



# طابعة HP PageWide XL 8200 بمقاس 40 بوصة

كفاءة عالية — أسرع طباعة للتصميمات العريضة<sup>1</sup> وسير عمل للإنتاج بتكلفة ميسورة



## حل كامل وشامل وتكاليف أقل بنسبة تصل إلى 50%<sup>8</sup>

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

## تعزير 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<sup>6</sup>.
- 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.
- ساهم في حماية شبكتك باستخدام الطباعة الأكثر أماناً على مستوى العالم<sup>7</sup> - تحكم في الوصول إلى الطابعة، وأنشئ إعدادات أمان.

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

- حقق استجابة فورية لطلبات العملاء باستخدام أسرع طباعة للتصميمات العريضة<sup>1</sup> - حتى 30 صفحة/الدقيقة مقاس<sup>2</sup> A1 - إنتاجية شاملة.
- مطبوعات فنية عالية الجودة باستخدام أحبار HP PageWide XL المخضبة - ألوان زاهية وخطوط واضحة وتفصيل دقيقة تتفوق على طابعات<sup>3</sup> LED.
- ارفع معدلات الإنتاجية - جهاز واحد ينتج مزيداً من المقاسات/أنواع الورق في نصف الوقت المعتاد، بدون ترتيب المطبوعات أحادية اللون/الملونة.<sup>4</sup>
- ابدأ الطباعة في نصف الوقت المعتاد<sup>5</sup> مع معالج فائق السرعة، وإدارة ملفات PDF الأصلية، وبرنامج HP SmartStream.

## لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/pagewidexl8200>

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخرطوش المزدودة بشريحة جديدة أو معاد استخدامها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخرطوش التي تستخدم شريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحديثات البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخرطوش التي كانت تعمل سابقاً. تسمح شريحة معاد استخدامها من HP باستخدام الخرطوش المعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> استناداً إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في أكتوبر 2020. "الأسرع" مقارنةً ببدائل طباعة التصميمات العريضة للمستندات الفنية وخرائط نظم المعلومات الجغرافية (GIS) وملصقات نقاط البيع (POS) التي يقل سعرها عن 200,000 دولار أمريكي اعتباراً من أكتوبر 2020.

<sup>2</sup> تنتج طابعة HP PageWide XL 8200 نسخة من نوع CAD مقاس A1 في الدقيقة الواحدة. سيخلف عدد الصفحات حسب وضع الطباعة وعرض الاستخدام من المطبوعات.

<sup>3</sup> استناداً إلى مقارنة أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020. وتستخدم 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 90x75 بوصة مع استخدام 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.

<sup>4</sup> استناداً إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها 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 وطابعها. وقد نُفذ الاختبار بإرسال 3 نسخ من ملف به 6 صفحات يجمع بين الحجمين A0 وA1 ونوعى الورق العادي والمطلبي. وخلال الاختبار أُجري قياس الوقت بداية من النقر على الزر "إرسال" حتى خروج آخر صفحة من الطباعة. تمت الطباعة في وضع جودة طباعة سريع (AD) متماثل.

<sup>5</sup> استناداً إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020. ويقارن الاختبار طابعات منافسة معينة تمثل غالبية حصة السوق من طابعات LED في جميع أنحاء العالم اعتباراً من عام 2019 وفقاً لتقرير IDC. كما يقارن برامج المنافسين ببرنامج HP SmartStream عن طريق قياس الوقت المطلوب لاستخراج صفحات من مستند به 63 صفحة وطابعاتها باستخدام عدة طابعات تخضع للمقارنة باستخدام برامج متماثلة.

<sup>6</sup> استناداً إلى مقارنة مواصفات اللوحة الأمامية المنشورة والتي أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020. وقد عُقدت المقارنة بين سلسلة طابعات HP PageWide XL 8200 والطابعات المماثلة من الشركات المماثلة 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.

<sup>7</sup> استناداً إلى مقارنة مواصفات الأمان المنشورة والتي أجريت بتكليف من HP ونفذتها 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. وتشمل 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.

<sup>8</sup> تستند الحسابات إلى مقارنة التكلفة الإجمالية للملكية وطابعة منافسة مماثلة 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. فترتلة 5 سنوات وبافتراض إنتاج 10,000 متر مربع/الشهر بتوزيع فقة طباعة بنسبة 50% خطوط ملونة و50% خطوط ملونة باستخدام طابعة HP PageWide XL 8200 مقابل طباعة مخططات خطوط ملونة باستخدام طابعة منافسة مماثلة ومخططات أبيض وأسود باستخدام طابعة منافسة مماثلة. استناداً إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020.

<sup>9</sup> استناداً إلى الاختبار الذي أجرته HP داخلياً بناءً على مواصفات ISO 20690 في سبتمبر 2020. وتشمل 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 وفقاً لتقرير IDC اعتباراً من أكتوبر 2020.

<sup>10</sup> يعتمد تقليل نسبة مكافئ ثاني أكسيد الكربون (CO2e) على الاختلاف بين خرطوشة الحبر البلاستيكية (إي) وخرطوشة حبر كرتونية صديقة للبيئة من HP، بما يمثل توفيراً سنوياً في التصنيع قدره 36 طن وتوفيراً في النقل قدره طن واحد. وهذا يعادل الانبعاثات الناتجة عن تحرك سيارة ركاب متوسطة الحجم لمسافة قدرها 147,755 كم (91,811 ميلاً) أو شحن أكثر من 4,718,692 هاتفاً ذكياً.

<sup>11</sup> إعادة كيس الحبر الداخلي ورووس الطباعة، تفصل برنامج موقع <http://www.hp.com/recycle> عن 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 الخاضعة لهذا البرنامج، راجع سلطات التخلص من النفايات المحلية لديك لمعرفة طرق التخلص من النفايات بطريقة سليمة.

## المواصفات الفنية

عام	الوصف
الوصف	طابعة للتصاميم الكبيرة بالألوان
التقنية	تقنية HP PageWide
التطبيقات	الرسوم الخطية: الخرائط، الصور المصححة هندسيًا، الملصقات
أنواع الحبر	أحبار مخضبة (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود)
خراطيش الحبر	4 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
حجم الخرطوشة	لتر واحد
رؤوس الطابعة	8 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
متوسط عمر رأس الطابعة	32 لترًا
ضمان رأس الطابعة	12 months from the date of installation, or 10 L, or until the Warranty Ends date printed on the 12 packaging, whichever comes first
دقة الطابعة	1200 × 1200 م نقطة في البوصة
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (HP-GL/2 يمكن الوصول إليه)
دقة الخط	±1%
سرعة الطابعة	
المستندات الفنية (من القائمة)	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
الحد الأقصى لسرعة الطابعة	23 م في الدقيقة
مدة الإحماء	لا تحتاج إلى تدفئة
إخراج أول صفحة	18 ثانية (من USB)
وسائط الطابعة	
لفات الوسائط	بكرتان خيار افتراضي مع التحويل التلقائي مما يمكن توسيعه إلى 6 بكرات
حجم اللفة	279 إلى 1016 مم
الحد الأقصى لقطر البكرة	حتى 177 مم
القطر الرئيسي للفة	7,6 سم
نحوي	70 إلى 200 جم/م <sup>2</sup>
شحك مواد الطابعة	حتى 0.4 مم
أنواع مواد الطابعة	الورق المقوى والمعاد تدويره وورق الملصقات والبولي بروبيلين وورق Tyvek وشرائط الفيلم غير الالامعة
استقبال مواد الطابعة (قياسي)	سلة
إخراج الوسائط (اختياري)	وحدة تجميع علوية (حتى 100 صفحة، وحدة تجميع عالية السعة (سعة حتى 500 صفحة)، وحدة طي على خط الإنتاج
وحدة تحكم مضمنة	
المعالج	Intel Core i5
الذاكرة	16 جيجابايت DDR4
القرص الثابت	وحدة تخزين SSD 1 × 128 جيجابايت ومحرك أقراص ثابت 1 × 500 جيجابايت، وكلاهما مشفر ذاتيًا بتشفير AES-256
لغات الطابعة الأصلية	HP-GL/2، TIFF، JPEG
لغات الطابعة (اختياري)	Adobe PDF 1.7 و Adobe PostScript 3 (مع ترقية PostScript/PDF)
الإدارة عن بعد	HP Partner Link و خادم الويب المضمن من HP و HP Web Jetadmin و PrintOS
إمكانيات الاتصال	
اليواجهات	USB 2.0 مضيف و Gigabit Ethernet (1000Base-T)
مسارات الطابعة	برنامج HP SmartStream (اختياري)، وبرامج تشغيل الطابعة HP PageWide XL (PDF و HP-GL/2 و PCL3) و Apple AirPrint و
واجهة المستخدم	
واجهة المستخدم	شاشة لمسية سعوية عالية الدقة بتنسيق 16:9 مقاس 15.6 بوصة (396 مم) TFT (إضاءة خلفية LED)

الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	الوصف
1955 × 785 × 1637 مم	الطابعة
2257 × 1040 × 1578 مم	الشحن
الوزن	
448 كجم	الطابعة
577 كجم	الشحن
المواصفات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 40 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	20 إلى 80% رطوبة نسبية وفقًا لنوع مواد الطابعة
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	0.37 كيلوواط (النموذجي)؛ 1.2 كيلوواط (الحد الأقصى عند الطابعة)؛ 120 واط (الاستعداد)؛ >16 واط (السكون)
المتطلبات	الجهد الكهربائي للإدخال (الضبط التلقائي) من 200 إلى 240 فولت (±10%) بتردد 50/60 هرتز (±3 هرتز) بشدة تيار 8 أمبير
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع A2+A1+1 و IEC 60950-1 و IEC 62368-1 الإصدار الثاني؛ الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (مع اعتماد CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD و EN 60950-1 و EN 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 ونيوزيلندا (RCM) واليابان (VCCI) وكوريا (KC)
المواصفات البيئية	معتمدة من ENERGY STAR و EPEAT و ECOLOGO و UL 2801 و علامة CE (يما في ذلك WEEE و RoHS و REACH)؛ بالتوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا في الصين وكوريا والهند وفرنسا وتركيا وصربيا وأوكرانيا
الضمان	90 يومًا

## معلومات الطلب

المنتج	الوصف
4VW18A	طابعة HP PageWide XL 8200 بمقاس 40 بوصة
الملحقات	
ZNH46AAE	وحدة تنظيم المستندات HP SmartStream
ZNH47AAE	وحدة تحليل نقاط البكسل HP SmartStream
SEK00A	الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة
SEK01A	الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة
6UA02AAE	وحدة إدارة سير العمل HP SmartStream
85B02A	درج HP PageWide XL
85B03A	مجموعة HP PageWide XL العالية السعة
85B07A	طقم ترقيه HP PageWide XL PostScript/PDF
85B09A	طقم ترقيه مجلد HP PageWide XL
85F61A	مجلد HP F60 مع وحدة تنويب
85F70A	وحدة طي HP F70
85F71A	وحدة طي مع وحدة ندمج أشرطة HP F70
85W00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
85W04AAE	HP SmartStream Print Controller لسلسلة طابعات HP PageWide XL S/6/8000
85W14AAE	HP SmartTracker لسلسلة طابعات HP PageWide XL S/6/8000
CZ320B	وحدة تجميع علوية HP PageWide XL
G6H50B	الماسحة الضوئية HP SD Pro مقاس 44 بوصة
مستلزمات الطابعة الأصلية من HP	
3122ZA	خرطوشة الحبر السماوي HP PageWide XL 878 HP سعة 1 لتر
312Z3A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP PageWide XL 878 HP سعة 1 لتر
312Z4A	خرطوشة الحبر الأصفر HP PageWide XL 878 HP سعة 1 لتر
3ED91A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP PageWide XL 867 HP سعة 1 لتر
3ED92A	خرطوشة الحبر الأصفر HP PageWide XL 867 HP سعة 1 لتر
3ED93A	خرطوشة الحبر السماوي HP PageWide XL 867 HP سعة 1 لتر
3ED94A	خرطوشة الحبر الأسود HP PageWide XL 866 HP سعة 1 لتر
3WW73A	حاوية تنظيف HP 874/876 PageWide XL
3WW99A	خرطوشة الصيانة HP 841/874/876 PageWide XL
C1Q19A	رأس طابعة HP 841/874 PageWide XL
F9K42A	خرطوشة الحبر الأسود HP 868 PageWide XL سعة 1 لتر

## مواد الطابعة الأصلية العريضة التصميم من HP

ورق مقوى عام من HP، بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق الملصقات غير اللاصق 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 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 الطابعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.

<sup>1</sup> ±0.1 في م من طول المنتج المحدد أو ±0.2 مم (أيهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50 إلى 60% والطابعة على مواد طباعة A0 في الوضع "الأفضل" أو "العادي" باستخدام مادة البولي بروبيلين غير الالامعة من HP و حبر HP PageWide XL المتخضب.  
<sup>2</sup> للاطلاع على رمز الترخيص، راجع FSC® C115319 للعلامة التجارية BME، راجع http://www.fsc.org، و للاطلاع 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.  
<sup>3</sup> يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة للجمهور.

