الماسحة الضوئية HP SD Pro

زِد الإنتاجية من خلال المسح الضوئي الدقيق بالألوان؛ تقديم خطوط واضحة وتفاصيل دقيقة بسرعة عالية.

التسريع – زد سرعة الإنتاج واحصل على النتائج في وقت أقل

- أنجز المزيد بسرعة فائقة - تبلغ سرعة المسح الضوئي 152,4 مم (6 بوصة)/ الثانية بالألوان و 330,2 مم (13 بوصة)/ الثانية بالأبيض والأسود.[1]
- استمع بسير العمل دون انقطاع بفضل وحدة تحكم متقدمة لشاشة اللمس والتي توفر معالجة فائقة السرعة.
- وفّر الوقت الذي يستغرقه تشغيل الماسحة الضوئية وإدارتها بفضل واجهة سهلة الاستخدام تتطلب عددًا أقل من النقرات لإجراء المسح الضوئي النهائي.
- زد إنتاجيتك من خلال خيارات الضغط المحسنة والعدد غير المحدود من التعيينات المسبقة وملفات PDF المتعددة الصفحات وترتيب النسخ.

التوسعة – أنجز المزيد باستخدام تقنية المسح الضوئي المتقدمة

- أعد إنتاج رسومات AEC/CAD والمخططات الأولية والخرائط مع الحفاظ على خطوط واضحة وتفاصيل دقيقة باستخدام تقنية مستشعر الصور باللمس (CIS) للمسح الضوئي.
- تخلص من الظلال والخلفيات غير المرغوب فيها بفضل نظام الإضاءة المزدوجة الجديد في تقنية CIS.
- أنتج مطبوعات عالية الجودة بدقة ضوئية تبلغ 1200 نقطة في البوصة من نسخ أصلية يصل عرضها إلى 1118 مم (44 بوصة).
- تمتع بسهولة المشاركة والتعاون - أجر المسح الضوئي إلى برنامج HP SmartStream[2] والبريد الإلكتروني و USB ومجلدات الشبكة ومحركات الأقراص الثابتة.

التحسين - تمكن من دمج سير العمل وتأمينه

- تمتع بالتكامل السلس مع طابعات HP PageWide XL و HP DesignJet؛ اعتمد على حل دعم واحد.
- تجنب مواقف إعادة الطباعة باستخدام شاشة اللمس الكبيرة لمعاينة الصور وتحسينها؛ إمكانية تعديل النُسخ الممسوحة ضوئيًا باستخدام برنامج HP SmartStream[2]
- احم البيانات باستخدام ميزات الأمان المتقدمة – قم بإعداد كلمة مرور لإجراء المسح الضوئي إلى USB والوصول إلى إعدادات متقدمة.
- أنشئ نظامًا متعدد الوظائف[3] - ووفر المساحة باستخدام الحامل القابل للضبط وتحكم في وجهات استقبال المطبوعات بسهولة.[4]

لمزيد من المعلومات, تفضل بزيارة http://www.hp.com/go/designjetsdproscanner

---

[1] المسح الضوئي بلون واحد: صور بحجم A1 مع نصوص ورسومات سوداء بدقة 200 نقطة في البوصة؛ المسح الضوئي بالألوان: صور ملونة محبرة بالكامل بحجم A1 بدقة 200 نقطة في البوصة، وألوان RGB بعمق 24 بت.

[2] يعد HP SmartStream حلاً برمجيًا احترافيًا يدعم سلسلة طابعات HP PageWide XL وطابعات HP DesignJet الصناعية.

[3] يمكن وضع الماسحة الضوئية فوق الطابعات من بين سلسلة طابعات HP DesignJet التالية: T730/T790/T795/T830/T1300/T1500/T1700/T2300/T5400/T7100/T7200/Z2100/Z3200/Z5200/Z5600/Z6200/Z6/Z9+.

[4] تتوفر وجهات استقبال المطبوعات عند النسخ – مثل وحدات الطي ووحدات التجميع – لطابعات HP PageWide XL 3900/4000/4100/4500/5000/5100/6000/8000 وطابعات HP DesignJet 5100/T1300/T1500/T1530/T1600/T1700/T2300/T2500/T2530/T2600/T3500/T7100/T7200/T730/T790/T795/T830/T920/T930/Z2100/Z3200/Z5200/Z5400/Z5600/Z6/Z9+/Z6200/Z6610/Z6810 وطابعات HP DesignJet XL 3600.

المواصفات الفنية

المسح الضوئي والنسخ

سرعة المسح الضوئي	ألوان: حتى 15 سم/ثانية؛ تدرج الرمادي: حتى 33 سم/ثانية[1]
الدقة	1200 نقطة في البوصة
التقنية	تقنية CIS للمسح الضوئي
التقاط البيانات (بالألوان/بلون واحد)	48 بت/16 بت
تنسيق المسح الضوئي	PDF وPDF/A وTIFF وJPEG وJPEG2000 وDWF وإنشاء ملفات PDF متعددة الصفحات
وجهات المسح الضوئي	ملف، البريد الإلكتروني، USB، محرك القرص الثابت، مجلد شبكة، FTP، الطباعة
الإعدادات	وضع الطباعة، مقاس المطبوعات، نوع الورق، النسخ، ترتيب الصفحات، ترتيب المطبوعات، وجهة استقبال مهام الطباعة (وحدة طي، وحدة تجميع، حاوية)، اختيار نمط الطي (لا تتوفر هذه الميزة إلا عندما يتوفر ملحق وحدة الطي ويكون مدعومًا عن طريق طابعة التصميمات العريضة من HP)، التغليف، تقسيم الصور الكبيرة على أجزاء (التجانب)، وضع الأشكال بشكل متداخل، إعادة الطباعة
أقصى عرض للمسح الضوئي	1118 مم

التطبيقات

الرسومات الخطية؛ صور العروض؛ العروض التقديمية؛ الخرائط؛ الصور الجوية المصححة

وسائط الطباعة

المناولة	مسار مباشر للورق لمسح الأصول الورقية والورق المقوى. موجه للأعلى، الإدخال الأمامي، الإخراج الخلفي، الإرجاع إلى الأمام، استخدام موجه إرجاع المستندات لإرجاعها إلى الأمام.
الأنواع	الورق غير الكاشط، التحبير، المخططات الأولية، البلاستيك، البلاستيك المضغوط، ألواح الرغوة، الورق المقوى، ورق الصحف (بدون الخشب المضغوط أو الألواح الحجرية أو الألواح المعدنية أو الأسطح الكاشطة أو المشبعة أو الخشنة أو الحادة الحواف أو المثبتة بمكونات معدنية أو المحترقة أو الشفافة)
أقصى عرض لمواد الطباعة	1168 مم
الحد الأقصى لسُمك وسائط الطباعة	2 مم

لوحة الكمبيوتر الشخصي

واجهة المستخدم	شاشة لمس كبيرة لمعاينة الصور وتحسينها مقاس 396 مم (15.6 بوصة)
نظام التشغيل المدمج	Windows 10
المعالج	Intel Core i7
الذاكرة	4 ج ب
القرص الثابت	500 ج ب

إمكانيات الاتصال

الواجهات	بطاقتا Gigabit Ethernet (1000Base-T) ومنفذ SuperSpeed USB 3.0
برامج التشغيل	برامج تشغيل Windows لطابعات HP PageWide XL وHP DesignJet المتوافقة

الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)

الماسح الضوئي	1530 × 930 × 1660 مم
الشحن	1500 × 680 × 710 مم

الوزن

الماسح الضوئي	60 كجم
الشحن	85 كجم

محتويات صندوق المنتج الماسحة الضوئية HP SD Pro بمقاس 44 بوصة؛ الحامل؛ شاشة اللمس (كمبيوتر متكامل في شاشة)؛ الدليل المرجعي السريع؛ موجهات مواد الطباعة؛ ملصق الإعداد؛ برنامج النسخ/المسح الضوئي؛ برنامج الوثائق؛ كابلا Ethernet؛ أسلاك الطاقة

النطاقات البيئية

درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 35 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%
درجة حرارة التخزين	-25 إلى 55° درجة مئوية

صوتيات

ضغط الصوت	62 ديسيبل (أ) (التشغيل)، <30 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل)، <30 ديسيبل (أ) (السكون)
طاقة الصوت	6.4 بل (أ) (التشغيل)، <3.3 بل (أ) (التوقف عن العمل)، <3.3 بل (أ) (السكون)

الطاقة

الاستهلاك	47 واط (مسح ضوئي)، 32 واط (الاستعداد)، 1.8 واط (السكون)
المتطلبات	جهد الإدخال (ضبط آلي): 240 فولت (±10%)، 60/50 هرتز، 5 أمبير بحد أقصى

الاعتماد

السلامة	الاتحاد الأوروبي: الامتثال لتوجيه الجهد المنخفض والتوجيه EN60950-1؛ روسيا: EAC
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافق مع منتجات الفئة A ITE: الاتحاد الأوروبي (توجيه EMC)، روسيا (EAC)
المواصفات البيئية	معتمدة من ENERGY STAR وWEEE وRoHS وREACH وEPEAT
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

معلومات الطلب

المنتج

G6H50B	الماسحة الضوئية HP SD Pro مقاس 44 بوصة

الملحقات

P7V13A	درج تسليم المطبوعات للماسح الضوئي HP Pro

الصيانة والدعم

H4518E خدمة التركيب مع إعداد الشبكة من HP
U5AC5E الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة
U5AC6E الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة
U5AC7PE الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة
تقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة http://www.hp.com/go/cpc

الطابعات المدعومة

سلسلة طابعات HP DesignJet T1700؛ سلسلة الطابعات متعددة المهام HP DesignJet T2600؛ سلسلة طابعات HP DesignJet T1600؛ طابعة الإنتاج HP DesignJet T3500؛ طابعة الإنتاج HP DesignJet T7200؛ طابعة HP DesignJet T730؛ الطابعة متعددة المهام HP DesignJet T830؛ سلسلة طابعات HP DesignJet T930؛ سلسلة الطابعات متعددة المهام HP DesignJet XL 3600؛ طابعة الصور HP DesignJet Z5200؛ طابعة HP DesignJet Z5600 PostScript؛ سلسلة طابعات HP DesignJet Z6 PostScript؛ سلسلة طابعات HP DesignJet Z9+ PostScript؛ طابعة الإنتاج HP DesignJet Z6610؛ سلسلة طابعات الإنتاج HP DesignJet Z6810؛ طابعة HP PageWide XL 3900 متعددة المهام؛ طابعة HP PageWide XL 4000؛ طابعة HP PageWide XL 4100؛ طابعة HP PageWide XL 5100؛ طابعة HP PageWide XL 8000

التلميحات البيئية

- معتمدة من ENERGY STAR® ومسجلة لدى EPEAT[1]

الرجاء إعادة تدوير أجهزة الطباعة بالتصميمات العريضة ومستلزمات الطباعة الخاصة بك. اكتشف كيفية القيام بذلك في موقعنا على الويب: http://www.hp.com/ecosolutions

[1] يحمل الجهاز تسجيل EPEAT حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع http://www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.

[1] المسح الضوئي بالألوان: صورة ملونة مشبعة بالحبر بالكامل مقاس A1/D بدقة 200 نقطة في البوصة، وألوان RGB بعمق 24 بت المسح الضوئي أحادي اللون: صور مقاس A1/D تشتمل على نصوص ورسومات سوداء بدقة 200 نقطة في البوصة.

Copyright 2022 HP Development Company, L.P. © المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

4AA6-3905 eg-ar نوفمبر 2022