



# الماسحة الضوئية HP HD Pro بحجم ٤٢"

الحصول على نتائج استثنائية عالية الجودة بفضل الماسحة الضوئية عالية الدقة والإنتاجية بالألوان من HP



## التطور—تمكن من زيادة إمكانياتك وفرصك

- أعد إنتاج كل شيء بدءًا من المستندات التقنية إلى الصور—حتى إذا كانت الأصول تالفة—بفضل تقنية المسح الضوئي CCD
- تمكن من تنفيذ مهام المسح الضوئي/النسخ بالألوان والأبيض والأسود بحجم عريض يبلغ ٤٢" (١٠٦٧ مم) حتى على الوسائط السمكية<sup>١</sup>
- تمكن من إجراء عمليات مسح ضوئي دقيقة وعالية الجودة بدقة ضوئية ١٢٠٠ نقطة في البوصة
- تمتع بسهولة المشاركة والتعاون—أجر المسح الضوئي إلى برنامج HP SmartStream<sup>٢</sup> والبريد الإلكتروني و USB ومجلدات الشبكة ومحركات الأقراص الثابتة

## التسريع—زد سرعة الإنتاج واحصل على النتائج في وقت أقل

- تمكن من إنجاز المزيد من المهام بسرعات فائقة—إذ تبلغ سرعة المسح الضوئي ٦"/ث بالألوان و ١٣"/ث بالأبيض والأسود<sup>٣</sup>
- استمتع 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
- زد إنتاجيتك من خلال خيارات الضغط المحسنة والعدد غير المحدود من التعيينات المسبقة وملفات PDF المتعددة الصفحات وترتيب النسخ

## التحسين—تمكن من دمج سير العمل وتأمينه

- تمتع بالتكامل السلس مع طابعات HP DesignJet و HP PageWide XL على حل دعم واحد
- تجنب إعادة الطباعة—باستخدام شاشة اللمس الكبيرة لمعاينة الصور وتحسينها؛ إمكانية تحرير النسخ الممسوحة ضوئيًا باستخدام برنامج HP SmartStream<sup>٢</sup>
- احم البيانات باستخدام ميزات الأمان المتقدمة—قم بإعداد كلمة مرور لإجراء المسح الضوئي إلى USB والوصول إلى إعدادات متقدمة
- أنشئ نظامًا متعدد الوظائف—وفر المساحة باستخدام الحامل القابل للضبط وتحكم في وجهات الإخراج بسهولة<sup>٤</sup>



HP DesignJet  
25 years reinventing design



تعرف على المزيد من الموقع  
[hp.com/go/pagewidexl/hdproscanner](http://hp.com/go/pagewidexl/hdproscanner)  
[hp.com/go/designjethdproscanner](http://hp.com/go/designjethdproscanner)

## المواصفات الفنية

المسح الضوئي والنسخ	سرعة المسح الضوئي <sup>١</sup>	الألوان: ١٥ سم/ث (٣/٦) تدرج الرمادي: ٣٣ سم/ث (١٣/٣)
	الدقة المحسنة	٩٦٠٠ نقطة في البوصة
	الدقة البصرية	١٢٠٠ نقطة في البوصة
	تقنية التصوير	تقنية المسح الضوئي CCD
	الدقة	+/- ٠.١% -/+ ١ بكسل
	التقاط البيانات (ألوان/أسود)	٤٨ بت/١٦ بت
	أقصى عرض للمسح	١٠٦٧ سم (٤٢")
	تنسيقات الملفات المدعومة	إنشاء ملفات PDF و TIFF و JPEG و JPEG2000 و DWF و CALS (أبيض وأسود) و PDF متعددة الصفحات
	المسح الضوئي إلى	ملف البريد الإلكتروني و USB ومحرك القرص الثابت ومجلد شبكة و FTP والطباعة
	الإعدادات	نوع الضبط المسبق الأصلي ووضع الألوان والدقة (نقطة في البوصة) ودقعة وضخفة فردية/متعددة تنسيق الملف وتسمية ملف قابلة للتخصيص وإعدادات افتراضية قابلة للتخصيص وإلغاء الانحراف وقص الصورة ومعاينة المحاذاة والتكبير/التصغير والطباعة التجريبية والتفتيح وتباعد اللون وعناصر التحكم في RGB وضبط النقاط البيضاء والسوداء وزيادة الوضوح وتقليل الوضوح وإزالة الخلفية والقلب والانعكاس والمحاسبة
	إعدادات الناسخة	وضع الطباعة وحجم الإخراج ونوع الورق وعدد النسخ وترتيب الصفحات والترتيب ووجهة الإخراج للطباعة (مجلد أو وحدة تجميع أو حاوية) وتحديد أسلوب الطي <sup>٢</sup> والطباعة على الألواح والطباعة على الألواح المقسية والتضمين وإعادة الطباعة
	الحد الأقصى لحجم المسح الضوئي <sup>٣</sup>	١٠٩١ × ٦٦ × ٣١ (٣١ × ١٢ × ٠.٦)؛ ٣٧.٩ × ٣٤ × ١.٤٩١ (٣٤ × ٠.٣ × ١.٤٩١)
	أقصى عدد للنسخ	٧٥,٨ (١٢ × ٢٩٩١)
	دقعة	غير محدود
	المعاينة	متوفرة مع المسح الضوئي والنسخ
	المعاينة	المسح الضوئي والنسخ والطباعة بعد معاينة الأصل في وحدة التحكم المتطورة لنشاشة المسح
	اكتشاف الحجم	اكتشاف العرض تلقائيًا. تتوفر أيضًا إمكانية تحديد الحجم يدويًا
التطبيقات	الفنون الجميلة الرقمية وتصميم الرسومات والرسومات الخطية والخرائط ورسوم الأوتوماتو والصور الفوتوغرافية والتصاميم والعروض التقديمية	
مواد الطباعة	مسار ورق للمسح الضوئي المباشر للأصول الورقية والكترونية بالإضافة إلى ضغط ورق لجميع مواد الطباعة الرقمية للغاية. التوجيه لأسفل والإدخال الأمامي والإخراج الخلفي والإرجاع إلى الأمام واستخدام موجه إرجاع المستندات لإرجاعها إلى الأمام. ضبط الارتفاع تلقائيًا لمنصة المساحة الضوئية للأصول السميكة بشمك يصل إلى ١٥ مم	
	أنواع الورق <sup>٤</sup>	ورق غير مصنف ورق متين وأغشية بوليستر وتحبير ومخططات وأغشية بلاستيكية ورفائق بلاستيكية والأواح فلين صناعي وورق مقوى وورق جرائد وورق شف. المستندات ذات حالات مختلفة: الأصول القديمة والناعمة والمطوية والمثنية والمجعدة والتالفة
	الحجم	يعرض يصل إلى ١١١٨ (٣٤")
	الشمك	تصل إلى ١٥ مم (٠.٦")
المعالج	Intel Core i7	
الذاكرة	ذاكرة سعة ٤ ج ب <sup>١</sup> وقرص ثابت سعة ٥٠٠ ج ب <sup>١</sup>	
إمكانيات التوصيل	واجهات التوصيل وبطاقات Gigabit Ethernet (1000Base-T) ومنفذ USB 3.0 Hi-Speed معتمد (الأساسية)	
	برامج التشغيل (مضمنة)	برامج تشغيل Windows للطابعات HP PageWide XL و HP DesignJet المتوافقة
واجهة المستخدم	شاشة لمس كبيرة بحجم ١٥.٦" (٣٩٦٦ مم) لمعاينة الصور وتحسينها الصينية (المبسطة) والصينية (التقليدية) والهولندية والإنجليزية والفرنسية والألمانية والإيطالية واليابانية والكورية والبرتغالية والإسبانية	
الأبعاد (الطول × العرض × العمق)	المساحة الضوئية ١٥١٠ × ٧٢٠ × ١٥١٠ مم (٥٩ × ٢٨ × ٥٤") الشحن ١٥٠٠ × ٦٨٠ × ٧١٠ مم (٥٩ × ٢٧ × ٢٨")	
الوزن	المساحة الضوئية ١٥٧ (رطلاً) كجم ٩٠ كجم (١٩٨ رطلاً) الشحن	
محتويات صندوق المنتج	المساحة الضوئية HP HD Pro بحجم ٤٢" والحامل وشاشة اللمس (لوحة كمبيوتر) ودليل مرجعي وسريع وأدلة مواد الطباعة وملصق الإعداد وبرامج النسخ/المسح الضوئي والمستندات وبرامج وكيبات Ethernet (x2) وأسلاك الطاقة	
الطاقات البيئية	درجة حرارة التشغيل ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية (٤١ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت) درجة حرارة التخزين ٢٥- إلى ٥٥ درجة مئوية (-١٣ إلى ١٣١ درجة فهرنهايت) درجة رطوبة التشغيل ٢٠ إلى ٧٨٪ رطوبة نسبية	
شدة الصوت	ضغط الصوت ٤٧ ديسيبل (A) (المسح الضوئي)؛ > ٢٢ ديسيبل (A) (جاهزة)؛ > ٢٢ ديسيبل (A) (السكون)	
	طاقة الصوت	٦.٤ بل (A) (المسح الضوئي)؛ ٣.٩٠ بل (A) (جاهزة)؛ ٣.٩٠ بل (A) (سكون)
الطاقة	الاستهلاك ١.٠٩ واط (المسح الضوئي)؛ ٩٨ واط (جاهزة)؛ ٣.٠ واط (سكون) المتطلبات الجهد الكهربائي للدخل (ضبط ألي)؛ ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد (-/+ ١٠٪)، يتردد ٦٠/٥٠ هرتز و ٥ أمبير بحد أقصى	

الاعتماد	الأمان	الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (معتمدة من UL) والاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD و EN 60950-1) وروسيا (EAC) وسنغافورا (PSB) والصين (CCC) والأرجنتين (IRAM) والمكسيك (NYSCE) وكوريا (KC)
	الكهرومغناطيسية	متوافقة مع منتجات ITE من الفئة A: الاتحاد الأوروبي (توجيه التوافق الكهرومغناطيسي) والولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (MSIP) وتايوان (BSMI) وروسيا (EAC)
	البيئية	ENERGY STAR و WEEE و RoHS (الاتحاد الأوروبي والصين وكوريا والهند) و REACH و EPEAT Bronze
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة	

## معلومات حول الطلب

المنتج	G6H5T B	المساحة الضوئية HP HD Pro بحجم ٤٢"
--------	---------	------------------------------------

## الصيانة والدعم

المنتج	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة	U4P55E
	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٥ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة <th>U4P56E</th>	U4P56E
	الدعم بموقع العمل لمدة سنة واحدة من HP بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة <th>U4P57PE</th>	U4P57PE
	الدعم بموقع العمل لمدة سنتين من HP بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة <th>U4P58PE</th>	U4P58PE
	خدمة الصيانة الوقائية من HP <th>U1XV4E</th>	U1XV4E

## الطابعات المدعومة

سلسلة طابعات HP DesignJet T1500	طابعة HP PageWide XL 8000
سلسلة طابعات HP DesignJet T1300	طابعة HP PageWide XL 5000
سلسلة طابعات HP DesignJet T1200	طابعة HP PageWide XL 5000
سلسلة طابعات HP DesignJet T1120	طابعة HP PageWide XL 4000/4500
سلسلة طابعات HP DesignJet T1100	طابعة إنتاج الصور HP DesignJet Z6800
سلسلة طابعات HP DesignJet T930	طابعة الإنتاجية HP DesignJet Z6600
سلسلة طابعات HP DesignJet T920	طابعة إنتاج الصور HP DesignJet Z6200
طابعة HP DesignJet T830 متعددة الوظائف	سلسلة طابعات HP DesignJet Z6100
طابعة HP DesignJet T795	طابعة HP DesignJet Z5400 PostScript®
سلسلة طابعات HP DesignJet T790	طابعة الصور HP DesignJet Z5200
سلسلة طابعات HP DesignJet T770	سلسلة طابعات الصور HP DesignJet Z3200
طابعة HP DesignJet T730	سلسلة طابعات الصور HP DesignJet Z3100
سلسلة طابعات HP DesignJet T610/T620	سلسلة طابعات الصور HP DesignJet Z2100
سلسلة طابعات HP DesignJet T520	طابعة الإنتاجية HP DesignJet T7200
سلسلة طابعات HP DesignJet 5500	سلسلة طابعات HP DesignJet T7100
طابعة HP DesignJet 5100	طابعة الإنتاجية HP DesignJet T3500 متعددة الوظائف
سلسلة طابعات HP DesignJet 4500/4520	سلسلة طابعات HP DesignJet T2530 متعددة الوظائف
سلسلة طابعات HP DesignJet 4000/4020	سلسلة طابعات HP DesignJet T2500 متعددة الوظائف
سلسلة طابعات HP DesignJet 1050C/1055CM	سلسلة طابعات HP DesignJet T2300 متعددة الوظائف
سلسلة طابعات HP DesignJet 510	سلسلة طابعات HP DesignJet T1530
سلسلة طابعات HP DesignJet 500	

## المميزات البيئية

• معتمدة من ENERGY STAR® ومسجلة لدى EPEAT Bronze

الرجاء إعادة تدوير أجهزة الطباعة بالتصميمات العريضة ومستلزمات الطباعة الخاصة بك. اكتشف كيفية القيام بذلك من الموقع الخاص بنا على الويب [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

١. شمسك يصل إلى ٠.٦ (١٥) مم.
٢. يعد HP SmartStream HP PageWide XL احترامياً يدعم سلسلة طابعات HP PageWide XL
٣. المسح الضوئي أحادي اللون: صور بحجم A1/D مع نصوص ورسومات سوداء بدقة ٢٠٠ نقطة في البوصة؛ المسح الضوئي بالألوان: صورة ملونة مخترجة بالكامل بحجم A1/D بدقة ٢٠٠ نقطة في البوصة وألوان RGB يعتمد ٢٤ بت.
٤. يمكن وضع المساحة الضوئية فوق طابعات HP DesignJet التالية: سلسلة طابعات HP DesignJet T795/T799/T1100/T1200/T1500/T1700/Z6100/Z6600؛ سلسلة طابعات الصور HP DesignJet Z2100/Z3100/Z3200؛ طابعة الصور HP DesignJet Z5200؛ طابعة HP DesignJet Z5400 PostScript®؛ طابعات إنتاج الصور HP DesignJet Z6200/Z6800؛ الإنتاجية HP DesignJet T7200/Z6600
٥. تتوفر وجهات مختلفة للإخراج عند إجراء النسخ - مثل مجلدات ووحدات تجميع - لطابعة HP PageWide XL 8000 وسلسلة طابعات HP PageWide XL 5000 وطابعة الإنتاجية HP DesignJet T7200 وسلسلة طابعات HP DesignJet T7100 وطابعة الإنتاجية HP DesignJet T3500 متعددة الوظائف وسلسلة طابعات HP DesignJet T2500 متعددة الوظائف وسلسلة طابعات HP DesignJet T1500
٦. تتوفر وجهات مختلفة للإخراج عند إجراء النسخ - مثل مجلدات ووحدات تجميع - لطابعة HP PageWide XL 8000 وسلسلة طابعات HP DesignJet T795/T799/T1100/T1200/T1500/T1700/Z6100/Z6600؛ سلسلة طابعات الصور HP DesignJet Z2100/Z3100/Z3200؛ طابعة الصور HP DesignJet Z5200؛ طابعة HP DesignJet Z5400 PostScript®؛ طابعات إنتاج الصور HP DesignJet Z6200/Z6800؛ الإنتاجية HP DesignJet T7200/Z6600
٧. تتوفر وجهات مختلفة للإخراج عند إجراء النسخ - مثل مجلدات ووحدات تجميع - لطابعة HP PageWide XL 8000 وسلسلة طابعات HP DesignJet T795/T799/T1100/T1200/T1500/T1700/Z6100/Z6600؛ سلسلة طابعات الصور HP DesignJet Z2100/Z3100/Z3200؛ طابعة الصور HP DesignJet Z5200؛ طابعة HP DesignJet Z5400 PostScript®؛ طابعات إنتاج الصور HP DesignJet Z6200/Z6800؛ الإنتاجية HP DesignJet T7200/Z6600
٨. لا تتوفر هذه الميزة إلا عندما يتوفر ملحق المجلد ويكون مدفوعًا عن طريق طباعة التصميمات العريضة من HP.
٩. الحد الأقصى لطول المسح الضوئي للمساحة الضوئية HP HD Pro بحجم ٤٢" هو ١,٦٠٦ (٨٥٢) للصورة بعرض ٤٢". ويتم قياس الحد الأقصى لحجم المسح الضوئي باستخدام أصل لون بدقة ٢٠٠ نقطة في البوصة وتنسيق ملف TIFF. وبخصوص أصول تدرج الرمادي والأبيض والأسود، يكون الحد الأقصى لطول المسح الضوئي أطول في جميع الحالات.
١٠. لا تدعم المساحة الضوئية HP HD Pro بحجم ٤٢" أنواع مواد الطباعة التالية: الخشب الرقائقي واللوحات الحجرية واللوحات المعدنية أو المصنفة والمتسكة والخشنة وحادة الحواف والمعدنية المثنية أو الأسطح المحروقة أو الورق الشفاف.
١١. عملية المسح الضوئي.
١٢. لتخزين مهام المسح الضوئي من خلال نظام تشغيل Win7 ونظام الاسترداد.
١٣. لا يتوفر لإف بي الدول الآسيوية المطلة على المحيط الهادئ فقط باستثناء كوريا وسنغافورة وأستراليا ونيوزيلندا.

حقوق الطبع والنشر لشركة HP Development Company, L.P لعام ٢٠١٤ إلى ٢٠١٦. المعلومات الواردة بهذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريحة المرفقة بهذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم تفسير أي مما ورد هنا على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. تخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

تُعد ENERGY STAR وعلامة ENERGY STAR علامتين مسجلتين في الولايات المتحدة. تُعد Windows علامة تجارية في الولايات المتحدة لشركة Microsoft Corporation. تُعد شعار Mac علامتين تجاريتين لشركة Apple Computer, Inc مسجلتين في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى.

