



مجموعة طابعات HP LaserJet P 40 14



طابعة بالأبيض والأسود سريعة وذات تكلفة منخفضة ويعتمد عليها تزايد الإنتاجية. تتمتع بإجراء طباعة بجودة احترافية وسهولة في الاستخدام والقابلية للتوسيع بالإضافة إلى خيارات التوصيل المرنة لبيئات الطباعة المشتركة.

تعد هذه الطابعة مثالية لمجموعات العمل التي يتراوح عدد أفرادها بين ٥ و ١٠ مستخدماً في المؤسسات صغيرة ومتوسطة الحجم التي تحتاج إلى طباعة وثائق بكميات كبيرة وجودة احترافية.

احصل على طباعة بالأبيض والأسود سريعة ويعتمد عليها ومنخفضة التكلفة لمجموعات العمل.

ساعد مجموعات العمل على الإنتاج بأقصى ما عندهم من خلال سرعات الطباعة التي تصل إلى ٤٣ صفحة في الدقيقة والمعالج بسرعة ٥٤٠ ميجاهرتز وإمكانية الاتصال بالشبكة. احصل على نتائج متناسقة وأداء فائق من خلال تقنية الحبر الجديدة بالطابعة. هذا بالإضافة إلى أن اعتمادية HP المعهودة تعني إجراء طباعة دون مشاكل تفي بجميع متطلبات بيئة العمل الخاصة بك. فلا تستغرق الطابعة وقتاً للتحمية حيث تضمن التقنية الفورية طباعة الصفحة الأولى في ٨.٥ ثانية في وضع الجاهزية Ready.

تتمتع بالسهولة الفائقة في الاستخدام من خلال هذه الطابعة البسيطة والبديهية.

تمكن من تشغيل الطابعة الخاصة بك وصيانتها دون الاستعانة بفرق الدعم الفني. كما يتميز ضبط الطابعة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها من خلال خاصية "إظهار الكيفية" بلوحة التحكم. تجنب عمليات مقاطعة الطباعة وزد من الإنتاجية: حيث يتيح لك برنامج HP للصيانة السلسلة للطابعة العناية بما يصل إلى ١٥ طابعة HP LaserJet وجهاز متعدد الوظائف في نفس الوقت. باستخدام برنامج تشغيل فردي، يتصل برنامج تشغيل الطباعة العامة من HP مباشرة بكل جهاز HP على الشبكة ويخصص واجهة المستخدم لعرض الخصائص المتوفرة.

تمكن من زيادة أداء الطابعة وإمكاناتها وفقاً لما تتطلبه أعمالك.

تمكن من خفض معدلات تدخل المستخدم وزيادة سهولة سير العمل من خلال ملحقات مناولة الورق الاختيارية التي تتضمن الصينيات الإضافية سعة ٥٠٠ ورقة أو صينية التلقيم سعة ١٥٠٠ ورقة أو وحدة الطباعة على الوجهين التياً أو وحدة تلقيم الأطراف أو خيارات استقبال المطبوعات مثل الصندوق المكون من ٥ أقسام أو وحدة التجميع أو وحدة التدبيس/التجميع. وتمتع بالطباعة على مجموعة متنوعة من أنواع المواد وأحجامها مما يفي بجميع احتياجات أعمالك. وعزز الأداء وسعة التخزين من خلال قرص EIO الصلب الاختياري.



طابعة HP LaserJet P4014



طابعة HP LaserJet P4014n

^١ إمكانية الاتصال بالشبكة اختيارية في طابعة HP LaserJet P4014 وأساسية في طابعة HP LaserJet P4014n.

^٢ تتيح التقنية الفورية توفير الطاقة بنسبة تصل إلى ٥٠٪ مقارنة بالفيزيون التقليدي بالإضافة إلى طباعة الصفحة الأولى في ثوان.

^٣ يتوفر برنامج الصيانة السلسلة للطابعة مجاناً ويمكن تنزيله من موقع www.hp.com/go/easyprinter-care.

^٤ لتنزيل مجموعة برامج تشغيل الطباعة العامة من HP المجانية الخاصة بـ Windows، قم بزيارة موقع www.hp.com/go/upd.

^٥ تمكن من خفض معدلات استهلاك الورق إلى النصف من خلال استخدام وحدة الطباعة على الوجهين الاختيارية.

التعرف على المنتج



١. لوحة تحكم تعرض ما يصل إلى أربعة أسطر من النص والرسومات المتحركة في نفس الوقت
٢. صندوق اختياري من ٥ أقسام سعة ٥٠٠ ورقة بإمكانية فرز المطبوعات
٣. صينية علوية لاستقبال المطبوعات سعة ٥٠٠ ورقة
٤. صينية متعددة الاستعمالات ١ قابلة للضغط سعة ١٠٠ ورقة لمواد الطباعة الخاصة
٥. صينية تلقيم ٢ سعة ٥٠٠ ورقة
٦. صينية تلقيم اختيارية ٣ سعة ٥٠٠ ورقة
٧. صينية تلقيم اختيارية ٤ سعة ٥٠٠ ورقة
٨. صينية تلقيم اختيارية بسعة عالية تبلغ ١.٥٠٠ ورقة
٩. مزود الطباعة الداخلي HP Jetdirect Gigabit Ethernet لسهولة المشاركة على الشبكة
١٠. معالج قوي بسرعة ٥٤٠ ميجاهرتز وذاكرة تصل إلى ١٢٨ ميجابايت، يمكن ترقيتها حتى ٦٤٠ ميجابايت
١١. فتحة لإضافة الملحقات الإضافية بنظام الإدخال والإخراج المحسن (EIO) تدعم تركيب بطاقة متوازنة اختيارية أو قرص صلب أو ملقم طباعة Jetdirect
١٢. طرف خارجي وطرفان شبهيان بنظام USB 2.0 المضيف لتوصيلات ملحقات الشركات الأخرى
١٣. فتحة لقفل الأمان
١٤. فتحة Hi-Speed USB 2.0 للتوصيل المباشر بالطابعة
١٥. صينية استقبال خلفية سعة ١٠٠ ورقة
١٦. وحدة اختيارية للطباعة على الوجهين تلقائياً
١٧. حامل اختياري للطابعة يتيح تحريك الطابعة

استعراض مجموعة المنتجات بشكل سريع



طابعة HP LaserJet P4014n

- طابعة HP LaserJet P4014n: مثل الموديل الأساسي مع ذاكرة RAM إضافية سعة ٣٢ ميجابايت (٦٤٠ ميجابايت بحد أقصى) وملقم طباعة مباشر HP Jetdirect Gigabit Ethernet

طابعة HP LaserJet P4014

- طابعة HP LaserJet P4014: سرعة طباعة تصل إلى ٤٣ صفحة في الدقيقة
- ذاكرة RAM ٩٦ ميجابايت (بحد أقصى ٦٠٨ ميجابايت)
- معالج بسرعة ٥٤٠ ميجاهرتز
- سعة تلقيم أساسية تبلغ ٦٠٠ ورقة مع ١ صينية تلقيم سعة ١٠٠ ورقة و١ صينية تلقيم سعة ٥٠٠ ورقة
- يمكن زيادتها إلى ٣٦٠٠ صفحة مع ٣ صينيات تلقيم اختيارية سعة كل منها ٥٠٠ ورقة وصينية تلقيم عالية السعة ١٥٠٠ ورقة
- كمية الطباعة الموصى بها شهرياً تتراوح ما بين ٣٠٠٠ إلى ١٢٠٠٠ ورقة
- دورة خدمة تصل إلى ١٧٥.٠٠٠ صفحة



CB522A

وحدة تدببب وتجميع سعة ٥٠٠ ورقة لطابعات HP LaserJet. تتيج هذه الوحدة الملحقة للتدببب والتجميع سعة إضافية للمطبوعات. تبلغ ٥٠٠ ورقة وإمكانية تدببب آلي (حتى ١٥ ورقة)، مما يتيج تشطيب الوثائق ببساطة وسهولة وكفاءة مع إمكانية الإزاحة الآلية للمطبوعات.



CB520A

صندوق من ٥ أقسام للطابعة HP LaserJet سعة ٥٠٠ ورقة. اعثر على المطبوعات ببسرعة وسهولة مع صندوق طابعات HP LaserJet المكون من ٥ أقسام سعة ٥٠٠ ورقة. وقم بتخصيص كل قسم في الصندوق لأحد الأفراد أو مجموعات العمل أو الأقسام لسهولة استرجاع مهام الطابعة. كما يمكن استخدامه كوحدة فرز وترتيب أو وحدة تجميع أو فاصل لعمليات الطابعة.



CB519A

وحدة الطابعة على الوجهين آلياً لطابعات HP LaserJet. تتيج لك وحدة الطابعة على الوجهين آلياً الحد من استهلاك الورق بمقدار يصل إلى ٥٠٪ وتوفير النقود.



CB524A

آلية تلقبب الأظرف لطابعات HP LaserJet سعة ٧٥ طرفاً. تتيج آلية تلقبب الأظرف لطابعات HP LaserJet سعة ٧٥ طرفاً إجراء المراسلات البريدية للعمل ببساطة وكفاءة مع الحد من الحاجة للتحميل اليدوي حيث يمكنك طباعة ما يصل إلى ٧٥ طرفاً في كل دفعة.



CB523A

صينية تلقبب لطابعات HP LaserJet ذات سعة عالية تبلغ ١٥٠٠ ورقة. مثالية للتعامل مع مهام الطابعة بكميات كبيرة، حيث تساعد صينية التلقبب عالية السعة ١٥٠٠ ورقة على زيادة مستوى الإنتاجية والحد من تدخلات المستخدم.



CB518A

صينية/وحدة تلقبب HP LaserJet سعة ٥٠٠ ورقة. تعمل صينية ووحدة التلقبب سعة ٥٠٠ ورقة من HP على زيادة مستوى المرونة عن طريق تقديم صينية إضافية لتلقبب الورق، مما يزيد من سعة المطبوعات وتقليل حجم تدخل المستخدم.

كتالوج الحلول الشاملة من HP

يتيج كتالوج الحلول الشاملة من HP تقديم وإدماج نطاق عريض من حلول الطابعة للشركات؛ حيث يمكن المزج والتوفيق ما بين المنتجات، فضلاً عن تعديلها حسب الحاجة. من بين الحلول المعروضة: النماذج الإلكترونية والقرطاسية، شفرات الخطوط المتوازنة وطباعة الشبكات (تمييز النصوص ضوئياً (OCR) والتعرف على الحروف المكتوبة بالحبر المغناطيسي (MICR))، الطابعة من برامج SAP R/3 و ERP، الطابعة الآمنة، الطابعة من المضيف، الطابعة والنسخ مع التحكم في التكاليف، حسابات عمليات الطابعة، والحلول الخاصة لمجال الطابعة. تفصل بزيارة موقع www.hp.com/eur/gsc للاطلاع على المزيد من المعلومات

معلومات خاصة بطلبات الشراء



طابعة HP LaserJet P4014n (CB507A)

ذاكرة RAM إضافية سعة ٢٢ ميجابايت وملقم الطابعة المباشرة HP Jetdirect Gigabit Ethernet



طابعة HP LaserJet P4014 (CB506A)

الطابعة، سلك كهرباء، براؤبة قائمة، غطاء للوحة التحكم، اسطوانة CD-ROM تتضمن وثائق وبرامج الطابعة، خرطوشة طابعة، دليل الإعداد وبدء التشغيل، نشرة الدعم

الملحقات ومستلزمات الطابعة والدعم

مزود الطابعة الخارجي HP Jetdirect en 1700	J7988G
مزود الطابعة الخارجي اللاسلكي Fast Ethernet HP Jetdirect ew2400 802.11g	J7951G
بطاقة HP 1284B متوازنة بنظام EIO	J7972G
مزود الطابعة HP Jetdirect 620n Fast Ethernet	J7934G
مزود طابعة داخلي لاسلكي HP Jetdirect 690n بتقنية 802.11g	J8007G

الخدمة والدعم الفني

UK 523A/E خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack، استجابة بموقع العمل في اليوم التالي، لمدة ٢ سنوات
UK 652E خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack، ١٢ x ساعة أيام في الأسبوع استجابة في موقع العمل في نفس يوم العمل خلال ٤ ساعات من الاتصال، لمدة ٢ سنوات
UK 524E خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack، استجابة بموقع العمل في اليوم التالي، لمدة ٤ سنوات
UK 525E خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack، استجابة بموقع العمل في اليوم التالي، لمدة ٥ سنوات
UK 656PE خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack، في اليوم التالي في موقع العمل بعد الضمان، لمدة سنة
UK 658PE خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack، ١٢ x ساعة أيام في الأسبوع استجابة في موقع العمل في نفس يوم العمل خلال ٤ ساعات من الاتصال، بعد انتهاء الضمان، لمدة سنة واحدة
UK 662E خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack، استجابة بموقع العمل في اليوم التالي، لمدة ٣ سنوات (محدودة بـ ٢ ألقم)
UC742E مجموعة التركيب من HP لتركيب وإعداد طابعة واحدة للشبكات للاطلاع على قائمة كاملة بالمستلزمات والملحقات والخدمات، الرجاء زيارة http://www.hp.com

ملحقات

صينية/وحدة تلقبب HP LaserJet سعة ٥٠٠ ورقة	CB518A
صينية تلقبب لطابعات HP LaserJet ذات سعة عالية تبلغ ١٥٠٠ ورقة	CB523A
آلية تلقبب الأظرف لطابعات HP LaserJet سعة ٧٥ طرفاً	CB524A
وحدة الطابعة على الوجهين آلياً لطابعات HP LaserJet	CB519A
صندوق من ٥ أقسام للطابعة HP LaserJet سعة ٥٠٠ ورقة	CB520A
وحدة تدببب وتجميع سعة ٥٠٠ ورقة لطابعات HP LaserJet	CB522A
وحدة تدببب سعة ٥٠٠ ورقة لطابعات HP LaserJet	CB521A
حامل للطابعة مخصص لطابعات HP LaserJet P4010/4510	CB525A
بطاقة HP 1284B متوازنة بنظام EIO	J7972G
القرص الصلب ATA التمسلسلي عالي الأداء من HP	J7989G
حاوية الوسائط الخاصة سعة ٤٠٠ ورقة لطابعات HP LaserJet	CB527A
طاقم صيانة HP ١١٠ فولت للمستخدم	CB388A
طاقم صيانة HP ٢٢٠ فولت للمستخدم	CB389A
خرطوشة ديبابيس (٢ x ١٠٠٠ ديبوس)	Q3216A
وحدة الذاكرة ١٦ ميجابايت HP ١٤٤ سن 32x نظام DDR2	CC413A
وحدة الذاكرة ١٢٨ ميجابايت HP ١٤٤ سن 32x نظام DDR2	CC414A
وحدة الذاكرة ٢٥٦ ميجابايت HP ١٤٤ سن 32x نظام DDR2	CC415A
وحدة الذاكرة ٥١٢ ميجابايت HP ١٤٤ سن 32x نظام DDR2	CE483A

التوصيل

مزود الطابعة الداخلي HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (10/100/1000TX EIO)	J7961G
مزود الطابعة الداخلي HP Jetdirect 630n (10/100TX USB)	J7997G
مزود الطابعة الخارجي HP Jetdirect en3700	J7942G



المواصفات الفنية

تقنية الطباعة	ليزر وحيد اللون
سرعة الطباعة	A4 أسود: حتى ٤٣ صفحة في الدقيقة طباعة الصفحة الأولى بالأبيض والأسود: أقل من 8.5 ثانية (من وضع الجاهزية Ready) تختلف السرعة الفعلية حسب تخطيط النظام، والبرنامج المستخدم، ودرجة تعقيد الوثيقة
المعالج	٤٠٠ ميجاهرتز، Motorola ColdFire® V5e
الذاكرة	P4014: ٩٦ ميجابايت، P4014n: ١٢٨ ميجابايت، P4014: يمكن توسيعها إلى ٦٠٨ ميجابايت عن طريق فتحة DDR2 DIMM 144 سن، P4014n: يمكن توسيعها إلى ٦٤٠ ميجابايت عن طريق فتحة DDR2 DIMM 144 سن
دقة الطباعة	حتى ١٢٠٠ x ١٢٠٠ نقطة في البوصة
جودة الطباعة	HP REI، HP FastRes 1200، HP ProRes 1200، HP ٦٠٠ نقطة في البوصة، HP ٣٠٠ نقطة في البوصة
لغات الطباعة	HP PCL 5e، HP PCL 6، محاكاة HP Postscript Level 3، طباعة PDF مباشرة (v 1.4) تتطلب (١٢٨ ميجابايت من ذاكرة الطباعة، ويوصى باستخدام ١٩٢ ميجابايت)
النمط الاقتصادي للطباعة	عودة إلى نمط ترشيد الطاقة بعد عملية الطباعة بفضل تقنية الفيزور الفوري (ترشيد الكهرباء)، الطباعة على الوجهين والطباعة مع التصغير (N-up) (ترشيد استهلاك الورق)، نمط Draft لطباعة المسودات (ترشيد استهلاك الحبر)
خطوط الطباعة	مجموعة من ٨٠ خطأً من خطوط HP (بالإضافة إلى اليوناني والعربي والسريلي والعربي)
دورة الخدمة	حتى ١٧٥.٠٠٠ صفحة في الشهر
هوامش الطباعة	الطوي: ٦٠ مم، الأيسر: ٥٠ مم، الأيمن: ٥٠ مم، السفلي: ٦٠ مم
مناولة الورق	التلقين صينية ١
المقاس	الوزن ٦٠ إلى ٢٠٠ جم/م ^٢
	statement, executive, legal, letter, (JS) B5, A5, A4, 16K (Com 10), أنظف (JS) Executive, (JS) Dpostcard, 16K (B5 ISO, C5 ISO, DL ISO, Monarch #7-3/4), إلى ٣٥٦ x ٢١٦ مم
	statement, executive, legal, letter, (JS) B5, A5, A4, 16K (Executive JS), إلى ٣٥٦ x ٢١٦ مم
	statement, executive, legal, letter, (JS) B5, A5, A4, 16K (Executive JS), إلى ٣٥٦ x ٢١٦ مم
	١٠٠ ورقة، صينية استقبال خلفية سعة ١٠٠ ورقة، صينية استقبال أمامية سعة ٥٠٠ ورقة
أنواع المواد المستخدمة	الورق (فاخر، ملون، ورق الشركات الرسمي، عادي، مطبوع مسبقاً، مسبق التثبيت، معاد تصنيعه، خشن، خفيف) أنظف، بطاقات لاصقة، بطاقات، الأغشية الشفافة
الوصلات والتوصيل	Hi-Speed USB (متوافق مع مواصفات USB 2.0)، فتحة EIO، طرف خارجي ٢ طرف داخلي من المضيف تشبه بنظام USB 2.0 لتوصيلات ملحقات الشركات الأخرى، اختياري: مزودات الطباعة الداخلية HP direct EIO، مزودات الطباعة الخارجية HP direct EIO؛ موصل لاسلكي لمزودات الطباعة HP؛ بطاقة توصيل HP direct EIO (لتوصيلات USB والتوصيلات المتسلسلة Serial) و Bluetooth لاسلكي
التوافق مع أنظمة التشغيل	٢٠٠٠ Microsoft® Windows® XP Professional، XP Home، Server 2003، مصدق على استخدامها مع نظام Windows Vista®، Mac OS X v10.2، v10.3، أو أعلى اختياري: HP OpenVMS، Linux، UNIX، OS/2، Mac OS X v10.5، في حالة عدم إمكانية استخدام الإنترنت، راجع منشور الدعم الموجود داخل صندوق الطباعة http://www.hp.com/support/hplip4014series.
نظم التشغيل الخاصة بالشبكات	باستعمال مزود الطباعة HP direct EIO: HP ٢٠٠٠ Microsoft® Windows® XP Professional، XP Home، Server 2003، 64-bit، XP، Windows Vista® 64-bit، Windows Vista® (النظام Microsoft® IP66 متوافق مع نظام 2003 Microsoft® Windows® XP، و Windows Vista®)؛ 5.1 Novell وما يليه؛ Mac OS X v10.2، v10.3، v10.4، وما يليه؛ Red Hat Linux 7.x وما يليه؛ SUSE Linux 8.x وما يليه؛ HP-UX 10.20، x.11، Microsoft® Windows® 2000 Terminal Services، Citrix® MetaFrame Server، AMPE-iX، IBM® AIX 3.2.5 وما يليه ١؛ HP-UX 11.11، v10.5، v10.4، v10.3، Mac OS X v10.2، Server 2003، XP Professional، XP Home
الحد الأدنى من متطلبات النظام	٢٠٠٠ Microsoft® Windows®: معالج بسرعة 133 ميجاهرتز، ذاكرة RAM ٦٤ ميجابايت، مشغل أسطوانات CD-ROM، XP Home و Professional: معالج بسرعة ٢٢٢ مع ذاكرة RAM ٦٤ ميجابايت، مشغل أسطوانات CD-ROM، Windows Server 2003: معالج ٥٥٠ ميجاهرتز، ذاكرة RAM ١٢٨ ميجابايت (النسخة الأساسية)، ٢٢٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب لنظام Microsoft® Windows® معالج بسرعة ١ جيجاهرتز، ذاكرة RAM ٥١٢ ميجابايت (جاهز لنظام Windows Vista®)، راجع دليل المستخدم للتعرف على الحد الأدنى المطلوب من المساحة على القرص الصلب)، مشغل أسطوانات CD-ROM أو اتصال بالإنترنت، طرف متوازن ثنائي الاتجاه متوافق مع IEEE 1284، USB متوافق مع مواصفات (USB 1.1 أو 2.0)، Mac OS X v10.2، v10.3، v10.4، وما يليه، معالج G3 PowerPC أو G4 أو G5 أو Intel® Core٢، ١٦٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب، مشغل أسطوانات CD-ROM، طرف USB أو طرف متوازن متوافق مع (IEEE 1284 من خلال بطاقة متوازنة HP J972G 1284B)
البرامج	برامج التشغيل وبرامج التثبيت الموجودة على اسطوانة HP PCL 5e، CD-ROM، HP PCL 6، HP PCL ٦، Postscript، ملفات توصيف الطباعة لنظام Postscript، الأداة المساعدة لطابعات HP LaserJet (Mac)، برامج نظام Macintosh لوحة التحكم
لوحة التحكم	شاشة LCD مقاس ٢.٢٩ x ٥.٢٣ سم سعة ٤ أسطر، ٣ أضواء بيان مؤشر بث الضوء (LED) بنظام الصمام الثنائي Ready (Diode جاهز)، Data (بيانات)، Attention (تنبيه)، زر (معلومات)، Return (رجوع) Cancel/Stop (إيقاف/الغاء)، OK (موافق)، تبديل لأعلى/أسفل)، بدون مفاتيح رقمية
إدارة الطباعة	برنامج الإدارة HP Embedded Web Server، مزود الإنترنت الداخلي HP LaserJet Utility، HP Web Jetadmin، برنامج HP للصيانة السلسلة للطباعة
الغبار الكهربائي	المواصفات المطلوبة: طولية الدخول ١٠٠ إلى ١٢٧ فولت تيار متردد (٨٠٪)، ٦٠/٥٠ فولت تيار متردد (٣٠٪)، ٢٢٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد (١٠٪)، ٦٠/٥٠ فولت تيار متردد (٣٠٪)، استهلاك التيار: ٨٠٠ واط بحد أقصى (في وضع العمل/الطباعة)، ١٧ واط بحد أقصى (في وضع الجاهزية)، ١٢ واط بحد أقصى (في وضع السبات)، الاستهلاك المعتاد للكهرباء (TEC): ١١؛ ٤ كيلوواط في الأسبوع
أبعاد الطباعة (الطول x العرض x الارتفاع)	بدون الصندوق: P4014: ٤١٩ x ٤٥٠ x ٢٩٣ مم بالصندوق: 570 x 535 x 500 مم
الوزن	بدون الصندوق: P4014: ٦١.٥٦ كجم، P4014n: ٢٦.٥٦ كجم بالصندوق: P4014: ٢٧ كجم، P4014n: ٢٧ كجم
بيئة التشغيل	درجة الحرارة عند التشغيل: ١٥° إلى ٣٢° درجة مئوية، درجة الحرارة الموصى بها عند التشغيل: ١٠° إلى ٣٣° درجة مئوية، نسبة الرطوبة عند التشغيل: ١٠٪ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية. نسبة الرطوبة الموصى بها عند التشغيل: ١٠٪ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية، درجة الحرارة عند التخزين: ٠° إلى ٣٥° درجة مئوية، الرطوبة عند التخزين: ١٠٪ إلى ٩٥٪ رطوبة نسبية، مستوى الضوء، وفقاً لمعيار ISO 9296. قوة الصوت: LwAd: 7.1 B(A) (في وضع العمل/الطباعة)، 4.0 B(A) (في وضع الجاهزية)، ضغط الصوت: LpAm: 58 dB(A) (في وضع العمل/الطباعة)، 27 dB(A) (في وضع الجاهزية)
شهادات تصديق المنتج	شهادات الأمن والسلامة: IEC 60950-1 (دولياً)، EN 60950-1+A11 (الاتحاد الأوروبي)، UL/cUL، UL المدرجة (الولايات المتحدة وكندا)، ترخيص GS (أوروبا)، EN 60825-1+A1+A2 (فئة ١ لمنتجات الليزر/أجهزة LED)، Low Voltage Directive 2006/95/EC، GB4943-2001 (أوروبا)، فضلاً عن اعتمادات الأمان الأخرى وفقاً لما تتطلبه بعض الدول
الضمان	ضمان سنة واحدة في الموقع، وتتوافر خدمات العناية بالزيتان HP Care Pack اختياري. يختلف الضمان وخيارات الدعم حسب المنتج والبلد والاشتراطات القانونية المحلية.

http://www.hp.com



©2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. المعلومات الواردة في هذه الوثيقة يمكن أن تتغير بدون إشعار سابق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريحة المرفقة بهذه المنتجات والخدمات، ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. كما أن شركة HP لن تكون مسؤولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو حذف يرد في هذا المستند.