

طابعة HP PageWide XL 5200 متعددة المهام بمقاس 40 بوصة

حقق كفاءة عالية من خلال الإنتاج السريع والسهل منخفض التكلفة لمهام الطباعة/المسح الضوئي/النسخ¹



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

يساعد على خفض تكاليف الإنتاج بنسبة تصل إلى 30%⁷

- تمتع بإجراء الطباعة والمسح الضوئي والنسخ للمهام أحادية اللون والملونة باستخدام حل واحد من HP.
- تحكم في تكاليف الطباعة لديك على نطاق واسع باستخدام برنامج HP SmartTracker.
- استهلاك أقل للطاقة بما يصل إلى 10 مرات أقل من طابعات LED المماثلة.⁸
- تُستخدم حاليًا خرطوشة الحبر الكرتونية الصديقة للبيئة بدلا من الخرطوشة البلاستيكية - تقليل محتوى البلاستيك بنسبة 80%، وتقليل مكافئ ثاني أكسيد الكربون (CO2e) بنسبة 66%، وبرنامج مجاني لاستعادة المستلزمات.¹⁰

إجراءات سير عمل متطورة، وميزات إضافية للكفاءة والأمان

- يمكنك التشغيل بسهولة من الجهة الأمامية أو الخلفية باستخدام أكبر شاشة تعمل باللمس في السوق، حيث يبلغ مقاسها 15 بوصة⁹.
- وفر الوقت، حيث يمكنك إدارة أنماط وحدة الطي، وإضافة عمليات فصل المهام، واكتشاف الطبقات المخفية قبل الطباعة باستخدام برنامج HP SmartStream.
- الآن بإمكانك المسح الضوئي في لمج البصر، والحصول على ميزات تحويل رقمي فعالة ومرنة من خلال المعاينة/التعديل اللاحق السيلي أثناء المسح الضوئي.
- حماية عالمية المستوى للطباعة من خلال خدمة HP Wolf Pro Security - التفوق على التهديدات دائمة التطور.

تسليم فوري للطابعات أحادية اللون والملونة على حد سواء

- استجب لطلبات عملائك على الفور بسرعات طباعة تصل إلى 20 صفحة مقاس A1/D الدقيقة².
- مطبوعات فنية عالية الجودة باستخدام أحبار HP PageWide XL المخضبة - ألوان زاهية وخطوط واضحة وتفاصيل دقيقة تتفوق على طابعات LED³.
- ارفع معدلات الإنتاجية - جهاز واحد ينتج مزيجًا من المقاسات/أنواع الورق في نصف الوقت المعتاد، بدون ترتيب المطبوعات أحادية اللون/الملونة.⁴

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 شريحة 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>

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 لا تتوفر الإمكانات متعددة المهام إلا على طابعة HP PageWide XL 5200 بمقاس CAD 20 نسخة من نوع HP PageWide XL 5200. سيختلف عدد الصفحات حسب وضع الطباعة وغرض الاستخدام من المطبوعات.
- 2 تستند سلسلة طابعات HP PageWide XL 5200 عدد 20 نسخة من نوع CAD بمقاس D/A1 في الدقيقة الواحدة، سيختلف عدد الصفحات حسب وضع الطباعة وغرض الاستخدام من المطبوعات.
- 3 استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP وفُذنتها Sogeti في سبتمبر 2020. وتستند التفاصيل الدقيقة إلى عدد فواصل الأسطر الناتجة عن استخدام مسافة بين الأسطر تبلغ 1.5 مم. على خطوط رأسية بألوان السماوي/الأرجواني/الأصفر/الأسود بحجم بكسل واحد. تمت الطباعة على ورق عادي 70 بوزن 75 جم باستخدام أوضاع طباعة سريعة/عالية السرعة متماثلة، بالنسبة للمطبوعات المنتجة باستخدام طابعة HP PageWide XL 8200 والطابعات المماثلة من شركات تصنيع مختلفة والتي تمثل غالبية حصة السوق من الأجهزة التي تعمل بتقنية LED والأحبار الهلامية المعالجة بالأشعة فوق البنفسجية في جميع أنحاء العالم اعتبارًا من عام 2019 وفقًا لتقرير IDC.
- 4 استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP وفُذنتها Sogeti في سبتمبر 2020، حيث أجريت مقارنة بين سلسلة طابعات HP PageWide XL 8200/5200 وطابعة 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 تحضير المهمة وطباعتها، وقد نُفذ الاختبار بإرسال 3 نسخ من ملف به 6 صفحات يجمع بين الحجمين A0 وA1 ونوعي الورق العادي والمطلي. 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 متماثل.
- 5 استنادًا إلى مقارنة مواصفات اللوحة الأمامية الممنورة والتي أجريت بتكليف من HP وفُذنتها Sogeti في سبتمبر 2020. وقد عُقدت المقارنة بين سلسلة طابعات HP PageWide XL وطابعات منافسة تمثل غالبية حصة السوق من الأجهزة التي تعمل بتقنية LED والأحبار الهلامية المعالجة بالأشعة فوق البنفسجية في جميع أنحاء العالم اعتبارًا من عام 2019 وفقًا لتقرير IDC.
- 6 استنادًا إلى مقارنة مواصفات الأمان المنشورة والتي أجريت بتكليف من HP وفُذنتها Sogeti في سبتمبر 2020. وقد عُقدت المقارنة بين سلسلة طابعات HP PageWide XL وطابعات منافسة تمثل غالبية حصة السوق من الأجهزة التي تعمل بتقنية LED والأحبار الهلامية المعالجة بالأشعة فوق البنفسجية في جميع أنحاء العالم اعتبارًا من عام 2019 وفقًا لتقرير IDC. توفر جداول المقارنة ومزيد من التفاصيل عند الطلب.
- 7 تستند الحسابات إلى مقارنة التكلفة الإجمالية للملكية وطابعة منافسة مماثلة تمثل غالبية حصة السوق من الأجهزة التي تعمل بتقنية LED في جميع أنحاء العالم اعتبارًا من عام 2019 وفقًا لتقرير IDC. مدة التحليل عام واحد وبافتراض إنتاج 3,000 متر مربع/الشهر مع توزيع فئات طباعة على النحو التالي: 70% خطوط، و20% صور منخفضة الكثافة، و10% صور عالية الكثافة. استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP وفُذنتها Sogeti في سبتمبر 2020.
- 8 استنادًا إلى الاختبار الذي أجرته HP داخليًا بناءً على مواصفات ISO 20690 في سبتمبر 2020. وتشمل الطابعات المؤهلة للمقارنة الطابعات التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة 8 إلى 13 صفحة بمقاس D/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.
- 9 يعتمد تقليل نسبة مكافئ ثاني أكسيد الكربون (CO2e) على الانتقال من خرطوشة الحبر البلاستيكية إلى خرطوشة حبر كرتونية صديقة للبيئة من HP. بما يمثل توفيرًا سنويًا في التصنيع قدره 36 طنًا وتوفيرًا في النقل قدره طن واحد. وهذا يعادل الانبعاثات الناجمة عن تحريك سيارة ركاب متوسطة الحجم لمسافة قدرها 147,755 كم (91,811 ميلًا) أو شخص أكثر من 4,718,692 هافًا ذكيًا.
- 10 إعادة كيس الحبر الداخلي ورؤوس الطباعة، فضل بربرة موقع <http://www.hp.com/recycle> للاطلاع على كيفية المشاركة وأماكن توافر برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners. قد لا يتوافر البرنامج في منطقتك. أما في المناطق التي لا يتوفر بها هذا البرنامج وفيما يتعلق بالمواد الاستهلاكية الأخرى غير الخاصة لهذا البرنامج، راجع سلطات التخلص من النفايات بطريقة سليمة.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/pagewidexl5200>

ورقة البيانات



المواصفات الفنية

طابعة	أنواع مواد الطباعة
الوصف	طابعة التصميمات العرضية متعددة الوظائف أو العادية
المستندات الفنية (من القائمة)	حتى 1100 صفحة مقاس A1 في الساعة، 20 صفحة مقاس A1 في الدقيقة؛ حتى 603 صفحات مقاس A0 في الساعة، 11 صفحة مقاس A0 في الدقيقة؛
الحد الأقصى لسرعة الطباعة	15 مترًا/الدقيقة؛
مدة الإحماء	لا تحتاج إلى تدفئة
إخراج أول صفحة	20 ثانية (من USB)
دقة الطباعة	1200 × 1200 نقطة في البوصة
التقنية	تقنية HP PageWide
أنواع الحبر	أحبار مخضبة (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود)
عبوة/خراطيش الطباعة، الرقم	4 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
Print cartridge/bottle volume	لتر واحد (أسود)، 500 مل (سماوي، أرجواني، أصفر)
رؤوس الطباعة	8 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
متوسط عمر رأس الطباعة	32 لترًا
ضمان رأس الطباعة	12 شهرًا من تاريخ التركيب، أو 10 لترا، أو حتى تاريخ انتهاء الضمان المطبوع على العبوة، أيهما يأتي أولاً
دقة الخط	±1%
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (HP-GL/2 يمكن الوصول إليه) ؛
المسح الضوئي والنسخ	
سرعة المسح الخطي	الألوان: حتى 15.24 سم/ثانية؛ تدرج الرمادي: يصل إلى 25.4 سم/ثانية؛
دقة المسح الضوئي	1200 نقطة في البوصة
التقنية	ماسحة CIS ضوئية مقاس 36 بوصة (91 سم)
تنسيق المسح الضوئي	JPEG و TIFF و multi-TIFF و PDF و multi-PDF و multi-PDFa (مع ترقية PostScript/PDF)
وجهات 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
أقصى عرض للمسح الضوئي	حتى 914 مم؛
الحد الأقصى لطول المسح الضوئي	50 مترًا (PDF)، 12 مترًا (TIFF)، 8 أمتار (JPEG)²
الحد الأقصى لطول النسخ	9.5 م؛
شمك أصلي	0.26 مم؛
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)
وسائط الطباعة	
التطبيقات	الرسوم الخطية، الخرائط، الصور المصححة هندسيًا، الملصقات
لغات الوسائط	يكرتان خيار افتراضي مع التحويل التلقائي، مع إمكانية التوسيع إلى 4 كرات
حجم اللفة	279 إلى 1016 مم؛
طول اللفة	حتى 200 م؛
الحد الأقصى لقطر البكرة	حتى 177 مم؛
القطر الرئيسي لللفة	7.6 سم؛
وزن مواد الطباعة الموصى به	70 إلى 200 جم/م²؛
أوزان الوسائط من خلال مسار الورق	70 إلى 200 جم/م²؛
الشمك	حتى 0.4 مم

معلومات الطاب

المنتج	طابعة HP PageWide XL 5200 متعددة المهام بمقاس 40 بوصة
المالحقات	4VW17A
2NH46AAE	وحدة تنظيم المستندات HP SmartStream
2NH47AAE	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
8SB02A	درج HP PageWide XL
8SB03A	مجموعة HP PageWide XL العالية السعة
8SB07A	طقم ترقية HP PageWide XL PostScript/PDF
8SB09A	طقم ترقية مجلد HP PageWide XL لرسوم بيانية طويلة
8SF40A	وحدة ط، HP F40
8SF61A	مجلد HP F60 مع وحدة تبويب
8SF70A	وحدة ط، HP F70
8SF71A	وحدة ط مع وحدة دمج أسطر HP F70
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW04AAE	HP SmartStream Print Controller for HP PageWide XL 5/6/8000 Printer series
8SW14AAE	HP SmartTracker for HP PageWide XL 5/6/8000 Printer series
CZ320B	وحدة تجميع علوية HP PageWide XL
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	

الجوانبي السفلية للمواصفات

¹ ±0.1% من طول المنتج المحدد أو ±0.2% مم (أيهما أكبر) عند 23 درجة مئوية (73 درجة فهرنهايت) ورطوبة نسبية 50% إلى 60% والطباعة على مواد طباعة A0/E في الوضع "الأفضل" أو "العادي" باستخدام مادة البولي بروبيلين غير اللاصقة من HP وحبر HP PageWide XL المخضب. ² يتم إجراء المسح الضوئي بدقة 200 نقطة في البوصة، يوفر المسح الضوئي لملفات PDF في طر PostScript فقط ³ للاطلاع على رمز الترخيص FSC®-C115319 للعلامة التجارية BMG، وللإطلاع 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 العرضية من HP، يرجى زيارة موقع www.HPLFMedia.com. ⁴ يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المصممة للجمهور.

L.P. Copyright 2025 HP Development Company, ©. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق بتلك المنتجات والخدمات، ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.



ورقة البيانات

طابعة HP PageWide XL 5200 متعددة المهام بمقاس 40 بوصة