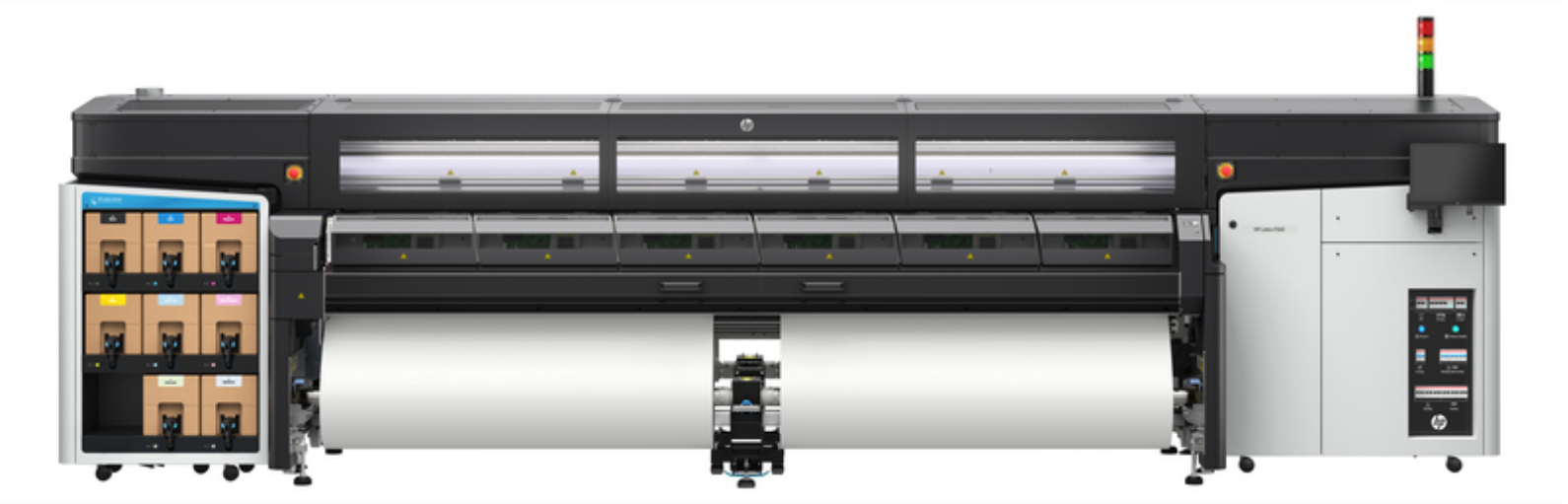
طابعة HP Latex FS60

حقق نتائج مذهلة باستخدام طابعة ذات اتساع هائل يمكنها زيادة الإنتاجية وتحسين التكاليف



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

مذهلة - جودة تحقق أرباحا عالية

- يمكنك تحقيق أرباح أعلى للمهام من خلال مجموعة ألوان أوسع تصل إلى 30٪[1] بسرعة عالية - مع الحفاظ على لمعان مواد الطباعة وملمسها.
- حقق التميز مستعينًا بمجموعة واسعة من اللاقتات والديكورات - الأغشية الرقيقة والفينيل والمنسوجات عديمة الرائحة[2] ذات الإضاءة الخلفية.
- تكوينات ألوان وجودة متسقة عبر أسطولك العالمي باستخدام HP Configuration Center.[3]

كفاءة - قابلية التغيير لترشيد التكاليف وتحسين سير العمل

- دمج التحسينات المستقبلية مع منصة قابلة للتطوير جاهزة لتلبية احتياجات العمل المتطورة.
- الآن يمكنك الوفاء بمتطلبات أوقات التسليم في وقت قصير جدًا بسرعات تصل إلى 89 مترًا² (958 قدمًا²) في الساعة.[4]
- قلل التكاليف بمرور الوقت بفضل سعة الحبر المحسنة التي تبلغ 10 لترات ورؤوس الطباعة التي يمكنك استبدالها بنفسك.
- اطبع عن بُعد وراقب أسطول المنتجات مع HP Live Production المضمن في خطة خدمة الطباعة الاحترافية من HP.[5]

مستدامة - وحاصلة على شهادات بيئية

- صُممت هذه الطابعة لتدوم طويلاً[6] بفضل تصميمها القابل للتطوير.
- أنشئ مساحة عمل مريحة – حيث تتيح الأحبار المعتمدة على الماء الحصول على مطبوعات عديمة الرائحة[2] ولا توجد ملوثات هواء خطرة.[7]
- تميز عن طريق عرض يستوفي الشهادات البيئية، مثل UL ECOLOGO[8] وUL GREENGUARD.[9]
- ساهم في الاقتصاد الدائري باستخدام برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners[10] وقاعدة بيانات الوسائط البديلة من كلوريد البولي فينيل PVC.[11]

الحواشي السفلية للمراسلة

[1] استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها شركة Venture Electronics Spain وقارنت نطاقات ألوان أحبار HP Latex Gen 4 بنطاقات البدائل المنافسة الرائدة باستخدام تقنية الأشعة فوق البنفسجية. أُجري الاختبار في الظروف نفسها لكل الطابعات لقياس هدف ECI2002 باستخدام مقياس الطيف الضوئي FD-9 من Konica Minolta.

[2] استنادًا إلى اختبارات أجريت بتكليف من HP ونفذتها شركة Odournet وتنطبق على أحبار HP Latex. تم إجراء الاختبارات وفقًا لإرشادات VDI 3882 حيث تم وصف أحبار 832 و873 بأنها "ضعيفة" في شدة الرائحة و"محايدة" للون المتعة. توجد مجموعة واسعة من مواد الطباعة بأنماط روائح شديدة الاختلاف. وقد تؤثر بعض مواد الطباعة على مستوى روائح المطبوعات النهائية.

[3] يتوفر محتوى التدريب المجاني من HP Learn، HP Print Beats المراقبة عن بُعد للإنتاج والتحليلات، HP PrintOS Mobile، ومركز التكوين من HP مجانًا لجميع طابعات HP المتوافقة مع HP PrintOS. يلزم توفر حساب HP PrintOS واتصال بالإنترنت وجهاز متصل يدعم إمكانية الاتصال بالإنترنت. لمزيد من المعلومات، راجع http://www.printos.com.

[4] وفقًا لاختبار HP الداخلي. الوضع الخارجي باستخدام 3 مسارات 69 ألوان بنسبة 90٪. بينما يتم نسخ نمط CMYK والمحسن باستخدام رؤوس طباعة مزدوجة متناظرة، يعتمد Overcoat وLight Magenta وLight Cyan على رؤوس طباعة فردية.

[5] يتوفر نظام HP PrintOS Live Production للمشتركين في خطة HP Professional Print Services Plus. يرجى استشارة ممثل HP الخاص بك للحصول على معلومات حول مدى التوفر و/أو التغطية الجغرافية. يلزم توفر حساب HP PrintOS واتصال بالإنترنت وجهاز متصل يدعم إمكانية الاتصال بالإنترنت. لمزيد من المعلومات، راجع http://www.printos.com.

[6] استنادًا إلى الخطة طويلة الأجل لمستلزمات التصميمات العربضة من HP. لا يزال ما لا يقل عن 70٪ من الطابعات المركبة من الجيل السابق قيد الاستخدام في عام 2024. وبلغ متوسط عمر الطابعات المستخدمة ما بين 6 و7 سنوات وتعود سنة تصنيع 50٪ على الأقل من الطابعات إلى > 6 سنوات.

[7] تم اختبار أحبار HP Latex من حيث "ملوثات الهواء الخطرة"، كما تم تعريفها في قانون الهواء النقي، وفق اختبار "أسلوب 311 لوكالة حماية البيئة الأمريكية" (تم إجراء الاختبار عام 2013) ولم يتم الكشف عن أي ملوثات.

[8] معتمد من UL ECOLOGO® 832 و872 HP و873 HP و882. FS50FS60 وسلسلة طابعات تفي أحبار Latex بمجموعة من الاعتبارات الصارمة المتعلقة بصحة الإنسان والبيئة. للحصول على الشهادات، راجع http://www.ul.com/EL و http://www.ul.com/gg.

[9] ينطبق على أحبار HP Latex. يشير اعتماد UL GREENGUARD Gold وفق مواصفات UL 2818 إلى أن المنتجات معتمدة وفقًا لمعايير GREENGUARD التي وضعتها مؤسسة UL والخاصة بالانبعاثات الكيميائية المنخفضة في الهواء في الأماكن المغلقة أثناء استخدام المنتج. حجم غرفة غير محدود ومزينة بالكامل؛ 33.4 أمتار² (360 قدمًا²) في بيئة مكتبية؛ 94.6 m2 (1,018 ft2) في بيئة الفصل الدراسي. للحصول على مزيد من المعلومات، تفضل بزيارة http://www.ul.com/gg أو http://www.greenguard.org. للحصول على الشهادات، راجع http://www.greenguard.org.

[10] تفضل بزيارة http://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.

[11] قام خبراء تطبيقات HP بتقييم كتالوج الوسائط المدرجة في HP Media Locator استنادًا إلى معايير داخلية للتعرف على تلك الوسائط التي توفر حلولاً بديلة ذات فوائد بيئية معينة مقارنة بالوسائط النموذجية داخل نفس نوع التطبيق. يتم توفير المعلومات الموجودة في محدد مصدر مواد الطباعة من قبل موزعي مواد الطباعة. لا تتحمل شركة HP مسؤولية صحة المعلومات المقدمة من شركات خارجية والمنشورة على موقع HP الإلكتروني. راجع http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة http://www.hp.com/go/latex-fs60-series انضم إلى المجتمع واعثر على الأدوات وتحدث مع الخبراء. تفضل بزيارة مركز معرفة HP Latex على موقع https://lkc.hp.com/

ورقة البيانات

المواصفات الفنية

طباعة

سرعة الطباعة	121 متر²/الساعة (مرور)؛ 89 متر²/الساعة (3 تمريرات)؛ 69 متر²/الساعة (4 تمريرات)؛ 49 متر²/الساعة (6 تمريرات)؛ 38 متر²/الساعة (8 تمريرات)؛ 29 متر²/الساعة (10 تمريرات)؛
دقة الطباعة	حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة
التقنية	تقنيات HP Latex Printing Technologies
أنواع الحبر	أحبار HP Latex المعتمدة على الماء
خراطيش الحبر	8 (أسود، سماوي، سماوي فاتح، أرجواني، أرجواني فاتح، أصفر، محسن HP Latex، طبقة إضافية HP Latex)
حجم الخرطوشة	10 لترات (ألوان)
رؤوس الطباعة	8 (HP Latex Universal 6، وحدتا تحسين HP Latex)
اعتمادية الطباعة على المدى الطويل	أقصى تفاوت للألوان (95% من الألوان) = 2 dE2000

وسائط الطباعة

التطبيقات	رسومات المعارض والفعاليات؛ الديكورات؛ لوحات العرض؛ لافتات العرض الخارجي؛ الملصقات الداخلية؛ اللافتات؛ صناديق الإعلانات المضاءة - شرائح الفيلم؛ نقاط الشراء/البيع؛ المنسوجات؛ ملصقات وسائل النقل؛ ورق الجدران
المناولة	Roll-to-roll, double-sided blockout, dual-roll, roll-to-freefall (optional), ink collector (optional)
لفات الوسائط	1 (with dual roll kit 2)
حجم اللفة	Up to 3.2 m (single roll); 2 x up to 1.53 m (dual roll);
الحد الأقصى لوزن البكرة	حتى 300 كجم (لفة واحدة)؛ حتى 2 × 200 كجم (لفتان)؛
الحد الأقصى لقطر البكرة	Up to 40 cm;
أقصى عرض لمواد الطباعة	3.2 m (single roll); 2 x 1.60 m (dual roll); 2 x 1.53 m (jumbo dual roll);
السُمك	حتى 0.4 مم (افتراضي)؛ حتى 2.0 مم (مع ضبط الإعداد الخاص لارتفاع آلية تغذية الورق)؛
أنواع مواد الطباعة	لافتات، لوحات فينيل ذاتية اللصق، شرائح فيلم، ورق، أغطية جدران، ألواح كانفاس، مواد صناعية، أقمشة، أنسجة شبكية، منسوجات

إمكانيات الأتصال

الواجهات	Intel I210-T1 Gigabit Ethernet (1000Base-T)

الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)

المنتج	574 × 138 × 167 سم؛
الشحن	586 × 181 × 191 سم؛

الوزن

المنتج	1303 كجم؛
الشحن	2067 كجم؛

مضمّن

محتويات صندوق المنتج	طابعة HP Latex FS60، رؤوس طباعة، محور دوران 126 بوصة (2)، ، خادم طباعة داخلي من HP، طقم لفافات مزدوجة كبيرة لسلسلة طابعات HP Latex 2700/FS، مقصات مدمجة HP Latex، شاشة تعمل باللمس، برنامج الوثائق، دليل المستخدم، حوامل لحواف الوسائط، وسائط عينات HP أصلية، مستلزمات تنظيف، مسدس هواء مضغوط، طقم أدوات صيانة بواسطة المستخدم

النطاقات البيئية

درجة الحرارة عند التشغيل	15 إلى 30 درجة مئوية ;
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	من 20 إلى 70% رطوبة نسبية (بدون تكثف)

صوتيات

ضغط الصوت	الطباعة: 71 ديسيبل (A) (وضع التشغيل)، 58 ديسيبل (A) (وضع السكون)

الطاقة

الاستهلاك	12-13 كيلوواط (أثناء الطباعة)، 510 واط (بوضع الاستعداد)، 110 واط (بوضع انخفاض الطاقة)، 100 واط (عند إيقاف التشغيل)
المتطلبات	الجهد الكهربائي للإدخال 200-240/380-415 فولت مع اتصال كهربائي من نوع دلتا/واي ثلاثي الأطوار مع حماية التأريض؛ 50/60 هرتز؛ 56/35 أمبير

الاعتماد

السلامة	متوافقة مع IEC 62368-1؛ الولايات المتحدة وكندا (مدرجة في CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (متوافقة مع EN1010-1، EN13849-1، EN12100، EN60204-1، MD)؛ أوكرانيا (UA)
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه التوافق الكهرومغناطيسي) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلاندا (RSM) وكوريا (KCC)
المواصفات البيئية	متوافقة مع WEEE وRoHS (الاتحاد الأوروبي والصين وأوكرانيا) وREACH وعلامة CE
الضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنتين

معلومات الطلب

المنتج	
9T924C	طابعة HP Latex FS60
الملحقات	
3Y0K4A	طقم وحدة تجميع الحبر HP Latex 2700/FS
474Y0A	HP Latex 2700/FS Ink Collector Foams Kit
4J0X0A	طقم اسطوانة مزدوجة بحجم 126" من HP
4R4W4A	عمود دوران 126" من HP
4R4W5A	HP Latex 126-in Roll Freefall Kit
79D06A	HP Latex 2700/FS Edge Holder Kit
G1K80B	HP 126-in Dual Roll Spindle
L2E28A	HP Latex Jumbo Dual Roll Split Spindles
T4E58B	طقم خادم لمواد الطباعة HP Latex
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
8G4G4A	خرطوشة حبر الطبقة الإضافية HP 883 Latex سعة 5 لترات
9J0R1A	خرطوشة حبر HP 893 لون سماوي Latex سعة 10 لترات
9J0R2A	خرطوشة حبر HP 893 لون أرجواني Latex سعة 10 لترات
9J0R3A	خرطوشة حبر HP 893 لون أصفر Latex سعة 10 لترات
9J0R4A	خرطوشة حبرHP 893 لون أسمر Latex سعة 10 لترات
9J0R5A	خرطوشة حبر HP 893 لون سماوي فاتح Latex سعة 10 لترات
9J0R6A	خرطوشة حبر HP 893 لون أرجواني فاتح Latex سعة 10 لترات
9J0R7A	خرطوشة حبر الطبقة الإضافية HP 893 Latex سعة 10 لترات
9J0R8A	خرطوشة حبر محسن HP 893 Latex سعة 10 لترات
9J0R9A	خرطوشة حبر الطبقة الإضافية ب HP 893 Latex سعة 10 لترات
G0Z22A	رأس طباعة محسن HP 886 Latex
G0Z24A	رأس الطباعة HP 886 Latex
G0Z28A	خرطوشة الحبر السماوي HP 883 Latex سعة 5 لترات
G0Z29A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 883 Latex سعة 5 لترات
G0Z30A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 883 Latex سعة 5 لترات
G0Z31A	خرطوشة الحبر الأسود HP 883 Latex سعة 5 لترات
G0Z32A	خرطوشة الحبر السماوي الفاتح HP 883 Latex سعة 5 لترات
G0Z33A	خرطوشة الحبر الأرجواني الفاتح HP 883 Latex سعة 5 لترات
G0Z34A	خرطوشة حبر محسّن HP 883 Latex سعة 5 لترات
G0Z35A	خرطوشة حبر الطبقة الإضافية HP 883 Latex سعة 5 لترات
G0Z45A	مجموعة تنظيف رؤوس الطباعة HP 883 Latex

استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يجنبك التعطل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بالغة الأهمية وتصنيعها معًا لتقدم نظام طباعة محسّنًا. كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP. بادر بحماية استثمارك في طابعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة https://hp.com/go/OriginalHPinks

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP

ورق ملصقات بجودة الصور الفوتوغرافية من HP: فينيل HP Optimal Gloss Air GRP (متوافق مع تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH)[2])؛ قماش لاصق قابل للإزالة من HP (متوافق مع تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH)[2])؛ لافتة معتمة فائقة مزدوجة الأوجه 15 أونصة من HP (متوافقة مع تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH)[2])

للاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.

الصيانة والدعم

U95TCE دعم الأجهزة لمدة 3 أعوام من HP بخطة الصيانة Plus مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعة HP FS60 (داخل الضمان)؛ U95TDE دعم الأجهزة لمدة 4 أعوام من HP بخطة الصيانة Plus مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعة HP FS60 (داخل الضمان)؛ U95TFE دعم الأجهزة لمدة 5 أعوام من HP بخطة الصيانة Plus مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعة HP FS60 (داخل الضمان)

تقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة http://www.hp.com/go/cpc

الحواشي السفلية للمواصفات

قد يختلف الأداء تبعًا لمواد ووسائط الطباعة المستخدمة – للمزيد من المعلومات، راجع http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator. للحصول على أفضل النتائج، استخدم منسوجات لا تتمدد. لزوم وجود وحدة تجميع حبر اختيارية عند الطباعة على المنسوجات المسامية.

[2] هذا المنتج لا يحتوي على مواد مدرجة على أنها من المواد المثيرة للقلق الشديد (155) وفقًا للملحق الرابع عشر بتوجيه EU REACH المنشور في 16 يونيو 2014 بتركيزات تتجاوز 0.1%. لمعرفة حالة المواد المثيرة للقلق الشديد في منتجات HP، راجع إعلان HP REACH المنشور على موقع المنتجات والمستلزمات الاستهلاكية للطباعة من HP.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا 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.

أبريل 2025
ae-ar

ورقة البيانات
طابعة HP Latex FS60