ورقة البيانات

طابعة HP PageWide XL 4250 متعددة المهام مقاس 40 بوصة المزودة بوحدة تجميع علوية

تجربة طباعة سريعة وعالية الكفاءة مصحوبة بالأمان الفائق[1]

طباعة سريعة أحادية اللون وبالألوان، مع إبقاء التكلفة تحت السيطرة

- لا تُهدِر الوقت في انتظار المطبوعات، واستفد من الإنتاجية العالية التي تتيحها طباعة المستندات أحادية اللون وبالألوان بسرعات كبيرة تصل إلى 12 صفحة مقاس A1 في الدقيقة.[2]
- مطبوعات فنية فائقة الجودة باستخدام أحبار HP PageWide XL المخضبة - ألوان زاهية وخطوط واضحة وتفاصيل دقيقة تتفوق على طابعات LED.[3]
- وفِّر المال بفضل تكاليف التشغيل المنخفضة عند الطباعة بلون واحد وبالألوان[4] ومن خلال خفض استهلاك الطاقة حتى 10 مرات.[5]
- تُستخدم حاليًا خرطوشة الحبر الكرتونية الصديقة للبيئة بدلاً من الخرطوشة البلاستيكية- تقليل محتوى البلاستيك بنسبة 80%، وتقليل مكافئ ثاني أكسيد الكربون (C02e) بنسبة 66%[6]، وبرنامج مجاني لاستعادة المستلزمات.[7]

طباعة/مسح ضوئي/نسخ محسَّن لتحقيق أقصى بساطة ممكنة

- طباعة سهلة وكفاءة في سير العمل باستخدام برنامج HP Click وبرنامج HP SmartStream والتحكم في التكاليف باستخدام HP SmartTracker.
- يمكنك التشغيل بسهولة من الجهة الأمامية أو الخلفية باستخدام أكبر شاشة تعمل باللمس في السوق، حيث يبلغ مقاسها 15 بوصة[8].
- 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.

حماية عالمية المستوى للطابعة من خلال خدمة HP Wolf Pro Security

- أفضل حماية للشبكة بفضل ميزات الأمان التي تواكب التغيرات في HP Connection Inspector، وHP Secure Boot، والإدراج في القائمة البيضاء.[1]
- حافظ على أمان أسطول أجهزتك واضبط تفضيلات الأمان في أي وقت باستخدام برنامج HP Security Manager.
- تمتع بالتحكم التام وحدد الأشخاص الذين يمكنهم الوصول إلى الطابعة ومستنداتها السرية باستخدام مصادقة المستخدم الآمنة.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة https://www.hp.com/go/pagewide-xl-4250

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بشريحة جديدة أو مُعاد 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 سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش 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 يناير 2024. 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 2023 وفقًا لتقرير IDC. تتوفر جداول المقارنة ومزيد من التفاصيل عند الطلب.

[2] تنتج طابعة HP PageWide XL 4250 متعددة المهام عدد 12 نسخة من نوع CAD بمقاس D/A1 في الدقيقة الواحدة. وسيختلف عدد الصفحات حسب وضع الطباعة وغرض الاستخدام من المطبوعات.

[3] استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020. وتستند 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 0ce بوزن 75 جم 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 اعتبارًا من عام 2019 وفقًا لتقرير IDC.

[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 توزيع فئات طباعة على النحو التالي:: 80% خطوط، و20% صور عالية الكثافة. الاختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها Sogeti في سبتمبر 2020.

[5] استنادًا إلى الاختبارات التي أجرتها HP داخليًا بناءً على مواصفات ISO 20690 في سبتمبر 2020. وتشمل الطابعات المؤهلة للمقارنة الطابعات التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة 4 إلى 6 صفحات بمقاس D/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 قليلاً بالنسبة للخرطوشة سعة 500 مل. يعتمد تقليل نسبة مكافئ ثاني أكسيد الكربون (C02e) 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 الناجمة عن تحرك سيارة ركاب متوسطة الحجم لمسافة قدرها 147,755 كم (91,811 ميلاً) أو شحن أكثر من 4,718,692 مليون هاتف ذكي.

[7] تفضل بزيارة موقع https://www.hp.com/recycle للاطلاع على كيفية المشاركة وأماكن توافر برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners؛ ومع ذلك، قد لا يتوافر هذا 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.

[8] 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

عام	
الوصف	طابعة متعددة الوظائف بالألوان للتصميمات العريضة
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 شهرًا من تاريخ التركيب، أو 10 لترًا، أو حتى تاريخ انتهاء الضمان المطبوع على العبوة، أيهم يأتي أولاً
دقة الطباعة	1200 × 1200 نقطة في البوصة
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (HP-GL/2 يمكن الوصول إليه)
دقة الخط	±1%[1]
سرعة الطباعة	
المستندات الفنية (من القائمة)	Up to 650 A1 pages/hr, 12 A1 pages/min
مدة الإحماء	لا تحتاج إلى تدفئة
إخراج أول صفحة	22 ثانية (من USB)
وسائط الطباعة	
لفات الوسائط	بكرتان كخيار افتراضي مع التحويل التلقائي، مع إمكانية التوسيع إلى 4 بكرات
حجم اللفة	279 إلى 1016 مم
الحد الأقصى لقطر البكرة	حتى 177 مم
القطر الرئيسي للفة	7,6 سم
وزن الورق	70 إلى 200 جم/م²
سُمك مواد الطباعة	حتى 0.4 مم
أنواع مواد الطباعة	الورق المقوى والمعاد تدويره وورق الملصقات والبولي بروبلين وورق Tyvek وشرائح الفيلم غير اللامعة
استقبال مواد الطباعة (قياسي)	وحدة تجميع عالية السعة (حتى 500 صفحة) ووحدة الطي على خط الإنتاج (لا تتوافق إلا في وجود طقم ترقية الملحقات الاختياري)
الماسح الضوئي	
الوصف	ماسحة CIS ضوئية مقاس 36 بوصة (91 سم)
السرعة	الألوان: حتى 15.24 سم/ثانية؛ تدرج الرمادي: حتى 25.4 سم/الثانية
الدقة الضوئية	1200 نقطة في البوصة
عرض المسح الضوئي	حتى 914 مم
سُمك 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)[2]
تنسيق المسح الضوئي	JPEG وTIFF وmulti-TIFF وPDF وPDFA وmulti-PDF وmulti-PDFA (مع ترقية PostScript/PDF)
ميزات المسح الضوئي	معاينة 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 والاقتصاص والانحراف)
وجهة المسح الضوئي	تخزين الطابعة، وحدة ذاكرة USB، مجلد الشبكة (SMB)، مجلد My home (الصفحة الرئيسية)، المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني، المسح الضوئي إلى برنامج HP SmartStream
وحدة تحكم مضمنة	
المعالج	Intel Celeron
الذاكرة	DDR4 سعة 8 جيجابايت
القرص الثابت	محرك أقراص ثابت سعة 500 جيجابايت (نظام تشفير AES-256)
لغات الطباعة الأصلية	HP-GL/2، TIFF، JPEG
لغات الطباعة (اختيارية)	PostScript 3 Adobe وPDF 1.7 Adobe (مع ترقية PostScript/PDF)
الإدارة عن بعد	HP Partner Link وخادم الويب المضمّن من HP Web Jetadmin وPrintOS
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T) وUSB 2.0 مضيف
مسارات الطباعة	برنامج HP SmartStream (اختياري)، وبرنامج الطباعة HP Click، وبرامج تشغيل الطباعة HP PageWide XL (PDF وHP-GL/2، PCL3)، وApple AirPrint
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)	
الطابعة	1955 × 785 × 1414 مم
الشحن	2257 × 1040 × 1578 مم
الوزن	
الطابعة	452 كجم
الشحن	621 كجم
المواصفات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 40 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	20 إلى 80% رطوبة نسبية وفقًا لنوع مواد الطباعة
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	0.27 كيلوواط (النموذجي)؛ 0.7 كيلوواط (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%) بتردد 60/50 هرتز (±3) بشدة تيار 3.5/7 أمبير
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع IEC 60950-1+A1+A2 وIEC 62368-1 الإصدار الثاني؛ الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (مع اعتماد CSA): الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD و60950-1 EN و62368-1)؛ 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) واستراليا ونيوزيلندا (RCM) واليابان (VCCI) وكوريا (KC)
المواصفات البيئية	معتمدة من ENERGY STAR وEPEAT وECOLOGO UL 2801 وعلامة CE (بما في ذلك RoHS وWEEE وREACH). بالتوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا في الصين وكوريا والهند وفيتنام وتركيا وصربيا وأوكرانيا
الضمان	
	90 يومًا

معلومات الطلب

المنتج	
86Z39A	طابعة HP PageWide XL 4250 متعددة المهام مقاس 40 بوصة المزودة بوحدة تجميع علوية

الملحقات	
2NH46AAE	وحدة تنظيم المستندات HP SmartStream
2NH47AAE	وحدة تحليل نقاط البكسل HP SmartStream
6UA02AAE	وحدة إدارة سير العمل HP SmartStream
8SB02A	درج HP PageWide XL
8SB03A	مجمعة HP PageWide XL العالية السعة
8SB06A	طقم ترقية الملحقات HP PageWide XL 39x0/4x00
8SB07A	طقم ترقية HP PageWide XL PostScript/PDF
8SB08A	طقم ترقية السرعة HP PageWide XL 4x00
8SB09A	طقم ترقية مجلد HP PageWide XL لرسوم بيانية طويلة
8SF40A	وحدة طي HP F40
8SF61A	مجلد HP F60 مع وحدة تبويب
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW03A	HP SmartStream Print Controller USB لسلسلة طابعات HP PageWide XL 4000
8SW03AAE	HP SmartStream Print Controller لسلسلة طابعات HP PageWide XL 4000
8SW13A	HP SmartTracker USB لسلسلة طابعات HP PageWide XL 4000
8SW13AAE	HP SmartTracker لسلسلة طابعات HP PageWide XL 4000

مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
3ED83A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 865 PageWide XL سعة 500 مل
3ED84A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 865 PageWide XL سعة 500 مل
3ED85A	خرطوشة الحبر السماوي HP 865 PageWide XL سعة 500 مل
3ED86A	خرطوشة الحبر الأسود HP 864 PageWide XL سعة 500 مل
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

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP
ورق مقوى عام من HP، بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®)[3] (قابل لإعادة التدوير)[4]؛ ورق الملصقات غير اللامع للإنتاج من HP بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®)[3] (قابل لإعادة التدوير)[4]؛ ورق ملصقات ساتان للإنتاج من HP بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®)[3] (قابل لإعادة التدوير)[4]؛ ورق مطلي ثقيل الوزن عام من HP بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®)[3] (قابل لإعادة التدوير)[4]؛ ورق بولي بروبلين غير لامع من HP بمركز 3 بوصة
للاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.

[1] ±0.1% من طول المتجه المحدد أو ±0.2% مم (أيهما 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 بروبلين غير اللامعة من HP وحبر HP PageWide XL المخصص.

[2] يتم إجراء المسح الضوئي بدقة 200 نقطة في البوصة. يتوفر المسح الضوئي لملفات PDF في طرز PostScript فقط.

[3] للاطلاع على رمز الترخيص FSC®-C115319 للعلامة التجارية BMG، راجع http://www.fsc.org. وللاطلاع على رمز الترخيص FSC®-C017543 للعلامة التجارية HP، راجع http://www.fsc.org. ولا تتوفر بعض المنتجات المعتمدة من FSC® في بعض المناطق. للحصول على معلومات حول مواد طباعة التصميمات العريضة من HP، يُرجى زيارة موقع http://www.HPLFMedia.com

[4] يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة للجمهور.

Copyright 2024 HP Development Company, L.P. © المعلومات الواردة بهذا المستند 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. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

ae-ar يونيو 2024