



# الماسحة الضوئية HP SD Pro

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



## التحسين - تمكن من دمج سير العمل وتأمينه

- تتمتع 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 السُخّ الممسوحة ضوئيًا باستخدام برنامج HP SmartStream<sup>2</sup>
- احم البيانات باستخدام ميزات الأمان المتقدمة - قم بإعداد كلمة مرور لإجراء المسح الضوئي إلى USB والوصول إلى إعدادات متقدمة.
- أنشئ نظامًا متعدد الوظائف<sup>3</sup> - ووفر المساحة باستخدام الحامل القابل للضبط وتحكم في وجهات استقبال المطبوعات بسهولة<sup>4</sup>.

## 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 - أجز المسح الضوئي إلى برنامج HP SmartStream<sup>2</sup> [2] والبريد الإلكتروني و USB ومجلدات الشبكة ومحركات الأقراص الثابتة.

## 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.<sup>[1]</sup>
- استمع بسير العمل دون انقطاع بفضل وحدة تحكم متقدمة لشاشة اللمس والتي توفر معالجة فائقة السرعة.
- وفر 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.

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 حلًا 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: Z6200/Z6600/Z5600/Z5200/Z3200/Z2100/T7200/T7100/T5400/T2300/T1700/T1500/T1300/T830/T795/T790/T730/T770. <sup>4</sup> تتوفر وجهات استقبال المطبوعات عند النسخ - مثل وحدات الطي ووحدات التجميع - لطابعات HP DesignJet 3900/4000/4100/4500/5000/5100/6000/8000 وطابعات HP PageWide XL 3900/4000/4100/4500/5000/5100/6000/8000 وطابعات HP DesignJet 3600. DesignJet XL 3600.

## المواصفات الفنية

المنتج	G6H50B
المساحة الضوئية HP SD Pro بمقاس 44 بوصة	
الملحقات	P7V13A
درج تسليم المطبوعات للماسح الضوئي HP Pro	
الصيانة والدعم	
H4518E خدمة التركيب مع إعداد الشبكة من HP USAC5E الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة USAC6E الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة USAC7PE 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>	
الطباعات المدعومة	
سلسلة طباعات HP DesignJet T1700: سلسلة الطباعات متعددة المهام HP DesignJet T2600: سلسلة طباعات HP DesignJet T1600: طباعة الإنتاج متعددة المهام HP DesignJet T3500: طباعة الإنتاج HP DesignJet T7200: طباعة HP DesignJet T730: طباعة HP DesignJet T930: سلسلة طباعات HP DesignJet T930: سلسلة الطباعات متعددة المهام HP DesignJet XL 3630: طباعة الصور HP DesignJet Z5200 PostScript: سلسلة الطباعات متعددة المهام HP DesignJet Z5600 PostScript: سلسلة طباعات PostScript HP DesignJet Z6: سلسلة طباعات HP DesignJet Z9+: سلسلة الإنتاج HP DesignJet Z6810: سلسلة طباعات الإنتاج HP PageWide XL 4100: طباعة HP PageWide XL 3900: طباعة HP PageWide XL 4000: طباعة HP PageWide XL 5100: طباعة HP PageWide XL 8000: طباعة	

## التلميحات البيئية

- معتمدة من ENERGY STAR® ومسجلة لدى EPEAT<sup>1</sup>

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

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

<sup>1</sup> المسح الضوئي بالألوان: صورة ملونة مشبعة بالجبر بالكامل بمقاس A1/D بدقة 200 نقطة في البوصة، واللوان RGB بعمق 24 بت المسح الضوئي أحادي اللون: صور مقاس A1/D تشتمل على نصوص ورسومات سوداء بدقة 200 نقطة في البوصة.

المسح الضوئي والنسخ	سرعة المسح الضوئي	ألوان: حتى 15 ث/ثانية؛ تدرج الرمادي: حتى 33 سم/ثانية <sup>1</sup>
الدقة	1200 نقطة في البوصة	
التقنية	تقنية CIS للمسح الضوئي	
الدقة	±1.0% بكسل	
التقاط البيانات (بالألوان/بليون/بت واحد)	16 بت	48 بت
تنسيق المسح الضوئي	PDF و PDF/A و TIFF و JPEG و JPEG2000 و DWF وإنشاء ملفات PDF متعددة الصفحات	
وحدات المسح الضوئي	ملف البريد الإلكتروني، USB، محرك القرص الثابت، مجلد شبكة، FTP، الطباعة	
الإعدادات	وضع الطباعة، مقياس المطبوعات، نوع الورق، النسخ، ترتيب الصفحات، ترتيب المطبوعات، وجهة استقبال مهام الطباعة (وحدة طلي، وحدة تجميع، حاوية)، اختيار نمط الطي (لا تتوفر هذه الميزة إلا عندما يتوفر ملحق وحدة الطي ويكون مدعومًا عن طريق طباعة 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 لأعلى، 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 الحواف أو المثبتة بمكونات معدنية أو المحترقة أو الشفافة)	
أقصى عرض لمواد الطباعة	1168 مم	
الحد الأقصى لسمك وسائط 2 مم الطباعة		
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	
إمكانات الاتصال		
الواجهات	بطاقتا Gigabit Ethernet (1000Base-T) ومنفذ SuperSpeed USB 3.0	
برامج التشغيل	برامج تشغيل Windows لطابعات HP PageWide XL و HP DesignJet المتوافقة	
الأبعاد (العرض × الطول × الارتفاع)		
الماسح الضوئي	1660 × 930 × 1530 مم	
الشحن	710 × 680 × 1500 مم	
الوزن		
الماسح الضوئي	60 كجم	
الشحن	85 كجم	
محتويات صندوق المنتج	المساحة 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: كابل Ethernet: أسلاك الطاقة	
التطبيقات البيئية		
درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 35 درجة مئوية	
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%	
درجة حرارة التخزين	-25 إلى 95 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 ألي): 240 فولت (±10%)، 60/50 هرتز، 5 أمبير يحد أقصى	
الاعتماد		
السلامة	الاتحاد الأوروبي: الامتثال لتوجيه الجهد المنخفض والتوجيه EN 60950-1: روسيا: EAC	
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافق مع منتجات الفئة ITE A: الاتحاد الأوروبي (توجيه EMC)، روسيا (EAC)	
المواصفات البيئية	معتمدة من ENERGY STAR و WEEE و RoHS و REACH و EPEAT	
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة	

