



# طابعة HP PageWide XL 3920 متعددة المهام مقاس 40 بوصة المزودة بوحدة تجميع علوية تجربة طباعة سريعة وعالية الكفاءة مصحوبة بالأمان الفائق<sup>1</sup>



## طباعة سريعة أحادية اللون وبالألوان، مع إبقاء التكلفة تحت السيطرة

- لا تُهدر وقتك في انتظار المطبوعات - سرعات عالية الإنتاجية للمستندات أحادية اللون والملونة تصل إلى 6 صفحات مقاس A1/الدقيقة<sup>2</sup>.
- مطبوعات فنية فائقة الجودة باستخدام أحبار HP PageWide XL المحضبة - ألوان زاهية وخطوط واضحة وتفصيل دقيقة تتفوق على طابعات LED<sup>3</sup>.
- وقر المال بفضل تكاليف التشغيل المنخفضة عند الطباعة بلون واحد وبالألوان<sup>4</sup> ومن خلال خفض استهلاك الطاقة حتى 10 مرات<sup>5</sup>.
- تُستخدم حاليًا خرطوشة الحبر الكرتونية الصديقة للبيئة بدلاً من الخرطوشة البلاستيكية - تقليل محتوى البلاستيك بنسبة 80%، وتقليل مكافئ ثاني أكسيد الكربون بنسبة 66%<sup>6</sup>، وبرنامج مجاني لاستعادة المستلزمات<sup>7</sup>.

## طباعة/مسح ضوئي/نسخ محسّن لتحقيق أقصى بساطة ممكنة

- طباعة سهلة وكفاءة سير العمل مع برنامجي HP Click و HP SmartStream؛ تحكم في التكاليف بفضل HP SmartTracker.
- يمكنك التشغيل بسهولة من الجهة الأمامية أو الخلفية باستخدام أكبر شاشة تعمل باللمس في السوق، حيث يبلغ مقاسها 15 بوصة<sup>8</sup>.
- الآن بإمكانك المسح الضوئي في لمح البصر، والحصول على ميزات تحويل رقمي فعالة ومرنة من خلال المعاينة/التعديل اللاحق السياقي أثناء المسح الضوئي.
- تعاون سهل - يمكنك الوصول إلى المجلدات الشخصية/مجلدات مجموعة المشاركة على شاشة اللمس؛ يمكنك الطباعة والحفظ والمشاركة مباشرة.

## طباعة التصميمات العريضة الأكثر أمانًا على مستوى العالم<sup>1</sup>

- أفضل حماية للشبكة بفضل ميزات الأمان التي توأكب التغييرات في HP Connection Inspector، HP Secure Boot، والإدراج في القائمة البيضاء<sup>1</sup>.
- حافظ على أمان أسطول أجهزتك واضبط تفضيلات الأمان في أي وقت باستخدام برنامج HP Jet Advantage Security Manager.
- تمتع بالتحكم التام وحدد الأشخاص الذين يمكنهم الوصول إلى الطابعة ومستنداتها السرية باستخدام مصادقة المستخدم الآمنة.

## لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/pagewidexl3920>

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخرطوشات المزودة بشريحة جديدة أو مُعاد استخدامها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخرطوشات التي تستخدم شريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحديثات البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخرطوشات التي كانت تعمل سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخرطوشات المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</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 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. تتوفر جداول المقارنة ومزيد من التفاصيل عند الطلب.  
<sup>2</sup> نتج طباعة HP PageWide XL 3920 متعددة المهام عدد 6 نسخ من نوع CAD بمقاس A1 في الدقيقة الواحدة. سيختلف عدد الصفحات حسب وضع الطباعة وعرض الاستخدام من المطبوعات.  
<sup>3</sup> بناءً على خرطوشة سعة ليزر واحد وقد تخفف الأرقام قليلًا بالنسبة للخرطوشة سعة 500 مل. يعتمد تقليل 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 الصنيع قدره 36 طنًا وتوفرًا في النقل قدره طن واحد وهذا يعادل الانبعاثات الناتجة عن تحرك سيارة ركاب متوسطة الحجم لمسافة قدرها 147,755 كم (91,811 ميلًا) أو شحن أكثر من 4,718,692 هاتفًا ذكيًا.  
<sup>4</sup> إعادة أساس الحبر/رؤوس الطباعة/المطبوعات. تقبل بنزارة <http://www.hp.com/recycle> لمعرفة كيفية المشاركة ومدى توافر برنامج HP Planet Partners. قد لا يتوافر البرنامج في منطقتك، أما في المناطق التي لا يتوفر بها هذا البرنامج وفيما يتعلق بالمواد الاستهلاكية الأخرى غير الخاصة لهذا البرنامج، راجع سلطات التخلص من النفايات المحلية لديك لمعرفة طرق التخلص من النفايات بطريقة سليمة.  
<sup>5</sup> استنادًا إلى مقارنة مواصفات الوحدة الأمامية المنشورة والتي أجريت بتكليف من HP ونفذتها 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 اعتبارًا من عام 2019 وفقًا لتقرير IDC.

## المواصفات الفنية

عام	الوصف
الوصف	طباعة متعددة الوظائف 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	500 مل
رؤوس الطباعة	8 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
متوسط عمر رأس الطباعة	32 لترًا
ضمان رأس الطباعة	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 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 300 صفحة مقاس A1 في الساعة، 6 صفحات مقاس A1 في الدقيقة
مدة الإجماع	لا تحتاج إلى تدفئة
إخراج أول صفحة	22 ثانية (من USB)
<b>وسائط الطباعة</b>	
لغات الوسائط	بكرتان خيار افتراضي مع التحويل التلقائي، مع إمكانية التوسع إلى 4 بكرات
حجم اللفة	279 إلى 1016 مم
الحد الأقصى لقطر البكرة	حتى 177 مم
القطر الرئيسي للفة	7,6 سم
نحوي	70 إلى 200 مم/م <sup>2</sup>
شمك مواد الطباعة	حتى 0.4 مم
أنواع مواد الطباعة	الورق المقوى والمعاد تدويره وورق الملصقات والبولي بروبيلين وورق Tyvek وشرائح الفيلم غير الالامعة
استقبال مواد الطباعة (قياسي)	وحدة تجميع علوية (حتى 100 صفحة)
إخراج الوسائط (اختياري)	وحدة التجميع عالية السرعة (حتى 500 صفحة) ووحدة الطي على خط الإنتاج (لا تتوافق إلا في وجود طقم ترقيّة الملصقات الاختياري)
<b>الماسح الضوئي</b>	
الوصف	مساحة CIS ضوئية مقاس 36 بوصة (91 سم)
السرعة	الألوان: حتى 15.24 سم/ثانية؛ تدرج الرمادي: يصل إلى 25.4 سم/الثانية
الدقة الضوئية	1200 نقطة في البوصة
عرض المسح الضوئي	حتى 914 مم
شمك أصلي	0.26 مم
الحد الأقصى لطول النسخ	9.5 م
الحد الأقصى لطول المسح الضوئي	50 مترًا (PDF)، 12 مترًا (TIFF)، 8 أمتار (JPEG) <sup>2</sup>
تنسيق المسح الضوئي	TIFF و multi-TIFF و PDF و PDFa و multi-PDFa (مع ترقيّة PostScript/PDF)
ميزات المسح الضوئي	معالجة مباشرة الإعدادات السريعة للمسح الضوئي، إزالة الخلفية الذكية، تحسين اللون الأسود، وحدة إزالة الانحراف تلقائيًا، تقليل سرعة المسح الضوئي، إعدادات التحرير اللاحق (التباين والسطوع والتدوير والاقصص والانعكاس)
وجهة المسح الضوئي	تخزين الطباعة، وحدة ذاكرة USB، مجلد الشبكة (SMB)، مجلد My home (الصفحة الرئيسية)، المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني، المسح الضوئي إلى برنامج HP SmartStream
<b>وحدة تحكم مضمنة</b>	
المعالج	Intel Celeron
الذاكرة	DDR4 سعة 8 جيجابايت
القرص الثابت	محرك قرص ثابت واحد سعة 500 ج.ب، ذاتي التشفير مع AES-256
لغات الطباعة الأصلية	HP-GL/2، TIFF، JPEG
لغات الطباعة (اختياري)	Adobe PostScript 3 و Adobe PDF 1.7 (مع ترقيّة PostScript/PDF)
الإدارة عن بعد	HP Partner Link و خادم الويب المضمن من HP و HP Web Jetadmin و PrintOS
<b>إمكانات الاتصال</b>	
الواجهات	1000Base-T Ethernet Gigabit و USB 2.0 مضيف
مسارات الطباعة	برنامج HP SmartStream (اختياري)، وبرنامج الطباعة HP Click، وبرنامج تشغيل الطباعة HP و HP PageWide XL (PDF و HP-GL/2 و PCL و Apple AirPrint)
<b>واجهة المستخدم</b>	
واجهة المستخدم	شاشة لمسية سعوية عالية الدقة بتسقيق 16:9 مقاس 15.6 بوصة (396 مم) TFT (إضاءة خلفية LED)

الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	الوصف
1414 × 785 × 1955 مم	الطباعة
1578 × 1040 × 2257 مم	الشحن
الوزن	452 كجم
الطباعة	621 كجم
الشحن	621 كجم
<b>المواصفات البيئية</b>	
درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 40 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	20 إلى 80% رطوبة نسبية وفقًا لنوع مواد الطباعة
<b>صوتيات</b>	
ضغط الصوت	55 ديسيبل (A) (التشغيل)، 36 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، 20 ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت	7.3 ديسيبل (A) (التشغيل)، 5.5 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، 3.5 ديسيبل (A) (السكون)
<b>الطاقة</b>	
الاستهلاك	0.27 كيلواط (التمودجي)؛ 0.7 كيلواط (الحد الأقصى عند الطباعة)؛ 95 واط (الاستعداد)؛ >16 واط (السكون)
المتطلبات	فولطية الدخل (ضبط آلي) من 100 إلى 127 فولط/200 إلى 240 فولط (±10%) بتبريد 60/50 هرتز (3±) بشدة تيار 3.5/7 أمبير
<b>الاعتماد</b>	
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 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 وكوريا (KC)
المواصفات البيئية	معتمدة من ENERGY STAR و EPEAT و ECOLOGO و UL 2801 و CE (لما في ذلك WEEE و REACH و RoHS و WEEE و REACH). بالتوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا في الصين وكوريا والهند وفيتنام وتركيا وصربيا وأوكرانيا
الضمان	90 يومًا

## معلومات الطلب

المنتج	الوصف
4VW11A	طباعة HP PageWide XL 3920 متعددة المهام مقاس 40 بوصة المزودة بوحدة تجميع علوية
<b>الملحقات</b>	
ZNH46AAE	وحدة تنظيم المستندات HP SmartStream
ZNH47AAE	وحدة تحليل نقاط البكسل HP SmartStream
SEK01A	الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة
6UA02AAE	وحدة إدارة سير العمل HP SmartStream
85802A	درج HP PageWide XL
85803A	مجموعة HP PageWide XL عالية السرعة
85806A	طقم ترقيّة الملصقات HP PageWide XL 39x0/4x00
85807A	طقم ترقيّة HP PageWide XL PostScript/PDF
85809A	طقم ترقيّة مجلد HP PageWide XL لرسم بيانية طويلة
85F40A	وحدة فطى HP F40
85F61A	مجلد HP F60 مع وحدة تبويب
85W00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
85W02AAE	وحدة التحكم في الطباعة HP SmartStream لسلسلة طابعات HP XL 3000
85W12AAE	HP SmartTracker لسلسلة طابعات HP XL 3000
<b>مستلزمات الطباعة الأصلية من HP</b>	
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
F9K38A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 863 PageWide XL سعة 500 مل
F9K39A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 863 PageWide XL سعة 500 مل
F9K40A	خرطوشة الحبر السماوي HP 863 PageWide XL سعة 500 مل
F9K41A	خرطوشة الحبر الأسود HP 863 PageWide XL سعة 500 مل
<b>مواد الطباعة الأصلية المعرضة للتصميم من HP</b>	
3WW73A	ورق مقوى عام من HP، بمرکز 3 بوصة (معتمد من FSC) <sup>3</sup> (قابل لإعادة التدوير) <sup>4</sup> ، ورق الملصقات غير اللامع للإنتاج من HP بمرکز 3 بوصة (معتمد من FSC) <sup>3</sup> (قابل لإعادة التدوير) <sup>4</sup> ، ورق ملصقات ساتان للإنتاج من HP بمرکز 3 بوصة (معتمد من FSC) <sup>3</sup> (قابل لإعادة التدوير) <sup>4</sup> ، ورق مطلي ثقل الوزن عام من HP بمرکز 3 بوصة (معتمد من FSC) <sup>3</sup> (قابل لإعادة التدوير) <sup>4</sup> ، ورق بولي بروبيلين غير لامع من HP بمرکز 3 بوصة
HPLFMedia.com	للاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة المعرضة للتصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com

<sup>1</sup> ±0.1% من طول المنتج المحدد أو 0.2± مم (لهما 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 الالامعة من HP وحر HP PageWide XL المعخب.

<sup>2</sup> يتم إجراء المسح الضوئي بدقة 200 نقطة في البوصة. يتوفر المسح الضوئي لملفات PDF في طرز PostScript فقط.

<sup>3</sup> للاطلاع على رمز الترخيص C115319-FSC® للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>. وللاطلاع 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 موا

<sup>4</sup> يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة للجمهور.

