



ماسحة HP Designjet 4500



قم بإضفاء السلاسة على سير العمل وحسن الإنتاجية بإضافة القدرة على المسح بالألوان في الشركة لتكتمل قدراتك على طباعة التصاميم الكبيرة. يمكن دمج هذه الماسحة بسهولة في بيئة العمل الحالية لديك، ومع مجموعة متنوعة من تطبيقات المسح الضوئي من تطوير شركات أخرى.

الحل المتكامل المُركب لأقسام الإنتاج في دور نسخ المطبوعات ومقدمي الخدمات الطباعة. كما أنه مثالي للعملاء في مجالات التصميمات المعمارية والهندسية والإنشاءات، أو التصميمات الميكانيكية بمساعدة الحاسب، وأنظمة المعلومات الجغرافية في الشركات الصغيرة والمتوسطة والمؤسسات، والتي تحتاج فرق العمل فيها وإدارات الإنتاج الفني لإجراء المسح الضوئي وإنتاج النسخ عالية الجودة لوثائق التصميم الكبير من رسوم الجرافيك والخرائط وتنفيذ التصميمات والرسوم الخطية والصور المستخدمة على المدى القصير مثل صور الحائط (بوستر).



ماسحة HP Designjet 4500

يمكنك تقليل زمن الإنتاج بإجراء النسخ والمسح الضوئي عالي الجودة بالألوان في الشركة. مع سرعات مسح تصل إلى ٧٦ مم (٣") في الثانية للألوان و٢٥٤ مم (١٠") في الثانية للأبيض والأسود، فإن ماسحة HP Designjet 4500 تقدم أداءً متميزاً للنسخ والمسح وتزيد من الكفاءة. وتنتج دقة المسح الفعالة صوراً عالية الجودة ذات ألوان واقعية وخطوط دقيقة. ويفضل الدقة الضوئية التي تبلغ ٥٠٨ نقطة في البوصة و٢٤٠٠ نقطة في البوصة معرزة من ٣ كاميرات، ومع دقة خطوط تبلغ ١.٠٪، فلا يمكن التفريق بين الملفات الأصلية التي تم مسحها ضوئياً وبين ناتج عملية المسح، حيث تتم إعادة إنتاج الوثائق الأصلية بدقة.

أنشئ نظاماً فعالاً من HP للمسح والنسخ والطباعة بالألوان، يتكامل مع تطبيقات الشركات الأخرى. يوفر نظام النسخ المتكامل طباعة فورية ومواد الطباعة ومعلومات عن قائمة المهام وذلك في واجهة المستخدم الخاصة بالماسحة. كما تسهل برامج التشغيل التي تم تكوينها مسبقاً ووحدة التوصيل بالشبكة الداخلية إضافة هذه الماسحة إلى المنتجات HP Designjet 5000/5500 و4000/4500 و1000 و500/800. قلل من عملية إعادة تدريب المستخدم من خلال تضمين هذه الماسحة في الحل الخاص بالتصميم والإنتاج من HP الخاص بك. استخدم مجموعة متنوعة من تطبيقات الجهات الأخرى الرائدة من نوعها مثل إمكانية التحويل من تنسيق raster إلى vector.

إجراء المسح والنسخ والطباعة بالضغط على زر واحد. استخدم الشاشة الرسومية التي تعمل باللمس مقاس ١٥" لتشغيل الجهاز بشكل سهل وبديهي. واستخدم خصائص النسخ المتقدمة لإضفاء السهولة على العمل. يمكنك تكبير الصور أو تصغيرها، وضبط الهوامش لإنتاج الصورة المثالية. استخدم خيار التبطين لحفظ مواد الطباعة، وإجراء تكبيرات بحجم فائق بسهولة مع خيار الطباعة على الألواح. قم بحفظ الملفات الممسوحة في مجلد على الشبكة، أو نسخها على اسطوانة CD أو DVD. كما يمكنك الاتصال بسهولة عبر الشبكة من خلال لوحة مفاتيح داخلية، وذلك باستخدام إمكانية التوصيل الشبكي Base-T 10/100 وبرتوكولات TCP/IP.

المواصفات الفنية

تقنية المسح	يعمل بتقنية الوثائق
سرعة المسح	الوان (٢٠٠ نقطة في البوصة): ٧٦ م/ثانية، أبيض وأسود (٢٠٠ نقطة في البوصة) ٢٥٤ م/ثانية. المسح بالالوان: صورة كاملة بالالوان مقياس A1 بسرعة ٢٠٠ نقطة في البوصة، ٢٤ م/ثانية. RGB. المسح بالأبيض والأسود: رسم مقياس A1 مع رسوم ونصوص سوداء بدقة ٢٠٠ نقطة في البوصة
دقة المسح	الدقة الضوئية: حتى ٥٠٨ نقطة في البوصة
	الوان
	:Draft ١٥٠ × ١٥٠ نقطة في البوصة
	:Normal ٢٠٠ × ٢٠٠ نقطة في البوصة
	:Best ٣٠٠ × ٣٠٠ نقطة في البوصة
	محسنة:
دقة خطوط المسح	+/- 0.1%
صيغ الملفات الناتجة عن المسح	CALS G4, PDF, .PEG, .TIFF
أقصى حد للوزن عند الشحن	١٠.٦٧ م x محدود وفقاً لسعة القرص الصلب ونوع الملف
مصدر الضوء	مصباح فلورسنت مطابق الألوان
العُمق الجزيئي	٢٤-بيت للالوان و٨-بيت لدرجات اللون الرمادي
درجات اللون الرمادي	٢٥٦
أنواع المواد المستخدمة	الورق غير الكاشط، الورق المتين، غشاء بوليستر، التحبير، المخططات الرسومية، البلاستيك، الأفلام، بلاستيك مضغوط، الواح الظل الصناعي، الورق المقوى (بدون الخشب المضغوط أو الألواح الحجرية أو الألواح المعدنية أو الأسطح الكاشطة أو المسنخة أو الخشنة أو حادة الحواف أو المثبتة بمكونات معدنية أو المحترقة)
سُمك مواد الطباعة	٠.٠٨ مم - ١٥.٢ مم
محاولة الورق	مسار مباشر للورق لمسح الأصول الورقية والورق المقوى، وسيلة استقبال المطبوعات
دقة النسخ	نصوص ورسوم ملونة ٣٠٠ × ٣٠٠ نقطة في البوصة
التصغير/التكبير	١ إلى ١٠٠٠٠٪
الحد الأدنى من عدد النسخ	حتى ٩٩
إعدادات النسخ	نوع الأصل، قص الصورة ومعاينة المحاذاة، جودة النسخ (fast/normal/best)، تكبير/تصغير، درجة التصوع، عكس النسخ، التظليل، الطباعة على الألواح، التشبيح والتحكم في ألوان RGB، حاد/غير واضح، الطباعة بالتجزئة
المعالج	Intel® Pentium® 2.3.4 جيجاهرتز
الذاكرة	١ جيجابايت RAM
الوصلات والتوصيل	١ Fast Ethernet
البرامج	برامج التشغيل المرفقة: برنامج الإعداد HP Macroinstaller مع برامج التشغيل لنظام Windows لطابعات HP Designjet 500، 800، 1000، 4000، 4500، 5000، 5500 برامج التشغيل على الإنترنت: WinXP
لوحة التحكم	تحكم في عمليات النسخ والمسح والطباعة باستعمال شاشة LCD ملونة تعمل باللمس سهلة الاستخدام وبرامج بديهية
التوافق مع أنظمة التشغيل	95 Windows®، NT 4.0، 98، 2000، Me، XP Home، XP Professional، OS X، Mac OS 9.X، UNIX/Linux
نظم التشغيل الخاصة بالشبكات	95 Windows®، NT 4.0، 98، 2000، XP Home، XP Professional، OS/2 WARP v 3.0، IBM® OS/2، 4.0، HP-UX v 10.X، 11.X، OS X، Sun Solaris v 2.5، 2.6، 3.2، 5، IBM AIX v 5.5، OS X، Mac OS 9.X، MPE-IX v 5.5
التيار الكهربائي	المواصفات المطلوبة: ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد (+/-١٠٪) ضبط الي، ٥٠/٦٠ هرتز، ٥ أمبير كحد أقصى. وصلة الكهرباء: وحدة كهرباء عامة داخلية مدمجة. استهلاك التيار: ٣٠٠ واط كحد أقصى
أبعاد الطباعة (الطول x العرض x الارتفاع)	بدون الصندوق: ١٨٠٠ × ٨٥٠ × ١٣٨٠ مم، بالصندوق: ١٩١٠ × ٦٩٠ × ٧٣٠ مم
الوزن	بدون الصندوق: ٩٥ كجم، الوزن بالصندوق: ١٤٦ كجم
بيئة التشغيل	درجة الحرارة عند التشغيل: ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية، درجة الحرارة الموصى بها عند التشغيل: ١٨ إلى ٣٣ درجة مئوية. نسبة الرطوبة عند التشغيل: ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية. نسبة الرطوبة الموصى بها عند التشغيل: ٢٥ إلى ٧٠٪ رطوبة نسبية. درجة الحرارة عند التخزين: ٢٠ إلى ٥٥ درجة مئوية. الرطوبة عند التخزين: ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية. مستوى الضوضاء وفقاً لمعيار ISO 9296: قوة الصوت: LwAd 6.3 B(A). ضغط الصوت: LpAm 46 dB(A)
شهادات تصديق المنتج	السلامة: متوافق مع IEC 60950، بما يشمل EU LVD EN60950، معتمد في قائمة الأجهزة الآمنة للولايات المتحدة وكندا، المكسيك NYCE، الأرجنتين IRAM، سنغافورة PSB، روسيا VNIIS، DEMKO، الصين CCC، تايوان BSMI شهادات تصديق المنتج للتوافق الكهرومغناطيسي: متوافق مع متطلبات منتجات A Class ITE: الاتحاد الأوروبي (EMC Directive)، الولايات المتحدة (قوانين FCC، DoC)، كندا (DoC)، أستراليا (ACA)، نيوزلندا (MoC)، اليابان (VCCI)، تايوان (BSMI)، الصين (CCC)
الضمان	ضمان لمدة سنتين بموقع العمل في يوم العمل التالي

معلومات خاصة بطلبات الشراء

Q1277A مساحة 4500 HP Designjet، شاشة ملونة تعمل باللمس مقياس ١٥ بوصة مع Microsoft Windows® XP و 4، Pentium®، Intel®، ٢.٦ جيجاهرتز، ذاكرة ١ جيجابايت و قرص صلب سعة ٢٠٠ جيجابايت، مسجل وقارئ أسطوانات DVD، لوحة مفاتيح صغيرة، شبكة (TCP/IP) 10/100 Base-T

ملحقات

Q5673A	ترقية ذاكرة ٢٥٦ ميجابايت DDR لطابعات HP Designjet
Q5679A	مزود الطباعة 40d HP Jetdirect لطابعات HP Designjet 4000 Gigabit
Q5680A	بطاقة High Speed USB 2.0 لطابعات HP Designjet
Q5676A	عمود دوران تليمق باللغة بطول ١٠٧ سم (٤٢ بوصة) لطابعة HP Designjet 4500
Q5677A	وحدة تجميع 4500 HP Designjet

الخدمة والدعم الفني

UD9000A/E خدمات العناية بالزبائن HP Core Pack، استجابة بموقع العمل في يوم العمل التالي، لمدة ٣ سنوات **UD901PA/PE** خدمات العناية بالزبائن HP Core Pack، في يوم العمل التالي في موقع العمل بعد الضمان، لمدة سنة
للاطلاع على قائمة كاملة بالمستلزمات والملحقات والخدمات، يرجى الرجوع إلى <http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.com> <http://www.hp.com/go/designjet>



© 2007 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.
تم النشر في EMEA بتاريخ ٢٠٠٧/٥ 4AA0-2369ARE