



# طابعة HP DesignJet T520 بحجم ٢٤"

تتميز طابعة HP DesignJet بأنها ملائمة وموفرة للمساحة



## وظائف محمولة—الطباعة بسهولة من الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي<sup>١</sup>

- اطبع مباشرة من جهاز Apple® أو Android™ الخاص بك سواءً كان هاتفًا ذكيًا أو كمبيوتر لوحيًا حيثما كنت بفضل تقنية HP Mobile Printing.
- إذا كنت في الطريق أو خارج المكتب، فأرشف المستند برسالة بريد إلكتروني وأرسله مباشرة إلى الطابعة عبر ePrint.
- استخدم التطبيق المحمول HP AiO Printer Remote للوصول إلى ميزات الطباعة الإضافية عند الطباعة من الأجهزة المحمولة.
- لا حاجة إلى LAN - انقل الطابعة متى ما شئت وإلى أي مكان تصل إليه إشارة Wi-Fi بواسطة الاتصال اللاسلكي<sup>٢</sup>.

## السهولة—طابعة مريحة مصممة للمشاركة

- طابعتان في طابعة واحدة—تمكن من الطباعة باستخدام درج A3/B+ المدمج ويصل إلى A0/E باستخدام بكرة تحميل مواد الطباعة الأمامية.
- تسهل الشاشة البيديهية التي تعمل باللمس بألوان كاملة بحجم ٤,٣" (١٠٩ سم) من عمليات التنقل والطباعة.
- قم بإعداد طابعتك بسهولة وتوصيل أي شخص بالاستديو، وذلك بفضل اتصال Wi-Fi المضمّن<sup>١</sup>.
- طباعة المستندات بسرعة وبدقة—إذ يمكن طباعة ورقة بحجم A1 في ٣٥ ثانية فضلًا عن توافقها مع لغة HP-GL/2.

## جاهزة للأعمال المكتبية—تناسب الطريقة التي تعمل بها

- تمكن من طباعة مجموعة واسعة من التطبيقات، بما في ذلك التصميمات المعمارية والخرائط والصور والعروض التقديمية.
- احصل على خطوط دقيقة وتفصيل حادة تصل إلى ٢٤٠٠ نقطة في البوصة من أول طبعة بفضل رأس الطباعة طويلة العمر.
- طباعة صغيرة الحجم مستقلة مزودة بأرجل وحامل لوضعها في المكاتب بسهولة ووضعها في أماكن قريبة من فرق العمل.
- توفير الوقت والتكاليف—تقدم أحبار HP

## لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة [hp.com/go/designjetT520](http://hp.com/go/designjetT520)

تتطلب الطباعة المحلية اتصال الجهاز المحمول والطابعة بنفس الشبكة (عادة ما تنسق نقاط وصول Wi-Fi بين التوصلات اللاسلكية والسلكية) أو أن يكون لهما اتصال لاسلكي مباشر. ويعتمد الأداء اللاسلكي على البيئة الواقعية والعدد عن نقطة الوصول. وتتوافق العمليات اللاسلكية مع العمليات بتردد ٢,٤ جيجاهرتز فقط. وتتطلب الطباعة عن بُعد اتصالًا عبر الإنترنت بطابعة HP متصلة بالويب، كما تتطلب استخدام الاتصال اللاسلكي واسع النطاق عقد توفير خدمة الأجهزة المحمولة يتم شراؤه على حدة. راجع موفر الخدمة لديك للتعرف على التغطية ومدى التوفر في منطقتك. راجع <http://www.hp.com/go/designjetmobility> للحصول على مزيد من التفاصيل.

يتوفر تطبيق HP Print Service Plugin لأجهزة Android™ المحمولة لأجهزة Android™ v.4.4 أو الأحدث. يتوفر التطبيق مجانًا من Google Play. يتوفر تطبيق الأجهزة المحمولة للتحكم عن بعد بالطابعة HP All-in-One المتكاملة لأجهزة iPad و iPhone و iPod Touch من Apple® التي تعمل بالإصدار iOS 7.0 أو الأحدث، ولأجهزة Android™ المحمولة التي تعمل بنظام v.4.4 Android™ أو الأحدث. يتوفر التطبيق المحمول HP All-in-One Printer Remote مجانًا من متجر Apple® App Store لأجهزة Apple® المحمولة ومن متجر Google Play لأجهزة Android™ المحمولة.

## المواصفات الفنية

## معلومات حول الطلب

المنتج	CQ890A	طابعة HP DesignJet T520 الإلكترونية بحجم ٢٤"
الملحقات	B3Q36A	عمود دوران لطباعة HP DesignJet T120/T520 بحجم ٢٤"
	J8021A	خامد الطباعة الاسلاكسي HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
رؤوس الطباعة الأصلية من HP	C1Q10A	طقم استبدال رؤوس الطباعة HP 711
خرائطيش الحبر الأصلية من HP	CZ129A	خرطوشة طباعة الحبر الأسود HP 711 سعة ٣٨ مل
	CZ130A	خرطوشة طباعة الحبر السماوي HP 711 سعة ٢٩ مل
	CZ131A	خرطوشة طباعة الحبر الأرجواني HP 711 سعة ٢٩ مل
	CZ132A	خرطوشة طباعة الحبر الأصفر HP 711 سعة ٢٩ مل
	CZ133A	خرطوشة طباعة الحبر الأسود HP 711 سعة ٨٠ مل
	CZ134A	مجموعة ثلاثية لخرائطيش الطباعة الحبر السماوي HP 711 سعة ٢٩ مل
	CZ135A	مجموعة ثلاثية لخرائطيش الطباعة الحبر الأرجواني HP 711 سعة ٢٩ مل
	CZ136A	مجموعة ثلاثية لخرائطيش الطباعة الحبر الأصفر HP 711 سعة ٢٩ مل

مواد طباعة التصميمات العرضية الأصلية من HP	C1860A C6035A	أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية وأوروبا وآسيا ورق مصقول من HP (معتمد من FSC®) ١١ ١١٠ مم × ٤٥,٧ × ٢٤ (قدماً)
--	------------------	---

	C6019B	ورق مصقول من HP (معتمد من PEFC™) ١١ ١١٠ مم × ٤٥,٧ × ٢٤ (قدماً)
	C6029C	ورق مصقول ثقيل الوزن من HP (معتمد من PEFC™) ١١ ١١٠ مم × ٣٠,٥ × ٢٤ (قدماً)
	CZ987A	ورق صور ساتان فاخر من HP (معتمد من FSC®) ١١ ١١٠ مم × ١٥,٢ × ٢٤ (قدماً)

الخدمة والدعم	U1W23E U1V85E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP الاستجابة خلال ٤ ساعات والدعم بموقع العمل على مدار ١٣ ساعة × ٥ أيام لمدة ٣ سنوات من HP
	U1V90PE	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ستة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP
	U1V93PE	الدعم بموقع العمل على مدار ١٣ ساعة × ٥ أيام والاستجابة خلال ٤ ساعات من الاتصال لمدة ستة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP

تقدم خدمات دعم طابعات HP DesignJet حلولاً لبيئات الأعمال الحيوية - عمليات التركيب والصيانة والدعم الموسع، بالإضافة إلى مجموعة متنوعة من خدمات القيمة المضافة. للحصول على مزيد من المعلومات، تفضل بزيارة [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

استخدم رؤوس الطباعة والأحبار الأصلية من HP لإختبار الجودة العالية المتوافقة الأداء الذي يمكن الاعتماد عليه الذي يتيح أوقات تعطل أقل. تم تصميم هذه المكونات الهامة وتركيبها معاً كنظام طباعة مُحسن لتوفير دقة خطية دقيقة بالإضافة إلى الألوان السوداء الداكنة. للحصول على مزيد من المعلومات، تفضل بزيارة [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

للإطلاع على قائمة شاملة بمواد طباعة التصميمات العرضية من HP. يرجى مراجعة [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

٤. زمن الطباعة الآلي. تمت الطباعة في الوضع السريع على الورق العادي باستخدام أحبار الأصلية.
٥. وقت الطباعة الميكانيكي باستخدام أحبار HP الأصلية. تم القياس باستخدام طباعة بحجم ٣٦".
٦. وقت الطباعة الميكانيكي باستخدام أحبار HP الأصلية. تم القياس باستخدام طباعة بحجم ٢٤".
٧. ١-/+ من طول المنتج المحدد أو ٢-/+ مم (أيهما أكبر) عند ٢٣ درجة مئوية (٧٣ درجة فهرنهايت) ورطوبة نسبية ٥٠ إلى ٦٠٪ والطباعة على مواد طباعة E/A٠ في الوضع الأفضل أو العادي باستخدام مادة البوليمر بروتين غير الالامعة من HP وأحبار HP الأصلية.
٨. تم القياس باستخدام أغشية شفافة من HP.
٩. خراطيش الحبر القياسية مضمنة مع الطباعة بحجم ٣٦". خراطيش الحبر التمهيدية مضمنة مع الطباعة بحجم ٢٤".
١٠. معتمدة لتدقيقات العمل التالية فقط: الطباعة عن طريق WJA و FTP و IPsec.
١١. رمز ترخيص FSC®-C017543 علامة FSC® التجارية، راجع [fsc.org](http://fsc.org). رمز ترخيص PEFC™/29-31-198 علامة PEFC™ التجارية، راجع [pefc.org](http://pefc.org). قد لا تتوافر جميع المنتجات المعتمدة من FSC® أو PEFC™ في بعض المناطق.
١٢. يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير العمومية.
١٣. غير متوفر في أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية.

الطباعة	الرسومات الخطية <sup>٤</sup> بسرعة ٣٥ صفحة للورق بحجم A1/D و ٧٠ ورقة بحجم A1/D في الساعة السرعة: ٢٥,٦ م/س (٢٧٥ قدم <sup>٢</sup> /س) على الورق المصقول <sup>٥</sup> الأفضل: ٢٠,٣ م/س (٢٥٠ قدم <sup>٢</sup> /س) على مواد الطباعة الالامعة <sup>٦</sup> دقة الطباعة تصل إلى ٢٤٠٠ × ١٢٠٠ نقطة محسنة في البوصة الهوامش (علوي × سفلي × أسس × اليمن) الصفحة: ٥ × ٥ × ٥ مم (٠,٢ × ٠,٢ × ٠,٢") ٥ × ٥ × ١٧ مم (٠,٢ × ٠,٢ × ٠,٦٧")
	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP أنواع الحبر صبغي (سماوي وأرجواني وأصفر)؛ صبغي (أسود) نقاط الحبر ٥,٥ بيكولتر (سماوي وأرجواني وأصفر)؛ ١٢ بيكولتر (أسود) رؤوس الطباعة ١ (سماوي وأرجواني وأصفر وأصفر وأصفر) دقة طباعة ١-/+ ٧,٠ الخطوط الحد الأدنى لعرض ٠,٠٢ مم (٠,٠٠٠٨") (HP-GL/2 يمكن الوصول إليها) الخط الحد الأدنى لعرض ٠,٠٧ مم (٠,٠٠٢٨") (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>٨</sup>
مواد الطباعة	المناولة التغذية بالورق والتغذية باللفات ودرج الإدخال وحاوية مواد الطباعة ومقص إلى الوزن ٦٠ إلى ٢٨٠ جم/م <sup>٢</sup> (التليم باللفة/اليدوي)؛ ٦٠ إلى ٢٢٠ جم/م <sup>٢</sup> (درج الإدخال) الحجم طابعة بحجم ٢٤": اللفات: ٢٧٩ إلى ٦١٠ مم (١١ إلى ٢٤") الورق: ٢١٠ × ٢٧٩ إلى ٦١٠ × ١٨٩٧ مم (٨,٣ × ١١ إلى ٢٤ × ٧٤,٧") الورق القياسي: A4 و A3 و A2 و A1 و B و C و D الشمك حتى ١١,٨ مل
الذاكرة	سعة ١ جيجابايت
إمكانات التوصيل	واجهات التوصيل (الأساسية) بطاقة Fast Ethernet (100Base-T) وموصل Hi-Speed USB 2.0 Wi-Fi و لغات الطباعة (قياسية) ٢/HP-GL و HP-RTL و HP PCL ٣ GUI و JPEG و CALS G٤ مسارات الطباعة برنامج تشغيل الطباعة و HP DesignJet Print & Share و Apple AirPrint و HP Instant Printing برامج التشغيل (مرفقة) برامج تشغيل HP-RTL و HP-GL/2 لنظام Windows® (محسنة لبرنامج AutoCAD 2000 وأعلى)؛ برنامج تشغيل HP PCL 3 لنظام Mac OS X
الأبعاد (الطول × العرض × العمق)	الطباعة طابعة بحجم ٢٤": ٩٨٧ × ٥٣٠ × ٩٣٢ مم (٣٨,٩ × ٢٠,٩ × ٣٦,٧") طابعة بحجم ٢٤": ١١٣٣ × ٥٧٧ × ٦٦٦ مم (٤٤,٦ × ٢٢,٧ × ٢٤,٦")
الوزن	الطباعة طابعة بحجم ٢٤": ٣٤ كجم (٧٥ رطلاً) الشن طابعة بحجم ٢٤": ٥٠ كجم (١١٠,٢ رطلاً)
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP DesignJet T520 ورأس الطباعة وخرائطيش الحبر وحامل الطباعة ودليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وبرنامج الإعداد وسلك الطاقة
الطاقات البيئية	درجة حرارة التشغيل: ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية (٤١ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت) درجة حرارة التخزين: ٢٥٠ إلى ٥٥ درجة مئوية (-١٣ إلى ١٣١ درجة فهرنهايت) درجة الرطوبة أثناء التشغيل: ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية
شدة الصوت	ضغط الصوت: ٤٨ بل (A) (أثناء التشغيل)؛ ١٦ ديسيل (A) (استعداد) طاقة الصوت: ٦,٥ بل (A) (أثناء التشغيل)؛ ٣,٤ بل (A) (استعداد)
استهلاك الطاقة	> ٣٥ واط (طباعة)، > ٤,٥ واط (سكون)، > ٠,٣ واط (استعداد) فولطية الدخل (ضبط آلي): ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد (١٠٠-/+٪)، ٦٠/٥٠ هرتز (٣-/+ هرتز) ١٢٠٠ أمبير بعد أقصى
الاعتماد	الأمان الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (معتمد من قبل CSA) والاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD و EN 60950-1) وروسيا (GOST) وسنغافور (PSB) والصين (CCC) والمكسيك (NFC) التوافق متوافق مع متطلبات الفئة B، بما في ذلك: الولايات المتحدة الكهرومغناطيسي (ضبط آلي) و FCC وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيهات EMC/R&TE) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI)؛ معتمد بصفته جهاز من الفئة A: كوريا (KCC) البيئية معتمدة من ENERGY STAR و WEEE و EU RoHS و REACH و EuP و FEMP و EPEAT Bronze
الضمان	ضمان محدود لمدة ستة واحدة

لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة [hp.com/go/designjetT520](http://hp.com/go/designjetT520)

حقوق الطبع والنشر لشركة HP Development Company, L.P لعام ٢٠١٥. المعلومات الواردة بهذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريحة لهذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم تفسير أي مما ورد هنا على أنه يشكل ضماناً إضافياً. تخلي شركة HP مسؤوليتهما عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

تُعد ENERGY STAR وعلامة ENERGY STAR علامتين تجاريتين مسجلتين مملوكتين لوكالة حماية البيئة الأمريكية.

تُعد Adobe PostScript 3 و Adobe PostScript و Adobe Systems Incorporated علامتين تجاريتين لشركة Adobe Systems Incorporated. تُعد Windows علامة تجارية في الولايات المتحدة لشركة Microsoft Corporation. تُعد Apple و Apple Mac و Apple و Apple Computer, Inc علامتين تجاريتين لشركة Apple Computer, Inc مسجلتين في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى.

