



طابعة HP PageWide XL 4250 متعددة المهام مقاس 40 بوصة المزودة بوحدة تجميع علوية تجربة طباعة سريعة وعالية الكفاءة مصحوبة بالأمان الفائق¹



حماية عالمية المستوى للطباعة من خلال خدمة HP Wolf Pro Security

- أفضل حماية للشبكة بفضل ميزات الأمان التي توابك التغيرات في HP Connection Inspector، و HP Secure Boot، والإدراج في القائمة البيضاء¹.
- 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.

طباعة/مسح ضوئي/نسخ محسّن 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 بوصة².
- 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 سريعة أحادية اللون وبالألوان، مع إبقاء التكلفة تحت السيطرة

- لا تُهدر الوقت في انتظار المطبوعات، واستفد من الإنتاجية العالية التي تتيحها طباعة المستندات أحادية اللون وبالألوان بسرعات كبيرة تصل إلى 12 صفحة مقاس A1 في الدقيقة².
- مطبوعات فنية فائقة الجودة باستخدام أحبار HP PageWide XL المخضبة - ألوان زاهية وخطوط واضحة وتفاصيل دقيقة تتفوق على طابعات LED³.
- وُفّر 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 <https://www.hp.com/go/pagewide-xl-4250>

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 سابقاً. تسمج شريحة مُعاد استخدامها من HP باستخدام الخرطوشات المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ استناداً 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 اعتباراً من عام 2023 وفقاً 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 استناداً 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 75 بوزن 0e بحجم 75 بوزن 0e 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 اعتباراً من عام 2019 وفقاً لتقرير IDC.

⁴ تستند الحسابات إلى مقارنة التكلفة الإجمالية للملكية، والمقارنة بطابعة منافسة متماثلة، مع وضع متوسط عمر رأس الطباعة في الاعتبار. تعرض النتائج خفضاً 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 استناداً إلى الاختبارات التي أجرتها HP داخلياً بناءً على مواصفات ISO 20690 في سبتمبر 2020. وتشمل الطابعات المؤهلة للمقارنة للطابعات التي تستخدم تقنية LED والقدرة 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 وفقاً لتقرير IDC اعتباراً 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 (CO2e) على الانتقال من خرطوشة الحبر البلاستيكية إلى خرطوشة حبر كرتونية صديقة للبيئة من HP، بما يمثل توفيراً سنوياً في التصنيع قدره 36 طنًا وتوفيراً 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 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 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.

المواصفات الفنية

الابعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	عام
الطابعة	طابعة متعددة الوظائف بالألوان للتصميمات العريضة
الشحن	تقنية HP PageWide
الوزن	الرسوم الخطية، الخراطيش، الصور المصححة هندسيًا، الملصقات
الطابعة	أنواع الحبر أحبار مخضبة (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود)
الشحن	خراطيش الحبر 4 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
المواصفات البيئية	حجم الخرطوشة 500 مل
درجة الحرارة عند التشغيل	رؤوس الطابعة 8 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	متوسط عمر رأس الطابعة 32 لترًا
صوتيات	ضمان رأس الطابعة 12 شهرًا من تاريخ التركيب، أو 10 لترًا، أو حتى تاريخ انتهاء الضمان المطبوع على العبوة، أيهما يأتي أولاً
ضغط الصوت	دقة الطابعة 1200 × 1200 نقطة في البوصة
طاقة الصوت	الحد الأدنى لعرض الخط 0.02 مم (HP-GL/2) يمكن الوصول إليه
الطاقة	دقة الخط 1%±
الاستهلاك	سرعة الطابعة
المتطلبات	المستندات الفنية (من القائمة) Up to 650 A1 pages/hr, 12 A1 pages/min
الاعتماد	مدة الإجماع لا تحتاج إلى تدفئة
السلامة	إخراج أول صفحة 22 ثانية (من USB)
التوافق الكهرومغناطيسي	وسائط الطابعة
المواصفات البيئية	لفات الوسائط يكرتان خيار افتراضي مع التحويل التلقائي، مع إمكانية التوسيع إلى 4 بكرات
الضمان	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
	شتمك مواد الطابعة حتى 0.4 مم
	أنواع مواد الطابعة
	الورق المقوى والمعاد تدويره وورق الملصقات والبولي بروبيلين وورق Tyvek وشرائح الفيلم غير اللاصقة
	استقبال مواد الطابعة (قياسي)
	إخراج الوسائط (اختياري)
	وحدة التجميع علوية (حتى 100 صفحة)
	وحدة التجميع عالية السرعة (حتى 500 صفحة) ووحدة الطي على خط الإنتاج (لا تتوافق إلا في وجود طقم ترقيّة الملحقات الاختياري)
	الماسح الضوئي
	الوصف
	مساحة 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
	شتمك 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 ترقيّة 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 والإقتصاص 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 الطابعة الأصلية
	HP-GL/2، TIFF، JPEG
	لغات الطابعة (اختياريّة)
	Adobe PostScript 3 وAdobe PDF 1.7 (مع ترقيّة PostScript/PDF)
	الإدارة عن بعد
	HP Partner Link وخادم الويب المضمن من HP وHP Web Jetadmin وPrintOS
	إمكانيات الاتصال
	الواجهات
	Gigabit Ethernet (1000Base-T) وUSB 2.0 مضيف
	مسارات الطابعة
	برنامج HP SmartStream (اختياري)، وبرنامج الطابعة HP Click، وبرنامج تشغيل الطابعة HP PageWide XL (PDF وHP-GL/2 وPCL3 وApple AirPrint)
	واجهة المستخدم
	شاشة لمسية سعوية عالية الدقة تتنسيق 16:9 مقاس 15.6 بوصة (396 مم) TFT (إضاءة خلفية LED)

¹ 0.1%± من طول المنتج المحدد أو 0.2%± مم (أيهما أكبر) عند 23 درجة مئوية (73 درجة فهرنهايت) ورطوبة نسبية 50% إلى 60% والطابعة على مواد طباعة A0/E في الوضع "الأفضل" أو "العادي" باستخدام مادة البولي بروبيلين غير اللاصقة من HP وحبر HP PageWide XL الأخضر.

² يتم إجراء المسح الضوئي بدقة 200 نقطة في البوصة، بتوفر المسح الضوئي لملفات PDF في طر PostScript فقط.

³ لا يُطاع على رمز الترخيص C115319 FSC® للعلامة التجارية BMG. راجع <http://www.fsc.org> لاطلاع 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، يرجى زيارة موقع <http://www.HPLFMedia.com>.

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