



طابعة HP DesignJet T830 متعددة المهام مقاس 24 بوصة

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



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

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 Smart⁵ 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 وامتدادية 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 CO2e حتى 197 طنًا/سنة حسب الوحدات المباعية⁴.

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

- اطبع المستندات بسرعة - تصل إلى 26 ثانية للمطبوعات مقاس A1¹.
- تمتع بسهولة التركيب في المكتب أو في موقع البناء مع هذه الطابعة متعددة المهام الأصغر حجمًا للتصميمات العربية².
- تمتع بسهولة طباعة مخططات المشروعات والمستندات بتنسيق PDF باستخدام برنامج الطباعة HHP Click.
- يمكن لأي شخص الطباعة بسهولة وبسر من خلال الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي من خلال تقنية HP Mobile Printing³.

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. سجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 زمن الطباعة الميكانيكي، عند الطباعة في الوضع "سريع" مع تمكين "الوضع الاقتصادي" باستخدام استخدام ورق أبيض ساطع من HP بنفث الحبر (مقوى) والأحبار المتكثبة الساطعة من HP.
- 2 تُعد طابعات HP DesignJet T830 متعددة المهام مقاس 24 بوصة و36 بوصة أجهزة التصميمات 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 والبعد عن نقطة الوصول. وتتوافق العمليات اللاسلكية مع العمليات ذات التردد 2.4 جيجاهرتز فقط. وتتطلب الطباعة عن بعد اتصال عبر الإنترنت بطابعة HP متصلة بالويب. وتتطلب استخدام الاتصال اللاسلكي وأوسع 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 v7.0 أو الإصدارات الأحدث منه وأجهزة Android™ المحمولة التي تعمل بنظام التشغيل v4.0 أو الإصدارات الأحدث منه. يتوفر التطبيق HP Smart مجانًا من متجر App Store لأجهزة Apple® المحمولة ومن متجر Google Play لأجهزة Android™ المحمولة.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/designjet830>

ورقة البيانات



المواصفات الفنية

طابعة	الذاكرة	1 ج ب
سرعة الطباعة	القرص الثابت	بلا
دقة الطباعة	لغات الطباعة الأصلية	URF و CALS G4 و JPEG و TIFF و HP-RTL و HP-GL/2
التقنية	إمكانات الاتصال	
الهوامش (افة)	الواجهات	Wi-Fi 802.11b/g/n و Gigabit Ethernet (1000Base-T)
الهوامش (ورقة)	مسارات الطباعة	Apple HP ePrint و AirPrint وتطبيق HP Smart لأجهزة Android و iOS و برامج تشغيل الطابعة لنظام Windows و macOS ودعم الطباعة لنظام التشغيل Chrome والطباعة عن طريق وحدة تخزين USB
عروة/خرطوش الطباعة، الرقم	ميزات الطباعة المحمولة	تقنية Wi-Fi Direct واتصالات Wi-Fi المحلية لتمكين الطباعة من الأجهزة المحمولة عن طريق خدمة Apple HP ePrint و AirPrint وتطبيق HP Smart و iOS و Android و برامج تشغيل الطابعة لنظام Windows و macOS ودعم الطباعة لنظام التشغيل Chrome والطباعة عن طريق وحدة تخزين USB
حجم عروة/خرطوشه الطباعة التي تم تسليحها	برامج التشغيل	برامج تشغيل HP-RTL و HP-GL/2 لنظام Windows و برامج تشغيل معالجة الصور التقئية لنظام التشغيل Windows ونظام macOS
قطرة الحبر	الإبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
رؤوس الطباعة	المنتج	1098 × 605 × 1155 مم
فوهات رأس الطباعة	الشحن	1310 × 570 × 645 مم
دقة الخط	الوزن	46.7 كجم
الحد الأدنى لعرض الخط	المنتج	65.7 كجم
الحد الأدنى المعتمد لعرض الخط	الشحن	
أقصى كثافة بصرية	مضغنة	
المسح الضوئي والنسخ	محتويات صندوق المنتج	طابعة HP DesignJet T830 MFP متعددة المهام مقاس 24 بوصة ورأس الطباعة وخرطوش الحبر وحامل الطابعة وعمود دوران ولديين مرجحي سريع ولصق الإعداد وبرنامج الإعداد وسلك الطاقة
سرعة المسح الخطي	برامج وحلول HP	HP Click و تطبيق HP Smart و HP Support Assistant و HP Print Previews و أنظمة Windows و HP DesignJet Utility و أنظمة macOS و Windows
دقة المسح الضوئي	الانطافات البيئية	
التقنية	درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 40 درجة مئوية
	درجة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%
	درجة حرارة التخزين	-25 إلى 55 درجة مئوية
	صوتيات	
	ضغط الصوت	الطابعة: 48 ديسيبل (أ) (التشغيل)، >16 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل)
	طاقة الصوت	الطابعة: 6.5 بل (أ) (التشغيل)، >3.4 بل (أ) (التوقف عن العمل)
	الطاقة	
	الاستهلاك	35 واط (عند الطباعة)، 3.5 واط (عند السكون)، 0.2 واط (عند إيقاف التشغيل)
	المتطلبات	جهد الإدخال (ضبط آلي): 100 إلى 240 فولت (±10%)، 60/50 (±3 هرتز)، 1.2 ملي أمبير كحد أقصى
	الامتداد	
	مواصفات الأثر المستدام	إعادة تدوير خراطيش الحبر ورؤوس الطباعة من HP مجاناً وبسهولة من خلال برنامج HP Planet Partners؛ ورق معتمد من FSC® ومجموعة متنوعة من مواد الطباعة القابلة لإعادة التدوير من خلال برنامج الاستعادة من HP؛ معتمدة من ENERGY STAR®؛ مسجلة بنظام EPEAT®
	السلامة	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية): الاتحاد الأوروبي (الامتثال ل توجيه LVD وEN 60950-1 وEN 62368)؛ روسيا (اعتماد المطابقة الأوروبية الاسيوية)؛ سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية)؛ المكسيك (NLYCE)؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني)؛ الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية)
	التوافق الكهرومغناطيسي	متوافق مع متطلبات الفئة B، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد FCC، كندا (ICES)، الاتحاد الأوروبي (توجيهات EMC/R&TTE، أستراليا (ACMA)، نيوزيلندا (RSM)، الصين (CCC)، اليابان (VCCI) معتمد بصفته جهاز من الفئة A: كوريا (KCC)
	المواصفات البيئية	ENERGY STAR وEPEAT وعلامة CE (بما في ذلك REACH وWEEE وRoHS). بالتوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالمياً في الصين وكوريا والهند وفيتنام وتركيا وروسيا وأوكرانيا.
	الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة. يختلف الضمان وخيارات الدعم وفقاً للمنتج والبلد والمتطلبات القانونية المحلية.

استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP و مواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة و أداء مرتفع الكفاءة مما يحميك التطفل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بالغة الأهمية وتصنيعها معاً لتقدم نظام طباعة محبباً، كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP. يادر بحماية استثمارك في طباعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفصل بزيارة <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

المنتج	طابعة HP DesignJet T830 متعددة المهام مقاس 24 بوصة
الملحقات	عمود دوران طباعة HP DesignJet مقاس 24 بوصة
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
3WX25A	خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 278 DesignJet سعة 130 مل
F9A28D	خرطوشة الحبر الأصفر HP 278 DesignJet سعة 130 مل
F9J66A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 278 DesignJet سعة 130 مل
F9J67A	خرطوشة الحبر السماوي HP 278 DesignJet سعة 130 مل
F9J68A	خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 278 DesignJet سعة 300 مل
F9J81A	طقم استبدال رأس الطباعة HP 279 DesignJet
F9K15A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 278 DesignJet سعة 300 مل
F9K16A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 278 DesignJet سعة 300 مل
F9K17A	خرطوشة الحبر السماوي HP 278 DesignJet سعة 300 مل
U9RT1PE	دعم أجهزة DesignJet T830 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي من HP لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان
U9RS5E	دعم أجهزة DesignJet T830 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي من HP لمدة 3 سنوات
U9RS6E	دعم أجهزة DesignJet T830 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي من HP لمدة 4 سنوات
U9RS7PE	دعم أجهزة DesignJet T830 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي من HP لمدة 5 سنوات

تقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة <http://www.hp.com/go/cpc>

معلومات الطالب

سرعة الطباعة	بسرعة 26 ثابئة/صفحة على ورق مقاس A1 و 81 مطبوعاً مقاس A1 في الساعة ¹
دقة الطباعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حرارياً من HP
الهوامش (افة)	5 × 5 × 5 مم
الهوامش (ورقة)	5 × 5 × 5 مم
أنواع الحبر	صبغي (سماوي، أرجواني، أصفر)؛ مختضب (أسود غير لامع)
عروة/خرطوش الطباعة، الرقم	4 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود غير لامع)
حجم عروة/خرطوشه الطباعة التي تم تسليحها	خرطوشة حبر HP 278: أسود غير لامع، سماوي، أرجواني، أصفر (300 مليلتر)؛ سماوي، أرجواني، أصفر (130 مليلتر)؛ أسود غير لامع (69 مليلتر)؛ سماوي وأرجواني وأصفر (40 مليلتر)
قطرة الحبر	6 بيكولتر (سماوي، أرجواني، أصفر)؛ 12.6 بيكولتر (أسود غير لامع)
رؤوس الطباعة	1 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود غير لامع)
فوهات رأس الطباعة	1376
دقة الخط	±0.1% ²
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (HP-GL/2 يمكن الوصول إليه)
الحد الأدنى المعتمد لعرض الخط	0.07 مم (E) (ISO/IEC 13660:2001)
أقصى كثافة بصرية	8 لترات* دقيقة/كثافة 2.10 ³
المسح الضوئي والنسخ	
سرعة المسح الخطي	حتى 3.81 سم/ث (بالألوان، 200 نقطة في البوصة)؛ حتى 11.43 سم/ث (بتدرج الرمادي، 200 نقطة في البوصة)
دقة المسح الضوئي	حتى 600 نقطة في البوصة
التقنية	تلقين الورق، CIS (مجس) تلقين الصور، مستشعر استشعار احتشار مواد الطباعة، أسلوب المسح بالتلقين الآمائي
Data capture@@@ (colo/mono)	24 بت / 8 بت
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
الإعدادات	نوع المحتوى؛ أفتح/أذكن؛ إزالة تشويش الخلفية؛ إزالة ألوان الخلفية؛ عكس المطبوعات الخططية؛ وسائط طباعة شفافة؛ ألون؛ المسح الضوئي بعرض كامل (24 بوصة)؛ التقويم التلقائي؛ تغيير الحجم؛ هوامش النسخ؛ الجودة
أقصى عرض للمسح الضوئي	610 مم × 2.77 مم
شمك أصلي	0.8 مم
وسائط الطباعة	
التطبيقات	الرسومات الخطية؛ صور العروض؛ العروض التقديمية
المناوله	التغذية بالورق والتغذية بالبكرة ودرج الإدخال وحاجية مواد الطباعة ومقص آلي أقي
اللاقات	لفات الوسائط: 1، حجم اللفة: 279 إلى 610 مم؛ الحد الأقصى لوزن البكرة: 4.1 كجم؛ الحد الأقصى لقطر البكرة: 100 مم؛
أقصى عرض لمواد الطباعة	610 مم
حجم الورق	درج الإدخال: 210 × 279 × 428 مم؛ التغذية اليدوية: 330 × 482 إلى 610 × 1897 مم
الورق القياسي	درج الإدخال: A4 و A3؛ التغذية اليدوية: A2 و A1
عدد الصفحات وزن الورق	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
أنواع مواد الطباعة	ورق Bond وورق مصقول bond ومصقول ومصقول ثقيل الوزن وعاد التدوير وعادي وايض فاخ، ورق نقى (رسم الاستشفاقي طبيعي، ورق ربي) فيلم (واضح، غير لامع)، ورق التصوير (ساعات، لامع، نصف لامع، فاخر، بوليبير، بيلين)، لاصق ذاتياً (لصق، بوليبير، بيلين)
وحدة تحكم مضمنة	

الجوانبي السفلية للمواصفات

¹ زمن الطباعة التيكانيكي. تتم الطباعة في الوضع السريع مع تشغيل الوضع الاقتصادي باستخدام ورق أبيض ساطع من HP بنفث الحبر (مقوى) وأحبار HP الأصلية.
² ±0.1% من طول المتجه المحدد أو 0.2± مم (ألواناً أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50 إلى 60% والطباعة على مواد طباعة A0 من HP في الوضع "الفضل" أو "العادي" مع التغذية بترقيل ورق مصقول ثقيل الوزن من HP وأحبار أصلية من HP.
³ باستخدام مواد طباعة صور فاخرة لامعة بسرعة الجفاف من HP مع أحبار HP الأصلية.
 © Copyright 2025 HP Development Company, LP. 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 بشكل ضمان إضافي. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء قنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة من السهو والاشغال وردت في هذا المستند. تُعد ENERGY STAR علامة من تجارتيين مسجلتين مملوكتين لوكالة حماية البيئة الأمريكية. تُعد Windows علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة لشركة Microsoft Corporation. تُعد Mac و شعار Mac علامتين تجاريتين لشركة Apple Computer, Inc مسجلتين في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى.

2025
 فبراير
 sa-ar



ورقة البيانات
 طابعة HP DesignJet T830 متعددة المهام مقاس 24 بوصة