

طابعة HP PageWide XL 5200 بمقاس 40 بوصة

حقق كفاءة عالية من خلال الإنتاج السريع والسهل منخفض التكلفة



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

يساعد علي خفض تكاليف الإنتاج بنسبة تصل إلى 30%

- تمتع بإنتاج المطبوعات 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.⁷
- تستخدم حالياً خرطوشة الحبر الكرتونية الصديقة للبيئة بدلاً من الخرطوشة البلاستيكية- تقليل محتوى البلاستيك بنسبة 80%، وتقليل مكافئ ثاني أكسيد الكربون (CO2e) بنسبة 66%، وبرنامج مجاني لاستعادة المستلزمات.⁹

إجراءات سير عمل متطورة، وميزات إضافية للأمان والكفاءة

- يمكنك التشغيل بسهولة من الجهة الأمامية أو الخلفية باستخدام أكبر شاشة تعمل باللمس في السوق، حيث يبلغ مقاسها 15 بوصة.⁴
- وفر الوقت، حيث يمكنك إدارة أنماط وحدة الطي، وإضافة عمليات فصل المهام، واكتشاف الطبقات المخفية قبل الطباعة باستخدام برنامج HP SmartStream.
- حقق الأمان لشبكك عن طريق حماية الطباعة عالمية المستوى من خلال خدمة HP Wolf Pro Security، وتحكم في الوصول إلى الطابعة، وأنشئ إعدادات أمان.

تسليم فوري للمطبوعات أحادية اللون والملونة على حد سواء

- استجب لطلبات عملائك على الفور بسرعات طباعة تصل إلى 20 صفحة مقاس A1/الدقيقة.¹
- مطبوعات فنية عالية الجودة باستخدام أحبار HP PageWide XL المخصصة - ألوان زاهية وخطوط واضحة وتفصيل دقيقة تتفوق على طابعات LED.²
- ارفع معدلات الإنتاجية - جهاز واحد ينتج مزيجاً من المقاسات/أنواع الورق في نصف الوقت المعتاد، بدون ترتيب المطبوعات أحادية اللون/الملونة.³

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 سابقاً. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. سجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

الخواشي السفلية للمراسلة

- 1 تنتج سلسلة طابعات HP PageWide XL 5200 عدد 20 نسخة من نوع CAD بمقاس A1 في الدقيقة الواحدة. سيختلف عدد الصفحات حسب وضع الطباعة وغرض الاستخدام من المطبوعات.
- 2 استناداً إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP وفنذتها 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 Océ 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 اعتباراً من عام 2019 وفقاً لتقرير IDC.
- 3 استناداً إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP وفنذتها Sogeti في سبتمبر 2020، حيث أجريت مقارنة بين سلسلة طابعات HP PageWide XL 8200/5200 وبين الحجمين A0 وA1 ونوعي الورق العادي والمطلبي. وخلال الاختبار أجري قياس الوقت بداية من النقر على الزر "إرسال" حتى خروج اعتباراً من عام 2019 وفقاً لتقرير IDC. من ناحية تحضير المهمة وطابعاتها. وقد نُفذ الاختبار بإرسال 3 نسخ من ملف به 6 صفحات يجمع بين الحجمين A0 وA1 ونوعي الورق العادي والمطلبي. وتضمن الطابعات المقارنة للتحليلات الطابعات التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة 8 إلى 13 صفحة بمقاس A1/D في الدقيقة. والتي تمثل غالبية حصة السوق من الطابعات.
- 4 آخر صفحة من الطابعة. تمت الطباعة في وضع جودة طباعة سريع/CAD متماثل.
- 5 استناداً إلى مقارنة مواصفات اللوحة الأمامية المنشورة والتي أجريت بتكليف من HP وفنذتها 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 اعتباراً من عام 2019 وفقاً لتقرير IDC. تتوفر جداول المقارنة ومزيد من التفاصيل عند الطلب.
- 6 تستند الحسابات إلى مقارنة التكلفة الإجمالية للملكية وطابعة منافسة متماثلة تمثل غالبية حصة السوق من الأجهزة التي تعمل بتقنية LED في جميع أنحاء العالم اعتباراً من عام 2019 وفقاً لتقرير IDC. مدة التحليل عام واحد وبافتراض إنتاج 10,500 متر مربع/الشهر مع توزيع فئات طباعة على النحو التالي: 70% خطوط و20% صور منخفضة الكثافة. و10% صور عالية الكثافة. استناداً إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP وفنذتها Sogeti في سبتمبر 2020.
- 7 استناداً إلى الاختبار الذي أجرته HP داخلياً بناءً على مواصفات ISO 26900 في سبتمبر 2020. وتشمل الطابعات المقارنة للتحليلات الطابعات التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة 8 إلى 13 صفحة بمقاس A1/D في الدقيقة. والتي تمثل غالبية حصة السوق من الطابعات التي تعمل بتقنية LED متوسطة الإنتاجية في الولايات المتحدة وأوروبا وفقاً لتقرير IDC اعتباراً من أكتوبر 2020.
- 8 تعتمد تقليل نسبة مكافئ ثاني أكسيد الكربون (CO2e) على الانتقال من خرطوشة الحبر البلاستيكية إلى خرطوشة الحبر الكرتونية صديقة للبيئة من HP، بما يمثل توفيراً سنوياً في التصنيع قدره 36 طنًا وتوفيراً في النقل قدره طن واحد. وهذا يعادل الانبعاثات الناجمة عن تحرك سيارة ركاب متوسطة الحجم لمسافة قدرها 147,755 كم (91,811 ميلاً) أو شحن أكثر من 4,718,692 هاتفًا ذكياً.
- 9 إعادة كيس الحبر الداخلي وروؤوس الطابعة، تفصل بزيارة 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 المستهلكة الأخرى غير الخاضعة لهذا البرنامج، راجع سلطات التخلص من النفايات المحلية لديك لمعرفة طرق التخلص من النفايات بطريقة سليمة.

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

المواصفات الفنية

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 الطباعة الأصلية	HP-GL/2، TIFF، JPEG
لغات الطباعة (اختيارية)	Adobe PDF 1.7و Adobe PostScript 3 (مع ترقية PostScript/PDF)
الإدارة عن بعد	HP Partner Link وخدمات الويب المضمن من HP Web Jetadmin وPrintOS
إمكانات الأنصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T) وUSB 2.0 مضيف
مسارات الطباعة	برنامج HP SmartStream (اختياري)، وبرنامج تشغيل الطباعة HP PageWide (PDF) وHP-GL/2 وPCL3 وApple AirPrint
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
المنتج	1955 × 785 × 1414 مم؛
الشحن	2257 × 1040 × 1578 مم؛
الوزن	
المنتج	382 كجم؛
الشحن	516 كجم؛
الأنطاقات 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	الطباعة: ≥60 ديسيبل (A) (التشغيل)؛ ≥36 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، ≥20 ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت	الطباعة: ≥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 100 إلى 200/127 إلى 240 فولت (±10%) يتردد 60/50 هرتز (±3) بتسدة تيار 5/10 أمبير
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع A2+A1+IEC 60950-1 وIEC 62368-1 الإصدار الثاني؛ الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (مع اعتماد CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD وEN 60950-1 وEN 1-62368؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية)
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (فوائد FCC) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه EMC) وأستراليا ونيوزلندا (RCM) واليابان (VCCI) وكوريا (KC)
المواصفات البيئية	معتمدة من ENERGY STAR وEPEAT وUL ECOLOGO 2801 وعلامة CE (بما في ذلك REACH وWEEE وRoHS). بالتوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا في الصين وكوريا والهند وفيتنام وتركيا وصربيا وأوكرانيا
الضمان	90 يومًا

طابعة	
الوصف	طابعة التصميمات العريضة 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 لترًا، 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) ؛
وسائط الطباعة	
التطبيقات	الرسوم الخطية؛ الخرائط؛ الصور المصححة هندسيًا؛ الملصقات
لغات الوسائط	يكرتان خيار افتراضي مع التحويل التلقائي، مع إمكانية التوسيع إلى 4 بكرات
حجم اللافة	279 إلى 1016 مم؛
طول اللافة	حتى 200 م؛
الحد الأقصى لقطر البكرة	حتى 177 مم؛
القطر الرئيسي للافة	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
أنواع مواد الطباعة	الورق المقوى والمعاد تدويره وورق الملصقات والبولي بروبيلين وورق Tyvek وشرائح الفيلم غير اللاصقة
استقبال مواد الطباعة (قياسي)	سلة
إخراج الوسائط (اختياري)	وحدة تجميع علوية (حتى 100 صفحة) ووحدة تجميع عالية السعة (سعة حتى 500 صفحة)، وحدة طي على خط الإنتاج
وحدة تحكم مضمنة	
واجهة المستخدم	شاشة لمسية سعوية عالية الدقة بتنسيق 16:9 مقاس 15.6 بوصة (396 مم) TFT (إضاءة خلفية LED)
المعالج	Intel Core i3

معلومات الطالب

المنتج	4VW16A
الملحقات	طابعة HP PageWide XL 5200 بمقاس 40 بوصة
	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 2 مقاس 44 بوصة
	وحدة إدارة سير العمل HP SmartStream
	درج HP PageWide XL
	مجموعة HP PageWide XL العالية السعة
	طقم ترقية HP PostScript/PDF
	طقم ترقية مجلد HP PageWide XL لرسوم بيانية طويلة
	وحدة طي HP F40
	مجلد HP F60 مع وحدة تبويب
	وحدة طي HP F70
	وحدة طي مع وحدة دمج أشرطة HP F70
	HP SmartStream Preflight Manager
	HP SmartStream Print Controller لسلسلة طابعات HP PageWide XL 5/6/8000
	HP SmartTracker لسلسلة طابعات HP PageWide XL 5/6/8000
	وحدة تجميع علوية HP PageWide XL
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	8SW14AAE CZ320B

3ED83A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 865 PageWide XL سعة 500 مل
3ED84A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 865 PageWide XL سعة 500 مل
3ED85A	خرطوشة الحبر السماوي HP 865 PageWide XL سعة 500 مل
3ED94A	خرطوشة الحبر الأسود HP 866 PageWide XL سعة 1 لتر
3WW73A	حاوية تنظيف HP 874/876 PageWide XL
3WW99A	خرطوشة الصيانة HP 841/874/876 PageWide XL
C1Q19A	رأس طباعة HP 841/874 PageWide XL
استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يحبكن التعطل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بالغة الأهمية وتصنيعها معًا لتقدم نظام طباعة محسّنًا كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP. بادر بحماية استثمارك في طباعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة HPInks أوOriginalHPinks	
مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP	
ورق مقوى عام من HP، بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®)² (قابل لإعادة التدوير)³، ورق الملصقات غير اللاصق للإنتاج من HP بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®)² (قابل لإعادة التدوير)³، ورق ملصقات سائل للإنتاج من HP بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®)² (قابل لإعادة التدوير)³، ورق مطلي ثقيل الوزن عام من HP بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®)² (قابل لإعادة التدوير)³، ورق بولي بروبيلين غير لامع من HP بمركز 3 بوصة	
للإطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.	
تقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة http://www.hp.com/go/cpc	

الحواشي 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 للإطلاع على رمز الترخيص FSC®-C115319 للعلامة التجارية BMG، راجع http://www.fsc.org. 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 العريضة من HP، يرجى زيارة موقع http://www.HPLFMedia.com.

³ يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة للجمهور.

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

