



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 فواصل 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 مزيجا 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 أمناً 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 سابقاً. تسمح شريحة فُقد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش الفُقد استخدامها وتصنيعها وتجهيزها. سجّد مزيداً من المعلومات على <http://www.hp.com/learn/ds>

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ استناداً 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 اعتباراً من أكتوبر 2020.

² تنتج طابعة HP PageWide XL 8200 مع 30 نسخة من نوع CAD بمقاس A1 في الدقيقة الواحدة، سيخفف عدد الصفحات حسب وضع الطباعة وفرض الاستخدام من المطبوعات. استناداً 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 اعتباراً من عام 2019 وفقاً لتقرير IDC.

³ استناداً 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 اعتباراً من عام 2019 وفقاً 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 استناداً إلى مقارنة التكلفة الإجمالية للملكية لطابعة منافسة مماثلة تمثل غالبية حصة السوق من طابعات HP في جميع أنحاء العالم اعتباراً من عام 2019 وفقاً لتقرير IDC. كما يُقارن برنامج المنافسين برنامج HP SmartStream من طريق قياس الوقت المطلوب لاستخراج صفحات من مستند به 63 صفحة وطابعاتها باستخدام عدة طابعات تخضع للمقارنة باستخدام برامج مماثلة.

⁵ استناداً 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 اعتباراً من عام 2019 وفقاً لتقرير IDC.

⁶ استناداً 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 اعتباراً من عام 2019 وفقاً لتقرير IDC. فترة التحليل 5 سنوات وبافتراض إنتاج 10,000 متر مربع/الشهر بنوع فقة طباعة بنسبة 50% خطوط ملونة و50% خطوط أبيض.

⁷ تستند الحسابات إلى مقارنة التكلفة الإجمالية للملكية لطابعة منافسة مماثلة تمثل غالبية حصة السوق من الأجهزة التي تعمل بتقنية LED في جميع أنحاء العالم اعتباراً من عام 2019 وفقاً لتقرير IDC. فترة التحليل 5 سنوات وبافتراض إنتاج 10,000 متر مربع/الشهر بنوع فقة طباعة بنسبة 50% خطوط ملونة و50% خطوط أبيض.

⁸ استناداً إلى الاختبار الذي أجرته HP داخلياً بناءً على مواصفات ISO 20690 في سبتمبر 2020. وشمل الطابعات المؤهلة للمقارنة الطابعات التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة A1 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.

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 توفيراً سنوياً في التصنيع قدره 36 طنًا وتوفيراً في النقل قدره طن واحد. وهذا يعادل الانبعاثات الناتجة من تحرك سيارة ركاب متوسطة الحجم لمسافة قدرها 147,755 كم (91,811 ميلاً) أو شحن أكثر من 4,718,692 هاتفاً ذكياً.

¹⁰ لإعادة تدوير الحبر الداخلي ورؤوس الطباعة، فضل براءة موقع <http://www.hp.com/recycle> على الانترنت. لا يوافق برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners في منطقتك، أما في المناطق التي لا يتوفر بها هذا البرنامج وفيما يتعلق بالمواد الاستهلاكية الأخرى غير الخاصة لهذا البرنامج، راجع سياسات التخلص من النفايات المحلية لتدليل لمعرفة طرق التخلص من النفايات بطرق سليمة.

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

المواصفات الفنية

طباعة	لغات الطباعة الأصلية
الوصف	HP-GL/2, TIFF, JPEG
المستندات الفنية (من القائمة)	لغات الطباعة (اختيارية) Adobe PDF 1.7g و Adobe PostScript 3 (مع ترقية PostScript/PDF)
الحد الأقصى لسرعة الطباعة	الإدارة عن بعد HP Partner Link و خادم الويب المضمن من HP Web Jetadmin و HP PrintOS
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	الأنطافات 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
مجتمعة 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	
8SF71A	
8SF61A	
8SF70A	
8SW00AAE	
8SW04AAE	
HP SmartStream Preflight Manager	
HP SmartStream Print Controller	
HP PageWide XL لسلسلة طابعات	
5/6/8000	
HP PageWide XL 5/6/8000 لسلسلة طابعات	
HP PageWide XL لسلسلة طابعات	
وحدة تجميع علوية HP PageWide XL	
الماسحة الضوئية HP SD Pro مقاس 44 بوصة	
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	

خرطوشة الحبر السماوي HP 878 PageWide XL سعة 1 لتر
خرطوشة الحبر الأرجواني HP 878 PageWide XL سعة 1 لتر
خرطوشة الحبر الأصفر HP 878 PageWide XL سعة 1 لتر
خرطوشة الحبر الأرجواني HP 867 PageWide XL سعة 1 لتر
خرطوشة الحبر الأصفر HP 867 PageWide XL سعة 1 لتر
خرطوشة الحبر السماوي HP 867 PageWide XL سعة 1 لتر
خرطوشة الحبر الأسود HP 866 PageWide XL سعة 1 لتر
حاوية تنظيف HP 874/876 PageWide XL
خرطوشة الصيانة HP 841/874/876 PageWide XL
رأس طباعة HP 841/874 PageWide XL
خرطوشة الحبر الأسود HP 868 PageWide XL سعة 1 لتر
استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يجنبك التعطل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بألفة الأهمية وتصنيعها معًا لتقديم 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 HPinksOriginalhttps://hp.com/go/

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP

ورق مقوى عام من HP، بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق المصقات غير اللاصق للإنتاج من HP بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق ماصقات 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

للاطلاع 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

طابعة للتصاميم الكبيرة بالألوان	طابعة للتصاميم الكبيرة بالألوان
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	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
23 م في الدقيقة	23 م في الدقيقة
لا تحتاج إلى تدفئة	لا تحتاج إلى تدفئة
18 ثانية (من USB)	18 ثانية (من USB)
1200 × 1200 نقطة في البوصة	1200 × 1200 نقطة في البوصة
تقنية HP PageWide	تقنية HP PageWide
أحبار مخضبة (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود)	أحبار مخضبة (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود)
4 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)	4 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
حجم عبوة/خرطوشة الطباعة التي لتر واحد تم تسليمها	حجم عبوة/خرطوشة الطباعة التي لتر واحد تم تسليمها
8 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)	8 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
32 لترًا	32 لترًا
12 شهرًا من تاريخ التركيب، أو 10 لترا، أو حتى تاريخ انتهاء الضمان المطبوع على العبوة. أيهم يأتي أولاً	12 شهرًا من تاريخ التركيب، أو 10 لترا، أو حتى تاريخ انتهاء الضمان المطبوع على العبوة. أيهم يأتي أولاً
±1%	±1%
0.02 مم (HP-GL/2) يمكن الوصول إليه	0.02 مم (HP-GL/2) يمكن الوصول إليه
الرسوم الخطية؛ الخرائط؛ الصور المصححة هندسيًا؛ الملصقات	الرسوم الخطية؛ الخرائط؛ الصور المصححة هندسيًا؛ الملصقات
لفات الوسائط: بكرتان بخيار افتراضي مع التحويل التلقائي مما يمكن توسيعه إلى 6 بكرات؛ حجم اللقطة: 279 إلى 1016 مم؛ طول اللقطة: حتى 200 م؛ الحد الأقصى لقطر البكرة: حتى 177 مم؛ القطر الرئيسي للفة: 7,6 سم	لفات الوسائط: بكرتان بخيار افتراضي مع التحويل التلقائي مما يمكن توسيعه إلى 6 بكرات؛ حجم اللقطة: 279 إلى 1016 مم؛ طول اللقطة: حتى 200 م؛ الحد الأقصى لقطر البكرة: حتى 177 مم؛ القطر الرئيسي للفة: 7,6 سم
70 إلى 200 جم/م²	70 إلى 200 جم/م²
70 إلى 200 جم/م²	70 إلى 200 جم/م²
حتى 0.4 مم	حتى 0.4 مم
الورق المقوى والمعاد تدويره وورق الملصقات والبولي بروبيلين وورق Tyvek وشراخ الغليم غير اللامعة	الورق المقوى والمعاد تدويره وورق الملصقات والبولي بروبيلين وورق Tyvek وشراخ الغليم غير اللامعة
سلة	سلة
وحدة تجميع علوية (حتى 100 صفحة)، وحدة تجميع عالية السعة (سعة حتى 500 صفحة)، وحدة طي على خط الإنتاج	وحدة تجميع علوية (حتى 100 صفحة)، وحدة تجميع عالية السعة (سعة حتى 500 صفحة)، وحدة طي على خط الإنتاج
شاشة لمسية سعوية عالية الدقة بتنسيق 16:9 مقاس 15.6 بوصة (396 مم) TFT (إضاءة خلفية LED)	شاشة لمسية سعوية عالية الدقة بتنسيق 16:9 مقاس 15.6 بوصة (396 مم) TFT (إضاءة خلفية LED)
Intel Core i5	Intel Core i5
DDR4 سعة 16 جيجابايت	DDR4 سعة 16 جيجابايت
وحدة تخزين SSD 1 × 128 جيجابايت ومحرك أقراص ثابت 1 × 500 جيجابايت، وكلاهما مشفر ذاتيًا بتشفير AES-256	وحدة تخزين SSD 1 × 128 جيجابايت ومحرك أقراص ثابت 1 × 500 جيجابايت، وكلاهما مشفر ذاتيًا بتشفير AES-256

المنتج	2NH46AAE
2NH47AAE	2NH47AAE
5EK00A	5EK00A
5EK01A	5EK01A
6UA02AAE	6UA02AAE
8SB02A	8SB02A
8SB03A	8SB03A
8SB07A	8SB07A
8SB09A	8SB09A
8SF61A	8SF61A
8SF70A	8SF70A
8SF71A	8SF71A
8SW00AAE	8SW00AAE
8SW04AAE	8SW04AAE
HP SmartStream Preflight Manager	HP SmartStream Preflight Manager
HP SmartStream Print Controller	HP SmartStream Print Controller
HP PageWide XL لسلسلة طابعات	HP PageWide XL لسلسلة طابعات
5/6/8000	5/6/8000
HP PageWide XL 5/6/8000 لسلسلة طابعات	HP PageWide XL 5/6/8000 لسلسلة طابعات
HP PageWide XL لسلسلة طابعات	HP PageWide XL لسلسلة طابعات
وحدة تجميع علوية HP PageWide XL	وحدة تجميع علوية HP PageWide XL
الماسحة الضوئية HP SD Pro مقاس 44 بوصة	الماسحة الضوئية HP SD Pro مقاس 44 بوصة
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	مستلزمات الطباعة الأصلية من HP

الحواشي السفلية للمواصفات

¹ ±0.1% من طول المنتج 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 اللامعة من HP وحبر HP PageWide XL المخضب.
² للاطلاع 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 HPLFMedia.comhttp://www.HPLFMedia.com.
³ يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة للجمهور.

LP, HP Development Company, © Copyright 2025 HP. 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.

