



طابعة HP Latex 110

الحصول على مطبوعات بتنسيقات عريضة للأماكن الداخلية والخارجية بسهولة وبتكلفة بسيطة



تشغيل سهل وذكي

- تجربة تشغيل سهلة مع الدعم عن طريق أدوات الإنترنت ومساعدة برامج الطابعة
- تنفيذ عمليات الطابعة بسهولة وتوفير الوقت والمساحة بفض الصيانة التلقائية وإمكانيات التحميل من الأمام
- استبدال خرطيش حبر ورؤوس طابعة HP Latex بنفسك؛ وفضل الطابعة دون تعريض رأس الطابعة للتلف
- مراقبة الطابعة والطباعة بكل ثقة أثناء التنقل باستخدام تطبيق HP Latex Mobile^٥

البدء بقوة بجودة صورة مذهلة

- تقنية HP Latex المتميزة للحصول على جودة طباعة رائعة للتطبيقات الداخلية والخارجية غير المحدودة
- الحصول على جودة صورة واضحة لمطبوعات تخرج جافة تمامًا في نفس يوم التسليم دون الحاجة إلى تجفيفها
- إثارة الإعجاب باستخدام أحبار HP Latex التي تتكون من ستة ألوان، حيث يمكنك طباعة ألون زاهية ومذهلة والحصول على تحولات لونية سلسلة
- الحصول على مطبوعات احترافية عالية الجودة بدقة أصلية تصل إلى ١٢٠٠ × ١٢٠٠ بفضل تقنية HP Latex الرائدة

تمكن من تنفيذ المهام بحجم يصل إلى ٥٤ بوصة^١

- المساعدة في كسب المزيد من الأعمال والطباعة على تطبيقات متعددة، مثل الفينيل والملصقات والإعلانات الملصقة واللوحات القماشية وورق أجهزة نقاط الشراء على طابعة واحدة
- تسليم المهام بكل ثقة، إذ تدوم مطبوعات العرض الخارجي لمدة تصل إلى ٥ سنوات بعد التغليف و ٣ سنوات دون تغليف^٢
- المساعدة في توفير بالحصول على مطبوعات متميزة حتى على مواد الطباعة غير المصقولة منخفضة التكلفة
- الحصول على حلول احترافية مجانية، مثل برنامج HP WallArt^٣ و Media Certification Program^٤

لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة hp.com/go/Latex110

انضم إلى المجتمع واعثر على الأدوات وتحديث مع الخبراء. تفضل بزيارة مركز معرفة HP Latex على موقع

hp.com/communities/HPLatex

^١ توفر طابعة HP Latex 110 مجموعة كبيرة جدًا ومتنوعة من المطبوعات التي يمكن عرضها في الأماكن الداخلية والخارجية بواسطة جهاز واحد، حيث يفوق عدد المطبوعات التي تنتجها هذه الطابعة إجمالي المطبوعات المختلفة التي يمكن أن تنتجها الطابعات التقليدية التي تستخدم أحبار المذيبات البيئية والأحبار المائية.

^٢ التقديرات مقدمة بواسطة مختبر HP Image Permanence Lab على تشكيلة من مواد الطباعة. وتعتمد مقارنة المقاومة للحدوش على اختبار أحبار HP Latex وعينات تمثيلية من الأحبار الذائبة الصلبة الأخرى. وتم اختبار ثبات العرض في الأجزاء الخارجية وفقًا لمعيار SAE J2527 باستخدام أحبار HP Latex على مجموعة كبيرة من مواد الطباعة، بما في ذلك اختبار مواد الطباعة من HP؛ وتم الاختبار في وضع العرض العمودي وفي ظروف مماثلة لظروف العرض في الأماكن المفتوحة في ظروف مناخية متغيرة، بما في ذلك التعرض لأشعة الشمس المباشرة والماء؛ وقد يختلف الأداء باختلاف الظروف البيئية. وتم اختبار ثبات العرض المغلف باستخدام صفائح HP الساخنة الأمعة الصافية. وقد تختلف النتائج وفقًا للمواد المستخدمة.

^٣ يلزم حساب HP WallArt واتصالًا بالإنترنت وجهازًا متصلًا بدعم إمكانية الاتصال بالإنترنت. لمزيد من المعلومات، راجع hpwallart.com.

^٤ بفضل مساعدة برنامج Media Certification Program، يمكنك العثور بسهولة على مواد الطباعة المعتمدة المعروفة بتوافقها مع أحبار HP Latex لدى مجموعة متنوعة من موردي مواد الطباعة المعترف بهم في جميع أنحاء العالم. استكشف جميع إمكانيات التطبيقات الجديدة مع الاستفادة من إمكانية تحقيق أرباح محتملة لشركتك باستخدام مواد طباعة معتمدة وقلل وقت التعطل المرتبط باختبار مواد الطباعة بنفسك. يمكنك العثور على قائمة شاملة بجميع مواد الطباعة المتوافقة مع أحبار Latex مع أنماط تنشيط الألوان وإعدادات الطابعة على الموقع hp.com/go/mediasolutionslocator. يتوافق HP Latex Mobile مع الأجهزة المحمولة الرقمية مع نظام التشغيل Android™ 4.1.2 وأحدث أو أجهزة iPhone المحمولة مع نظام التشغيل iOS 6 أو أحدث ويتطلب اتصال الطباعة والهاتف الذكي بالإنترنت. يتوفر دعم لسلسلة طابعات HP Latex 3000 وأجهزة الكمبيوتر اللوحية اعتبارًا من ٢٠١٥.



الاستفادة من تقنيات HP Latex للطباعة من الجيل الثالث

تجمع أحبار HP Latex المعتمدة على الماء بين أفضل خصائص أحبار المذيبات والأحبار المستندة إلى الماء.

وباستخدام أحبار HP Latex، يمكنك الحصول على متانة عالية للمطبوعات في أماكن العرض الخارجية ومرونة في الاستخدام لجميع أنواع المواد الطباعة الشائعة التي يتم استخدامها في تطبيقات الرسومات، بالإضافة إلى الحصول على مطبوعات عالية الجودة عديمة الرائحة وانخفاض معدلات الصيانة وميزات الصحة⁶ بشكل يفوق أحبار المذيبات البيئية.

يمكنك تحقيق المزيد من الأرباح باستخدام أحبار HP Latex بطابعة HP Latex 110 مقارنة بأحبار المذيبات البيئية، والحصول على جميع ميزات الطباعة باستخدام أحبار HP Latex، بما في ذلك الحصول على مرونة أعلى في استخدام التطبيقات باستخدام طابعة واحدة وإنتاج مطبوعات تخرج جافة تمامًا، مما يتيح لك تسليمها في نفس اليوم. اشتر الجهاز بسعر ميسور وساعد في جعل تكاليف التشغيل منخفضة.

تتميز طابعة HP Latex 110 بعدد من الابتكارات الهامة التي تنقلك خارج حدود الطباعة باستخدام أحبار المذيبات البيئية وتخلق لك فرصًا جديدة لتوسيع نطاق أعمالك.



معالجة عالية الكفاءة

الطباعة بسرعة عالية وطاقات أقل ودرجات حرارة أقل^٨:

- تتم معالجة جميع المطبوعات بالكامل وتجف داخل الطابعة
- مطبوعات جاهزة للتشغيل الفوري والتسليم

رؤوس طباعة HP 831 Latex

الحصول على جودة طباعة موثوقة في كل مرة:

- تحتوي رؤوس الطباعة من HP على ١٢٦٧٢ فوهة
- توفر بنية رأس الطباعة من HP أحجام قطرات حبر متناسقة

محتسّن HP Latex

الحصول على جودة تصوير رائعة بسرعات طباعة عالية:

- التفاعل مع أحبار HP Latex لمنع حركة الأحبار الصبغية على سطح المطبوعات

أحبار HP 821 Latex

تمتع بالاستفادة من نوع الاستخدام وقوة أداء أحبار HP Latex:

- مقاومة الخدش—يمكنك التفكير في استخدام مواد الطباعة غير المغلفة للافتات قصيرة الأجل^٧ والتقليل من إعادة الطباعة نتيجة للأضرار الناجمة عن المناولة
- سهولة استبدال خراطيش حبر HP 821 Latex سعة ٤٠٠ مل

^١ استناداً إلى مقارنة تقنية أحبار HP Latex مع حصة المنافسين ذوي الحصة الرائدة في السوق اعتباراً من شهر ديسمبر لعام ٢٠١٣، وإجراء تحاليل منشورة لخدمات الأجهزة الذكية/خدمات الأجهزة الذكية المدارة و/أو تقييم داخلي. وقد يختلف أداء خصائص معينة باختلاف الشركات المنافسة وتقنية/تركيبه الحبر.

^٧ تعتمد مقارنة المقاومة للخدوش على اختبار أحبار HP Latex وعينات تمثيلية من الأحبار الذاتية الصلبة الأخرى. التقديرات مقدمة بواسطة مختبر HP Image Permanence Lab على تشكيلة من مواد الطباعة.

^٨ تعمل تقنيات الطباعة HP Latex من الجيل الثالث، بما في ذلك HP Latex Optimizer، على تقليل درجات الحرارة ومتطلبات الطاقة اللازمة لتجفيف أحبار HP Latex ومعالجتها.

مكان عمل أكثر صحة^٩

- على عكس الأحبار المذيبة، تعتمد أحبار HP Latex على الماء، مما يوفر لك مساحة عمل أكثر صحية^٩.
- يمكن أن تنتقل مطبوعاتك إلى مكان، فالمطبوعات عديمة الرائحة يمكن أن تصل إلى الأماكن الداخلية التي لا يمكن للمذيبيات الوصول إليها
- لا تلزم تهوية خاصة^{١٠} إذ أن أحبار HP Latex لا تحتوي على ملوثات هواء خطيرة (HAP)^{١١}
- أحبار HP Latex المعتمدة على الماء خالية من النيكل^{١٢}، كما أنها تلبى مجموعة من المعايير الصارمة المتعلقة بالصحة البشرية^{١٣}
- المساعدة في كسب المزيد من الأعمال باستخدام أحبار HP Latex التي تستوفي معايير السوق العالية، مثل شهادة UL ECOLOGO[®]^{١٣}
- تستوفي أحبار HP Latex المعتمدة من UL GREENGUARD GOLD معايير الانبعاثات الكيميائية المنخفضة في الهواء الداخلي أثناء استخدام المنتج^{١٤}



PRODUCT CERTIFIED
FOR REDUCED
ENVIRONMENTAL
IMPACT. VIEW SPECIFIC
ATTRIBUTES
EVALUATED:
UL.COM/GG UL 2801



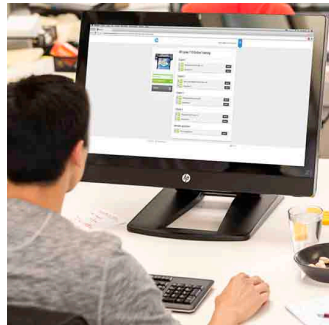
PRODUCT CERTIFIED
FOR LOW CHEMICAL
EMISSIONS. VIEW SPECIFIC
ATTRIBUTES
EVALUATED:
UL.COM/GG UL 2818

صُممت لتعمل بسهولة

توفر طابعة HP Latex 110 تجربة بديهية للمستخدم، إذ يتم إرفاق دليل إعداد بالطابعة يوضح عملية الإعداد والتثبيت البديهية خطوة بخطوة. بينما توفر رموز الاستجابة السريعة والبرامج التعليمية عبر الإنترنت مساعدة إضافية. وبالتالي، يمكن الحصول على طباعة متميزة بسهولة عن طريق طابعة HP Latex.

زيادة وقت التشغيل والإنتاجية بفضل خدمات HP

تقدم لك خدمات HP مجموعة واسعة من برامج الدعم للمساعدة في مواصلة إنتاجية أعمالك، بما في ذلك خدمات العناية بالعملاء HP Care Pack ومجموعات الصيانة الوقائية وبرامج الدعم من HP.



- إدارة الألوان بسهولة من اللوحة الأمامية مباشرة عن طريق شاشة لمس بحجم ٤"
- أنماط عامة مثبتة مسبقاً تصل إلى ١٥ ومكتبة أنماط مكثفة من HP
- الوصول إلى المكتبة المكتبة عبر الإنترنت من اللوحة الأمامية

- إدارة الألوان بسهولة من اللوحة الأمامية مباشرة عن طريق شاشة لمس بحجم ٤"
- أنماط عامة مثبتة مسبقاً تصل إلى ١٥ ومكتبة أنماط مكثفة من HP
- الوصول إلى المكتبة المكتبة عبر الإنترنت من اللوحة الأمامية

- إدارة الألوان بسهولة من اللوحة الأمامية مباشرة عن طريق شاشة لمس بحجم ٤"
- أنماط عامة مثبتة مسبقاً تصل إلى ١٥ ومكتبة أنماط مكثفة من HP
- الوصول إلى المكتبة المكتبة عبر الإنترنت من اللوحة الأمامية

- إدارة الألوان بسهولة من اللوحة الأمامية مباشرة عن طريق شاشة لمس بحجم ٤"
- أنماط عامة مثبتة مسبقاً تصل إلى ١٥ ومكتبة أنماط مكثفة من HP
- الوصول إلى المكتبة المكتبة عبر الإنترنت من اللوحة الأمامية

٩ استناداً إلى مقارنة تقنية أحبار HP Latex مع حصة المنافسين ذوي الحصة الرائدة في السوق اعتباراً من شهر ديسمبر لعام ٢٠١٣، وإجراء تحاليل منشورة لخدمات الأجهزة الذكية/خدمات الأجهزة الذكية المدارة و/أو تقييم داخلي. وقد يختلف أداء خصائص معينة باختلاف الشركات المنافسة وتقنية/تركيبية الحبر.

١٠ ليس هناك مطلب بوجود جهاز تهوية خاص (ترشيح الهواء) لتلبية متطلبات OSHA الأمريكية. يمكن تركيب جهاز تهوية خاص حسب رغبة العميل — راجع دليل إعداد الموقع للاطلاع على التفاصيل. ويجب على العملاء مراجعة المتطلبات والقوانين الوطنية والمحلية.

١١ تم اختبار أحبار HP Latex من حيث "ملوثات الهواء الخطرة"، كما تم تعريفها في قانون الهواء النقي، وفق اختبار "أسلوب ٣١١ وكالة حماية البيئة الأمريكية" (تم إجراء الاختبار عام ٢٠١٣) ولم يتم الكشف عن أي ملوثات.

١٢ ثبت خلو أحبار HP Latex من النيكل استناداً إلى اختبارات تم إجراؤها من أجل حصول الأحبار على اعتماد UL ECOLOGO[®]. يشير اعتماد UL ECOLOGO[®] لمعيار UL 2801 إلى أن الحبر يستوفي مجموعة من المعايير متعددة السمات المعتمدة على دورة الحياة والمتعلقة بالصحة البشرية والاعتبارات البيئية (راجع UL.COM/EL).

١٣ يشير اعتماد UL ECOLOGO[®] لمعيار UL 2801 إلى أن الحبر يستوفي مجموعة من المعايير متعددة السمات المعتمدة على دورة الحياة والمتعلقة بالصحة البشرية والاعتبارات البيئية (راجع UL.COM/EL).

١٤ يشير اعتماد UL GREENGUARD GOLD لمعيار UL 2818 إلى أن المنتجات معتمدة وفقاً لمعايير UL GREENGUARD الخاصة بالانبعاثات الكيميائية المنخفضة في الهواء الداخلي أثناء استخدام المنتج. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة UL.COM/GG أو GREENGUARD.ORG.

١٥ يتوافق HP Latex Mobile مع الأجهزة المحمولة الرقمية مع نظام التشغيل Android™ 4.1.2 وأحدث أو أجهزة iPhone المحمولة مع نظام التشغيل iOS 6 أو أحدث ويتطلب اتصال الطباعة والهاتف الذكي بالإنترنت. يتوفر دعم لسلسلة طابعات HP Latex 3000 وأجهزة الكمبيوتر اللوحية اعتباراً من ٢٠١٥.

المواصفات الفنية

معلومات حول الطلب

المنتج	معلومات
M0E30A	طباعة HP Latex 110
F0M55A	عمود دوران ٢ بوصة لطباعة HP Latex بحجم ٥٤"
F0M59A	طقم صيانة HP Latex 3x0 للمستخدم
F0M61A	بكرة سحب HP Latex بحجم ٥٤"
F0M64A	مثبتات حواف HP Latex 3x0
CZ677A	رأس طباعة HP 831 Latex باللون السماوي/الأسود
CZ678A	رأس طباعة HP 831 Latex باللون الأصفر/الأرجواني
CZ679A	رأس طباعة HP 831 Latex باللون الأرجواني الفاتح/السماوي الفاتح
CZ680A	رأس طباعة محسّن HP 831 Latex
GOY86A	خرطوشة مسحوق حبر HP 821 Latex باللون السماوي سعة ٤٠٠ مل
GOY87A	خرطوشة مسحوق حبر HP 821 Latex باللون الأرجواني سعة ٤٠٠ مل
GOY88A	خرطوشة مسحوق حبر HP 821 Latex باللون الأصفر سعة ٤٠٠ مل
GOY89A	خرطوشة مسحوق حبر HP 821 Latex باللون الأسود سعة ٤٠٠ مل
GOY90A	خرطوشة مسحوق حبر HP 821 Latex بلون سماوي فاتح سعة ٤٠٠ مل
GOY91A	خرطوشة مسحوق حبر HP 821 Latex بلون أرجواني فاتح سعة ٤٠٠ مل
GOY92A	خرطوشة حبر محسّن HP 821 Latex Optimizer سعة ٤٠٠ مل
CZ681A	خرطوشة صيانة HP 831 Latex
تمتت مواد طباعة HP مع أحبار HP وطاقات HP لتوفير جودة صورة مثالية ودرجة عالية من الاتساق والموثوقية.	
ورق حائط من HP خالي من كلوريد البولي فينيل (معتمد من FSC® و UL GREENGUARD GOLD ¹¹)	
فينيل لصق ثابت لاصق من HP (متوافق مع معايير REACH) ¹⁴	
شريط بوليستر بإضاءة خلفية من HP ¹⁹	
لوح نسيجي من الساتان الفاخر من HP	
للإطلاع على قائمة شاملة بمواد طباعة التصميمات العريضة من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.	
الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنتين من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة	U8PN6E
الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة	U8PN7E
الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي بعد انتهاء الضمان لمدة سنة واحدة من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة	U8TL6PE
الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي بعد انتهاء الضمان لمدة سنتين من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة	U8PP0PE

- ١١ تم قياس تفاوت الألوان ضمن العمل المطبوع فأثبت أنه يقع في الحدود التالية: أقصى تفاوت للألوان ٢٩٥٪ من (الألوان) => ٢ وفقاً لمعيار dE2000، قياسات انعكاسية على هدف ملون ٩٤٣ تخضع لمعيار الإضاءة CIE D50، ووفقاً للمعيار CIEDE2000 حسب معيار CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. قد تواجه ٥٪ من الألوان اختلافات تفوق ٢ وفقاً لمعيار dE2000. وقد يترتب على المواد ذات الإضاءة الخلفية نتائج مختلفة.
- ١٢ رمز ترخيص FSC®-C115319 لعلامة BMG التجارية، راجع fsc.org. رمز ترخيص FSC®-C017543 لعلامة HP التجارية، راجع fsc.org. تتوفر بعض المنتجات المعتمدة من FSC® في مناطق محدودة فقط. يشير اعتماد UL GREENGUARD GOLD لمعيار UL 2818 إلى أن المنتجات معتمدة وفقاً لمعايير UL GREENGUARD الخاصة بالانبعاثات الكيميائية المنخفضة في الهواء الداخلي أثناء استخدام المنتج. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة ul.com/gg أو greenguard.org.
- ١٣ هذا المنتج لا يحتوي على مواد مدرجة على أنها من المواد المثيرة للقلق الشديد (100) وفقاً للملحق الرابع عشر بتوجيه REACH المنشور في ١٦ يونيو ٢٠١٤ بتركيزات تتجاوز ٠,١٪. لمعرفة حالة المواد المثيرة للقلق الشديد في منتجات HP، راجع إعلان HP REACH المنشور على موقع المنتجات والمستلزمات الاستهلاكية للطباعة من HP.
- ١٤ يختلف مدى توافر برنامج إرجاع مواد الطباعة بالتصميمات العريضة من HP. قد لا تتوفر برامج إعادة التصنيع في منطقتك. راجع HPLFMedia.com/hp/ecosolutions للحصول على التفاصيل.

التباعد	أوضاع الطباعة
٤٨ م/أس (٥١٧ قدم/أس) - لوحات الإعلانات (مرور ثنائي)	
١٦ م/أس (١٧٤ قدم/أس) - الوضع الخارجي المحتسب (مرور سداسي)	
١٢ م/أس (١٢٩ قدم/أس) - الوضع الداخلي (مرور ثنائي)	
١٠ م/أس (١٠٨ قدم/أس) - الوضع الداخلي العالي الجودة (مرور عشوائي)	
٦ م/أس (٦٥ قدم/أس) - المواد المضادة خلفيًا والأقمشة وقماش الرسم (١٦ مرورًا)	
٥ م/أس (٥٤ قدم/أس) - المواد المضادة خلفيًا والأقمشة العالية التشبيح (٢٠ مرورًا)	
دقة الطباعة	دقة تصل إلى ١٢٠٠ × ١٢٠٠ نقطة في البوصة
أنواع الحبر	أحبار HP Latex
خرطوش الحبر	أسود، سماوي، سماوي فاتح، أرجواني فاتح، أرجواني، أصفر، HP Latex Optimizer
حجم الخرطوشة	٤٠٠ مل
رؤوس الطباعة	رؤوس الطباعة ٢، سماوي/أسود، ٢، أصفر/أرجواني، ١، أرجواني فاتح/سماوي فاتح، رأس HP Latex Optimizer
تناسق الألوان	>= ٢ تفاوت لوني (٩٥٪ من الألوان) >= ١ لمتوسط التفاوت اللوني ¹¹
مواد الطباعة	تناسق الألوان
أنواع مواد الطباعة	تناسق الألوان
حجم اللفة	١٣٧١ مم (٢٣ قدم) بدعم كامل) لفات بطول يبدأ من ٢٥٤ إلى ١٣٧١ مم (من ١٠ إلى ٥٤") ومن ٥٨٠ إلى ١٣٧١ مم (٢٣ قدم) بدعم كامل)
وزن اللفة	٢٥ كجم (٥٥ رطلاً)
قطر اللفة	١٨٠ مم (٧,١")
الشمك	حتى ٠,٥ مم (١٩,٧ مل)
التطبيقات	تنسيق الألوان
إمكانات التوصيل	إمكانيات التوصيل
الأبعاد (عرض * ارتفاع)	إمكانيات التوصيل
الوزن	إمكانيات التوصيل
محتويات صندوق المنتج	إمكانيات التوصيل
التطبيقات البيئية	إمكانيات التوصيل
شدة الصوت	إمكانيات التوصيل
استهلاك	إمكانيات التوصيل
الاعتماد	إمكانيات التوصيل
الضمان	إمكانيات التوصيل



حقوق الطبع والنشر لشركة HP Development Company, L.P لعام ٢٠١٥ إلى ٢٠١٦. المعلومات الواردة بهذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفقة بهذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. تخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

تعد ENERGY STAR وعلامة ENERGY STAR علامتين تجاريتين مسجلتين مملوكتين لوكالة حماية البيئة الأمريكية.