



# 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 واليعد عن نقطة الوصول. وتتوافق العمليات اللاسلكية مع العمليات بتردد ٢,٤ جهاهرتز فقط. وتتطلب الطباعة عن بُعد اتصالًا عبر الإنترنت بطابعة HP متصلة بالويب، كما يتطلب 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

الطباعة	الرسومات الخطية <sup>٤</sup>
بسرعة ٣٥ صفحة للورق بحجم A1/D و٧٠ ورقة بحجم A1/D	
السرعة: ٢٥,٦ م/س (٢٧٥ قدم <sup>2</sup> /س) على الورق المصقول <sup>٥</sup>	السرعة: ٢٥ م/س (٢٥ قدم <sup>2</sup> /س) على مواد الطباعة اللامعة <sup>٦</sup>
الأفضل: ٢٣ م/س	الأفضل: ٢٣ م/س
دقة الطباعة	تصل إلى ٢٤٠٠ × ١٢٠٠ نقطة محسنة في البوصة
الهوامش (علوي)	اللفة: ٥ × ٥ × ٥ مم (٠,٢ × ٠,٢ × ٠,٢")
* سفلي * أسير	الصفحة: ٥ × ٥ × ١٧ مم (٠,٢ × ٠,٢ × ٠,٦٧")
* أيمن)	
التقنية	نفت 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)
دقة طباعة	١-/+ ٧٠,١%
الخطوط	
الحد الأدنى لعرض ٠,٠٢ مم (٠,٠٠٠٨") (HP-GL/2 يمكن الوصول إليها)	
الحد الأدنى لعرض ٠,٠٧ مم (٠,٠٠٢٨") (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>٨</sup>	
الخط المضمون	
مواد الطباعة	المناولة
التغذية بالورق والتغذية باللفات ودرج الإدخال وحاوية مواد الطباعة ومقص إلى	
الوزن	٦٠ إلى ٢٨٠ جم/م <sup>٢</sup> (التقليم باللفة/اليدوي)؛ ٦٠ إلى ٢٢٠ جم/م <sup>٢</sup> (درج الإدخال)
الحجم	طباعة 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 و Wi-Fi	
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 بحجم ٢٤: ٩٨٧ × ٥٣٠ × ٩٣٢ مم (٣٨,٩ × ٢٠,٩ × ٣٦,٧")
الطباعة بحجم ٢٤: ١١٣٣ × ٥٧٧ × ٦٢٦ مم (٤٤,٦ × ٢٢,٧ × ٢٤,٦")	
الوزن	الطباعة بحجم ٢٤: ٣٤ كجم (٧٥ رطلاً)
الطباعة بحجم ٢٤: ٥٠ كجم (١١٠,٢ رطلاً)	
محتويات صندوق المنتج	الطباعة HP DesignJet T520 ورأس الطباعة وخرطيش الحبر وحامل الطباعة ودليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وبرنامج الإعداد وسلك الطاقة
النطاقات البيئية	درجة حرارة التشغيل: ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية (٤١ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت) درجة حرارة التخزين: ٢٥٠ إلى ٥٥ درجة مئوية (-١٣٠ إلى ١٣١ درجة فهرنهايت) درجة الرطوبة أثناء التشغيل: ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية
شدة الصوت	ضغط الصوت: ٤٨ بل (A) (أثناء التشغيل)؛ ١٦ ديسبل (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 (متوافق مع LVD و EN 60950-1) وروسيا (GOST) وسنغافور (PSB) والصين (CCC) والمكسيك (NYYCE)	
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 سنة واحدة

## معلومات حول الطلب

المنتج	الملحقات
طابعة HP DesignJet T520 الإلكترونية بحجم ٢٤	CQ890A
عمود دوران لطباعة HP DesignJet T120/T520 بحجم ٢٤	B3Q36A
خامد الطباعة الاسلاكى HP Jetdirect ew2500 802.11b/g	J8021A
طقم استبدال رؤوس الطباعة HP 711	C1Q10A
رؤوس الطباعة الأصلية من HP	
خرطوشة طباعة الجبر الأسود HP 711 سعة ٣٨ مل	CZ129A
خرطوشة طباعة الجبر السماوي HP 711 سعة ٢٩ مل	CZ130A
خرطوشة طباعة الجبر الأرجواني HP 711 سعة ٢٩ مل	CZ131A
خرطوشة طباعة الجبر الأصفر HP 711 سعة ٢٩ مل	CZ132A
خرطوشة طباعة الجبر الأسود HP 711 سعة ٨٠ مل	CZ133A
مجموعة ثلاثية لخرطيش الطباعة السماوي HP 711 سعة ٢٩ مل	CZ134A
مجموعة ثلاثية لخرطيش الطباعة الأرجواني HP 711 سعة ٢٩ مل	CZ135A
مجموعة ثلاثية لخرطيش الطباعة الأصفر HP 711 سعة ٢٩ مل	CZ136A
مواد طباعة التصميمات العريضة الأصلية من HP	
ورق مصقول من HP (معتمد من PEFC™) <sup>١١</sup>	C6019B
ورق مصقول ثقيل الوزن من HP (معتمد من PEFC™) <sup>١١</sup>	C6029C
ورق صور ساتان فاخر من HP (معتمد من FSC®) <sup>١١</sup>	CZ987A
الصيانة والدعم	
الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP	U1W23E
الاستجابة خلال ٤ ساعات والدعم بموقع العمل على مدار ١٣ ساعة * ٥ أيام لمدة ٣ سنوات من HP	U1V85E
الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ستة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP	U1V90PE
الدعم بموقع العمل على مدار ١٣ ساعة * ٥ أيام والاستجابة خلال ٤ ساعات من الاتصال لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP	U1V93PE

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 معًا 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 العريضة من HP، يرجى مراجعة [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

٤. زمن الطباعة الألى. 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 المتجه المحدد أو ٠,٢-/+ 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 البرولين غير اللامعة من HP وأحبار HP الأصلية.
٨. تم القياس باستخدام أغشية شفافة من HP.
٩. خرطيش الحبر القياسية مضمّنة مع الطباعة بحجم ٣٦. خرطيش الحبر التمهيدية مضمّنة مع الطباعة بحجم ٢٤.
١٠. معتمدة لتدفقات 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.



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 مسؤولييتها 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 و Apple و Apple و Apple و Apple علامتين تجاريتين لشركة Apple Computer, Inc مسجلتين في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى.

