



سلسلة طابعات HP PageWide XL 4200

تجربة طباعة سريعة وعالية الكفاءة مصحوبة بالأمان الفائق¹طباعة التصميمات العريضة الأكثر أمانًا على مستوى العالم¹

- أفضل حماية للشبكة بفضل ميزات الأمان التي توأمت التغييرات في HP Secure Boot، والإدراج في القائمة البيضاء¹.
- حافظ على أمان أسطول أجهزتك واضبط تفضيلات الأمان في أي وقت باستخدام برنامج HP Jet Advantage Security Manager.
- تتمتع بالتحكم التام وحدد الأشخاص الذين يمكنهم الوصول إلى الطابعة ومستنداتها السرية باستخدام مصادقة المستخدم الآمنة.

طباعة/مسح ضوئي/نسخ محسّن لتحقيق أقصى بساطة ممكنة⁸

- 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 بوصة⁹.
- الآن بإمكانك المسح الضوئي في لمح البصر والحصول على ميزات تحويل رقمي فعالة ومرنة من خلال المعالجة/التعديل اللاحق السياقي أثناء المسح الضوئي⁸.
- تعاون سهل - يمكنك الوصول إلى المجلدات الشخصية/مجلدات مجموعة المشاركة على شاشة اللمس؛ يمكنك الطباعة والحفظ والمشاركة مباشرة.

طباعة أحادية اللون وبالألوان، مع إبقاء التكلفة تحت السيطرة

- لا تظهر وقتك في انتظار المطبوعات - سرعات عالية الإنتاجية للمستندات أحادية اللون والملونة تصل إلى 10 صفحات مقاس A1/الدقيقة².
- مطبوعات فائقة الجودة باستخدام أحبار HP PageWide XL 4200 المخضبة - ألوان زاهية وخطوط واضحة وتفاصيل دقيقة تتفوق على طابعات LED³.
- وفر المال بفضل تكاليف التشغيل المنخفضة عند الطباعة بلون واحد وبالألوان⁴ ومن خلال خفض استهلاك الطاقة حتى 10 مرات⁵.
- تُستخدم حاليًا خرطوشة الحبر الكرتونية الصديقة للبيئة بدلاً من الخرطوشة البلاستيكية - تقليل محتوى البلاستيك بنسبة 80%، وتقليل مكافئ ثاني أكسيد الكربون (CO2e) بنسبة 66%⁶، وبرنامج مجاني لاستعادة المستلزمات⁷.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/pagewidexl4200>

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>

¹ 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.

² إنتاج سلسلة طابعات HP PageWide XL 4200 عدد 10 نسخة من نوع A0 بمقاس 1189 مم × 1651 مم. وتستخدم تقنيات الطباعة عالية السرعة/عالية الكفاءة. وتستخدم تقنيات الطباعة عالية السرعة/عالية الكفاءة. وتستخدم تقنيات الطباعة عالية السرعة/عالية الكفاءة. وتستخدم تقنيات الطباعة عالية السرعة/عالية الكفاءة.

³ استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020. وتستخدم تقنيات الطباعة عالية السرعة/عالية الكفاءة. وتستخدم تقنيات الطباعة عالية السرعة/عالية الكفاءة. وتستخدم تقنيات الطباعة عالية السرعة/عالية الكفاءة.

⁴ تستند الحسابات إلى مقارنة التكلفة الإجمالية للملكية، والمقارنة بطابعة منافسة مماثلة، مع وضع متوسط عمر رأس الطباعة في الاعتبار. تعرض النتائج خفضًا بنسبة 50% في تكاليف الصيانة عند طباعة رسومات فنية، مدة التحليل 5 سنوات وبافتراض إنتاج 1000 متر مربع/الشهر مع نوع فئات طباعة على النحو التالي: 80% خطوط، 20% صور عالية الكفاءة. الاختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020.

⁵ استنادًا إلى الاختبارات التي أجرتها HP داخلًا بناءً على مواصفات ISO 20669 في سبتمبر 2020. وتشمل الطابعات المؤهلة للمقارنة الطابعات التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة 4 إلى 6 صفحات 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.

⁶ بناءً على خرطوشة سعة لتر واحد، وقد تختلف الأرقام قليلًا بالنسبة للخرطوشة سعة 500 مل. 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 وتوفرًا في النقل قدره طن واحد. وهذا يعادل الانبعاثات الناجمة عن تحرك سيارة ركاب متوسطة الحجم لمسافة قدرها 147,755 كم (91,811 ميلًا) أو شحن أكثر من 4,718,692 هاتفًا ذكيًا.

⁷ إعادة أكياس الحبر/رؤوس الطباعة/المطبوعات، تفضل بزيارة <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 تتوفر 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.

⁸ لا تتوفر الإمكانات متعددة المهام إلا على طابعة HP PageWide XL 4200 متعددة المهام فقط.

⁹ استنادًا 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 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

	الوصف	طابعة التصميمات العريضة متعددة الوظائف أو العادية
	التقنية	تقنية HP PageWide
	التطبيقات	الرسم الخطية، الخرائط، الصور المصححة هندسيًا، الملصقات
	أنواع الحبر	أحبار مخضبة (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
	خراطيش الحبر	4 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
	حجم الخرطومنة	500 مل
	رؤوس الطباعة	8 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
	متوسط عمر رأس الطباعة	32 لترًا
	ضمان رأس الطباعة	months from the date of installation, or 10 L, or until the Warranty Ends date printed on the packaging, 12 whichever comes first
	دقة الطباعة	1200 × 1200 نقطة في البوصة
	الحدا لأدنى لعرض الخط	0.02 مم HP-Q/L/Z يمكن الوصول إليه
	دقة الخط	±1%
	سرعة الطباعة	
	المستندات الفنية (من القائمة)	حتى 550 صفحة مقاس A1 في الساعة، 10 صفحات مقاس A1 في الدقيقة (800 صفحة مقاس A1 في الساعة / 15 صفحة مقاس A1 في الدقيقة مع ترقية اختيارية للسرعة)
	مدة الإجماء	لا تحتاج إلى تدفئة
	إخراج أول صفحة	22 ثانية من USB
	وسائط الطباعة	
	لفات الوسائط	بكرتان خيار افتراضي مع التحويل التلقائي مع إمكانية التوسيع إلى 4 بكرات
	حجم اللفة	279 إلى 1016 مم
	قطر اللفة	حتى 177 مم
	القطر الرئيسي للفة	7,6 سم
	نحوي	70 إلى 200 جم/م²
	شحم مواد الطباعة	حتى 0,4 مم
	نوع مواد طباعة	الورق المقوى والمعاد تدويره وورق الملصقات والبولي بروبيلين ووري Tyvek وشراخ القلم غير اللاصقة
	استقبال مواد الطباعة (قياسي)	وحدة تجمع 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 ترقية الملحقات الاختياري.
	الملح الضوئي	
	الوصف	ماسحة C5 مغطاة 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
	شحم أصلي	0,26 مم
	الحدا لأقصى لطول النسخ	9,5 م
	الحدا لأقصى لطول المسح الضوئي	50 مترًا PDF، 12 مترًا TIFF، 8 أمتار JPEG ⁽²⁾
	تنسيق المسح الضوئي	JPEG، TIFF، multi-PDF وPDF وmulti-PDF وmulti-PDF لجميع ترقية PostScript/PDF
	ميزات المسح الضوئي	معالجة مباشرة للإصابات السريعة للمسح الضوئي إزالة الخلفية الذكية تحسين اللون الأسود وحدة إزالة الانحراف تلقائيًا تقليل وقت دورة سرعة المسح الضوئي إعدادات التحرير للألوان الأبيض والأسود والشفافية والأقسام وانحراف
	وجهة المسح الضوئي	تخزين الطاقة وحدة ذاكرة USB مجلد الشبكة SMB مجلد home My الصفحة الرئيسية)، المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني، المسح الضوئي إلى برنامج HP SmartStream
	وحدة تحكم مضمنة	
	المعالج	Intel Celeron
	الذاكرة	DDR4 8-بитаيات
	القرص الثابت	محرك قرص ثابت واحد سرعة 500 ج 500 ذاتي التشفير مع AES-256
	لغات الطباعة الأصلية	TIFF، HP-Q/L/Z، PDF، JPEG
	لغات الطباعة (اختيارية)	Adobe PostScript 3 و Adobe PDF لجميع ترقية PostScript/PDF
	الإدارة عن بعد	HP Partner Link وقادم الويب المضغن من HP وPrintOS وHPWeb Jetadmin
	إمكانات الاتصال	
	الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T) وUSB 3.0 مضيف
	مسارات الطباعة	برنامج HP SmartStream (اختياري)، وبرنامج الطباعة HP Click، وبرنامج تشغيل الطباعة HP PageWide XL وHP-Q/L/Z وApple AirPrint وPCL
	واجهة المستخدم	
	واجهة المستخدم	شاشة لمسية سعوية عالية الدقة بتنسيق 16:9 مقاس 15,6 بوصة (396 ملم TFT (إضاءة خلفية LED

الأبعاد (العرض * العمق * الارتفاع)		1414 * 785 * 1955 مم
الطابعة		
الشحن		2257 * 1040 * 1578 مم
الوزن		
الطابعة		الطابعة: 442 كجم؛ الطابعة متعددة المهام: 452 كجم
الشحن		الطابعة: 596 كجم؛ الطابعة متعددة المهام: 621 كجم
المواصفات البيئية		
درجة الحرارة عند التشغيل		5 إلى 40 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل		20 إلى 80% رطوبة نسبية وفقاً لنوع مواد الطابعة
صوتيات		
ضغط الصوت		58 ديسيبل (A) (التشغيل)؛ 36 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)؛ 20: ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت		7.6 دبل (A) (التشغيل)؛ 5.5 دبل (A) (التوقف عن العمل)؛ 3.5 دبل (A) (السكون)
الطاقة		
الاستهلاك		0.27 كيلوواط (النموذجي)؛ 0.7 كيلوواط (الحد الأقصى عند الطابعة)؛ 95 واط (الاستعداد)؛ 16 واط (السكون)
المتطلبات		فولطية الدخل (ضبط آلي) من 100 إلى 127 فولط/200 إلى 240 فولط (10% ±) تردد 60/50 هرتز (3±) بشدة تيار 3.5/7 أمبير
الامتداد		
السلامة		متوافقة مع CE 101+A1 وEN 60950-1 وIEC 62368-1 الإصدار الثاني؛ الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (مع اعتماد CSA)؛ الاتحاد الأوروبي؛ الامتثال لتوجيه LVD وEN 60950-1؛ روسيا؛ روسيا البيضاء؛ وكازاخستان (Euras) الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية)
التوافق الكهرومغناطيسي		متوافقة مع متطلبات الفئة A بما في ذلك الولايات المتحدة الأمريكية (فولع FCC) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه EMC) وأستراليا ونيوزيلاندا (RCM) وآيبانان (VCCI) وكوريا (KC)
المواصفات البيئية		معتمدة من EPEAT وENERGY STAR وUL 2801 ECOLOGO وCE (بما في ذلك REACH) وWEEE وأوكرانيا بالتوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالمياً في الصين وكوريا والهند وفيتنام وتركيا وسوريا وأوكرانيا
الضمان		90 يومًا

معلومات الطلب

المنتجات	
طابعة HP PageWide XL 4200 متعددة المهام مقلد 40 بوصة المزودة بوحدة تجميع علوية	4WV13A
طابعة HP PageWide XL 4200 مقلد 40 بوصة المزودة بوحدة تجميع علوية	4WV12A
الملحقات	
وحدة تنظيم المستندات HP SmartStream	2NH46AE
وحدة تحليل نقاط البكسل HP SmartStream	2NH47AE
الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقلد 42 بوصة	5EK00A
وحدة إدارة سير العمل HP SmartStream	6UAA02AE
درج HP PageWide XL	85B02A
مجموعة HP PageWide XL عالية السعة	85B03A
طقم ترقيقة الملحقات HP PageWide XL 39x0/4x0	85B06A
طقم ترقيقة HP PageWide XL PostScript/PDF	85B07A
طقم ترقيقة السرعة HP PageWide XL 4x0	85B08A
طقم ترقيقة مجلد HP PageWide XL	85B09A
وحدة طلي HP F40	85F40A
مجلد HP F60 مع وحدة تنويب	85F61A
HP SmartStream Preflight Manager	85W004AE
HP SmartStream Print Controller	85W034AE
HP SmartTracker	85W13AAE
الماسحة الضوئية HP PS Pro مقلد 44 بوصة	G6H50B
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
خروطية الحبر الأزرقاني HP 865 PageWide XL سعة 500 مل	3ED83A
خروطية الحبر الأصفر HP 865 PageWide XL سعة 500 مل	3ED84A
خروطية الحبر السماوي HP 865 PageWide XL سعة 500 مل	3ED85A
خروطية الحبر الأسود HP 864 PageWide XL سعة 500 مل	3ED86A
حاوية تنظيف HP 874/876 PageWide XL	3WV73A
خروطية الصيانة HP 841/874/876 PageWide XL	3WV99A
رأس طباعة HP 841/874 PageWide XL	CIQ19A

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP

ورق مقوى عام من HP بمركز ٣ بوصة معتمد من FSC[®] (قابل لإعادة التدوير) ورق المصليقات غير اللاصع للارتباط من HP بمركز ٣ بوصة معتمد من FSC[®] (قابل لإعادة التدوير). ورق مطلي ثقيل الوزن عام من HP بمركز ٣ بوصة معتمد من FSC[®] (قابل لإعادة التدوير). ورق مطلي ثقيل الوزن عام من HP بمركز ٣ بوصة معتمد من FSC[®] (قابل لإعادة التدوير). ورق بولي برولين غير المعقم من HP بمركز ٣ بوصة معتمد من FSC[®] (قابل لإعادة التدوير).

للإطلاع على القائمة الشاملة لمواد الطباعة العريضة للتصميم من HPLMedia.com يرجى مراجعة HPLMedia.com.

[illegible]