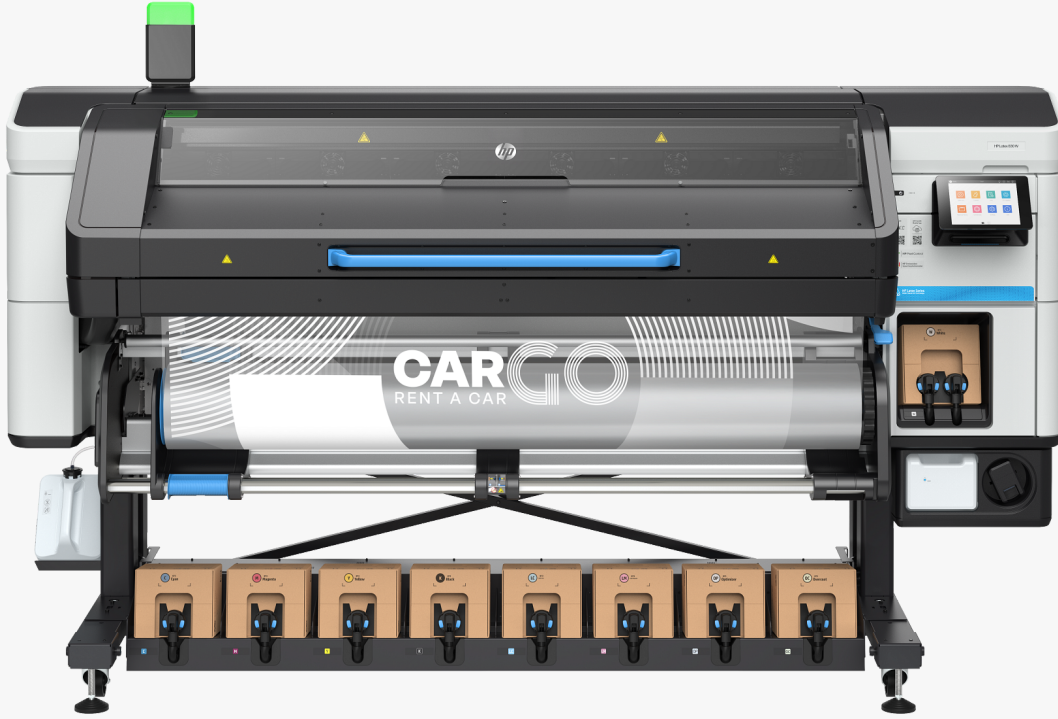




HP Latex 830W Printer

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



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

حقق الرائدة—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

الشحن	1666 x 1100 x 2793 مم؛
منطقة التشغيل	2100 x 2793 مم؛
الوزن	300 كجم؛
لمنتج	438 كجم؛
الشحن	
مضمن	
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP Latex 830 W، رؤوس وحدة الطباعة، خرطوشة الصبغة مع وحدة جميع الحبر وحدة جميع الحبر الإضافية، طقم وحدة تجمع الكنتف، أسلاك الطاقة، ملحق إشارة صوتي، طقم صيانة للمسخدم، حوامل الحواف، محول عمود الدوران مقاس 2 بوصة، طقم لمبات التشغيل، دليل إرشادي مختصر، برنامج الوثائق، مفتاح ربط مقاس 17، مفك براغي t+25
للتطبيقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	إلى 30 درجة مئوية؛
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	إلى 80% RH (بدون تكثف)
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
لطاقاة	
لاستهلاك	1.5-2.5 كيلواط (5 كيلواط في الذروة) (وضع الطباعة)، 95 واط (وضع الاستعداد) >19 واط (السكون)، >2.25 واط (إيقاف التشغيل)
للمتطلبات	فولتية الدخل (ضبط إلى) 200 إلى 240 فولت تيار متردد سلكان وتأريض: 60/50 هرتز 3± هرتز؛ سلكان للطاقة 16 أمبير كحد أقصى لكل سلك كهربية
لاعتتماد	
للسلامة	متوافقة مع A2+A1+60950-1 IEC: متوافقة مع IEC 62368-1: الولايات المتحدة الأمريكية (UL) (مع اعتماد CSA)، الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD وEN 60950-1 وEN 62368-1)، روسيا (روسيا البيضاء وكازاخستان (EAC))، الصين (شهادة الاعتماد الصيني (الإلزامية)
للتوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة A. بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه التوافق الكهرومغناطيسي) وأستراليا ونيوزيلاندا (RCM) واليابان (VCCI) وكوريا (KC)، والصين (CCC)
للمواصفات البيئية	*ENERGY STAR. توجيه قيود المواد الخطرة (RoHS) (توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)، الاتحاد الأوروبي، الاتحاد الاقتصادي الأوراسي (EAEU)، الصين، كوريا، الهند، أفغانستان، تركيا، أداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEN)، توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها وتقييمها (REACH)، متطلبات إدارة السلامة والصحة المهنية في الولايات المتحدة (OSHA) متوافقة مع علامة CE، مطابقة لمعايير AgBB، نظام A+ VOC الفرنسي، اعتماد UL GREENGUARD Gold، اعتماد UL ECOLOGO
لضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

يستخدم أحيار الطباعة وروؤسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العربية من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يحميكم من التعطل عن العمل. من تصميم هذه المكونات بالغة الأهمية مما يتقدم نظام طباعة معشيتاً، كما من تصميم الأحيار الأصلية من HP لزادة فترة استخدام رؤوس لطابعات من HP. بترحمية استهلاك من طابع HP من طريق استخدام الأحيار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لطابعات من HP. لمزيد من

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP

١٢. جرائد، وائل، والبولي فينيل كلوريد (متوافق مع معيار REACH، حالة على اعتماد GREENGUARD UL Gold، ومعتد من FSC®، ومتوافق مع معيار AgBB، وعلمة CE، UKCA،) وخال من البولي فينيل كلوريد (HP) (متوافق مع معيار REACH)، قماش لاصق معاد تدويره من HP³ قابل للإزالة بمركز قماش (توصات الأنسب/ميد)

١٣. لطلاء على القائمة الشاملة بمواد الطابعة العريضة التغطية من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.

لصيانة والدعم

UG9K4E :خطه الصيانة PLUS لمدة 2 أعوام من HP لطابعات الحبر الأبيض HP Latex 830 (داخل الضمان).
 UG9K5E :خطه الصيانة PLUS لمدة 3 أعوام من HP لطابعات الحبر الأبيض HP Latex 830 (داخل الضمان).
 UG9K6E :خطه الصيانة PLUS لمدة 4 أعوام من HP لطابعات الحبر الأبيض HP Latex 830 (داخل الضمان).
 UG9K7PE :خطه الصيانة PLUS لمدة عام واحد من HP لطابعات الحبر الأبيض HP Latex 830 (داخل الضمان).
 UG9K8PE :خطه الصيانة PLUS بعد انتهاء الضمان من HP لطابعات الحبر الأبيض HP Latex 830 (داخل الضمان).

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

طابعة سرعة الطباعة	36 متراً مربعا/الساعة - وضع المسودة Draft (4 مرات مرور) في الالافات: 25 متراً مربعا/الساعة- سرعة عالية (6 مرات مرور) 20 متراً مربعا/الساعة - سرعة قياسية (8 مرات مرور) 17 متراً مربعا/الساعة - جودة عالية (12 مرة مرور) 11 متراً مربعا/الساعة - جودة عالية (16 مرة مرور) 17 متراً مربعا/الساعة - نقطة بياض بقدره 60 واط ² ، 9 أمتار مربعة/الساعة - طباعة الأبيض فوق الألوان بقدره 60 واط ² ، 4.4 أمتار مربعة/الساعة - طباعة الأبيض تحت الألوان بقدره 100 واط ² ، 3 أمتار مربعة/الساعة - باللون الأبيض 3 طبقات بقدره 160 واط ² ، 1.5 متر مربع/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 (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود، سماوي فاتح، أرجواني فاتح، أبيض، مُحسّن، طلاء خارجي)
خراطيش الحبر	سعة 3 لترات للخرطوشة الواحدة
رؤوس الطباعة	10 (7 رؤوس طباعة HP Latex، ووحدة تحسين HP Latex، ورأس طباعة بالحبر الأبيض HP Latex)
وسائط الطباعة	اللافتات: لوحات العرض، رسومات المعارض والفعاليات؛ لافتات العرض الخارجي؛ المصصقات الداخلية؛ الديكور الداخلي؛ صناديق الإعلانات المضاعة - شرائح الفيلم؛ صناديق الإعلانات المضاعة - الورق؛ اللوحات الجدارية؛ نقاط الشراء/البيع؛ المصصقات؛ المنسوجات؛ ماصقات وسائل النقل؛ رسومات النوافذ؛ المصصقات
المناولة	التغذية بالبركة، بركة سحب، بركة ماسحة ³ ، أداة توفير مواد الطباعة، مقص آقي آلي (للفيلم، واللافتات ولوحات قماش الكنافا ⁴ ، ومواد الطباعة الورقية، وشرائح الفيلم)
أقصى عرض لمواد الطباعة	1625 مم؛
ألفات الوسائط	1
حجم اللفة	بكر بطول 419 إلى 1625 مم (بكر بطول 580 إلى 1625 مم مع الدعم الكامل)؛
الحد الأقصى لوزن البركة	55 كجم؛
الحد الأقصى لقطر البركة	250 مم
الشمك	حتى 0.5 مم؛
أنواع مواد الطباعة	اللافتات والفيلم ذاتي اللصق وشرائح الفيلم والأقمشة والورق العادي وورق الجدران والواح قماش الكنافا والألياف الصناعية والأنسجة الشبيكية والمنسوجات ⁵
إمكانات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
المنتج	1402 x 866 x 2583 مم؛

معلومات الطلب

المنتج	HP Latex 830W Printer
870C0A	
الملحقات	
21V10A	طقم أدوات الصيانة بواسطة المستخدم لسلسلة طابعات HP Latex 600/700/800
421S3A	ملحق حماية مواد الطباعة لسلسلة طابعات HP Latex
7HR18A	HP Latex 700/800 Ink Collector Foams Kit
7HR19A	ملحق تحميل ركيزة HP Latex
A14CFA	طقم أدوات تركيب البكرة الماسحة لطابعة HP Latex 730/830
A4AN0A	ملحق طقم معالجة المنسوجات لسلسلة طابعات HP Latex 730/830
A4AN1A	ملحق حاملات الحواف لطابعات HP Latex
TTU73A	بكرة ماسحة لسلسلة طابعات HP Latex 700/800
	مستلزمات الطباعة الأصلية من HP
4UU93A	رأس طباعة اللون الأبيض HP 836 Latex
4UU94A	رأس طباعة محسن HP 836 Latex
4UU95A	رأس الطباعة HP 836 Universal Latex
4UV62A	خرطوشة الحبر الأبيض HP 873 Latex سعة 3 لترات
4UV84A	خرطوشة الحبر الأسود HP 873 Latex سعة 3 لترات
4UV85A	خرطوشة الحبر السماوي HP 873 Latex سعة 3 لترات
4UV86A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 873 Latex سعة 3 لترات
4UV87A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 873 Latex سعة 3 لترات
4UV88A	HP 873 3-liter Lt Cyan Latex Ink Cartridge
4UV89A	HP 873 3-liter Lt Magenta Latex Ink Cartridge
4UV90A	خرطوشة حبر محسن HP 873 Latex سعة 3 لترات
4UV91A	خرطوشة حبر الطبقة الإضافية HP 873 Latex سعة 3 لترات
9T063A	خرطوشة صيانة HP 838 لاكنس
9T064A	وحدة تجميع حبر اللاكنس HP 833/838 (عبوة من وحدتين)

الحواشي السفلية للمواصفات

- قد تختلف أسماء الطباعة نظراً لآلية الطباعة التكيفية لتجنب عيوب جودة الصورة.
- ٢٤ تعتمد أسماء أوضاع الطباعة 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.
- ٢٥ بعد البكرة الماسحة ملحقاً اختيارياً.
- ٢٦ تستخدم المقص الأفقي الآلي مع اللانئات الرقيقة والواح أقمشة الكافا فقط يومي بإجراء الاختبار.
- ٢٧ يلزم توفر ملحظ طقم المنسوجات لمعالجة الكميات الكبيرة من مطبوعات المنسوجات المسامية.
- ٢٨ راجع إعلان HP REACH المنشور على الموقع <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>
- ٢٩ مطبوعات معتمدة من UL GREENGUARD Gold - ورق الجدران من HP المطبوع باستخدام Adobe® Photoshop® CS6 وHP Latex الأصلية والخالي من الكلوريد متعدد الفينيل حائز على اعتماد UL GREENGUARD Gold. يشير اعتماد UL GREENGUARD Gold وفق مواصفات UL 2818 إلى أن المنتجات معتمدة وفقاً لمعايير GREENGUARD التي وضعتها مؤسسة UL والخاصة بالمنتجات الكيميائية المنخفضة في الهواء في الأماكن المغلقة أثناء استخدام المنتج. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع www.ul.com/gg.
- ٣٠ معتمدة من مجلس رعاية الغابات (FSC)® تتبع سياسة تقديم ورق معتمد من FSC® (Forest Stewardship Council®). يتم الحصول عليه من غابات مستدامة 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 المعتمدة من FSC® في بعض المناطق.
- ٣١ معايير AgBB - يتوافق ورق الحائط من HP - المطبوع باستخدام أحبار HP Latex والخالي من الكلوريد متعدد الفينيل مع معايير AgBB الخاصة بعمليات التقسيم الصحي لابناعات المركبات العضوية المتطايرة لمنتجات البناء الداخلية. راجع موقع building-evaluation-of-health-relevant-substances.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions/committeefor-health-relevant-evaluation-of-building-materials.
- ٣٢ علامة CE - إعلان ذاتي وفقاً للمعيار الأوروبي EN15102.
- ٣٣ موافقة مع علامة UKCA - إعلان ذاتي وفقاً للمعيار الأوروبي EN15102 وعلامة UKCA.
- ٣٤ يبدل خال من البوليفينيل كلوريد - استناداً إلى تحاليل كيميائية أجرتها HP داخلياً وأطراف خارجية، التي تثبت أن تركيز الكلور الأساسي يبلغ 200 جزء في المليون أو أقل. يُعزى وجود الكلور إلى الكلور المتبقى المُستخدم في عملية صناعة الورق، وليس بسبب وجود الكلوريد متعدد الفينيل (PVC).
- ٣٥ يتكون المنتج من البولي إيثيلين تيريفثاليت (PET)، إلى جانب البطانة المرفقة. يتكون 69% من وزن المنتج من محتوى مُعاد تدويره. بنية المواد الأساسية مصنوعة من الرائج 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. وتحتل شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تجربة أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال ورتت في هذا المستند.

2025 ھولہ

ورقة البيانات
HP Latex 830W Printer

