



طابعة HP DesignJet T830 مقاس 36 بوصة المتعددة الوظائف

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



الاتصال – مشاركة نتائج الاجتماع بصورة فورية

- استخدم الماسحة الضوئية المدمجة لنسخ الخطط والرسومات اليدوية وتوزيعها 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/سنة³ حسب الوحدات المباعة.

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 تقنية 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 زيارته <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 باستعمال 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 36 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 والبعد 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 حدة. 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 ويوزن أقل بنسبة تصل إلى 30% مقارنة بطراز الحامل السابق المستخدم في سلسلة طابعات HP DesignJet T830 متعددة المهام. استنادًا إلى الحسابات وفقًا لتقييمات دورة 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 iPad و iPhone و iPod Touch من Apple® لأجهزة Apple® App Store مجانًا من متجر Apple® المحمولة ومن متجر Google Play Store لأجهزة Android™ المحمولة. منه، يتوفر التطبيق HP Smart مجانًا من متجر Apple® App Store لأجهزة Apple® المحمولة ومن متجر Google Play Store لأجهزة Android™ المحمولة.

المواصفات الفنية

طابعة	
سرعة الطابعة	بسرعة 25 ثانية/صفحة على ورق مقاس A1 و82 مطبوعًا مقاس A1 في الساعة ¹
دقة الطابعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP
الهوامش	البكره: 5 × 5 × 5 مم الصفحة: 5 × 5 × 5 مم
أنواع الحبر	صبغي (سماوي، أرجواني، أصفر)؛ مخضب (أسود غير لامع)
قطره الحبر	6 بيكولتر (سماوي، أرجواني، أصفر)؛ 12.6 بيكولتر (أسود غير لامع)
رؤوس الطابعة	1 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود غير لامع)
قوّهات رأس الطابعة	1376
دقة الخط	±0.1% ²
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (HP-GL/2 يمكن الوصول إليه)
الكثافة الضوئية القصوى	8 لترات* دقيقة/كثافة 2.10 ³
الإمكانيات متعددة المهام	
سرعة المسح الضوئي	حتى 3,81 سم/ث (بالأولاد)، 200 نقطة في البوصة؛ حتى 11,43 سم/ث (بتدرج الرمادي، 200 نقطة في البوصة)
دقة المسح الإلكتروني	حتى 600 نقطة في البوصة
تنسيق المسح الضوئي	TIFF، PDF، JPEG
وجهات 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
الشمك	0.8 مم
مواد الطابعة المستخدمة	
المناولة	التغذية بالورق والتغذية بالبكره ودرج الإدخال وحاجية مواد الطابعة ومقص آلي أفقي
حجم البكره	279 إلى 914 مم
حجم الورقة	درج الإدخال: 210 × 279 إلى 330 × 482 مم؛ التغذية اليدوية: 330 × 482 إلى 914 × 1897 مم
الورق القياسي	درج الإدخال: A4 وA3؛ التغذية اليدوية: A2 و A1 و A0
الوزن بالجرام	من 50 إلى 280 غ/م ² (التغذية باللف/تغذية يدوية)؛ من 60 إلى 220 غ/م ² (درج الإدخال)
الشمك	حتى 0.3 مم
التطبيقات	الرسومات الخطية؛ صور العروض؛ العروض التقديمية
الذاكرة	1 ج ب
قرص ثابت	يلا
الاتصال	
الواجهات	Wi-Fi 802.11b/g/n وGigabit Ethernet (1000Base-T)
لغات الطابعة الأصلية	HP-GL/2 وHP-RTL وTIFF وJPEG وCAL S وURF
مسارات الطابعة	Wi-Fi Direct للطابعة من الأجهزة المحمولة عن طريق خدمة ePrint وHP AirPrint وتطبيق HP Smart لأجهزة Android وiOS وبرامج تشغيل الطابعة لنظام Windows وmacOS ودعم الطابعة لنظام التشغيل Chrome والطابعة عن طريق وحده تخزين USB
برامج التشغيل	برامج تشغيل HP-RTL و HP-GL/2 لنظام Windows؛ برنامج تشغيل معالجة الصور النقطية لنظام التشغيل Windows ونظام macOS
الأبعاد (العرض × الطول × الارتفاع)	
الطابعة	1403 × 605 × 1155 مم
الشحن	1578 × 570 × 645 مم
الوزن	
الطابعة	58.2 كجم
الشحن	80.7 كجم
محتويات عبوه المنتج	طابعة HP DesignJet T830 MFP متعددة المهام مقاس 36 بوصة ورأس الطابعة وخراطيش الحبر وحامل الطابعة وعمود دوران ودليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وبرامج الإعداد وسلك الطاقة
برامج وحلول HP	Click وHP Smart وتطبيق HP Support Assistant وHP Print Preview وأنظمة Windows وHP DesignJet Utility لأنظمة macOS
نطاقات الظروف البيئية	
درجة الحرارة أثناء التشغيل	5 إلى 40 درجة مئوية
نسبة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%
درجة الحرارة أثناء التخزين	-25 إلى 55 درجة مئوية
الصوتيات	
ضغط الصوت	48 ديسيبل (أ) (التشغيل)، >16 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل)
قوة الصوت	6.5 بل (أ) (التشغيل)، >3.4 بل (أ) (التوقف عن العمل)
الطاقة	
الاستهلاك	3.5 واط (الطابعة)، 3.5 واط (السكون)، 0.2 واط (الاستعداد)
المتطلبات	جهد الإدخال (ضبط آلي): 100 إلى 240 فولت (±10%)، 60/50 (±3 هرتز)، 1.2 مللي أمبير كحد أقصى
الاعتماد	
السلامة	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 (NIVCE)؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايير الأرجنتيني)؛ الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية)
الامتثال الكهرومغناطيسي	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 REACH وWEEE وRoHS)؛ بالتوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا في الصين وكوريا والهند وفيتنام وتركيا وصربيا وأوكرانيا.
الضمان	ضمان محدود لمدة سنتين. يختلف الضمان وخيارات الدعم حسب المنتج والبلد والمتطلبات القانونية المحلية.

معلومات الطلب

المنتج	
F9A30D	طابعة HP DesignJet T830 مقاس 36 بوصة المتعدده الوظائف
الملحقات	
B3Q37A N7P47AA	عمود دوران لطابعات HP DesignJet بحجم 36 بوصة محول USB 3.0 إلى Gigabit LAN من HP
مستلزمات الطابعة الأصلية من HP	
3WX25A	خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 728 DesignJet HP سعة 130 مل
F9J65A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 728 DesignJet HP سعة 130 مل
F9J66A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 728 DesignJet HP سعة 130 مل
F9J67A	خرطوشة الحبر السماوي HP 728 DesignJet HP سعة 130 مل
F9J68A	خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 728 DesignJet HP سعة 300 مل
F9J81A	طقم استبدال رأس الطابعة HP 729 DesignJet
F9K15A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 728 DesignJet HP سعة 300 مل
F9K16A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 728 DesignJet HP سعة 300 مل
F9K17A	خرطوشة الحبر السماوي HP 728 DesignJet HP سعة 300 مل
استخدم أخبار ورؤوس الطابعة الأصلية من HP ومواد طابعة التجميعات الغريضة من HP، للاستمتاع بتجربة ذات جودة عالية منسقة وأداء موثوق به مع وقت توقف عن العمل أقل. تم تصميم هذه المكونات بالغة الأهمية وتصنيعها معًا في نظام طابعة 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 أخبار HP الأصلية للتمتع بالحماية من خلال ضمان HP. للحصول على مزيد من المعلومات، تفصل برباره موقع hp.com/go/OriginalHPinks.	
الخدمة والدعم	
UC744E خدمة التركيب مع إعداد الشبكة من HP لسلسلة طابعات DesignJet الاقتصادية U1XV4E خدمة الصيانة الوقائية من HP U8TY8E دعم أجهزة HP 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 U8TY9E 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 U8TZ0PE 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 التركيب والصيانة الممتدة (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات). للحصول على مزيد من المعلومات، يُرجى زياره http://www.hp.com/go/cpc	

التلميحات البيئية

- معتمدة من ENERGY STAR[®] ومسجلة في EPEAT²
- إعادة تدوير خرطوشات الطابعة الحبرية من HP مجانًا وبطريقة مريحة[3]
- أوراق تحمل اعتماد FSC[®] ومجموعة من وسائط الطابعة القابلة لإعادة التدوير من HP مع برنامج استرجاع³

لُجى إعادة تدوير أجهزة الطابعة ومستلزمات الطابعة 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.
[2] جهاز يحمل تسجيل EPEAT[®] حيثما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
[3] يختلف مدى توافر البرنامج. الرجاء الرجوع إلى <http://www.hp.com/recycle> للتفاصيل.
[4] للاطلاع على رمز الترخيص C115319-FSC[®] للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>. وللاطلاع 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 الطابعة من HP قابلة لإعادة التدوير من خلال برنامج إعادة التدوير المتوفرة بشكل عام. للحصول على معلومات حول مواد طابعة التجميعات الغريضة من HP، يُرجى زياره موقع <http://www.HPLFMedia.com>

¹ زمن الطابعة الميكانيكي، تتم الطابعة في الوضع السريع مع تشغيل الوضع الاقتصادي باستخدام ورق أبيض ساطع من HP؛ بنفث الحبر (لوقوي) وأحبار HP الأصلية.
² ±0.1% من طول المنتج المحدد أو 0.24 مم (أيهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50 إلى 60% والطابعة على مواد طابعة من A0 من HP في الوضع "الأفضل" أو "العتادي" مع التغذية بتكر ورق مصقول ثقيل الوزن من HP وأحبار أصلية من HP.
³ باستخدام مواد طابعة صور فاخره لامعة سريعة الجفاف من HP مع أحبار HP الأصلية.

