



طابعة HP PageWide XL Pro 8200 متعددة المهام بمقاس 40 بوصة

حقق نموًا كبيرًا في أعمالك من خلال إضافة تطبيقات الاستخدام الجديدة قصيرة الأجل باستخدام أسرع طابعة للتصميمات العريضة¹



المساعدة في زيادة الأرباح باستخدام حل شامل جدير بالثقة

- تمتع بتكاليف تشغيل منخفضة لرسومات CAD والملصقات باستخدام خراطيش الحبر الكرتونية الصديقة للبيئة من HP سعة 3 لترات.
- وفر وقت متخصص التشغيل باستخدام وحدة تجميع متعددة الاستخدامات، ووحدات الطي الداخلية، والتبديل التلقائي، وما يصل إلى 6 بكرات.
- تمكن من قبول الطلبات الجديدة مع تقليل التدخلات اليدوية، ووفر ما يصل إلى 50٪ من تكاليف التحضير والتجهيز النهائي.⁷
- تمكن من خفض استهلاك طاقة بما يصل إلى 10 مرات مقارنة بطابعات LED المماثلة.⁸

تحقيق معدلات نمو كبيرة بالطباعة على الملصقات واللوحات

- تمكن من الطباعة على اللوحات وبيطاقات الورق المقوى والورق العادي بمقاس من A2 إلى B1 وشمك يصل إلى 10 مم.
- وسع نطاق خدماتك بما يشمل طباعة الملصقات متاجر البيع بالتجزئة قصيرة الأجل على الوجهين، وأرسلها للطباعة مباشرة من خلال HP SmartStream.
- احصل على سير عمل يسهل تعلمه باتباع إرشادات تطبيق بسيطة من خلال برنامج HP Learn.⁵
- استخدم الورق المعتمد من FSC® الذي يستمد من مصادر تدار بطريقة مسؤولة بيئيًا، واحصل على مطبوعات قابلة لإعادة التدوير وتمتع بالجودة التي تقدمها أحبار HP المائية المخضبة.⁶

أسرع استجابة للوفاء بمواعيد التسليم ضيقة الوقت¹

- تمكن الاستجابة الفورية باستخدام طابعة التصميمات العريضة الأسرع¹ التي تصل سرعتها إلى 30 صفحة مقاس A1 في الدقيقة.²
- قَدِّم لعملائك مجموعة متنوعة من الخدمات تشمل على المطبوعات الفنية وملصقات متاجر البيع بالتجزئة قصيرة الأجل، وتمكن من تلبية المتطلبات المختلفة بسرعة.
- تمكن من تسليم مشروعاتك كاملة في ثلث الوقت حتى في حالة المطبوعات متنوعة المقاسات لكل من رسومات CAD ولوحات العرض.³
- ابدأ الطباعة في نصف الوقت المعتاد⁴ مع معالج فائق السرعة، وإدارة ملفات PDF الأصلية، وبرنامج HP SmartStream.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro8200>

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بشريحة جديدة أو مُعاد استخدامها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخراطيش التي تستخدم بشريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحديثات البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخراطيش التي كانت تعمل سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في أكتوبر 2020. فقد ثبت أنها الأسرع مقارنة بالبدائل المخصصة لطباعة التصميمات العريضة للمستندات الفنية وخراطيش نظم المعلومات الجغرافية (GIS) وملصقات نقاط البيع (POS) التي يقل سعرها عن 200,000 دولار أمريكي اعتبارًا من أكتوبر 2020، كما أنها تقدم أسرع استجابة مقارنة بطابعة HP PageWide XL Pro 5200 متعددة المهام.

² تنتج طابعة HP PageWide XL Pro 8200 متعددة المهام عدد 30 نسخ من نوع مقاس CAD A1 في الدقيقة الواحدة، وسيختلف عدد الصفحات حسب وضع الطباعة وعرض الاستخدام من المطبوعات.

³ استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020، حيث أجريت مقارنة بين طابعة HP PageWide XL Pro 8200 و HP PageWide XL Pro 5200 متعددة المهام. تمثل غالبية حصة السوق من الأجهزة التي تعمل بتقنية LED في جميع أنحاء العالم اعتبارًا من عام 2019 وفقًا لتقرير IDC، وقد تم إجراء الاختبار بإرسال 3 ملصقات مقاس B1 على فوم مقاس B1 و 3 نسخ من ملف به 6 صفحات يجمع بين الحجمين A0 و A1 ونوعي الورق العادي والمطلي. وخلال الاختبار، أُجري قياس الوقت بداية من النقر على الزر "إرسال" حتى خروج آخر صفحة من الطباعة، وباستخدام وضع جودة الطباعة المماثل.

⁴ استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020 من خلال مقارنة طابعات منافسة معينة تمثل غالبية حصة السوق من طابعات LED في جميع أنحاء العالم اعتبارًا من عام 2019 وفقًا لتقرير "شركة البيانات الدولية"، وكذلك مقارنة برامج المنافسين ببرنامج HP SmartStream عن طريق قياس الوقت المطلوب لاستخراج صفحات من مستند به 63 صفحة وطباعتها باستخدام عدة طابعات تخضع للمقارنة باستخدام برامج مماثلة.

⁵ يمكن الوصول إلى برنامج HP Learn من خلال HP PrintOS. يلزم توفر حساب HP PrintOS واتصال بالإنترنت وجهاز متصل بدعم إمكانية الاتصال بالإنترنت. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.printos.com>.

⁶ لاطلاع على رمز الترخيص FSC® C115319 للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>. ولاطلاع على رمز الترخيص FSC® C017543 للعلامة التجارية HP، راجع <http://www.fsc.org>. لا تتوفر جميع المنتجات المعتمدة من FSC® في بعض المناطق. يمكن إعادة تدوير معظم مواد الطباعة الورقية للتصميمات العريضة من HP عن طريق برامج إعادة التدوير المتاحة للجمهور أو وفقًا للممارسات الخاصة بالمنطقة. في بعض مواد الطباعة من HP مؤهلة لإعادة من خلال برنامج استعادة مواد التصميمات العريضة من HP المجاني بسيط الإجراءات. وقد لا تتوفر البرامج في منطقتك. راجع موقع <http://www.HPLFMedia.com/hp/etsolutions> للحصول على التفاصيل.

⁷ استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020، حيث أجريت مقارنة بين سلسلة طابعات HP PageWide XL Pro 8200/5200 و طابعة مماثلة منافسة تمثل غالبية حصة السوق من الأجهزة التي تعمل بتقنية LED في جميع أنحاء العالم اعتبارًا من عام 2019 وفقًا لتقرير IDC، من ناحية تحسّر المهمة وطاعتها، وقد نُفذ الاختبار بإرسال 3 نسخ من ملف به 6 صفحات يجمع بين الحجمين A0 و A1 ونوعي الورق العادي والمطلي. وخلال الاختبار، أُجري قياس الوقت بداية من النقر على الزر "إرسال" حتى خروج آخر صفحة من الطباعة. تمت الطباعة في وضع جودة طباعة سريع (AD) مماثل.

⁸ يستند استهلاك الطاقة إلى الاختبار الذي أجرته HP داخليًا بناءً على مواصفات ISO 20690 في سبتمبر 2020. وتشمل الطابعات المؤهلة للمقارنة للطابعات التي تستخدم تقنية LED والقادرة على الطباعة بسرعة من 16 إلى 22 صفحة مقاس A1 في الدقيقة، والتي تمثل غالبية حصة السوق من الطابعات التي تعمل بتقنية LED متوسطة الإنتاجية في الولايات المتحدة وأوروبا وفقًا لتقرير IDC اعتبارًا من أكتوبر 2020.

المواصفات الفنية

عام	الوصف
الوصف	طابعة متعددة الوظائف للتصاميم الكبيرة بالألوان
التقنية	تقنية HP PageWide
التطبيقات	الرسومات الخطية؛ الخرائط؛ الصور المنطقية؛ الملصقات؛ الملصقات على الوجهين؛ لوحات العروض التقديمية؛ ورق التغليف
أنواع الحبر	أحبار مخضبة (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود)
خراطيش الحبر	4 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
حجم الخراطيشة	3 لترات
رؤوس الطابعة	8 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
متوسط عمر رأس الطابعة	32 لترًا
ضمان رأس الطابعة	12 شهرًا من تاريخ التركيب، أو 16 ألفًا، أو حتى تاريخ انتهاء الضمان المطبوع على العبوة، أيهما يأتي أولاً
دقة الطابعة	1200 × 1200 نقطة في البوصة
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (HP-GL/2 يمكن الوصول إليه)
دقة الخط	1%±
سرعة الطابعة	
المستندات الفنية (من القائمة)	حتى 1500 صفحة مقاس A1 في الساعة، 30 مقاس A1 في الدقيقة؛ حتى 800 صفحة مقاس A0 في الساعة و18 صفحة مقاس A0 في الدقيقة
تغطية كاملة للملصق (من القائمة)	حتى 500 متر ² /ساعة و700 صفحة مقاس B1/ساعة و15 صفحة مقاس B1/دقيقة
تغطية كاملة للملصق (من درج الإدخال)	حتى 100 متر ² /ساعة و3 صفحات مقاس B1/دقيقة
الحد الأقصى لسرعة الطابعة	23 م في الدقيقة
مدة الإجماع	لا تحتاج إلى تدفئة
إخراج أول صفحة	18 ثانية (من البكرة وUSB) و50 ثانية (من درج الإدخال وUSB)
وسائط الطابعة	
لفات الوسائط	يكرتان خيار افتراضي مع التحويل التلقائي مما يمكن توسيعه إلى 6 بكرات
حجم اللفة	279 إلى 1016 مم
الحد الأقصى لقطر البكرة	حتى 177 مم
القطر الرئيسي للفة	7,6 سم
حجم الورقة/اللوحة	297 إلى 1020 مم (العرض)، 450 ² إلى 765 ³ مم (الطول)
الألواح/الألواح القياسية	SRA3 ⁴ وA2 ⁵ وA1 وB2 وB1
نحوي	من 70 إلى 200 جرام/متر ² (البكرة)؛ من 80 إلى 1050 ج/م ² (الورق/اللوحة)
شحم مواد الطابعة	حتى 0.4 مم (البكرة)؛ حتى 10 مم (الورق/اللوحة)
أنواع مواد الطابعة	الورق المقوى والمعاد تدويره وورق الملصقات والبولي بروبيلين وورق Tyvek وشرائح الفيلم غير الالامعة
إدخال الوسائط (قياسي)	بكرة، درج إدخال
إدخال الوسائط (اختياري)	وحدة تغذية ورق احترافية Pro
استقبال مواد الطابعة (قياسي)	سلة
إخراج الوسائط (اختياري)	وحدة تجميع علوية (سعة 100 صفحة)، وحدة تجميع ورق احترافية Pro (سعة 500 صفحة)، وحدة طي على خط الإنتاج
الماسح الضوئي	
الوصف	مساحة ضوئية نوع CIS بمقاس 91 سم
السرعة	الألوان: حتى 15.24 سم/ثانية؛ تدرج الرمادي: يصل إلى 25.4 سم/الثانية
الدقة الضوئية	1200 نقطة في البوصة
عرض المسح الضوئي	حتى 914 مم
شحم أصلي	0.26 مم
الحد الأقصى لطول النسخ	9.5 م
الحد الأقصى لطول المسح الضوئي	50 مترًا (PDF)، 12 مترًا (TIFF)، 8 أمتار (JPEG) ⁵
تنسيق المسح الضوئي	JPEG وTIFF وmulti-TIFF وPDF وPDFa وmulti-PDFa (مع ترقية PostScript/PDF)
ميزات المسح الضوئي	معاينة مباشرة، الإعدادات السريعة للمسح الضوئي، إزالة الخلفية الذكية، تحسين اللون الأسود، وحدة إزالة الإحراق تلقائيًا، تقليل سرعة المسح الضوئي، إعدادات التحرير اللاحق (التباين والسطوع والتدوير والاقصاص والانعكاس)
وجهة المسح الضوئي	تخزين الطابعة، وحدة ذاكرة USB، مجلد الشبكة (SMB)، مجلد My home (الصفحة الرئيسية)، المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني، المسح الضوئي إلى برنامج HP SmartStream
وحدة تحكم مضمنة	
المعالج	Intel Core i5
الذاكرة	DDR4 سعة 16 جيجابايت
القرص الثابت	وحدة تخزين SSD 1 × 128 جيجابايت ومحرك أقراص ثابت 1 × 500 جيجابايت، وكلاهما مشفر ذاتيًا بتشفير AES-256
لغات الطابعة الأصلية	HP-GL/2، TIFF، JPEG
لغات الطابعة (اختياري)	Adobe PostScript 3 وAdobe PDF 1.7 (مع ترقية PostScript/PDF)
الإدارة عن بعد	HP Partner Link وخدمات الويب المضمنة من HP وHP Web Jetadmin وPrintOS
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	HP Partner Link وخدمات الويب المضمنة من HP وHP Web Jetadmin وPrintOS
مسارات الطابعة	برنامج HP SmartStream (اختياري)، وبرنامج تشغيل الطابعة HP PageWide XL (PDF وHP-GL/2 وPCL3)
واجهة المستخدم	
واجهة المستخدم	شاشة لمسية مسعوبة عالية الدقة بتنسيق 16:9 مقاس 15.6 بوصة (396 مم) TFT (إضاءة خلفية LED)

الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	الوصف
1637 × 785 × 1955 مم	الطابعة
1595 × 1040 × 2257 مم	الشحن
527 كجم	الوزن
655 كجم	الشحن
المواصفات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 40 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	20 إلى 80% رطوبة نسبية وفقاً لنوع مواد الطابعة
صوتيات	
ضغط الصوت	≥60 ديسيبل (A) (التشغيل)، ≥36 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، ≥20 ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت	≥7.8 بل (A) (التشغيل)، و≥5.5 بل (A) (التوقف عن العمل)، و≥3.5 بل (A) (السكون)
الطاقة	
الاستهلاك	0.37 كيلواط (النموذجي)؛ 1.2 كيلواط (الحد الأقصى عند الطابعة)؛ 120 واط (الاستعداد)؛ >16 واط (السكون)
المتطلبات	الجهد الكهربائي للإدخال (الضبط التلقائي) من 200 إلى 240 فولت (±10%) بتردد 60/50 هرتز (3 هرتز) بشدة تيار 8 أمبير
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع A2+A1+1 وIEC 60950-1 وIEC 62368-1 الإصدار الثاني؛ الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (مع اعتماد CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD وEN 60950-1 وEN 62368-1)؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصينية الإلزامية)
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد FCC) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه EMC) وأستراليا ونيوزيلندا (RCM) واليابان (VCCI) وكوريا (KC)
المواصفات البيئية	معتمدة على ENERGY STAR وEPEAT وUL 2801 وEC وعلامة CE (يما في ذلك WEEE وRoHS وREACH)؛ بالتوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالمياً في الصين وكوريا والهند وفيتنام وتركيا وصربيا وأوكرانيا
الضمان	90 يوماً

معلومات الطلب

المنتج	الوصف
4VW20A	طابعة HP PageWide XL Pro 8200 متعددة المهام بمقاس 40 بوصة
الملحقات	
ZNH46AAE	وحدة تنظيم المستندات HP SmartStream
ZNH47AAE	وحدة تحليل نقاط البكسل HP SmartStream
5EK00A	الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة
5EK01A	الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة
6UA02AAE	وحدة إدارة سير العمل HP SmartStream
85B02A	درج HP PageWide XL
85B04A	وحدة تجميع HP PageWide XL Pro
85B05A	وحدة تغذية الورق HP PageWide XL Pro
85B07A	طقم ترقية PDF/PostScript/HP PageWide XL
85B09A	طقم ترقية مجلد HP PageWide XL لرسوم بيانية طويلة
85F61A	مجلد HP F60 مع وحدة تويب
85F70A	وحدة طي HP F70
85F71A	وحدة طي مع وحدة دمج أشربة HP F70
85W00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
85W05AAE	وحدة تحكم في الطابعة HP SmartStream لسلسلة طابعات HP PageWide XL Pro 5/8000
85W07AAE	ترقية وحدة التحكم في الطابعة HP SmartStream لسلسلة طابعات HP PageWide XL Pro 5/8000
85W15AAE	HP SmartTracker لسلسلة طابعات HP PageWide XL Pro 5/8000
CZ320B	وحدة تجميع علوية HP PageWide XL

مستلزمات الطابعة الأصلية من HP

1XA87A	خراطيشة الحبر الأرجواني HP 869 PageWide XL Pro سعة 3 لترات
1XA88A	خراطيشة الحبر الأصفر HP 869 PageWide XL Pro سعة 3 لترات
1XA89A	خراطيشة الحبر السماوي HP 869 PageWide XL Pro سعة 3 لترات
1XA90A	خراطيشة الحبر الأسود HP 869 PageWide XL Pro سعة 3 لترات
3WW73A	جاوية تنظيف HP 874/876 PageWide XL
3WW75A	رأس الطابعة HP 876 PageWide XL Pro
3WW99A	خراطيشة الصيانة HP 841/874/876 PageWide XL

مواد الطابعة الأصلية العريضة التصميم من HP

ورق مقوى عام من HP، بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق الملصقات غير اللامع للإنتاج من HP بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق ملصقات ساتان للإنتاج من HP بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق مطلي ثقيل الوزن عام من HP بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق بولي بروبيلين غير لامع من HP بمركز 3 بوصة

للإطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطابعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLMedia.com.

¹ +0.1% من طول الاتجاه المحدد أو +0.2% (أبهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50 إلى 60% والطباعة على مواد طباعة A0 (في الوضع الأفضل أو العادي) باستخدام مادة البولي بروبيلين غير اللامعة من HP وحر HP PageWide XL المخصصة.
² يتم دعم 420 مم مع اللوحات فقط.
³ يتم دعم المقاسات الأكثر طولاً حسب الملحقات المركبة.
⁴ يتم دعم A3 (ANSI B و Arch B) في اللوحات فقط.
⁵ يتم إجراء المسح الضوئي بدقة 200 نقطة في البوصة. يتوفر المسح الضوئي لملفات PDF في طرز PostScript فقط.
⁶ للاطلاع على رمز الترخيص C115319-FSC® للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>. ولاطلاع على رمز الترخيص FSC®-C017543 للعلامة التجارية HP، راجع <http://www.fsc.org>. لا تتوفر جميع المنتجات المعتمدة من FSC® في بعض المناطق. للحصول على معلومات حول مواد طباعة التضمينات العريضة من HP، يرجى زيارة موقع <http://www.HPLMedia.com>. يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة للجمهور.



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine

