ورقة البيانات

الماسحة الضوئية HP HD Pro 2

احصل على نتائج شديدة التميز عالية الجودة باستخدام ماسحة ضوئية بالألوان تتمتع بدقة عالية وفائقة الإنتاجية من HP

تنمية العمل – تمكن من زيادة إمكانياتك وفرصك الواعدة

- أعد إنتاج كل شيء بداية من المستندات الفنية إلى الصور حتى إذا كانت المواد الأصلية تالفة بفضل تقنية المسح الضوئي عن طريق جهاز اقتران الشحنات (CCD).
- تمكن من تنفيذ مهام المسح الضوئي/ النسخ بالألوان واللون الواحد بتصميمات عريضة يبلغ مقاسها 1067 مم (42 بوصة) حتى على مواد الطباعة السميكة[1].
- تمكن من إجراء عمليات مسح ضوئي دقيقة وعالية الجودة بدقة ضوئية 1200 نقطة في البوصة.
- تمتع بسهولة المشاركة والتعاون - حيث يمكنك تنفيذ مهام المسح الضوئي إلى برنامج HP SmartStream[2] والبريد الإلكتروني وUSB ومجلدات الشبكة ومحركات الأقراص الثابتة.

تسريع الإنتاجية – تمكن من زيادة سرعة الإنتاج وتحقيق أفضل النتائج

- أنجز المزيد من المهام بسرعات فائقة - إذ يمكن المسح الضوئي لطول 33 سم (13 بوصة/ثانية) بالألوان أو باللون الواحد.[3]
- استمتع 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.

تحسين الكفاءة - استفد من دمج وتأمين سير العمل

- 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]
- ساعد على حماية البيانات باستخدام ميزات الأمان المتطورة – إذ يمكنك إعداد كلمة مرور لإجراء المسح الضوئي إلى USB والوصول إلى الإعدادات المتقدمة.
- أنشئ نظامًا متعدد الوظائف[4] - ووفر المساحة باستخدام الحامل القابل للضبط وتحكم في وجهات الاستقبال بسهولة.[5]

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

---

[1] سُمك يصل إلى 15 مم (0.6 بوصة).
[2] يعد HP SmartStream حلاً برمجيًا احترافيًا يدعم سلسلة طابعات HP PageWide XL وطابعات HP DesignJet الصناعية.
[3] المسح الضوئي بالأبيض والأسود: صور بحجم A1/D مع نصوص ورسومات سوداء بدقة 200 نقطة في البوصة؛ المسح الضوئي بالألوان: صورة ملونة محبرة بالكامل بحجم A1/D بدقة 200 نقطة في البوصة، وألوان RGB بعمق 24 بت.
[4] يمكن وضع الماسحة الضوئية فوق الطابعات من بين سلسلة طابعات HP DesignJet التالية: +Z9/Z6/Z6200/Z5600/Z5400/Z5200/Z3200/Z2100/Z9/T7100/T7200/T5400/T2300/T1700/T1500/T1300/T830/T795/T790/T730.
[5] 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 Z6810/Z6610/Z6200/Z9+/Z6/Z5600/Z5400/Z5200/Z3200/Z2100/T930/T920/T830/T795/T790/T730/T7200/T7100/T3500/T2600/T2530/T2500/T2300/T1700/T1600/T1530/T1500/T1300/T1100/5 وطابعات HP DesignJet XL 3600.

المواصفات الفنية

المسح الضوئي والنسخ	
سرعة المسح الضوئي	ألوان: حتى 33 سم/ثانية؛ تدرج الرمادي: حتى 33 سم/ثانية[1]
الدقة	1200 نقطة في البوصة
التقنية	تقنية المسح الضوئي عن طريق جهاز اقتران الشحنات (CCD) ونظام إضاءة LED
الدقة	0.1% ±1 بكسل
التقاط البيانات (بالألوان/بلون واحد)	48 بت / 16 بت
تنسيق المسح الضوئي	إنشاء ملفات PDF وPDF/A وTIFF وJPEG وJPEG2000 وDWF وCALS (أبيض وأسود) وPDF متعددة الصفحات
وجهات المسح الضوئي	ملف، البريد الإلكتروني، USB، محرك القرص الثابت، مجلد شبكة، FTP، الطباعة
الإعدادات	نوع المستند الأصلي، معاينة المحاذاة واقتصاص الصورة، السطوع، التشبع وعناصر التحكم في ألوان RGB، ضبط النقاط البيضاء والنقاط السوداء، الوضوح/التعتيم، النسخ المعكوس، التكبير/التصغير، التغليف، التجانب، وضع الأشكال بشكل متداخل، المحاسبة، المعالجة في مجموعات، إنشاء ملفات PDF متعددة الصفحات، العكس، ترتيب النسخ مع إعادة الطباعة
أقصى عرض للمسح الضوئي	1067 مم
التطبيقات	الفنون الجميلة الرقمية؛ تصميم الرسومات؛ الرسوم الخطية؛ الخرائط؛ الصور المصححة هندسيًا؛ الصور الفوتوغرافية؛ الصور المعالَجة؛ العروض التقديمية
وسائط الطباعة	
المناولة	مسار ورق للمسح الضوئي المباشر للأصول الورقية والكرتونية بالإضافة إلى ضغط ورق لجميع مواد الطباعة الرفيعة للغاية. التوجيه لأسفل والإدخال الأمامي والإخراج الخلفي والإرجاع إلى الأمام واستخدام موجه إرجاع المستندات لإرجاعها إلى الأمام. ضبط الارتفاع تلقائيًا لمنصة الماسحة الضوئية للأصول السميكة بسُمك يصل إلى 15 مم (0.6").[1]
الأنواع	ورق غير مصنفر وورق متين وأغشية بوليستر وتحبير ومخططات وأغشية بلاستيكية ورقائق بلاستيكية وألواح فلين صناعي وورق مقوى وورق جرائد وورق شف. المستندات ذات حالات مختلفة: النسخ الأصلية القديمة والرقيقة والمطوية والمجعدة والتالفة (لا يوجد دعم للخشب الرقائقي أو الألواح الحجرية أو الألواح المعدنية أو الأسطح الكاشطة أو المتسخة أو الخشنة أو حادة الحواف أو المثبتة بمشابك معدنية أو الأسطح المنقوشة أو الأغشية الشفافة)
أقصى عرض لمواد الطباعة	1118 مم
الحد الأقصى لسُمك وسائط الطباعة	15 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 جيجا بايت
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 × الطول × الارتفاع)	
الماسح الضوئي	1530 × 930 × 1660 مم
الشحن	1910 × 680 × 800 مم
الوزن	
الماسح الضوئي	71 كجم
الشحن	118 كجم
محتويات صندوق المنتج	الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 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	48 ديسيبل (أ) (التشغيل)، <22 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل)، <22 ديسيبل (أ) (السكون)
طاقة الصوت	6.4 بل (أ) (التشغيل)، <3.9 بل (أ) (التوقف عن العمل)، <3.9 بل (أ) (السكون)
الطاقة	
الاستهلاك	130 واط (المسح الضوئي) ، 39 واط (الاستعداد)، < 1 واط (السكون)
المتطلبات	جهد الإدخال (ضبط آلي): 100 إلى 240 فولت (±10%) بتردد 50/60 هرتز بتردد 5 أمبير بحد أقصى
الاعتماد	
السلامة	الاتحاد الأوروبي: الامتثال لتوجيه الجهد المنخفض والتوجيه EN 60950-1؛ 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	
5EK00A	الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة
الملحقات	
P7V13A	درج تسليم المطبوعات للماسح الضوئي HP Pro
الصيانة والدعم	
U4PS5E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة
U4PS6E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة
U4PS7PE	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة
U4PS8PE	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة
U1XV4E	خدمة الصيانة الوقائية من HP

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 T920؛ سلسلة طابعات HP DesignJet T930؛ طابعة HP DesignJet T940؛ سلسلة طابعات HP DesignJet T790؛ طابعة HP DesignJet T795؛ 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 طابعات HP PageWide XL طابعاتHP DesignJet Z6/Z9+ PostScript® سلسلة 39x0, 4x00, 5x00, 6x00, 8x00؛ سلسلة طابعات HP DesignJet Z6/Z9+ طابعاتHP DesignJet Z5200؛ طابعة الصور HP DesignJet Z5400 PostScript®؛ طابعة HP DesignJet Z5600 PostScript®؛ طابعة الإنتاج HP DesignJet Z6610؛ سلسلة طابعات الإنتاج HP DesignJet Z6810

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.

4AA7-6636 sa-ar يوليو 2022