



# طابعة HP PageWide XL 8200 بمقاس 40 بوصة

## بوصة

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



### 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 بنفسى تكلفة طابعات LED المماثلة أو أقل منها<sup>9</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>.

### 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<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 أمانًا على مستوى العالم<sup>7</sup> - تحكم في الوصول إلى الطباعة، 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 LED<sup>3</sup>.
- ارفع معدلات الإنتاجية - جهاز واحد ينتج مزيدًا 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 الطباعة لتعمل فقط مع الخرطوش المزدودة بشريحة جديدة أو مُعاد استخدامها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخرطوش التي تستخدم بشريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحديثات البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخرطوش التي كانت تعمل سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخرطوش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

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

<sup>2</sup> إنتاج طباعة HP PageWide XL 8200 30 نسخة من نوع CAD بمقاس A1 في الدقيقة الواحدة. سيختلف عدد الصفحات حسب وضع الطباعة وغرض الاستخدام من المطبوعات. استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020. وتُستند 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/مماثلة. بالنسبة للمطبوعات المنتجة باستخدام طباعة 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 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.

<sup>3</sup> استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020. وقد عُقدت المقارنة بين سلسلة طابعات HP PageWide XL 8200 وطابعة مماثلة 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. حيث أجريت مقارنة بين سلسلة طابعات HP PageWide XL 8200 وطابعة مماثلة 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.

<sup>4</sup> استنادًا 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 وطابعة مماثلة 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. تتوفر جدول المقارنة ومزيد من التفاصيل عند الطلب.

<sup>5</sup> استنادًا إلى مقارنة مواصفات الحجم المنشورة في جميع أنحاء العالم اعتبارًا من عام 2019 وفقًا لتقرير IDC. فترة التحليل 5 سنوات وبافتراض إنتاج 10,000 متر مربع/الشهر. تُرصد سيارة ركاب ممتلئة الحجم لمسافة قدرها 147,755 ميلًا (239,811 ميلًا) أو بنسبة أكثر من 692.4718 هاتفاً لكل ساعة (http://www.hp.com/recycle) لتعمل بزيارة موقع Sogeti في سبتمبر 2020.

<sup>6</sup> استنادًا إلى الاختبار الذي أجرته HP داخليًا بناءً على مواصفات 20690 50 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 وفقًا لتقرير IDC اعتبارًا من أكتوبر 2020.

<sup>7</sup> 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 الناتجة عن 11 إعادة تدوير الحبر الداخلي ورسوم الطابعة. تُعقد زيارة موقع Sogeti في سبتمبر 2020. <sup>8</sup> استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020. <sup>9</sup> استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020. <sup>10</sup> استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020. <sup>11</sup> يتعلق بالمواد الاستهلاكية الأخرى غير الخاصة لهذا البرنامج، راجع سلطات التخلص من النفايات المحلية لديك لمعرفة طرق التخلص من النفايات بطريقة سليمة.

## المواصفات الفنية

الوصف	الوصف
الطباعة	طابعة للتصاميم الكبيرة بالألوان
التقنية	تقنية HP PageWide
التطبيقات	الرسوم الخطية الخرائط الصور المصححة هندسيًا المملصقات
أنواع الحبر	أحبار مخضبة (سماوي أرجواني أخضر أسود)
خراطيش الحبر	4 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
حجم الخرطوشة	لتر واحد
رؤوس الطباعة	8 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
متوسط عمر رؤس الطباعة	32 لترًا
ضمان رؤس الطباعة	months from the date of installation, or 10L, or until the Warranty Ends date printed on the packaging, 12 whichever comes first
دقة الطباعة	1200 × 1200 نقطة في البوصة
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (HP-GL/2 يمكن الوصول إليه)
دقة الخط	1%±
<b>سرعة الطباعة</b>	
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 الطباعة	23 م في الدقيقة
مدة الإجماع	لا تحتاج إلى تدفئة
إخراج أول صفحة	18 ثانية لمن (USB)
<b>وسائط الطباعة</b>	
لفات الوسائط	يكرتان خيار افتراضي مع التحويل التلقائي مما يمكن توسيعه إلى 6 بكرات
حجم اللفة	279 إلى 1016 مم
قطر اللفة	حتى 177 مم
القطر الرئيسي للفة	7.6 سم
نحوي	70 إلى 200 جم/م <sup>2</sup>
شحم مواد الطباعة	حتى 0.4 مم
أنواع مواد الطباعة	الورق المقوى والمعاد تدويره وورق المملصقات والبولي يرويلين وورق Tyvek وشراخ القلم غير اللاصقة
استقبال مواد الطباعة (قياسي)	سلة
إخراج الوسائط (اختياري)	وحدة تجميع علوية (حتى 100 صفحة)، وحدة تجميع عالية السعة (سعة حتى 500 صفحة)، وحدة طلي على خط الإنتاج
<b>وحدة تحكم مضمنة</b>	
المعالج	Intel Core i5
الذاكرة	16 جيجابايت DDR4
القرص الثابت	وحدة تخزين 1 SSD و128 جيجابايت ومحرك أقراص ثابت 500 × 1 جيجابايت، وكلاهما مشفر ذاتيًا بتشفير AES-256
لغات الطباعة الأصلية	HP-GL/2، TIFF، JPEG
لغات الطباعة (اختياري)	Adobe PostScript 3 و Adobe PDF 1.7 مع ترقية (PostScript/PDF)
الإدارة عن بعد	HP Partner Link وخدمات الويب المضمن من HP وHP Web Jetadmin وPrintOS
<b>إمكانات الاتصال</b>	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T) وUSB 2.0 مضيف
مسارات الطباعة	برامج HP SmartStream (اختياري)، وبرامج تشغيل الطباعة HP PageWide XL وHP-GL/2 وPCL3 وApple وAFPrint
<b>واجهة المستخدم</b>	
واجهة المستخدم	شاشة لمسية سعوية عالية الدقة بتسنيق 16.9 مقاس 15.6 بوصة (396) TFT (إضاءة خلفية LED)

## الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)

الطباعة	1955 × 785 × 1637 مم
الشحن	2257 × 1040 × 1578 مم
<b>الوزن</b>	
الطباعة	448 كجم
الشحن	577 كجم
<b>المواصفات البيئية</b>	
درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 940 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	20 إلى 80% رطوبة نسبية وفقًا لنوع مواد الطباعة
<b>صوتيات</b>	
ضغط الصوت	60 ديسيبل (A) (التشغيل)، 36 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، 20 ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت	78 ديسيبل (A) (التشغيل)، 55 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، 3.5 ديسيبل (A) (السكون)
<b>الطاقة</b>	
الاستهلاك	0.37 كيلوواط النموذجي، 1.2 كيلوواط الحد الأقصى عند الطباعة، 120 واط الاستعداد، 16+ واط (السكون)
المتطلبات	الجهد الكهربائي للإدخال (الضغط التلقائي) من 200 إلى 240 فولت (10%) بتردد 60/50 هرتز (3ø هرتز) بشدة تيار 8 أمبير
<b>الامتداد</b>	
السلامة	متوافقة مع +A1 و+A2 وIEC 60950-1 وIEC 62368-1 الإصدار الثاني؛ الولايات المتحدة الأمريكية وكندا مع اعتماد CSA، الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD وEN 60950-1 وEN 62368)، روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (Eurasian Conformity)، وشهادة الاعتماد الصيني (الترابية)
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 EPEAT وENERGY STAR وUL 2801 ECOLOGO وCE (بما في ذلك REACH وWEEE وRoHS) بالالتزام مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا في الصين وكوريا والهند، وفيتنام وتركيا وصربيا وأوكرانيا
<b>الضمان</b>	90 يومًا

## معلومات الطلب

المنتج	المنتجات
طابعة HP PageWide XL 8200 بمقاس 40 بوصة	4W18A
	وحدة تنظيم المستندات HP SmartStream
	وحدة تحليل نقاط الكسب HP SmartStream
	الماسحة الضوئية HP Pro 2 مقاس 42 بوصة
	وحدة إدارة سير العمل HP SmartStream
	HP PageWide XL
	درج HP PageWide XL
	مجموعة HP PageWide XL
	طقم ترقية HP PostScript/PDF
	طقم ترقية مجلد HP PageWide XL
	مجلد HP PF60 مع وحدة تيوب
	وحدة طلي HP F70
	وحدة طلي مع وحدة مسح أسطوانة 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
	الماسحة الضوئية HP SD Pro مقاس 44 بوصة
<b>مستلزمات الطباعة الأصلية من HP</b>	
خرطوشة الحبر السماوي HP 878 PageWide XL	31222A
خرطوشة الحبر الأرجواني HP 878 PageWide XL	31223A
خرطوشة الحبر الأخضر HP 878 PageWide XL	31224A
خرطوشة الحبر الأرجواني HP 867 PageWide XL	3ED91A
خرطوشة الحبر الأخضر HP 867 PageWide XL	3ED92A
خرطوشة الحبر السماوي HP 867 PageWide XL	3ED93A
خرطوشة الحبر الأسود HP 866 PageWide XL	3ED94A
حاوية تنظيف HP 874/876 PageWide XL	3WW73A
خرطوشة الصيانة HP 841/874/876 PageWide XL	3WW99A
رؤس طباعة HP 841/874 PageWide XL	C1Q19A
خرطوشة الحبر الأسود HP 868 PageWide XL	F9K42A

## مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP

ورق مقوى عام من HP، بمركز 3 بوصة لمعتمد من FSC® (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق المملصقات غير اللصق للإنتاج من HP بمركز 3 بوصة لمعتمد من FSC® (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق مطلي ثقيل الوزن عام من HP بمركز 3 بوصة لمعتمد من FSC® (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق بولي يرويلين غير لاصق من HP بمركز 3 بوصة

للطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com

1 0.1%± من طول المنتج المحدد أو 0.2% مم (أهمًا أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50 إلى 60% والطباعة على مواد طباعة A0 في الوضع "القصير" أو "العادي" باستخدام مادة البولي يرويلين غير اللصق من HP وحبر HP PageWide XL. 2 FSC® (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق مطلي ثقيل الوزن مع FSC® C017543 للعلامة التجارية HP، راجع <http://www.fsc.org> للتعلم أكثر عن FSC® (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق مطلي ثقيل الوزن مع FSC® C017543 للعلامة التجارية HP، راجع <http://www.fsc.org> لتتوفر جميع المنتجات المعتمدة من FSC® في بعض المناطق. الحصول 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.

