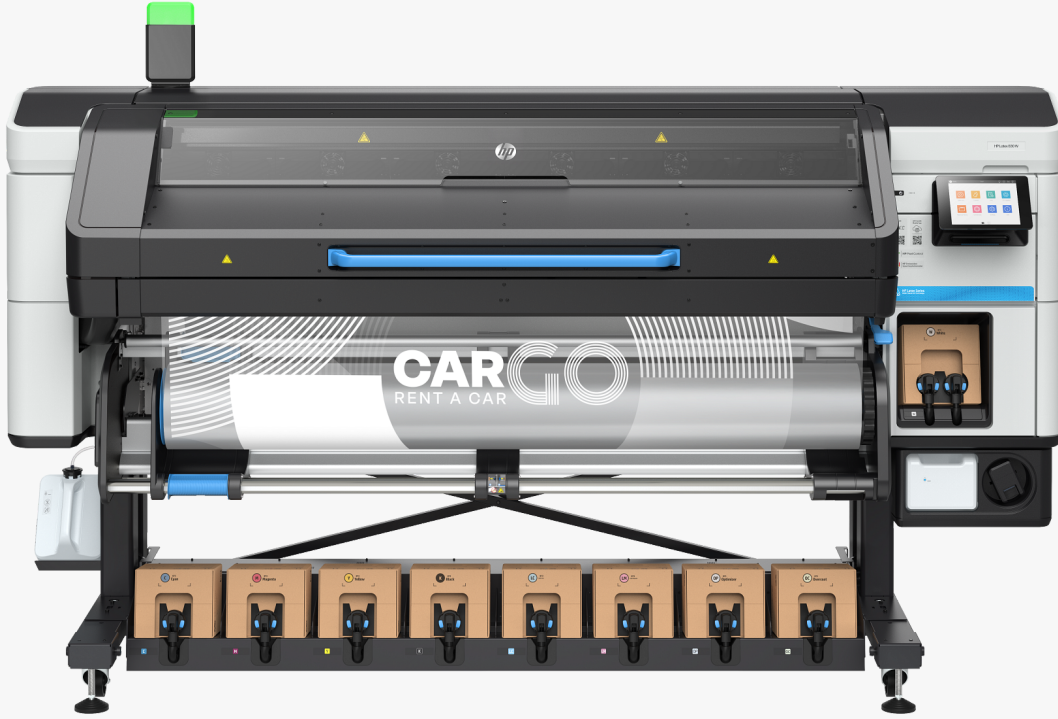




HP Latex 830W Printer

حقق أقصى قدر من الإنتاجية، وقدم مهام عالية القيمة بجودة متسقة



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

حقوق الرابطة - حقق نجاحًا كبيرًا من خلال حلول مستدامة

- أنشئ مساحة عمل مربحة⁷ مع مطبوعات عديمة الرائحة⁸ وأحبار HP Latex معتمدة من UL ECOLOGO⁹.
- عزز جهودك في مجال الاستدامة باستخدام برنامجنا الفريد PrintOS Sustainability Amplifier¹⁰.
- قلّل من النفايات البلاستيكية باستخدام المستلزمات القابلة لإعادة التدوير من خلال برنامج شركاء الكوكب¹¹ HP Planet Partners - بما في ذلك خرطوشة الصيانة الجديدة.
- كن متميزًا في مجال الطباعة مع الطابعات الفريدة من نوعها المسجلة في EPEAT من فئة Climate+¹² في مجال صناعة اللافتات.

إنتاجية محسنة - تمكن من تحسين الإنتاجية والتكلفة

- قلل إدارة المخزون باستخدام رؤوس الطباعة العامة وخرطوشة الصيانة الجديدة ذات العمر المطول بنسبة 50%⁴.
- ساعد على تقليل نفقات التشغيل باستخدام خراطيش حبر HP سعة 3 لترات التي يمكنك تغييرها في أثناء تشغيل الطابعة.
- يمكنك الوصول إلى سرعات إنتاج تصل إلى 388 قدمًا مربعة (36 م²/ساعة)⁵ وتجنب أوقات الانتظار بفضل المطبوعات التي تجف على الفور.
- قم بتسهيل سير عمل الطباعة من خلال حل البرامج المتكامل سهل الاستخدام لدينا: HP PrintOS Production Hub.⁶

جودة متسقة - احصل على استخدامات عالية القيمة

- احصل على مطبوعات مذهلة بألوان موحدة من خلال تقنية HP Pixel Control الدقيقة لخاط الحبر وتوزيعه.
- احصل على جودة متسقة خلال المهام وأنشئ أنماط ألوان باستخدام مقياس الطيف الضوئي المضمن من HP.
- باستخدام أحبار HP Latex، يمكنك طباعة مجموعة كبيرة من مهام اللافتات والأرباء، الآن بفضل الطباعة التلقائية على الوجهين¹.
- وسع نطاق عملك ليشمل تطبيقات جديدة مربحة بفضل أسهل تجربة حبر أبيض²، التي تتميز بسرعة فائقة تصل إلى 30%³ في أوضاع الطباعة المختلفة التي تتضمن طباعة الأبيض تحت الألوان، 3 طبقات و5 طبقات.

الحواشي السفلية للمراسلة

1. اتوافق الطباعة التلقائية على الوجهين مع مواد الطباعة الخالية من البولي فينيل كلوريد.
2. نظام إعادة توزيع الحبر الأبيض التلقائي بين مزيج HP Latex 832 وخرطوشة الحبر الأبيض HP Latex 832/873 Latex. لمناقشة هدر الحبر الأبيض الرائد، قم بإزالة رؤوس الطباعة البيضاء من الناقل وتخزينها في الحجرة الدوارة المنفصلة عندما لا تكون قيد الاستخدام. تتوفر أوضاع طباعة الحبر الأبيض (الطابعة الموضعية وطباعة اللون الأبيض تحت الألوان وطباعة اللون الأبيض فوق الألوان و5 طبقات) بكثافة حبر أبيض تصل إلى 260%.
3. طباعة أسرع للحبر الأبيض في وضعي اللون الأبيض تحت الألوان و3 طبقات و5 طبقات مقارنة بسلسلة طابعات HP Latex 700 و800 بفضل نظام التجفيف الجديد بقدرته تجفيف إضافية. تم إجراء الاختبار في شهر يناير عام 2025.
4. تمتع بعمر افتراضي أطول بنسبة 50% على الأقل بفضل قماش التنظيف الأطول بنسبة 40% ووحدة تجميع الحبر الجديدة التي تستخدم 100% من قماش التنظيف مقارنة بطراز خرطوشة الصيانة السابق.
5. وضع المسودة Draft (4 مرات مرور، 4 ألوان، نسبة كثافة الحبر 90%)، استنادًا إلى اختبار HP الداخلي في يناير 2025 على شرائح فيلم Avery 3001 وقد تختلف سرعة الطباعة نظرًا إلى آلية الطباعة التكميلية لتجنب عبوب جودة الصورة.
6. بالنسبة إلى طابعات التصميمات العرضية HP، يتوافق HP PrintOS Production HUB مع طابعات HP Latex وسلسلة طابعات المسوجات HP Stitch. لا يمكن الوصول إلى ميزات HP PrintOS Production HUB المتقدمة إلا عند شراء خطة HP Professional Print Service.
7. استنادًا إلى التقييم الحسي للرائحة عند الطباعة باستخدام سلسلة طابعات HP Latex 630 وطابعات Mimaki UJV 100-160. وقد أجريت الاختبارات في غرفة بمساحة 57 مترًا مربعًا ومعدل تغيّر الهواء في الساعة بمقدار 5ACH. أجرت شركة Odournet الاختبارات وفقًا لمعيار VDI3882. حيث حصلت جودة الهواء على التصنيف "حيادي" في ما يتعلق بدرجة تقبل الرائحة في أثناء الطباعة باستخدام سلسلة طابعات HP Latex 630 مقارنة بطابعات UJV 100-160. وتستخدم طابعات HP Latex 730/830 الأحبار نفسها، وهي تنتمي إلى الفئة نفسها التي تنتمي إليها طابعة HP Latex 630.
8. ينطبق على أحبار HP Latex. استنادًا إلى تقييمات حسية أجرتها شركة Odournet وفقًا للإرشادات 3882 VDI Guideline. حيث حصل الحبر 832 على تصنيف "ضعيف" من حيث شدة الرائحة والتصنيف "حيادي" من حيث درجة تقبل الرائحة. توجد مجموعة واسعة من مواد الطباعة بأنماط روائح شديدة الاختلاف. وقد يؤثر بعض مواد الطباعة في مستوى روائح المطبوعات النهائية.
9. تلي أحبار HP 832 الحائزة على اعتماد UL ECOLOGO[®] مجموعة من المعايير الصارمة الخاصة بالصحة البشرية والاعتبارات البيئية. للاطلاع على شهادات الاعتماد، راجع موقع www.ul.com/gg وموقع www.ul.com.
10. يساعد برنامج HP Sustainability Amplifier العملاء على تقليل تأثيرهم السلبي في البيئة من خلال إجراء التقييم الذاتي وتوفير الموارد والاعتراف بشاره HP وهي ليست علامة بيئية رسمية. يخضع الاعتراف للموافقة للتحقق من المصادقية. يتوفر البرنامج باللغة الإنجليزية فقط.
11. يختلف مدى توفر البرنامج. لمزيد من التفاصيل، راجع موقع hp.com/hprecycle.
12. تحمل سلسلة طابعات HP Latex 730 و830 شهادة EPEAT Gold في الولايات المتحدة وكندا، كما حصلت على اعتماد EPEAT من Climate+. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل ومستويات الفئات حسب البلد. ابتداءً من يناير 2025، لم يتم تسجيل أي منافس آخر في سوق اللافتات في نظام EPEAT.



المواصفات الفنية

للشحن	1666 x 1100 x 2793 مم؛
منطقة التشغيل	2100 x 2793 مم؛
الوزن	
للمنتج	300 كجم؛
للشحن	438 كجم؛
مضمن	
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP Latex 830 V، رؤوس الطابعة، خرطوشة الصبابة مع وحدة تجميع الحبر، وحدة تجميع الحبر الإضافية، طقم وحدة تجميع التنكف، أسلاك الطاقة، ملحق إشارة صوتي، طقم صيانة للمسخدم، حوامل الجواف، محول عمود الدوران مقاس 2 بوصة، طقم لبادات التشحيم، دليل إرشادي مختصر، برنامج الوثائق، مفتاح ربط مقاس 17، مفك براغي t-25
للتطبيقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	15 إلى 30 درجة مئوية؛
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	20 إلى 80% RH (بدون تنكف)
صوتيات	
ضغط الصوت	الطابعة: 60 ديسيبل (A)، التشغيل: 38 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، >20 ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت	الطابعة: 7.8 بل (A) (التشغيل)، 5.5 بل (A) (التوقف عن العمل)، >4.0 بل (A) (السكون) H
لطاقة	
لاستهلاك	1.5-2.5 كيلوواط (5 كيلوواط في الذروة) (وضع الطابعة)، 95 واط (وضع الاستعداد) >19 واط (السكون)، >0.25 واط (إيقاف التشغيل)
للمتطلبات	فولتية الدخل (ضبط إلى) 200 إلى 240 فولت تيار متردد سلكان وتأريض؛ 60/50 هرتز 3φ (هرتز؛ سلكان للطاقة، 16 أمبير كحد أقصى لكل سلك كهربيء
لاعتتماد	
للسلامة	متوافقة مع A2+A1+60950-1 IEC: متوافقة مع IEC 62368-1: الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (مع اعتماد CSA)، الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD وEN 62368-1 وEN 60950-1 روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)، الصين (شهادة الاعتماد الصيني للإلمانية)
لتوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه التوافق الكهرومغناطيسي) وأستراليا (نيوزيلاندا، (RCM) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC)، والصين (CCC)
للمواصفات البيئية	ENERGY STAR®، توجيه قيود المواد الخطرة (RoHS) (توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)، الاتحاد الأوروبي، (الاتحاد الاقتصادي الأوروبي (EAU)، الصين، كوريا، الهند، أوزبكيا، تركيا)، أداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT)، توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها وتقييدها (REACH)، متطلبات إدارة السلامة والصحة المهنية في الولايات المتحدة (OSHA) متوافقة مع علامة CE، مطابقة لمعايير AgBB، نظام VOC A+ الفرنسي، اعتماد UL GREENGUARD Gold، UL، اعتماد ECOLOGO
لضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

تستخدم أجيال الطابعة وروبوها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العرضية من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وإداء مرتفع الكفاءة مما يجعلك تتخطى عن العمل. تم تصميم هذه المكونات الأصلية والأهمية وتصيدها مسبقا لتقديم طابعة متسقة، كما تم تصميم الأجيال الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام مواد الطابعة من HP. بادرا بحماية استثمارك في طابعة HP من طابع Original استخدام الأجيال الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <https://www.hp.com/go/HPinks>

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP

ورق حائط من HP خالٍ من البولي فينيل كلوريد (متوافق مع معايير REACH⁶، حائز على اعتماد UL GREENGUARD Gold[®]، ومجهز من FSC[®]، ومتوافق مع معايير AgBB⁹، وعلامة CE¹⁰، وعلامة UKCA¹¹، وخالي من البولي فينيل كلوريد¹²)، يوصف بخصائص (الآنس/مذيب) (متوافق مع معايير REACH⁶)، قماش لاصق معاد تدويره من HP³ قابل للإزالة بمرکز مقاس HPLMedia على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العربية التصميم من HP. يرجى مراجعة HPLMedia.

لصيانة والدعم

UG9K4E :HP لطابعات الحبر الأبيض لمدة 2 أعوام من (داخل الضمان).
 UG9K5E :HP لطابعات الحبر الأبيض لمدة 3 أعوام من (داخل الضمان).
 UG9K6E :HP لطابعات الحبر الأبيض لمدة 4 أعوام من (داخل الضمان).
 UG9K7PE :HP لطابعات الحبر الأبيض لمدة عام واحد من (داخل الضمان).
 UG9K8PE :HP لطابعات الحبر الأبيض لمدة عامين من (داخل الضمان).

للمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة <http://www.hp.com/go/cpc>

طابعة	
سرعة الطباعة	36 مئرا مريفا/الساعة - وضع المسودة Draft (4 مرات مرور) في اللافات: 25 مئرا مريفا/الساعة- سرعة عالية (6 مرات مرور) ² ; 20 مئرا مريفا/الساعة - سرعة قياسية (8 مرات مرور) ² ; 17 مئرا مريفا/الساعة - جودة عالية (12 مرة مرور) ² ; 11 مئرا مريفا/الساعة - جودة عالية (16 مرة مرور) ² ; 17 مئرا مريفا/الساعة - نقطة بضاء بقدره 60 واط ² ; 9 أمطار مريفة/الساعة - طباعة الأبيض فوق الألوان بقدره 60 واط ² ; 4.4 أمطار مريفة/الساعة - طباعة الأبيض تحت الألوان بقدره 100 واط ² ; 3 أمطار مريفة/الساعة - باللون الأبيض 3 طبقات بقدره 160 واط ² ; 1.5 مريج/الساعة - باللون الأبيض 5 طبقات ² .
دقة الطباعة	حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة
التقنية	تقنيات HP Latex Printing Technologies
أنواع الحبر	أحبار HP Latex المعتمدة على الماء
حجم الخرطوشة	9 خراطيش (سمائي، أرجواني، أسود، سمائي فاتح، أرجواني فاتح، أبيض، مُحسّن، طلاء خارجي)
خراطيش الحبر	سعة 3 لترات للخرطوشة الواحدة
رؤوس الطباعة	10 (7 رؤوس طباعة HP Latex، ووحدة تحسین HP Latex، ورأسا طباعة بالحبر الأبيض HP Latex)
وسائط الطباعة	
التطبيقات	اللافات: لوحات العرض؛ رسومات المعارض والفعاليات؛ لافات العرض الخارجي؛ المصطفات الداخلية؛ البكر الداخلي؛ صناديق الإعلانات المضادة - شرائح الفيلم؛ صناديق الإعلانات المضادة - الزوق؛ اللوحات الجدارية؛ نقاط الشراء؛ البيع؛ المصطفات؛ المنسوجات؛ ممصطفات وسائل النقل؛ رسومات النوافذ؛ المصطفات
المناولة	التغذية بالبكرة، بكرة سحب، بكرة ماسحة ³ ، أداة توفير مواد الطباعة، مقص أفقي آلي (الفيليل، واللافات ولوحات قماش الكفا ⁴ ، ومواد الطباعة الورقية، وشرائح الفيلم)
أقصى عرض لمواد الطباعة	1625 مم؛
الافات الوسائط	1
حجم الفلة	بكر بطول 419 إلى 1625 مم (بكر بطول 580 إلى 1625 مم مع الدعم الكامل)؛
الحد الأقصى لوزن البكرة	55 كجم؛
الحد الأقصى لقطر البكرة	250 مم
الشك	حتى 0.5 مم؛
أنواع مواد الطباعة	اللافات والفيليل ذاتي اللصق وشرائح الفيلم والأقمشة والورق العادي وورق الجدران والواح قماش الكنافا والألياف الاصناعية والأنسجة الشبكية والمنسوجات ⁵
إمكانات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
المنتج	1402 × 866 × 2583 مم؛

معلومات الطلب

المنتج	المنتجات
HP Latex 830W Printer	870C0A
طقم أدوات الصيانة بواسطة المستخدم لسلسلة طابعات HP Latex 600/700/800	21V10A
ملحق حماية مواد الطباعة لسلسلة طابعات HP Latex 700/800 Ink Collector Foams Kit	421S3A
ملحق تحميل ركيزة HP Latex 700/800	7HR18A
طقم أدوات تركيب البكرة الماسحة لطابعة HP Latex 730/830	7HR19A
ملحق طقم معالجة المنسوجات لسلسلة طابعات HP Latex 730/830	A14CFA
ملحق حاملات الحواف لطابعات HP Latex 700/801	A4AN0A
بكرة ماسحة لسلسلة طابعات HP Latex 700/801	A4AN1A
	T7U73A
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
رأس طباعة اللون الأبيض HP 836 Latex	4UU93A
رأس طباعة محسن HP 836 Latex	4UU94A
رأس الطباعة HP 836 Universal Latex	4UU95A
خرطوشة الحبر الأبيض HP 873 Latex سعة 3 لترات	4UV62A
خرطوشة الحبر الأسود HP 873 Latex سعة 3 لترات	4UV84A
خرطوشة الحبر السماوي HP 873 Latex سعة 3 لترات	4UV85A
خرطوشة الحبر الأرجواني HP 873 Latex سعة 3 لترات	4UV86A
خرطوشة الحبر الأصفر HP 873 Latex سعة 3 لترات	4UV87A
HP 873 3-liter Lt Cyan Latex Ink Cartridge	4UV88A
HP 873 3-liter Lt Magenta Latex Ink Cartridge	4UV89A
خرطوشة حبر محسن HP 873 Latex سعة 3 لترات	4UV90A
خرطوشة حبر الطبقة الإضافية HP 873 Latex سعة 3 لترات	4UV91A
خرطوشة صيانة HP 838 لاكنس	9T063A
وحدة تجميع حبر اللاكنس HP 833/838 (عبوة من وحدتين)	9T064A

الحواشي السفلية للمواصفات

- قد تختلف أسماء الطابعة نظراً لآلية الطباعة التكيفية لتجنب عيوب جودة الصورة.
- تستخدم أسماء الأوضاع الطباعية في أنماط الألوان على استخدامات الفينيل ذاتية اللصق. قد تختلف الأسماء وسرعات الطباعة وفقاً لآلية الطباعة التكيفية المصممة لتجنب عيوب جودة الصور، وكذلك بناءً على طبيعة الاستخدام الذي تقوم به.
- بعد البكرة المساحة ملحق اختيارياً.
- ١ تستخدم المقص الأفقي الآلي مع اللانفلات الرقيقة والواح أقمشة الكفا فقط بوصي بإجراء الاختبار.
- ٢ يلزم توفر ملحق طقم المنسوجات لمعالجة الكميات الكبيرة من مطبوعات المنسوجات والمنسوجات المسامية.
- ٣ راجع إعلان HP REACH المنشور على الموقع <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>
- ٤ مطبوعات معدومة UL GREENGUARD Gold - ورق الجدران من المطبوع باستخدام Agbar HP Latex الأصلية والخالي من الكلوريد متعدد الفينيل حائز على اعتماد UL GREENGUARD Gold. يشير اعتماد UL GREENGUARD Gold للموقع موافقات 2818 UL إلى أن المنتجات متعددة فئات المعايير GREENGUARD التي وضعتها مؤسسة UL والحاصلة بالابتعاث الكيميائية المنخفضة في الهواء في الأماكن المغلقة أثناء استخدام المنتج. لمزيد من المعلومات، تفضل زيارة موقع ul.com/gg.
- ٥ تعتمد من مجلس رعاية الغابات (FSC®) تتبع HP سياسة تقديم ورق معتمد من FSC® (Forest Stewardship Council®). يتم الحصول عليه من غابات معتدلة من FSC® ومصادر أخرى خاضعة للرقابة. للاطلاع على رمز الترخيص FSC® C115319 للعلامة التجارية BMG، راجع موقع fsc.org. للاطلاع على رمز الترخيص FSC®-C017543 للعلامة التجارية HP، راجع موقع fsc.org. لا تتوفر بعض المنتجات المتقدمة من FSC® في بعض المناطق.
- ٦ معايير AgBB - يتوافق ورق الحائط من HP - المطبوع باستخدام Agbar HP Latex والخالي من الكلوريد متعدد الفينيل مع معايير AgBB الخاصة بعمليات التقييم الصحي لانبعاثات المركبات العضوية المتطايرة لمنتجات البناء الداخلية. راجع موقع building-evaluation-of-health-related-commission-for-environmental-topics.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committees-for-health-related-evaluation-of-building-materials.
- ٧ علامة CE - إعلاني ذاتي وفقاً للمعيار الأوروبي EN15102.
- ٨ متوافقة مع علامة UKCA - إعلاني ذاتي وفقاً للمعيار الأوروبي EN15102 وعلامة UKCA.
- ٩ يبدل خال من البولي فينيل كلوريد - استناداً إلى تحاليل كيميائية أجرتها HP داخلياً وظرف خارجي، التي تثبت أن تركيز الكلور الأساسي يبلغ 200 جزء في المليون أو أقل. يُعزى وجود الكلور إلى الكلور المتبقى المستخدم في عملية صناعة الورق، وليس بسبب وجود الكلوريد متعدد الفينيل (PVC).
- ١٠ يتكون المنتج من البولي فثالونات البولي إيثيلين تيريفثالات (PET)، إلى جانب البطانة المرفقة. يتكوّن 69% من وزن المنتج من محتوى مُعاد تدويره. بنّية المواد الأساسية مصنوعة من الرائب المعاد تدويره بنسبة 100%.

© 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 ضماناً إضافياً. وتعمل شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تجربة أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإفغال وردت في هذا المستند.

یولیو 2025

ورقة البيانات
HP Latex 830W Printer

