ورقة البيانات

الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة

زيادة معدلات الإنتاج من خلال إجراء المسح الضوئي بألوان دقيقة وخطوط واضحة وتفاصيل دقيقة بسرعة عالية

تسريع الإنتاجية – تمكن من زيادة سرعة الإنتاج وتحقيق أفضل النتائج

- تمكن من إنجاز المزيد من المهام بسرعات فائقة - تبلغ سرعة المسح الضوئي 22.8 سم/ثانية بالألوان و45.7 سم/ثانية بتدرجات الرمادي.[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 حتى نهايته.
- زد إنتاجيتك من خلال خيارات الضغط المحسنة والعدد غير المحدود من التعيينات المسبقة وملفات PDF المتعددة الصفحات وترتيب النسخ.

التوسع في التنفيذ - 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 في تقنية مستشعر الصور باللمس (CIS).
- تمكن من إنتاج أعمال مسح ضوئي عالية الجودة بدقة ضوئية تبلغ 1200 نقطة في البوصة من نسخ أصلية يصل عرضها إلى 1118 مم.
- اعتمد على سهولة المشاركة والتعاون - حيث يمكنك تنفيذ مهام المسح الضوئي إلى برنامج HP SmartStream[2] والبريد الإلكتروني وUSB ومجلدات الشبكة ومحركات الأقراص الثابتة.

التحسين - حقق التكامل والأمان في سير العمل

- انعم بالتكامل السلس مع طابعات HP PageWide XL وHPDesignJet - اعتمد على HP لدعم الحلول التي تقتنيها.
- تجنب إعادة الطباعة - استخدم شاشة لمس كبيرة لمعاينة الصور وتحسينها وتعديلها بعد المسح الضوئي باستخدام برنامج HP SmartStream.[2]
- ساعد على حماية البيانات باستخدام ميزات الأمان المتطورة – إذ يمكنك إعداد كلمة مرور لإجراء المسح الضوئي إلى USB والوصول إلى الإعدادات المتقدمة.
- أسس نظامًا متعدد الوظائف[3] - وفر المساحة باستخدام الحامل القابل للضبط وتحكم في وجهات استقبال المخرجات بسهولة.[4]

لمزيد من المعلومات, تفضل بزيارة https://www.hp.com/go/sdpro2scanner

---

[1] المسح الضوئي بتدرجات الرمادي: صورة مقاس A1 تشتمل على نصوص ورسومات سوداء بدقة 200 نقطة في البوصة؛ المسح الضوئي بالألوان: صورة ملونة مشبعة بالحبر بالكامل مقاس A1 بدقة 200 نقطة في البوصة، وألوان RGB بعمق 24 بت.

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

[3] يمكن وضع الماسحة الضوئية فوق الطابعات من بين سلسلة طابعات HP DesignJet التالية:
T600/T790/T795/T920/T930/T940/T1300/T1500/T1530/T1600/T1700/T2500/T2530/T2600/T3500/XL3600/XL39x0/XL4x00/XL5x00/XL6x00/XL8x00/Z5200/Z5400/Z5600/Z6610/Z6810/Z6/Z9+/Z6 Pro/Z9+ Pro.

[4] وجهات الاستقبال عند النسخ -مثل وحدات الطي ووحدات التجميع- متوفرة في طابعات HP PageWide XL 3600/39x0/4x00/5x00/6000/8x00 وطابعات HP DesignJet 5100/T920/T930/T1300/T1500/T1530/T2300/T2500/T2530/T2600/T3500

المواصفات الفنية

المسح الضوئي والنسخ	
سرعة المسح الضوئي	الألوان: حتى 22.8 سم/ثانية؛ تدرج الرمادي: حتى 45.7 سم/ثانية[1]
الدقة	1200 نقطة في البوصة
التقنية	تقنية CIS للمسح الضوئي
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، وجهةه استقبال مهام الطابعة (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 المتسخة 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 مقاس 15.6 بوصة (396 مم) لمعاينة الصور وتحسينها
نظام التشغيل المدمج	Windows 10
المعالج	Intel Core i5
الذاكرة	DDR4 سعة 8 جيجابايت
القرص الثابت	وسائط تخزين SSD سعة 256جيجابايت
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	منفذ Gigabit Ethernet (1000Base-T) ومنفذ USB 3.1 Gen 1 (3 + 1) ومنفذ USB 2.0 في الخلف
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 2 مقاس 44 بوصة، الحامل، شاشة اللمس (كمبيوتر متكامل في شاشة)،الدليل المرجعي السريع، أدلة مواد الطباعة، ملصق الإعداد، برامج النسخ/المسح الضوئي، برامج المستندات، كابل Ethernet، كابل USB، 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): 100 إلى 240 فولت (±10%) بتردد 50/60 هرتز بتردد 5 أمبير بحد أقصى
الاعتماد	
السلامة	الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (معتمدة من UL) والاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD وEN 60950-1) وروسيا (EAC) وسنغافورة (PSB) والصين (CCC) والأرجنتين (IRAM) والمكسيك (NYCE) وكوريا (KC)
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافق مع منتجات الفئة A ITE: الاتحاد الأوروبي (توجيه EMC) والولايات المتحدة الأمريكية (قواعد FCC) وكندا (ICES) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (MSIP) وروسيا (EAC)
المواصفات البيئية	معتمدة من ENERGY STAR وErP وWEEE وRoHS (الاتحاد الأوروبي والصين وكوريا والهند) وREACH وEPEAT
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

معلومات الطلب

المنتج	
5EK01A	الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة
الملحقات	
P7V13A	درج تسليم المطبوعات للماسح الضوئي HP Pro
الصيانة والدعم	
H4518E	خدمة التركيب مع إعداد الشبكة
U5AC4E	خدمة الدعم من HP في يوم العمل التالي بموقع العمل لمدة سنتين
U5AC5E	خدمة الدعم من HP في يوم العمل التالي بموقع العمل لمدة 3 سنوات
U7VB6E	خدمة الدعم من HP في يوم العمل التالي بموقع العمل لمدة 4 سنوات
U5AC6E	خدمة الدعم من HP في يوم العمل التالي بموقع العمل لمدة 5 سنوات
U5AC7PE	خدمة الدعم من HP في يوم العمل التالي بموقع العمل لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان
U5AC8PE	خدمة الدعم من HP في يوم العمل التالي بموقع العمل لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان

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 T600؛ سلسلة طابعات HP DesignJet T790؛ طابعة HP DesignJet T795؛ سلسلة طابعات HP DesignJet T920؛ سلسلة طابعات HP DesignJet T930؛ طابعة HP DesignJet T940؛ طابعة HP DesignJet T1300 PostScript®؛ سلسلة طابعات HP DesignJet T1500؛ سلسلة طابعات HP DesignJet T1530؛ طابعة HP DesignJet T1600؛ سلسلة طابعات HP DesignJet T1700؛ سلسلة الطابعات متعددة المهام HP DesignJet T2500؛ سلسلة الطابعات متعددة المهام HP DesignJet T2530؛ سلسلة الطابعات متعددة المهام HP DesignJet T2600؛ طابعة الإنتاج متعددة المهام HP DesignJet T3500؛ الطابعة متعددة المهام HP DesignJet XL 3600 سلسلة طابعات HP PageWide XL بالطرز 0x39 و4x00 و5x00 و6x00 و8x00 سلسلة طابعات HP DesignJet Z6/Z9+ PostScript®؛ سلسلة طابعات HP DesignJet Z6/Z9+ Pro؛ طابعة الصور HP DesignJet Z5200؛ طابعة HP DesignJet Z5400 PostScript®؛ طابعة HP DesignJet Z5600 PostScript®؛ طابعة الإنتاج HP DesignJet Z6610؛ سلسلة طابعات الإنتاج HP DesignJet Z6810

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

© Copyright 2023 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.

eg-ar مايو 2023