى 20 × 365 مم (من 5 × 5 بوصة إلى 5 × 5 بوصة إلى 5 × 5 بوصة إلى 5 × 5 بوله مراح) ما 10 × 751 مم أور 5 × 5 بورة المراح) ما 10 × 751 مم أور 5 × 5 بوله مراح) ما 10 × 751 مم أور 5 × 5 بورة المراح) ما 10 × 751 مم أور 5 × 5 بورة المراح) ما 10 × 751 مم أور 5 × 5 بورة المراح) ما 10 × 751 مم أور 5 × 5 بورة المراح) ما 10 × 751 مم أور 5 × 5 بورة المراح) <tr< td=""><th></th><td>Microdrive</td></tr<>		Microdrive
Secure Digital SmartMedia Memory Sticks xD-Picture Card نحفظ: XD-Picture Card فراج العلقة فراج العرق فرج العرق		MultiMediaCard
SmartMedia Memory Sticks xD-Picture Card نتسيفات الملفات المدعمة في يطاقات الذاكرة للخراج فراج الورق للرج الرئيسي فراج الورق فراج الورق فراج الورق من 76 × 721 مم إلى 612 × 635 مم (من 30 × 73 بوصة إلى 78 × 14 مريم) فرج الصور الفوتو غرافية فرج الصور الفوتو غرافية درج المور الفوتو غرافية درج المورة الفراج من 70 إلامراج معة درج الورق معة درج الورق المداي معة درج الورق المواجو غرافية معة درج الورق المداي ما مروق ورق المن ورق برافي الورق		Secure Digital
Memory Sticks xD-Picture Card تتسيفات الملغات الدعمة في بطاقات الذاكرة الحفظ: كل تتسيفات الملغات الحفظ: كل تتسيفات الملغات الحفظ: كل تتسيفات الملغات الحرج الحروبي من 76 × 121 مم إلى 2.6 × 51 مم (من 3 × 5 يوصة إلى 5.8 × 41 يوصة) الحرج الحرور الفوتوغوفي في يوصة) الحرج الحرور الفوتوغوفي في يوصة) الحرج الحرو الفوتوغوفي في يوصة) الحرج الحريمة الحرج الحرو الفوتوغوفي في الحرج الإنجماج الحرج الحرية الحرج الحرية الحرج الجريمي الحرج الحرية من الحرق المادي الحرج الحرو المادي المحري المادي الماذي الحري المحري الحري المادي الماذي الحري المحري المادي المادي الموتوغولي المحر الحري المحري المادي الماذي الحري الحري المحري الموتوغولي المحر الحري المحري الحري ال		SmartMedia
xD-Picture Card تسبيقات الملقات المدعمة في بطاقات الذاكرة الدراج الورق الدراج الورق الدرج المروسي ادرج الصور الفوتوغرفية درج الضور الفوتوغرفية درج الضور الفوتوغرفية من 20 إلى 00 بطاقة (حسب الشمك) من 20 إلى 00 بطاقة (حس والورقغرائية من 20 إلى 00 بطاقة (حس والورقغرائية) من 20 إلى 00 بطاقة (حس والورة بطائيا) من 20 إلى 00 بطاقة الطوئية من 20 إلى 00 بطاقة الطوئية من 20 إلى والورو الطور الورتوغرائية من 20 إلى 00 بطاقة الورقغ غرائية من 20 إلى 00 بطاقة الطوئية من 20 إلى 10 إل		Memory Sticks
تنسيقات الملقات الدعمة في بطاقات الذاكرة الحفظ: كل تتسيقات الملفات الحفظ: كل تتسيقات الملفات الدراج الورق الراج الورق الراج الورق الراج الورق الرج الورق الرج الورق الرج الورق الرج الورق الرج الورق الرج الريسي الرج الريسي الرج الريسي الرج الريسي الرج الريسي الرج الروق العادي الرج الروق العادي الروق المادي الرج الروق العادي الروق العادي الروف العادي الروف العادي الروق العادي الروق العادي الروف العادي الروف العادي الروف العادي الروف العادي الروف العادي الروف العادي الروف العادي الروف الوق عن الروق العادي الروف الوف الوف الوف الماد الروف العادي الروف الروف العادي الروف العادي الروف العادي الروف الوف الوف الماد الوف المو الروف العادي الروف العادي الروف الروف الوف المو الروف العادي الروف الروف الوف الوف الروف الوف الوف الوف الوف الوف المو الوف الوف الوف الوف الوف الوف الو		xD-Picture Card
الحفظ: كل تسبقات الملفات الحفظ: كل تسبقات الملفات الدراج الورق الدرج الصور الفوتو غرافية برصة) الدرج الصور الفوتو غرافية درج المورق المرح الإنعراج المرح الرنيسي المرح الرنيسي الدرج الرنيسي معة درج الورق معة درج الورق الدرج الرنيسي معة درج الورق من 20 إلى 40 بطلقة (حسب السُك) المرح الرنيسي من 20 إلى 40 بطلقة (حسب السُك) المرح المنوز العادي من 20 ورقة من اورق العادي المرح المغرات من 20 ورقة من ورق المطباعة على الأهمشة بالكي أو 25 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية من ورق المور الفوتو غرافية المناحة من ورق المور الموتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة المناحة من ورق المور الموتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة المناحة من ورق المور الموتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة المناحة من ورق المور الموتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة المناحة من ورق المور الموتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة المناحة من ورق المور الموتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة المناحة من ورق المور الموتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة المناحة من ورق المور الموتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة ما ورقة من ورق المور المور ورق الميارات أو الأغشية الشفافة ما ورقة من ورق المور الموتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة المناحة من ورة من ورق المور ورق الميارات أو الأغشية الشفافة المناحة من ورق ما قات الموت أو الميارات أو الأغشية الشفافة الماحة من ورق المور إلى الماح على الأخشية المنفاقة الماحة من ورق المور إلى الموت أو المور المورة المورة المور أو المورة المورة أو ورق الميارات أو الأغشية الشفافة ما منواحة من ورق ما قات الموزية أو ورق الميارات أو الأخرف الماحة من وراحة من ورق المور إلى الماح على أو المور	تنسيقات الملفات المدعمة في بطاقات الذاكرة	الطباعة: راجع القائمة الواردة سابقًا في هذا الجدول
افراج الورق افراج الورق افراج الورق افراج الورق افراج الورق افراج الورق افراج الورق افراج الورق افراج افراح المما المما المما المما المما ا	v ių i	الحفظ: كل تتسيقات الملفات
لا من 20 من عن	أدراج الورق	الدرج الرئيسي
لدرج الصور الفوتو غرافية درج الصور الفوتو غرافية درج الصور الفوتو غرافية درج الإخراج كا الأحجام المدعمة كا الأحجام المدعمة من 20 إلى 40 بطاقة (حسب السُمك) من 20 إلى 40 بطاقة (حسب السُمك) من 20 إلى 40 بطاقة (حسب السُمك) 14 نظرفا 25 ورقة من ورق الشعارات من ورق الصور الفوتو غرافية درج الصور الفوتو غرافية درج الصور الفوتو غرافية درج المحرا يوق غرافية درج الإخراج 52 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية درج الإخراج 53 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية درج الإخراج 53 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية درج الإخراج 53 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 53 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 53 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة ما بطاقات أو 10 أظرف		من 76 × 127 مدالي 216 × 356 مدامن 3 × 5 بوصة الي 5 8 × 14
درج الصور الفؤتو غرافية المعقاد (لا × 10 سر (4 × 6 بوصة) و Hagaki درج الإخراج كل الأحجام المدعمة كل الأحجام المدعمة الدرج الرئيسي من 20 إلى 40 بطاقة (حسب السُمك) 14 ظرفا من 20 إلى 40 بطاقة (حسب السُمك) 14 ظرفا من 20 إلى 40 بطاقة (حسب السُمك) 15 طرفا من 20 إلى 40 بطاقة (حسب السُمك) 16 ورقة من ورق المعاد إلى 17 من ورق المعاد العنونة 25 عشاء شفاف أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقسئية بالكي أو 25 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية درج الطور الفوتو غرافية 16 ورقة من لورق الصور الفوتو غرافية 17 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية 18 من ورق المعاد ي 19 ورقة من لورق المعاد إلى قلب أو ورق الشعار ات أو الأغشية الشفافة 26 ورقة من لورق الصور الفوتو غرافية أو ورق الشعار ات أو الأغشية الشفافة 27 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية أو ورق الشعار ات أو الأغشية الشفافة 28 ورقة من ورق بطاقات العنونة أو ورق الطباعة على الأقشقة بالكي		بوصة)
العزمان (4 × 6 بوسة) و Hagaki) الدرج الإخراج درج الإخراج كل الأحجام المدعمة سعة درج الورق سعة درج الورق سعة درج الورق معة درج الورق ما 100 ورقة من الورق العادي من 20 إلى 40 بطاقة (حسب السُمك) 41 ظرقا 00 ورقة من ورق الشعارات 00 ورقة من ورق الشعارات من 20 إلى 62 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية درج الصور الفوتوغرافية درج الصور الفوتوغرافية درج الصور الفوتوغرافية درج الإخراج 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية درج الإخراج 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية درج الإخراج 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 26 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 27 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 28 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 29 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي 29 ورقة من ورق بطاقات الطوقة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي 29 ورقة من ورق بطاقات الطراغ اللطراغ اللطراغ اللطراغ الله 20 ورقة من ورق بطاقات اله راغ الطراغ اله		درج الصور الفوتوغرافية
درج الإغراج كل الأحجام المدعمة كل الأحجام المدعمة الدرج الرئيسي الدرج الرئيسي من 20 اورقة من الورق العادي 10 ورقة من ورق العادي 10 ورقة من ورق السعاد العنونة 20 ورقة من ورق الطباعة على الأقدشة بالكي أو 25 ورقة 20 ورقة من ورق الطباعة على الأقدشة بالكي أو 25 ورقة 21 عشاء شفاف أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقدشة بالكي أو 25 ورقة 23 عشاء شفاف أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقدشة بالكي أو 25 ورقة 23 عشاء شفاف أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقدشة بالكي أو 25 ورقة 23 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية درج الصور الفوتو غرافية 25 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 25 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 25 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 25 ورقة من ورق الطوت الغنونة أو ورق الطباعة على الأقدشة بالكي		10 × 15 سم (4 × 6 بوصة) وHagaki
كل الأحجام المدعمة سعة درج الورق الدرج الرئيسي الدرج الرئيسي الدرج الرئيسي الدرج الرئيسي الدرج الرئيسي من 20 لو.قة من الورق العادي من 20 لو.قة من ورق الشعار ات 20 ورقة من ورق الشعار ات من ورق الصور الفوتوغرافية من ورق الصور الفوتوغرافية درج العراج 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية درج الإخراج 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة المدافة أو 10 أظرف الملقات أو 10 أظرف الملياعة من ورق المي 25 واتق من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو 25 ورقة من ورق المور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة الملياعة من ورق بطاقات العنونة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي		درج الإخراج
سعة درج الورق الدرج الرئيسي مان 10 ورقة من الورق العادي 14 ظرفا من 20 إلى 40 بطاقة (حسب السُمك) 15 ورقة من ورق الشعارات 16 ورقة من ورق الشعارات 17 ورقة من ورق المعادي 18 ورقة من ورق المعادي 19 ورقة من ورق المعادي 10 ورقة من ورق بطاقات العنونة أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفاقة 10 بطاقات أو 10 أظرف 10 بطرف 10 بطرف 10 بطرف 10 بطرفة أو 10 أطرف		كل الأحجام المدعمة
 من 100 ورقة من الورق العادي 14 ظرقا من 20 إلى 40 بطاقة (حسب السُمك) 20 ورقة من ورق الشعارات 30 ورقة من ورق بطاقات العنونة 31 ضاء شفاف أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية درج الصور الفوتوغرافية درج الصور الفوتوغرافية درج الحور الفوتوغرافية درج الحور الفوتوغرافية درج الحور الفوتوغرافية درج الإخراج 32 ورقة من الورق العادي 30 ورقة من الورق العادي 31 بلاغشية الشفافة 32 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 33 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 32 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي 	سعة درج الورق	الدرج الرنيسىي
 41 ظرفا من 20 إلى 40 بطاقة (حسب السُمك) 20 ورقة من ورق الشعارات 30 ورقة من ورق بطاقات العنونة 35 غشاء شفاف أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية 4. حج الصور الفوتوغرافية 3. ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية 3. ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية 4. ورقة من ورق العادي 5. ورقة من الورق العادي 5. ورقة من الورق العادي 5. ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 5. ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 5. ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 5. ورقة من ورق بطاقات العنونة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي 		100 ورقة من الورق العادي
من 20 إلى 40 بطاقة (حسب السُمك) 20 ورقة من ورق الشعارات 30 ورقة من ورق بطاقات العنونة 25 غشاء شفاف أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية درج الصور الفوتوغرافية 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 50 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 51 ورقة من ورق طاقات العنونة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي		14 ظرقًا
20 ورقة من ورق الشعارات 30 ورقة من ورق بطاقات العنونة 25 عشاء شفاف أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية درج الصور الفوتوغرافية 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 30 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 25 ورقة من ورق بطاقات العنونة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي متعالات الطباعة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي		من 20 إلى 40 بطاقة (حسب السُمَك)
 30 ورقة من ورق بطاقات العنونة 25 عشاء شفاف أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية 25 ورقة من لورق العادي 30 ورقة من لورق العادي 30 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 30 ورقة من ورق بطاقات العنونة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي 		20 ورقة من ورق الشعارات
25 غشاء شفاف أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية درج الصور الفوتوغرافية 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 00 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 10 بطاقات أو 10 أظرف 12 ورقة من ورق بطاقات العنونة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي		30 ورقة من ورق بطاقات العنونة
من ورق الصور الفوتوغرافية درج الصور الفوتوغرافية 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية درج الإخراج 50 ورقة من لورق العادي 10 بطاقات أو 10 أظرف 25 ورقة من ورق بطاقات العنونة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي الطباعة مان 15 الى 45 وات		25 غشاء شفاف أو 25 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو 25 ورقة مُ
قدرج المطور الطويو عرامية. 25 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية درج الإغراج 00 ورقة من الورق العادي 10 بطاقات أو 10 أظرف 25 ورقة من ورق بطاقات العنونة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي استملاك الطاقة الطباعة من 15 الى 45 وات		من ورق الصور القونوعراقية درجرالمردر الفرتد غرافية
درج الإخراج درج الإخراج 20 ورقة من الورق العادي 20 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 10 بطاقات أو 10 أظرف 25 ورقة من ورق بطاقات العنونة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي العلماعة من 15 الى 45 وات		درج سطور العونو عراقية 25 مرقة من مرقب الصور الفرت غرافية
حرى بوري 50 ورقة من الورق العادي 20 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 10 بطاقات أو 10 أظرف 25 ورقة من ورق بطاقات العنونة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي الطباعة من 15 الى 45 وات		در مالافرام در مالافرام
20 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية أو ورق الشعارات أو الأغشية الشفافة 10 بطاقات أو 10 أظرف 25 ورقة من ورق بطاقات العنونة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي استملاك الطاقة العلوات من 15 الى 45 وات		- دي يو - ربي 50 مدققة من الدرق العادي
10 بطاقات أو 10 أظرف 25 ورقة من ورق بطاقات العنونة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي المتعلاك الطاقة ال		00 ورب على كري " بي 20 ورقة من ورق الصور الفوتو غرافية أو ورق الشعار ات أو الأغشية الشفافة
حاب عنه من حرف العرب عنه من حرف العنونة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي		20 ورب مس ورق مسور مرب و مرب و روی مسور در در می ۱۵ بطاقات آما 10 آظریف
استفلاك الطاقة من 15 الي 45 وات		10 بستنت بو 10 سرت 25 ورقة من ورق بطاقات العنونة أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي
	استعلاك الطاقة	······ مَنْ عَدَد مَنْ ع

ببع	
الفنة	المو اصفات
	وضع السكون: 5 وات ایقاف التشغیل: 2 وات
خراطيش الطباعة	خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية بالحبر الرمادي HP خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية ألوان HP خرطوشة طباعة ثلاثية الألوان خرطوشة طباعة بالحبر الأسود
دعم USB	أنظمة تشغيل Microsoft® Windows 98 و Professional 2000 و Professional 2000 و ME و XP Professional و XP Hone و AE نظام التشغيل 10.1 OS X حتى 10.3 توصي HP باستخدام كابل USB طوله أقل من 3 متر (10 قدم)
تنسيقات ملفات الفيديو	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

البيانات البيئية

تلتزم شركة Hewlett-Packard، بتوفير منتجات عالية الجودة لا تتتافى مع المواصفات البيئية.

حماية البيئة

رُوعي في تصميم هذه الطابعة تزويدها بالعديد من الخصائص التي تساعد على نقليل التأثير على البيئة. لمزيد من المعلومات، انتقل إلى موقع الويب الذي يوضح التزام شركة HP بالمحافظة على البيئة على العنوان /www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship ./environment

إنتاج الأوزون

لا ينبعث من هذا المنتج غاز أوزون ملحوظ (O₃).

استهلاك الطاقة

ينخفض استهلاك الطاقة بشكل ملحوظ أثناء استخدام الوضع @ENERGY STAR، مما يعمل على توفير الموارد الطبيعية والمال بدون التأثير على الأداء الفائق لهذا المنتج. هذا المنتج مؤهل للعمل طبقًا لبرنامج ENERGY STAR، وهو برنامج تطوعي يهدف إلى تشجيع تطوير منتجات مكتبية اقتصادية في استهلاك الطاقة.



ENERGY STAR هي علامة تجارية أمريكية مسجلة لدى وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة. وبما أن شركة Hewlett-Packard مشاركة في برنامج ENERGY STAR، فقد أخذت على عاتقها أن يكون هذا المنتج متوافقاً مع إرشادات ENERGY STAR للاقتصاد في استهلاك الطاقة. لمزيد من المعلومات، انتقل إلى www.energystar.gov.

استخدام الورق

هذا المنتج مؤهل لاستخدام ورق معاد تصنيعه بالتوافق مع 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 التي تُخصص لأغراض إعادة المعالجة في نهاية عمر الطابعة.

صحيفة 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 يتوفر لديهم إمكانية استخدام الإنترنت، يجب عليهم الاتصال بر عاية العملاء.

برنامج إعادة المعالجة

تطّرح شركة HP عددًا متزايدًا من برامج مرتجعات المنتجات وإعادة المعالجة في العديد من البلدان، بالإضافة إلى الشركاء الذين يملكون عدة مراكز من بين أكبر مراكز إعادة المعالجة الإلكترونية على مستوى العالم. تحافظ شركة HP على الموارد من خلال إعادة بيع بعض من أكثر منتجاتها شهرة.

يحتوي منتج HP الحالي على لحامات مُستخدم فيها مادة الرصاص، والتي تستوجب معالجتها بطريقة خاصة في نهاية عمر ها.

Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

:Manufacturer's name and address		
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA		
SDGOA-0402	:Regulatory model number	
	:Declares that the product	
Photosmart 8100 series (Q3399A)	:Product name	
Photosmart 8150 (Q3399A)	Model number(s):	
HP Part # Q0950-4476 (domestic)	:Power adapters	
P Part # Q0950-4476 (international)		
:Conforms to the following product specifications		
IEC 60950: 3rd Edition: 1999	:Safety	
EN 60950:2000		
UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995		
NOM 019–SFCI-1993		
GB4943:2001		
CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B	:EMC	
CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998		
IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000		
IEC 61000-33-: 2001 / EN 61000-33-: 2001		
CNS13438: 1998, VCCI-2		
FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2		
GB9254: 1998		

:Supplementary Information

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive .89/336/EEC and carries the CE marking accordingly

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 (FAX +49-7031-14-3143) .Böblingen Germany