



طابعة HP DesignJet T830 مقاس 36 بوصة المتعدده الوظائف

التواصل بشكل أكثر فعالية بفضل سهولة الاستخدام وإمكانيات الطباعة
والمسح الضوئي والنسخ



الاتصال – مشاركة نتائج الاجتماع بصوره فورية

- استخدم الماسحة الضوئية المدمجة لنسخ الخطط والرسومات اليدوية وتوزعها على القراء/الشركاء على الفور.
- تمتع بسهولة توصيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو هاتفك النكي أو الكمبيوتر اللوحي الخاص بك بالطابعة من خلال تقنية بواسطة Wi-Fi Direct.
- مشاركة الرسومات على الفور - تمكّن من المسح الضوئي/الإرسال عبر البريد الإلكتروني من خلال اللوحة الأمامية، واستخدم تطبيق HP Smart⁴ لإرسال جهات اتصال عبر البريد الإلكتروني، والإرسال إلى السحابة.
- سهولة الاستخدام – بفضل التصميم سهل الاستخدام لشاشة اللمس الفردية، يمكنك المسح الضوئي والنسخ والمشاركة بشكل فوري.

الموثوقية – جوده واعتمادية طابعات HP DesignJet

- تمتع بالحصول على جوده طابعات HP DesignJet في مقاسات التنسيقات الصغيرة - وأطبغ وثائق بنصف المقاس من خلال درج إدخال مقاس A4/A3 بسعة 50 ورقة.
- توفر تقنية المسح الضوئي النكي الحماية لوثائقك الأصلية ضد التلف عند إجراء المسح الضوئي كما توفر ألوان دقيقة.
- تصميم معزز وأرجل قوية لسهولة النقل والاستخدام في موقع العمل.
- حامل مصمم من جديد يقلل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون CO2e حتى 197 طنًا/سنيًا حسب الوحدات المباعة.³

الراحة – السرعة والمرونة والسهولة في الطباعة/المسح الضوئي/النسخ

- تمتع بسهولة التركيب في المكتب أو في موقع البناء باستخدام طابعة التنسيقات العريضة متعددة المهام الأصغر حجمًا بمقاس 36 بوصة.¹
- تمتع بسهولة طباعة مخططات المشروعات والمستندات بتنسيق PDF باستخدام برنامج الطباعة HHP Click.
- يمكن لأي شخص الطباعة بسهولة ويسر من خلال الهاتف النكي أو الجهاز اللوحي من خلال تقنية² HP Mobile Printing.
- اختر من بين خراطيش الحبر من HP بسعات 300/130 مل حسب حجم الطباعة لديك، فالمستلزمات كبيرة السعة من شأنها أن تقلل معدلات توقف العمل.

للمزيد من المعلومات، يُرجى زياره <http://www.hp.com/go/designjett830>

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بشريحة جديدة أو مُعاد استخدامها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخراطيش التي تستخدم شريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحديثات البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخراطيش التي كانت تعمل سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ تُعد طابعات HP DesignJet T830 متعددة الوظائف مقاس 24 بوصة و36 بوصة هي الطابعات الأصغر حجمًا للتنسيقات الكبيرة والتي تقوم مهام الطباعة/المسح الضوئي/النسخ استنادًا إلى مواصفات الطول x العرض x الارتفاع المنشورة اعتبارًا من مايو 2017.
² تتطلب الطباعة المحلية اتصال الجهاز المحمول والطابعة بنفس الشبكة (عادة ما تربط نقاط وصول Wi-Fi بين التوصيلات اللاسلكية والسلكية) أو أن يكون لهما اتصال لاسلكي مباشر ويعتمد الأداء اللاسلكي على البيئة الفعلية والبعيد عن نقطة الوصول. وتتوافق العمليات اللاسلكية مع العمليات ذات التردد 2.4 جيجاهرتز فقط. وتتطلب الطباعة عن بُعد اتصالًا عبر الإنترنت بطابعة HP متصلة بالويب، ويتطلب استخدام الاتصال اللاسلكي واسع النطاق عقد توفير خدمة للأجهزة المحمولة يتم شراؤه على حده. راجع موفر الخدمة للحصول على معلومات حول التغطية ومدى التوفر في منطقتك. راجع <http://www.hp.com/go/designjetmobility> للاطلاع على المزيد من التفاصيل.
³ حامل مصمم من جديد باستخدام مواد أقل ووزن أقل بنسبة تصل إلى 30% مقارنة بطراز الحامل السابق المستخدم في سلسلة طابعات HP DesignJet T830 متعددة المهام. استنادًا إلى الحسابات وفقًا لتقييمات دوره العمر حسب معيار ISO 14040/14044 باستخدام الإصدار 1.1 ReCiPe (H) (عام 2016) على برنامج GaBi 8.5 (عام 2018)، وقد تم ضبط بياناتها لتعكس المبيعات السنوية المتوقعة.
⁴ يتوفر تطبيق HP Smart لأجهزة iPhone و iPad و iPod Touch من Apple® التي تعمل بنظام التشغيل iOS 7.0 أو الإصدارات الأحدث منه وأجهزة Android™ المحمولة التي تعمل بنظام التشغيل Android™ v4.4 أو الإصدارات الأحدث منه. يتوفر التطبيق HP Smart مجانًا من متجر App Store لأجهزة Apple® المحمولة ومن متجر Google Play Store لأجهزة Android™ المحمولة.

المواصفات الفنية

طابعة	سرعة الطابعة
سرعة 25 ثانية/صفحة على ورق مقاس A1 و82 مطبوعًا مقاس A1 في الساعة ¹	سرعة الطابعة
حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة	دقة الطابعة
تقنية نفاث الحبر حراريًا من HP	التقنية
البكرة: 5 × 5 × 5 مم الصفحة: 5 × 5 × 5 مم	الهوامش
صيفي (سماوي، أرجواني، أصفر؛ مخضب (أسود غير لامع)	أنواع الحبر
6 بيكولتر (سماوي، أرجواني، أصفر)؛ 12.6 بيكولتر (أسود غير لامع)	قطره الحبر
1 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود غير لامع)	رؤوس الطابعة
1376	قوّهات رأس الطابعة
±0.1%	دقة الخط
0.02 مم (HP-GL/2 يمكن الوصول إليه)	الحد الأدنى لعرض الخط
8 لترات* دقيقة/كثافة 2.10 ²	الكثافة الضوئية القصوى
حتى 3,81 سم/ث (بالأولان، 200 نقطة في البوصة)؛ حتى 1,43 سم/ث (بتدرج الرمادي، 200 نقطة في البوصة)	سرعة المسح الضوئي
حتى 600 نقطة في البوصة	دقة المسح الإلكتروني
TIFF, PDF, JPEG	تنسيق المسح الضوئي
قم بالمسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني، والمسح الضوئي إلى السحابة (عبر تطبيق HP Smart) أو الشبكة أو محرك أقراص USB أو الكمبيوتر أو الأجهزة المحمولة	وجهات المسح الضوئي
0.8 مم	الشمك
	مواد الطابعة المستخدمة
التغذية بالورق والتغذية بالبكرة ودرج الإدخال وحماية مواد الطابعة ومقص ألي أفقي	المناولة
279 إلى 914 مم	حجم البكرة
درج الإدخال: 210 × 279 × 330 إلى 482 × 330 مم؛ التغذية اليدوية: 330 × 482 إلى 914 × 1897 مم	حجم الورقة
درج الإدخال: A4 وA3؛ التغذية اليدوية: A2 وA1 وA0	الورق القياسي
من 60 إلى 280 غ/م ² (التغذية باللف/تغذية يدوية)؛ من 60 إلى 220 غ/م ² (درج الإدخال)	الوزن بالجرام
حتى 0.3 مم	الشمك
الرسومات الخطية؛ صور العروض؛ العروض التقديمية	التطبيقات
1 ج ب	الذاكرة
يلا	قرص ثابت
	الاتصال
Wi-Fi 802.11b/g/n وGigabit Ethernet (1000Base-T)	الواجهات
HP-GL/2 وHP-RTL وTIFF وJPEG وCAL S وURF	لغات الطابعة الأصلية
Android وHP Smart وApple AirPrint وتطبيق HP Smart وأجهزة HP Direct وWindows وmacOS ودعم الطابعة لنظام التشغيل Chrome والطابعة عن طريق وحده تخزين USB	مسارات الطابعة
برامج تشغيل HP-RTL وHP-GL/2 لنظام Windows؛ برنامج تشغيل معالجة الصور القطعية لنظام التشغيل Windows ونظام macOS	برامج التشغيل
	الأبعاد (العرض × الطول × الارتفاع)
1403 × 605 × 1155 مم	الطابعة
1578 × 570 × 645 مم	الشحن
58.2 كجم	الوزن
80.7 كجم	الشحن
طابعة HP DesignJet T830 MFP متعددة المهام مقاس 36 بوصة ورأس الطابعة وخراطيش الحبر وحامل الطابعة وعمود دوران ودليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وبرنامج الإعداد وسلك الطاقة	محتويات عبوة المنتج
HP Click وتطبيق HP Smart وHP Support Assistant وHP Print Preview وأنظمة Windows وHP DesignJet Utility وأنظمة macOS	برامج وحلول HP
	نطاقات الظروف البيئية
5 إلى 40 درجة مئوية	درجة الحرارة أثناء التشغيل
رطوبة نسبية 20 إلى 80%	نسبة الرطوبة أثناء التشغيل
-25 إلى 55 درجة مئوية	درجة الحرارة أثناء التخزين
	الصوتيات
48 ديسيبل (أ) (التشغيل)، >16 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل)	ضغط الصوت
6.5 بل (أ) (التشغيل)، >3.4 بل (أ) (التوقف عن العمل)	قوة الصوت
	الطاقة
3.5 واط (الطابعة)، 3.5 واط (السكون)، 0.2 واط (الاستعداد)	الاستهلاك
جهد الإدخال (ضبط ألي): 100 إلى 240 فولت (±10%)، 60/50 (±3) هرتز، 1.2 مللي أمبير كحد أقصى	المتطلبات
	الاعتماد
الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية)؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD وEN 60950-1 وEN 62368-1)؛ روسيا (اعتماد المطابقة الأوروبية الآسيوية)؛ سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية)؛ المكسيك (NVC)؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايير الأرجنتيني)؛ الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية)	السلامة
متوافق مع متطلبات الفئة B، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد FCC)؛ كندا (ICES)؛ الاتحاد الأوروبي (توجيهات EMC/R&TTE)؛ أستراليا (ACMA)؛ نيوزيلاندا (RSM)؛ الصين (CCC)؛ اليابان (VCCI)؛ معتمد بصفته جهاز من الفئة A؛ كوريا (KCC)	الامتثال البيئي
ENERGY STAR وEPEAT وعلامة CE (بما في ذلك WEEE وREACH)، بالتوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا في الصين وكوريا والهند وفيتنام وتركيا وصربيا وأوكرانيا.	الامتثال البيئي
ضمان محدود لمدة سنتين. يختلف الضمان وخيارات الدعم حسب المنتج والبلد والمتطلبات القانونية المحلية.	الضمان

معلومات الطلب

المنتج	المنتجات
طابعة HP DesignJet T830 مقاس 36 بوصة المتعدده الوظائف	F9A300
عمود دوران لطابعات HP DesignJet مقاس 36 بوصة محمول USB 3.0 إلى Gigabit LAN من HP	B3Q37A N7P47AA
	مستلزمات الطابعة الأصلية من HP
3WX25A F9J65A F9J66A F9J67A F9J68A F9J81A F9K15A F9K16A F9K17A	خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 728 DesignJet HP 130 مل خرطوشة الحبر الأصفر HP 728 DesignJet HP 130 مل خرطوشة الحبر الأرجواني HP 728 DesignJet HP 130 مل خرطوشة الحبر السماوي HP 728 DesignJet HP 130 مل خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 728 DesignJet HP 300 مل طقم استبدال رأس الطابعة HP 729 DesignJet خرطوشة الحبر الأصفر HP 728 DesignJet HP 300 مل خرطوشة الحبر الأرجواني HP 728 DesignJet HP 300 مل خرطوشة الحبر السماوي HP 728 DesignJet HP 300 مل
استخدم أحبار ورؤوس الطابعة الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP. للاستمتاع بتجربة ذات جودة عالية منسقة وأداء موثوق به مع وقت توقف عن العمل أقل، تم تصميم هذه المكونات بالغة الأهمية وتصنيعها مفا في نظام طباعة محتش، كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطابعة من HP. تمكن من حماية استثمارك في طابعة HP عن طريق استخدام أحبار HP الأصلية للتمتع بالحماية من خلال ضمان HP. للحصول على مزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع hp.com/OriginalHPinks .	
	الخدمة والدعم
UC744E خدمة التثبيت مع إعداد الشبكة من HP لسلسلة طابعات DesignJet الاقتصادية U1XV4E خدمة الصيانة الوقائية من HP U8TV8E دعم أجهزة DesignJet T830 مقاس 36 بوصة من HP لمدة سنتين U8PH3E دعم أجهزة HP DesignJet T830 مقاس 36 بوصة في يوم العمل التالي من HP لمدة 3 سنوات U8TV9E دعم أجهزة HP DesignJet T830 مقاس 36 بوصة في يوم العمل التالي من HP لمدة 4 سنوات U8PH4E دعم أجهزة HP DesignJet T830 مقاس 36 بوصة في يوم العمل التالي من HP لمدة 5 سنوات U8PH5E دعم أجهزة HP DesignJet T830 مقاس 36 بوصة في يوم العمل التالي من HP لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان U8T20PE دعم أجهزة HP DesignJet T830 مقاس 36 بوصة في يوم العمل التالي من HP لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان	
تقدم خدمات الدعم من HP خدمات دعم التثبيت والصيانة المصنّده (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات). للحصول على مزيد من المعلومات، يُرجى زياره http://www.hp.com/go/cpc	
	التلميحات البيئية
<ul style="list-style-type: none"> معتمد من ENERGY STAR¹ ومسجلة في EPEAT² إعادة تدوير خرطوشات الطابعة الحبرية من HP مجاناً وبطريقة مريحة^[3] أوراق تحمل اعتماد FSC⁴ ومجموعة من وسائط الطباعة القابلة لإعادة التدوير من HP مع برنامج استرجاع⁵ 	
	يُرجى إعادة تدوير أجهزة الطابعة ومستلزمات الطباعة والمطبوعات المطابقة للشروط. اكتشف كيفية القيام بذلك من موقعنا على الويب: http://www.hp.com/ecosolutions
	[1] بعد ENERGY STAR وعلامة ENERGY STAR علامتين تجاريتين مملوكتين لوكالة حماية البيئة الأمريكية. جهاز يحمل تسجيل EPEAT ² حيثما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع http://www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
	[3] يختلف مدى توفر البرامج. الرجاء الرجوع إلى http://www.hp.com/recycle للتفاصيل.
	[4] للاطلاع على رمز الترخيص C115319 FSC [®] للعلامة التجارية BMG، راجع http://www.fsc.org . وللإطلاع على رمز الترخيص C017543 FSC [®] للعلامة التجارية HP، راجع http://www.fsc.org . لا تتوفر جميع المنتجات المعتمدة من FSC [®] في بعض المناطق.
	[5] العديد من مواد الطباعة من HP قابلة لإعادة التدوير من خلال برنامج إعادة التدوير المتوفره بشكل عام. للحصول على معلومات حول مواد طباعة التصميمات العريضة من HP، يُرجى زياره موقع http://www.HPLFMedia.com

¹ زمن الطباعة الميكانيكي، تتم الطباعة في الوضع السريع مع تشغيل الوضع الاقتصادي باستخدام ورق أبيض ساطع من HP؛ يتفك الحبر (لوقوي) وأحبار HP الأصلية.
² ±0.1% من طول المنتج المحدد أو 0.2 مم (أبهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50 إلى 60% والطباعة على مواد طباعة من A0 من HP في الوضع "الأفضل" أو "العادي" مع التغذية بتكر ورق مصقول لتقل الوزن من HP وأحبار أصلية من HP.
³ باستخدام مواد طباعة صور فاخره لامعة سريعة الجفاف من HP مع أحبار HP الأصلية.

