



طابعة HP PageWide XL 8200 بمقاس 40 بوصة

كفاءة عالية – أسرع طباعة للتصميمات العرضية¹ وسير عمل الإنتاج بتكلفة ميسورة



* قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

حل كامل وشامل وتكاليف أقل بنسبة تصل إلى 50%⁸

- وفر وقت متخصص التشغيل باستخدام وحدة تجميع عالية السعة، ووحدات الطي الداخلية، والتبديل التلقائي، وما يصل إلى 6 بكرات.
- اطبع الوثائق الفنية بلون واحد وبالألوان بنفس تكلفة طابعات LED المماثلة أو أقل منها.⁸
- استهلاك أقل للطاقة بما يصل إلى 10 مرات أقل من طابعات LED المماثلة.⁹
- تُستخدم حاليًا خرطوشة الحبر الكرتونية الصديقة للبيئة بدلاً من الخرطوشة البلاستيكية - تقليل محتوى البلاستيك بنسبة 80%، وتقليل مكافئ ثاني أكسيد الكربون (CO2e) بنسبة 66%¹⁰، وبرنامج مجاني لاستعادة المستلزمات.¹¹

تعزيز الكفاءة وتحسين سير العمل والأمان

- يمكنك التشغيل بسهولة من الجهة الأمامية أو الخلفية باستخدام أكبر شاشة تعمل باللمس في السوق، حيث يبلغ مقاسها 15 بوصة.⁶
- تجنب الأخطاء وقلل إعادة الطباعة بفضل الكشف التلقائي عن الطبقات المخفية قبل الطباعة باستخدام برنامج HP SmartStream.
- وفر وقت التحضير والتجهيز النهائي من خلال إدارة أنماط وحدة الطي وإضافة قواصل مهام باستخدام برنامج HP SmartStream.
- حماية عالمية المستوى للطابعة من خلال خدمة HP Wolf Pro Security - التفوق على التهديدات دائمة التطور.

استجب لطباعات العملاء على الفور، وتمكن من الوفاء بمواعيد التسليم ضيقة الوقت

- حقق استجابة فورية لطباعات العملاء باستخدام أسرع طابعة للتصميمات العرضية¹ - حتى 30 صفحة/الدقيقة مقاس A1² - إنتاجية شاملة.
- مطبوعات فنية عالية الجودة باستخدام أحبار HP PageWide XL المخضبة - ألوان زاهية وخطوط واضحة وتفاصيل دقيقة تتفوق على طابعات LED.
- ارفع معدلات الإنتاجية - جهاز واحد ينتج مزيخًا من المقاسات/أنواع الورق في نصف الوقت المعتاد، بدون ترتيب المطبوعات أحادية اللون/الملونة.⁴
- ابدأ الطباعة في نصف الوقت المعتاد⁵ مع معالج فائق السرعة، وإدارة ملفات PDF الأصلية، وبرنامج HP SmartStream.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

استجب لطباعات العملاء على الفور، وتمكن من الوفاء بمواعيد التسليم ضيقة الوقت مع أسرع طابعة للتصميمات العرضية.¹ اكتسب كفاءة أعلى وإجراءات سير عمل متطورة. ساهم في حماية شبكتك بالاعتماد على الطابعة الأكثر أمانًا على مستوى العالم.⁷ يتيج الحل الشامل الكامل خفض التكاليف بنسبة تصل إلى 50%⁸

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بتقنية جديدة أو فُقد 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 فُقد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش الفُقد استخدامها وتصنيعها وتجهيزها. سجّد مزيدًا من المعلومات على <http://www.hp.com/learn/ds>

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP وفتحتها Sogeti في أكتوبر 2020. "الأسرع" مقارنة ببدايات طباعة التصميمات العرضية للمستندات الفنية وخرائط نظم المعلومات الجغرافية (GIS) وملصقات نقاط البيع (POS) التي يقل سعرها من 200,000 دولار أمريكي اعتبارًا من أكتوبر 2020.

² تنتج طابعة HP PageWide XL 8200 عدد 30 نسخة من نوع CAD بمقاس A1 في الدقيقة الواحدة، سيخفف عدد الصفحات حسب وضع الطباعة وفرض الاستخدام من المطبوعات. استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP وفتحتها Sogeti في سبتمبر 2020. وتُسند التفاصيل الدقيقة إلى عدد فواصل الأسطر الناتجة عن استخدام مسافة بين الأسطر تبلغ 1.5 مم. على خطوط رأسية بألوان السماوي/الأزرق/الأسود بحجم 75 برين OCE على ورق عادي OCE 75 برين جيم 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.

³ استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP وفتحتها 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 وطابعاتها. وقد نُفذ الاختبار بإرسال 3 نسخ من ملف به 4 صفحات يجمع بين الحجمين A0 وA1 ونوعي الورق العادي والمطلبي. وخلال الاختبار أُجري قياس الوقت بداية من النشر على الرّز "إرسال" حتى خروج آخر صفحة من الطابعة. تمت الطباعة في وضع جودة طباعة سريع/CAD متماثل.

⁴ استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP وفتحتها Sogeti في سبتمبر 2020. وشملت الطابعات المؤهلة للمقارنة الطابعات التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة 16 إلى 22 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.

⁵ استنادًا إلى مقارنة مواصفات الألواح الأمامية المشورة والتي أجريت بتكليف من HP وفتحتها Sogeti في سبتمبر 2020. وقد عُقدت المقارنة بين سلسلة طابعات HP PageWide XL 8200 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 المشورة والتي أجريت بتكليف من HP وفتحتها Sogeti في سبتمبر 2020. وقد عُقدت المقارنة بين سلسلة طابعات HP PageWide XL 8200 وطابعات منافسة تمثل غالبية حصة السوق من الأجهزة التي تعمل بتقنية LED في جميع أنحاء العالم اعتبارًا من عام 2019 وفقًا لتقرير IDC. فترة التحليل 5 سنوات وبافتراض إنتاج 10,000 متر مربع/الشهر بنوع فقة طباعة بنسبة 50% خطوط ملونة و50% خطوط أبيض.

⁷ استنادًا إلى الاختبار الذي أجرته HP داخليًا بناءً على مواصفات ISO 20690 في سبتمبر 2020. وشملت الطابعات المؤهلة للمقارنة الطابعات التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة 16 إلى 22 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.

⁸ استنادًا إلى مقارنة مواصفات الألواح الأمامية المشورة والتي أجريت بتكليف من HP وفتحتها Sogeti في سبتمبر 2020. وقد عُقدت المقارنة بين سلسلة طابعات HP PageWide XL 8200 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.

⁹ استنادًا إلى الاختبار الذي أجرته HP داخليًا بناءً على مواصفات ISO 20690 في سبتمبر 2020. وشملت الطابعات المؤهلة للمقارنة الطابعات التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة 16 إلى 22 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.

¹⁰ استنادًا إلى اختبار أجري في سبتمبر 2020. تم قياس نسبة مكافئ ثاني أكسيد الكربون (CO2e) على الانتقال من خرطوشة الحبر البلاستيكية إلى خرطوشة الحبر الكرتونية صديقة للبيئة من HP. بما يمثل توفيرًا سنويًا في التصنيع قدره 36 طنًا وتوفرًا في النقل قدره طن واحد. وهذا يعادل الانبعاثات الناتجة من تحرك سيارة ركاب متوسطة الحجم لمسافة قدرها 147,755 كم (91,811 ميلًا) أو بحقل أكثر من 4,718,692 هكتارًا (11,692 ميلًا مربعًا).

¹¹ إعادة تدوير الحبر الداخلي ورؤوس الطباعة، فضل براءة موقع <http://www.hp.com/recycle> على الانترنت. لا يوافق برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners - قد لا يتوافق البرنامج في منطقتك. أما في المناطق التي لا يتوفر بها هذا البرنامج وفيما يتعلق بالمواد الاستهلاكية الأخرى غير الخاضعة لهذا البرنامج، راجع سياسات التخلص من النفايات المحلية لتبديد معرفة طرق التخلص من النفايات بطرق سليمة.

لمزيد من المعلومات، فضل زيارة <http://www.hp.com/go/pagewidex8200>

ورقة البيانات



المواصفات الفنية

طباعة	لغات الطباعة الأصلية
الوصف	HP-GL/2, TIFF, JPEG
المستندات الفنية (من القائمة)	لغات الطباعة (اختيارية)
الحد الأقصى لسرعة الطباعة	الإدارة عن بعد
مدة الإحماء	إمكانات الاتصال
إخراج أول صفحة	الأوجهات
دقة الطباعة	مسارات الطباعة
التقنية	الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)
أنواع الحبر	المنتج
عبوة/خرائطيش الطباعة، الرقم	الاشحن
حجم عبوة/خرطوشة الطباعة التي لتر واحد تم تسليمها	الوزن
رؤوس الطباعة	المنتج
متوسط عمر رأس الطباعة	الاشحن
ضمان رأس الطباعة	الانطافات البيئية
دقة الخط	درجة الحرارة عند التشغيل
الحد الأدنى لعرض الخط	درجة الرطوبة أثناء التشغيل
وسائط الطباعة	صوتيات
التطبيقات	ضغط الصوت
الالافات	طاقة الصوت
وزن مواد الطباعة الموصى به	الطاقة
أوزان الوسائط من خلال مسار الورق	الاستهلاك
الشمك	المتطلبات
أنواع مواد الطباعة	الاعتماد
استقبال مواد الطباعة (قياسي)	السلامة
إخراج الوسائط (اختياري)	التوافق الكهرومغناطيسي
وحدة تحكم مضمنة واجهة المستخدم	المواصفات البيئية
المعالج	الضمان
الذاكرة	
القرص الثابت	

معلومات الطالب

المنتج	312Z2A
4VW18A	312Z3A
الملحقات	312Z4A
وحدة تنظيم المستندات HP SmartStream	3ED91A
وحدة تحليل نقاط البكسل HP SmartStream	3ED92A
الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة	3ED93A
الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة	3ED94A
وحدة إدارة سير العمل HP SmartStream	3WW73A
درج HP PageWide XL	3WW99A
مجموعة HP PageWide XL	C1Q19A
تقم ترقية HP PageWide XL PostScript/PDF	F9K42A
تقم ترقية مجلد HP PageWide XL لرسم بيانية طويلة	
مجلد HP F60 مع وحدة تبويب	
وحدة طي HP F70	
وحدة طي مع وحدة دمج أنثرطة HP F70	
8SF61A	
8SF70A	
8SF71A	
8SW00AAE	
8SW04AAE	
Printer series	
HP SmartTracker for HP PageWide XL 5/6/8000 Printer series	
وحدة تجميع علوية HP PageWide XL	
الماسحة الضوئية HP SD Pro مقاس 44 بوصة	
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	

ورق مقوى عام من HP، بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق المصصقات غير اللامع للإنتاج من HP بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق مصصقات سنان 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 (FSC®) (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق بولي بروبيلين غير

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 (إنهما 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 وحبر HP PageWide XL المخضب.

² للإطلاع على رمز الترخيص C115319-FSC®-C017543 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. 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. وشركة HP مسؤولة عنها عن أي أخطاء قنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

مارس 2025
eg-or

ورقة البيانات
طابعة HP PageWide XL 8200 بمقاس 40 بوصة

