



طابعة HP PageWide XL Pro 5200 متعددة المهام بمقاس 40 بوصة

وسع نطاق خدماتك ليشمل الطباعة لأغراض الاستخدام الجديدة قصيرة الأجل مع الطباعة الفورية



المساعدة في زيادة العائدات وخفض التكاليف

- تمكن من تحقيق عائد استثمار سريع وتوسيع نطاق خدماتك باستخدام حل واحد شامل يحمل علامة HP التجارية.
- تمكن من قبول الطلبات الجديدة مع تقليل التدخلات اليدوية، ووفر ما يصل إلى 50٪ من تكاليف التحضير والتجهيز النهائي.⁵
- قلل استهلاك الطاقة بمعدل يصل إلى 10 مرات⁶، واستفد من مزايا برنامج استعادة المستلزمات المجاني⁷ والخرابيش الكرتونية الصديقة للبيئة من HP.

وسع نطاق خدماتك بالطباعة على اللوحات

- تمكن من الطباعة على اللوحات وبطاقات الورق المقوى والورق العادي بمقاس A2 إلى B1 وشمك يصل إلى 10 مم.
- وسع نطاق خدماتك بما يشمل طباعة ملصقات 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 Learn³.
- 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.⁴

استجب لطلبات العملاء بشكل أسرع

- استجب لطلبات عملائك على الفور بسرعات طباعة تصل إلى 20 صفحة مقاس A1/الدقيقة.¹
- قدّم لعملائك مجموعة متنوعة من الخدمات تشتمل على المطبوعات الفنية وملصقات متاجر البيع بالتجزئة قصيرة الأجل، وتمكن من تلبية المتطلبات المختلفة بسرعة.
- تمكن من تسليم مشروعاتك كاملة في نصف الوقت حتى في حالة المطبوعات متنوعة المقاسات لكل من رسومات CAD ولوحات العرض.²

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro5200>

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

¹ تنتج طابعة HP PageWide XL Pro 5200 متعددة المهام عدد 20 نسخ من نوع CAD بمقاس A1 في الدقيقة الواحدة، وسيختلف عدد الصفحات حسب وضع الطباعة وغرض الاستخدام من المطبوعات.

² 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. 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 والمطلبي. وخلال الاختبار، أُجري قياس الوقت بداية من النقر على الزر "إرسال" حتى خروج آخر صفحة من الطابعة، وباستخدام وضع جودة الطباعة المعتدل.

³ يمكن الوصول إلى برنامج HP Learn من خلال HP PrintOS. يلزم توفر حساب HP PrintOS وإتصال بالإنترنت وجهاز متصل يدعم إمكانية الاتصال بالإنترنت. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.printos.com>.

⁴ 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. فبعض 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/ecosolutions> للحصول على التفاصيل.

⁵ 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 تحسين المهمة وطاعتها، وقد نُفذ الاختبار بإرسال 3 نسخ من ملف به 6 صفحات يجمع بين الحجمين A0 و A1 ونوعي الورق العادي والمطلبي. وخلال الاختبار، أُجري قياس الوقت بداية من النقر على الزر "إرسال" حتى خروج آخر صفحة من الطابعة. تمت الطباعة في وضع جودة طباعة سريع/CAD معتدل.

⁶ 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 تصل إلى 8 إلى 13 صفحة بمقاس 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.

⁷ إعادة كيس الحبر الداخلي ورووس الطباعة، تقبل زيارة موقع <http://www.hp.com/recycle> لاطلاع على كيفية المشاركة وأماكن توافر برنامج شركة الكوكب HP Planet Partners. ومع ذلك، قد لا يتوافر هذا البرنامج في منطقتك، أما في المناطق التي لا يتوفر بها هذا البرنامج وفيما يتعلق بالمواد الاستهلاكية الأخرى غير الخاصة بهذا البرنامج، راجع سلطات التخلص من النفايات المحلية لديك لمعرفة طرق التخلص من النفايات بطريقة سليمة.

المواصفات الفنية

عام	
الوصف	طبابعة متعددة الوظائف للتصاميم الكبيرة بالألوان
التقنية	تقنية HP PageWide
التطبيقات	الرسومات الخطية؛ الخرائط؛ الصور المنلغطة جوئًا؛ 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 الخرطوشة	لتر واحد
رؤوس الطباعة	8 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
متوسط عمر رأس الطباعة	32 لترًا
ضمان رأس الطباعة	12 شهرًا من تاريخ التركيب، أو 16 لترًا، أو حتى تاريخ انتهاء الضمان المطبوع على العبوة، أيهما يأتي أولًا
دقة الطباعة	1200 × 1200 نقطة في البوصة
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (HP-GL/2 يمكن الوصول إليه)
دقة الخط	1%±
سرعة الطباعة	
المستندات الفنية (من القائمة)	حتى 1100 صفحة مقاس A1 في الساعة و20 صفحة بحجم A1 في الدقيقة؛ حتى 600 صفحة مقاس A0 في الساعة و11 صفحة بحجم A0 في الدقيقة
تغطية كاملة للمصق (من القائمة)	حتى 400 م ² /ساعة و600 صفحة B1/ساعة و12 صفحة B1/دقيقة
تغطية كاملة للمصق (من درج الإدخال)	حتى 100 متر ² /ساعة و3 صفحات مقاس B1/دقيقة
الحد الأقصى لسرعة الطباعة	15 مترًا/الدقيقة
مدة الإجماع	لا تحتاج إلى تدفئة
إخراج أول صفحة	18 ثانية (من البكرة وUSB) و50 ثانية (من درج الإدخال وUSB)
وسائط الطباعة	
لفات الوسائط	يكرتان ختبار افتراضي مع التحويل التلقائي، مع إمكانية التوسيع إلى 4 بكرات
حجم اللفة	279 إلى 1016 مم
الحد الأقصى لقطر البكرة	حتى 177 مم
القطر الرئيسي للفة	7,6 سم
حجم الورقة/اللوحه	297 إلى 1020 مم (العرض)، 450 ² إلى 765 ³ مم (الطول)
الألواح/الألواح القياسية	SRA3 ⁴ وA2 وA1 وB2 وB1
نحوي	من 70 إلى 200 جرام/متر ² (البكرة؛ من 80 إلى 1050 ج/م ² (الورق/اللوحه)
شيمك مواد الطباعة	حتى 0.4 مم (البكرة؛ حتى 10 مم (الورق/اللوحه)
أنواع مواد الطباعة	الورق المقوى والمعاد تدويره ورق 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 الطباعة (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	ماسحة CIS ضوئية مقاس 36 بوصة (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
شيمك أصلي	0.26 مم
الحد الأقصى لطول النسخ	9.5 م
الحد الأقصى لطول المسح الضوئي	12 مترًا (TIFF)، 8 أمتار (JPEG) ⁵
تنسيق المسح الضوئي	TIFF وmulti-TIFF وPDF وPDFs وmulti-PDF وmulti-PDFs (مع ترقية PostScript/PDF)
ميزات المسح الضوئي	معاينة مباشرة، الإعدادات السريعة للمسح الضوئي، إزالة الخلفية الذكية، تحسين اللون الأسود، وحدة إزالة الانحراف تلقائيًا، تقليل سرعة المسح الضوئي، إعدادات التحرير اللاحق (التباين والسطوع والتدوير والاقتصاص والانحراف)
وجهة المسح الضوئي	تخزين الطباعة، 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 i3
الذاكرة	DDR4 سعة 16 جيجابايت
القرص الثابت	وحدة تخزين SSD 128 × 1 جيجابايت ومحرك أقراص ثابت 500 × 1 جيجابايت، وكلاهما مشفر ذاتيًا بتشفير AES-256
لغات الطباعة الأصلية	HP-GL/2، TIFF، JPEG
لغات الطباعة (اختياريه)	Adobe PostScript 3 وAdobe PDF 1.7 (مع ترقية PostScript/PDF)
الإدارة عن بعد	HP Partner Link وخدمات الويب المضمنة HP وHP Web Jetadmin وPrintOS
إمكانيات الاتصال	HP Partner Link وخدمات الويب المضمنة HP وHP Web Jetadmin وPrintOS
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T) وUSB 2.0 مضيف
مسارات الطباعة	برنامج HP SmartStream (اختياري، وبرنامج تشغيل الطباعة HP PageWide XL (PDF وHP-GL/2 وPCL3)
واجهة المستخدم	
واجهة المستخدم	شاشة لمسية سعوية عالية الدقة بتتنسيق 16:9 مقاس 15.6 بوصة (396 مم) TFT (إضاءة خلفية LED)

الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
الطباعة	1955 × 785 × 1414 مم
الشحن	2257 × 1040 × 1595 مم
الوزن	
الطباعة	490 كجم
الشحن	574 كجم
المواصفات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 40 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	20 إلى 80% رطوبة نسبية وفقًا لنوع مواد الطباعة
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	0.29 كيلوواط (النموذجي)؛ 0.9 كيلوواط (الحد الأقصى عند الطباعة)؛ 100 واط (الاستعداد)؛ >18 واط (السكون)
المتطلبات	الجهد الكهربائي للإدخال (الضغط التلقائي) من 200 إلى 240 فولت (±10%) يتردد 60/50 هرتز (±3 هرتز) بشدة تيار 5 أمبير
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع A2+A1 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 الصيني (الإلزامية)
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد FCC) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه EMC) وأستراليا ونيوزيلاندا (RCM) واليابان (VCCI) وكوريا (KC)
المواصفات البيئية	معتمدة من ENERGY STAR وEPEAT وECOLOGO UL 2801 وعلامة CE (أيما في ذلك WEEE وRoHS وREACH)؛ بالتوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا في الصين وكوريا والهند وفيتنام وتركيا وصربيا وأوكرانيا
الضمان	90 يومًا

معلومات الطلب

المنتج	4VW19A	طبابعة HP PageWide XL Pro 5200 متعددة المهام بمقاس 40 بوصة
الملحقات		وحدة تنظيم المستندات HP SmartStream وحدة تحليل نقاط البكسل HP SmartStream الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة الماسحة الضوئية HP SD Pro مقاس 44 بوصة وحدة إدارة سير العمل HP SmartStream درج HP PageWide XL وحدة تجميع HP PageWide XL Pro وحدة تغذية الورق HP PageWide XL Pro طقم ترقية HP PageWide XL Pro وحدة طي HP F40 مجلد HP F60 مع وحدة تبويب وحدة طي HP F70 وحدة طي HP SmartStream Preflight Manager وحدة تحكم في الطباعة HP SmartStream ترقية وحدة التحكم في الطباعة HP SmartStream HP SmartTracker وحدة تجميع علوية HP PageWide XL
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP		31222A 31223A 31224A 3ED94A 3WW73A 3WW75A 3WW99A

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP
ورق مقوي 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 ثقل الزنك عام من HP بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC® (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق بولي بروبيلين غير لامع من HP بمركز 3 بوصة
للاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.

1 0.1%± من طول النخبة المحدد أو +0.2% مم (أيهما 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 الالامعة من HP وحبر HP PageWide الملصخب.

2 يتم دعم 420 مم مع اللوحات فقط.

3 قد يتم دعم المقاسات الأكثر طولًا حسب الملحقات المرغبة.

4 يتم دعم A3 مع 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>. وللاطلاع 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 التصميمات العريضة من HP، يرجى زيارة موقع <http://www.HPLFMedia.com>.

7 يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة للجمهور.



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine