



# 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



## التحسين - حقق التكامل والأمان في سير العمل

- انعم بالتكامل السلس مع طابعات HP HPDesignJet و PageWide XL - اعتمد على HP لدعم الحلول التي تفتنيها.
- تجنب إعادة الطباعة - استخدم شاشة لمس كبيرة لمعاينة الصور وتحسينها وتعديلها بعد المسح الضوئي باستخدام برنامج HP SmartStream.<sup>2</sup>
- 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<sup>3</sup> - وفر المساحة باستخدام الحامل القابل للضبط وتحكم في وجهات استقبال المخرجات بسهولة.<sup>4</sup>

## 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<sup>2</sup> والبريد الإلكتروني وUSB ومجلدات الشبكة ومحركات الأقراص الثابتة.

## 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.<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 حتى نهايته.
- زد إنتاجيتك من خلال خيارات الضغط المحسنة والعدد غير المحدود من التعيينات المسبقة وملفات PDF المتعددة الصفحات وترتيب النسخ.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <https://www.hp.com/go/sdpro2scanner>

<sup>1</sup> 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.  
<sup>2</sup> HP SmartStream حلاً برمجيًا احترافيًا يدعم سلسلة طابعات HP PageWide XL وطابعات الإنتاج HP DesignJet.  
<sup>3</sup> يمكن وضع الماسحة الضوئية فوق الطابعات من بين سلسلة طابعات HP التالية: HP DesignJet Z5400/Z5600/Z6610/Z6810/Z6/Z9+/Z6 Pro/Z9+ Pro  
<sup>4</sup> وجهات الاستقبال عند النسخ - مثل وحدات الطي ووحدات التجميع - متوفرة في طابعات HP PageWide XL 3600/39x0/4x00/5x00/6000/8x00 وطابعات HP DesignJet T600/T790/T795/T920/T930/T940/T1300/T1500/T1600/T1700/T2500/T2530/T2600/T3500/XL3600/XL39x0/XL4x00/XL5x00/XL6x00/XL8x00/Z5200/Z5400/Z5600/Z6610/Z6810/Z6/Z9+/Z6 Pro/Z9+ Pro 5100/T920/T930/T1300/T1500/T1600/T1700/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 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| الدقة                                | 1200 نقطة في البوصة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| التقنية                              | تقنية CIS للمسح الضوئي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| تنسيقات المسح الضوئي                 | PDF وPDF/A وTIFF وJPEG وJPEG2000 وDWF وإنشاء ملفات PDF متعددة الصفحات                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| وحدات 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 طباعة التضميمات 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                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| المحاولة                             | مسار مباشر للورق لمسح الأصول الورقية والورق المقوى. موجه لأعلى، الإدخال الأمامي، الإخراج الخلفي، الإرجاع إلى الأمام، استخدام موجه إرجاع المستندات لإرجاعها إلى الأمام.                                                                                                                                                                                    |
| الألوان                              | الورق غير الكاشط، التحبير، المخططات الأولية، البلاستيك، البلاستيك المضغوط، ألوان 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 لثبتم وسائط 2 مم الطباعة | م                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| لوحة الكمبيوتر الشخصي                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| واجهة المستخدم                       | شاشة لمس كبيرة مقاس 15.6 بوصة (396 مم) لمعالجة الصور وتحسينها                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| نظام التشغيل المدمج                  | Windows 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| المعالج                              | Intel Core i5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| الذاكرة                              | DDR4 سعة 8 جيجابايت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| القرص الثابت                         | وسائط تخزين SSD سعة 256 جيجابايت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| إمكانات الاتصال                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| الواجهات                             | منفذ Gigabit Ethernet (Base-T) 1000 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، برنامج النسخ/المسح الضوئي، برامج المستندات، كابل Ethernet، كابل USB، أسلاك الطاقة                                                                                                                          |
| الطاقات 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 ألي): 100 إلى 240 فولت (±10%) يتردد 60/50 هرتز يتردد 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 (NMX) وكوريا (KC)                                                                                                                                                                     |
| التوافق الكهرومغناطيسي               | متوافق مع منتجات الفئة A ITE للاتحاد الأوروبي (توجيه EMC) والولايات المتحدة الأمريكية (قواعد FCC) وكندا (ICES) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (MSIP) (توافق 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<br>U5AC4E خدمة الدعم من HP في يوم العمل التالي بموقع العمل لمدة سنتين<br>U5AC5E خدمة الدعم من HP في يوم العمل التالي بموقع العمل لمدة 3 سنوات<br>U7VB6E خدمة الدعم من HP في يوم العمل التالي بموقع العمل لمدة 4 سنوات<br>U5AC6E خدمة الدعم من HP في يوم العمل التالي بموقع العمل لمدة 5 سنوات<br>U5AC7PE خدمة الدعم من HP في يوم العمل التالي بموقع العمل لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان<br>U5AC8PE خدمة الدعم من HP في يوم العمل التالي بموقع العمل لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان<br>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>                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| الطابعات المدعومة | سلسلة طابعات HP DesignJet T600: سلسلة طابعات HP DesignJet T790: سلسلة طابعات HP DesignJet T930: سلسلة طابعات HP DesignJet T940: سلسلة طابعات HP DesignJet T1300 PostScript®: سلسلة طابعات HP DesignJet T1500: سلسلة طابعات HP DesignJet T1700: سلسلة طابعات HP DesignJet T1530: سلسلة طابعات HP DesignJet T1600: سلسلة طابعات HP DesignJet T2500: سلسلة الطابعات متعددة المهام HP DesignJet T2530: سلسلة الطابعات متعددة المهام HP DesignJet T2600: سلسلة طابعات الإنتاج متعددة المهام HP DesignJet T3500: سلسلة طابعات الإنتاج متعددة المهام HP DesignJet XL 3600: سلسلة طابعات HP PageWide XL بالطرز 39x0 و4x00 و5x00 و6x00 و8x00 سلسلة طابعات HP DesignJet Z6/Z9+ PostScript®: سلسلة طابعات HP DesignJet Z6/Z9+ Pro: سلسلة طابعات HP DesignJet Z5200: سلسلة طابعات HP DesignJet Z5400 PostScript®: سلسلة طابعات الإنتاج HP DesignJet Z5600 PostScript®: سلسلة طابعات الإنتاج HP DesignJet Z6610: سلسلة طابعات الإنتاج HP DesignJet Z6810 |                                          |

<sup>1</sup> المسح الضوئي بالألوان: صورة ملونة مشبعة بالحرر بالكامل مقاس A1 بدقة 200 نقطة في البوصة، والأوان RGB يعمق 24 بت. المسح الضوئي بتدرجات الرمادي: صورة مقاس A1 تشتمل على نصوص ورسومات سوداء بدقة 200 نقطة في البوصة.