



طابعة HP DesignJet T830 متعددة المهام مقاس 24 بوصة

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 الذكي أو الكمبيوتر اللوحي الخاص بك بالطابعة من خلال تقنية بواسطة Wi-Fi Direct.
- شارك الرسومات على الفور، حيث يمكنك المسح الضوئي/الإرسال عبر البريد الإلكتروني من خلال اللوحة الأمامية، واستخدام تطبيق HP Smart لإرسال المحتوى إلى جهات الاتصال عبر البريد الإلكتروني، والإرسال إلى المنصة السحابية.
- سهولة الاستخدام – بفضل التصميم سهل الاستخدام لشاشة اللمس الفردية، يمكنك المسح الضوئي والنسخ والمشاركة بشكل فوري.

الموثوقية – جودة واعتمادية طابعات HP DesignJet

- تمتع بالحصول على جودة طابعات HP DesignJet في مقاسات التنسيقات الصغيرة - واطبع وثائق بنصف المقاس من خلال درج إدخال مقاس A4/A3 بسعة 50 ورقة.
- توفر تقنية المسح الضوئي الذكي 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 C02e حتى 197 طنًا/سنة حسب الوحدات المباعة.⁴

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

- اطبع المستندات بسرعة – تصل إلى 26 ثانية للمطبوعات مقاس A1.¹
- تمتع بسهولة التركيب في المكتب أو في موقع البناء مع هذه الطابعة متعددة المهام الأصغر حجمًا للتصميمات العريضة.²
- تمتع بسهولة طباعة مخططات المشروعات والمستندات بتنسيق PDF باستخدام برنامج الطباعة HHP Click.
- يمكن لأي شخص الطباعة بسهولة ويسر من خلال الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي من خلال تقنية HP Mobile Printing.³

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 زمن الطباعة الميكانيكي، عند الطباعة في الوضع "سريع" مع تمكين "الوضع الاقتصادي" باستخدام استخدام ورق أيضاً ساطع من HP بنفث الحبر (مقوى) والأخبار المكتبية الساطعة من HP. ² تُعد طابعات HP DesignJet T830 متعددة المهام مقاس 24 بوصة و36 بوصة أجهزة التصميمات العريضة الأصغر حجمًا لإجراء مهام الطباعة/المسح الضوئي/النسخ استنادًا إلى مواصفات الطول x العرض x الارتفاع المنشورة اعتبارًا من مايو 2017. ³ تتطلب الطباعة المحلية اتصال الجهاز المحمول والطابعة بنفس الشبكة (عادة ما تربط نقاط وصول Wi-Fi بين التوصلات 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 اتصالاً 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. ⁴ 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 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. ⁵ يتوفر تطبيق HP Smart لأجهزة iPad و iPhone 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® أو متجر Google Play لأجهزة Android™ المحمولة.

المواصفات الفنية

طابعة	
سرعة الطابعة	بسرعة 26 ثانية/صفحة على ورق مقاس A1 و 81 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)؛ محبّط (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%
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (HP-GL/2 يمكن الوصول إليه)
الكثافة الضوئية القصوى	8 لترات* دقيقة/كثافة 2.10 ²
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 610 مم
حجم الورقة	درج الإدخال: 210 × 279 إلى 330 × 482 مم ² التغذية اليدوية: 330 × 482 إلى 610 × 1897 مم
الورق القياسي	درج الإدخال: A4 و A3؛ التغذية اليدوية: A2 و A1
الوزن بالجرام	من 60 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 و Gigabit Ethernet (1000Base-T)
لغات الطابعة الأصلية	HP-GL/2 و HP-RTL و TIFF و JPEG و CALS G4 و URF
مسارات الطابعة	Wi-Fi Direct للطباعة من الأجهزة المحمولة عن طريق خدمة ePrint و Apple AirPrint وتطبيق HP Smart لأجهزة Android و iOS وبرامج تشغيل الطابعة لنظام Windows و macOS ودعم الطابعة لنظام التشغيل Chrome والطباعة عن طريق وحده تخزين USB
برامج التشغيل	برامج تشغيل HP-GL/2 و HP-RTL لنظام Windows؛ برنامج تشغيل معالجة الصور النقطية لنظام التشغيل Windows ونظام macOS
الأبعاد (العرض × الطول × الارتفاع)	
الطابعة	1098 × 605 × 1155 مم
الشحن	1310 × 570 × 645 مم
الوزن	
الطابعة	46.7 كجم
الشحن	65.7 كجم
محتويات عبوه المنتج	طابعة HP DesignJet T830 MFP متعددة المهام مقاس 24 بوصة ورأس الطابعة وخراطيش الحبر وحامل الطابعة وعمود دوران ودليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وبرنامج الإعداد وسلك الطاقة
برامج وحلول HP	Click و تطبيق HP Smart و HP Support Assistant و HP Print Preview و Windows أنظمة HP DesignJet Utility و أنظمة 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%)، 50/60 (±3 هرتز)، 1.2 مللي أمبير كحد أقصى
الاعتماد	
السلامة	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية): الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD و EN 60950-1 و EN 62368-1)؛ روسيا (اعتماد المطابقة الأوروبية الآسيوية)، سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية)، الصين (شهادة الاعتماد الصينية الإلزامية): المكسيك (NIVCE)، الأرجنتين (اعتماد معهد المعايير الأرجنتيني)، الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية)
الامتثال الكهرومغناطيسي	EMC/R&TTE، أستراليا (ACMA)، نيوزيلندا (RSM)، الصين (CCC)، اليابان (VCCI)، معتمد بصفته جهاز من الفئة A: كوريا (KCC)
الامتثال البيئي	متوافق مع متطلبات الفئة B، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد FCC)، كندا (ICES)، الاتحاد الأوروبي (توجيهات ENERGY STAR و EPEAT و علامة CE (بما في ذلك WEEE و REACH)، بالتوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا في الصين وكوريا والهند وفيتنام وتركيا وصربيا وأوكرانيا.
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحد. يختلف الضمان وخيارات الدعم وفقًا للمنتج والبلد والمتطلبات القانونية المحلية.

معلومات الطلب

المنتج	طابعة HP DesignJet T830 متعددة المهام مقاس 24 بوصة
الملحقات	B3Q36A عمود دوران طابعة HP DesignJet مقاس 24 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 طقم استبدال رأس الطابعة HP 728 DesignJet HP سعة 300 مل	F9J81A خرطوشة الحبر الأصفر HP 728 DesignJet HP سعة 300 مل
F9K15A خرطوشة الحبر الأرجواني HP 728 DesignJet HP سعة 300 مل	F9K16A خرطوشة الحبر السماوي HP 728 DesignJet HP سعة 300 مل
F9K17A	
استخدم أحبار ورؤوس الطابعة الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP، للاستمتاع بتجربة ذات جودة عالية منسقة و أداء موثوق به مع وقت توقف عن العمل أقل. تم تصميم هذه المكونات بالغة الأهمية وتصنيعها وفقًا لنظام طباعة محتشّن، 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، نقضل برباره موقع hp.com/go/OriginalHPinks	
الخدمة والدعم	
UC744E خدمة التّركيب مع إعداد الشبكة من HP لسلسلة طابعات DesignJet الاقتصادية	
U1XV4E خدمة الصيانة الوقائية من HP	
U9RT0E دعم أجهزة DesignJet T830 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي شهرًا من HP	
U9RS8E دعم أجهزة DesignJet T830 مقاس 24 بوصة من HP لمدة سنتين	
U9RS5E دعم أجهزة DesignJet T830 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي من HP لمدة 3 سنوات	
U9RS9E دعم أجهزة DesignJet T830 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي من HP لمدة 4 سنوات	
U9RS6E دعم أجهزة DesignJet T830 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي من HP لمدة 5 سنوات	
U9RS7PE دعم أجهزة DesignJet T830 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي من HP لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان	
U9RT1PE دعم أجهزة DesignJet T830 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي من HP لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان	
تقدم خدمات الدعم من HP خدمات دعم التّركيب والصيانة الممتدة (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و5 سنوات). للحصول على مزيد من المعلومات، يُرجى زيارة hp.com/go/cpc	

التلميحات البيئية

- معتمد من ENERGY STAR¹ ومسجلة في EPEAT²
 - إعادة تدوير خرطوشات الطابعة الحبرية من HP مجائيًا وبطريقة مريحة[3]
 - أوراق تحمل اعتماد FSC[®] ومجموعة من وسائط الطابعة القابلة لإعادة التدوير من HP مع برنامج استرجاع²
- لُجِى 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 جنبًا إلى جنب مع 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.
- لاطلاع 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.
- ² العديد من مواد الطابعة من HP قابلة لإعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتوفرة بشكل عام. للحصول على معلومات حول مواد طباعة التصميمات العريضة من HP، لُجِى زيارة موقع <http://www.HPLFMedia.com>

¹ رزين الطابعة الميكانيكي. تتم الطابعة في الوضع السريع مع تشغيل الوضع الاقتصادي باستخدام ورق أبيض ساطع من HP بنفث الحبر (مقوي) وأحبار HP الأصلية.

² 0.1% من طول المنتج المجدد أو 0.24 مم (إليهما 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 بكرة ورق مصقول ثقيل الوزن من HP وأحبار أصلية من HP.

³ باستخدام مواد طباعة صور فاحره لمدة سنة واحدة سريعة الجفاف من HP مع أحبار HP الأصلية.

