

# طابعات نفث الحبر للشركات HP Business Inkjet 2800



تمثل طابعات نفث الحبر HP Business Inkjet 2800 طابعات قوية وموفرة للنفقات لطباعة مقاس A3+. تتمتع بانخفاض نفقات التشغيل مع خراطيش الحبر عالية السعة، وجودة الطباعة الفائقة فضلاً عن توصيل الشبكات بمستوى احترافي لفرق العمل الصغيرة.

طابعات نفث الحبر للشركات HP Business Inkjet 2800 مصممة لفرق العمل الصغيرة في الشركات الصغيرة والمتوسطة والكبيرة.

قم بإنشاء وثائق سريعة ورائعة بدءاً من البطاقات البريدية (A6) وحتى صور الحائط (بوستر) (A3+) بدقة تصل إلى ٤٨٠٠ نقطة في البوصة معززة.

- تخاطب بشكل أكثر كفاءة بفضل إمكانيات الطباعة على مقاسات تتراوح من A6 إلى A3+ على سلسلة متنوعة من مواد الطباعة.
- قم بإنتاج وثائق رائعة بجودة احترافية بدقة تصل إلى ٤٨٠٠ × ١٢٠٠ نقطة في البوصة معززة بالألوان باستخدام مستلزمات طباعة HP عالية السعة.
- ارتق بالإنتاجية مع سرعات طباعة تصل إلى ٢٤ صفحة في الدقيقة بالأبيض والأسود و٢١ صفحة في الدقيقة بالألوان في نمط مسودة draft.
- كما تساعد الذاكرة الداخلية التي تبلغ ٩٦ ميجابايت، والتي يمكن رفعها إلى ٥٤٤ ميجابايت، على زيادة سرعة الطباعة.
- قلل الحاجة إلى التدخل الشخصي باستخدام صينية ورق ثانية سعة ٢٥٠ ورقة.



طابعة نفث الحبر للشركات  
HP Business Inkjet 2800

استمتع بتكلفة تشغيل منخفضة مع أربع خراطيش حبر فردية عالية السعة ورؤوس طباعة طويلة الأجل.

- تساعد أربع خراطيش حبر فردية عالية السعة (٦٩ مل أسود و٢٨ مل ألوان) ورؤوس الطباعة طويلة الأجل على تقليل تكلفة التشغيل وتدخل المستخدم بينما تؤدي إلى زيادة الإنتاج.
- استمتع بمرونة عظيمة وقلل تكلفة الورق مع الوحدة الاختيارية للطباعة على الوجهين ألياً على ورق يصل حتى مقاس A3+.
- دورة خدمة شهرية عالية تصل إلى ١٢٠٠٠ صفحة تدعم طباعة الكميات بفضل متانة وقوة الطباعة.
- قم بصيانة طابعتك بسهولة بفضل شاشة عرض بإضاءة خلفية LCD ولوحة تحكم سهلة الاستخدام للغاية.



طابعة نفث الحبر للشركات  
HP Business Inkjet 2800dt

استمتع بتوصيل قوي بالشبكات، وإدارة سهلة للشبكات والتكامل في أي بيئة عمل.

- تمكّنك EIO الخاصة بمزود الطباعة الداخلي من الاتصال بسرعة وبشكل منقطع النظير بالشبكة حتى في أكثر بيئات الطباعة تنوعاً وتعقيداً.
- حيث يقوم بطباعة أكثر المهام تعقيداً من خلال PCL5، وPCL6، ومحاكاة 3 Postscript Level المتوافقة مع المقاييس الصناعية. وتقدم التوافق للعمل مع أنظمة الكمبيوتر الشخصي، Macintosh، وأنظمة تشغيل الشبكات الكبرى.
- إدارة طباعة وشبكة سهلة ومناسبة من خلال برنامج الإدارة عن بعد HP Remote Management (RMS) وبرنامج Web Jetadmin مما يساعد على زيادة الإنتاجية وتوفير الوقت والمال.



طابعة نفث الحبر للشركات  
HP Business Inkjet 2800dtn

حتى ٤٨٠٠ × ١٢٠٠ نقطة في البوصة معززة للطباعة بالألوان على ورق الصور الفاخر والدخل ١٢٠٠ × ١٢٠٠ نقطة في البوصة. تتوافر صينية الورق الثانية سعة ٢٥٠ ورقة مع طابعتي نفث الحبر HP Business Inkjet 2800dt و2800dtn. وتوجد بشكل اختياري مع موديل 2800؛ غير مرفقة، تباع منفصلة. يتوافر ملحق الطباعة على الوجهين ألياً مع طابعتي نفث الحبر للشركات HP Business Inkjet 2800dt و2800dtn. ويعتبر ميزة اختيارية مع موديل 2800؛ غير مرفق، تباع منفصلاً. طابعة نفث الحبر للشركات HP Business Inkjet 2800dtn جاهزة للاستعمال ضمن الشبكات. وتعتبر إمكانيات التوصيل بالشبكات اختيارية مع موديلي 2800 و2800dt؛ غير مرفقة، تباع منفصلة.

## المواصفات الفنية

تقنية الطباعة	عالية الكفاءة لنفث الحبر حرارياً HP
فوهات رأس الطباعة	٣٠٤
سرعة الطباعة (حتى # صفحة في الدقيقة)	نوع الوثيقة نصوص سوداء A4 نصوص سوداء A3 نصوص مختلطة/رسوم ملونة A4 نصوص مختلطة/رسوم ملونة A3 هذه الأرقام تقريبية – وتختلف سرعة الطباعة الفعلية حسب تخطيط النظام، والبرنامج المستخدم، ودرجة تعقيد الوثيقة.
المعالج	Motorola 32-bit ColdFire 4e RISC ٢٥٦ ميجاهرتز
جودة الطباعة	أبيض/أسود: ١٢.٠ × ٦.٠ نقطة في البوصة الوان: حتى ٤٨٠٠ × ١٢٠٠ نقطة في البوصة معززة للطباعة على ورق الصور الفاخر؛ تقنية HP Photorec III، وتقنية تحسين دقة الطباعة.
التوافق مع أنظمة التشغيل	٩8® Windows، NT، Me، 2000، XP، 1.0، 1.5، OS v 10.2 اختياري: UNIX، OS/2، Linux آخر تحديثات لبرمجيات التشغيل متوفرة في <a href="http://www.hp.com/support/businessinkjet2800">http://www.hp.com/support/businessinkjet2800</a>
نظم التشغيل الخاصة بالشبكات	® Windows NT®، Windows 2000، Windows 2003 Server، Windows 4.2، 5.1، 6.5، Netware، NT4 Terminal Server، NT4 Terminal Server مع NT4 Terminal Services، Windows® 2000 Terminal Services، Windows® 2000 Terminal Services مع Windows® 2000 Terminal Services، Citrix MetaFrame v 1.8، Citrix MetaFrame مع Windows 2000 Terminal Services، Citrix MetaFrame XP مع Windows® 2003 Terminal Services، Citrix MetaFrame Presentation Server مع Windows 2003 Terminal Services v 10.3، v 10.2، OS v 10.1، 5، XP، 2000، NT، Me، Windows® 98 اختياري: v 10.3، v 10.2، OS v 10.1، 5، XP، 2000، NT، Me، Windows® 98
الحد الأدنى من متطلبات النظام	مشغل أسطوانات CD-ROM v 5: Microsoft® Internet Explorer أو ما يليه: 98® Windows: ٩0 Pentium أو أعلى، ذاكرة RAM ١٦ ميجابايت، ١٣٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب؛ Windows Me: 150 Pentium أو أعلى، ذاكرة RAM ٢٢ ميجابايت، ١٢٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب؛ Windows 2000: 300 Pentium أو أعلى، ذاكرة RAM ٦٤ ميجابايت، ١٦٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب؛ Windows XP 32: Pentium 233 أو أعلى، ذاكرة RAM ٦٤ ميجابايت، ١٦٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب؛ Windows XP 64: Pentium 233 أو أعلى، ذاكرة RAM ١٢٨ ميجابايت، ١٦٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب iMac/Macintosh: ٦٠٠ ميجاهرتز، ١٢٨ ميجابايت؛ Power Mac G3 أو أحدث ٤٠٠ ميجاهرتز، ١٢٨ ميجابايت؛ iBook ٣٦٦ ميجاهرتز، ١٢٨ ميجابايت
الذاكرة	٩٦ ميجابايت (يمكن ترقيتها من خلال وحدتي SDRAM DIMM ١٠٠ سن (pin))، يمكن زيادتها ٤٤٤ ميجابايت من خلال فتحي DIMM قياسيتين؛ الحد الأقصى: ٤٤٤ ميجابايت
لغات الطباعة	Postscript Level 3 محاكاة، HP PCL 6، HP PCL 5e
خطوط الطباعة	٨٠ خطأ داخلياً يمكن التحكم في حجمها، ١٠ خطوط/bit mapped
دورة الخدمة	حتى ١٢.٠٠٠ صفحة في الشهر
أنواع المواد المستخدمة	ورق (عادي، بنفث الحبر، صور)، أظرف، أغشية شفافة، بطاقات لاصقة، بطاقات (فهرسة، تهنتنة)
أكبر مساحة للطباعة	٢٢٠ × ٤٦٦ مم
هوامش الطباعة	A4: العلوي: ٣، ٤ مم، الأيمن: ٣، ٤ مم، السفلي: ١١، ٩ مم؛ A3: العلوي: ٣، ٤ مم، الأيمن: ٥، ٥ مم، السفلي: ١١، ٩ مم.
مناولة الورق	التلقين السعة صينية ١ صينية ٢* حتى ١٥٠ ورقة حتى ٢٥٠ ورقة حتى ٢ صينية على الوجهين -
	كم المطبوعات: ورق: حتى ١٠٠، أظرف: حتى ٢٢، أغشية شفافة: حتى ٦٠ الطباعة على الوجهين: ألبا (أساسية مع dth/dn اختياري مع 2800) * أساسية مع طباعة dth/dn 2800d HP Business Inkjet
التيار الكهربائي	المواصفات المطلوبة: فولطية الدخل ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد (± ١٠٪)، ٥٠/٦٠ هرتز (± ٥ هرتز) ٢، ٢ أمبير نوع المصدر: داخلية (وحدة كهرباء داخلية عامة) استهلاك التيار: وضع الاستعداد: ١٢ واط، وضع ترسيد الطاقة: أقل من ٣٠ واط، الحد الأقصى: ٦٧ واط
الوصلات والتوصيل	طرف متوافق مع USB (مواصفات USB 2.0)، كبل متوازن ثنائي الاتجاه متوافق مع IEEE 1284، فتحة EIO اختياري: مزودات الطباعة الداخلية (EIO) HP Jetdirect، مزودات الطباعة الخارجية HP Jetdirect، مزودات اللاسلكي الداخلي (EIO) HP Jetdirect 802.11b؛ بطاقات التوصيل HP Jetdirect
لوحة التحكم	شاشة عرض LCD بيديهية نصية ذات سطرين بإضاءة خلفية، الأزرار: زر واحد لكل مما يلي (الطاقة، تعليمات، شاشة عرض LCD، إلغاء الأمر، متابعة): ٢ لمبة بيان حالة LED، ٣ أزرار للتحقق بقائمة العرض LCD
البرامج المرفقة	برنامج 5.05 Acrobat Reader، Config editor، البرنامج المساعد للتوسيع، محدد موقع المعلومات INF locator، Scrubber
خصائص Smart software	الطباعة على الوجهين البيا، طباعة سريعة للهام quick sets، محاكاة هوامش LaserJet، الهوامش المنتظمة، من الخلف للأمام، تخطيط الكتيبات، تنوع الورق، طباعة عدة صفحات على نفس الورقة، الطباعة بالترجمة، علامات مائية، خيارات تغيير الحجم، درجات اللون الرمادي، نمط fast normal
أبعاد الطباعة (الطول × العرض × الارتفاع) (بدون الصندوق/بالصندوق)	طباعة نفث الحبر للشركات 2800 HP Business Inkjet: ٦٧٦ × ٤٩٨ × ١٩٩ مم/٧٨٨ × ٦٠٠ × ٣٢٢ مم؛ طباعة نفث الحبر للشركات 2800d HP Business Inkjet: ٦٧٦ × ٥٨٨ × ٢٦٣ مم/٧٨٨ × ٦٠٠ × ٥٤٤ مم
الوزن (بدون الصندوق/بالصندوق)	طباعة نفث الحبر 2800 HP Business Inkjet: ١٣، ٥ كجم/١٧ كجم، طباعة نفث الحبر للشركات 2800d HP Business Inkjet: ١٩ كجم/٢٣ كجم
إدارة الطباعة	صندوق الأدوات 2800 HP Business Inkjet Toolbox، HP Web Jetadmin، مزود إنترنت داخلي (EWS) من HP
جهاز استشعار مواد الطباعة	جهاز استشعار نوع الورق (جهاز استشعار بصري) - يقوم باكتشاف نوع الورق الموجود في الصينية، ويحدد الإعداد المثالي للطباعة وتخطيط الألوان لتحقيق أفضل جودة الطباعة. جهاز استشعار مواد الطباعة (لا يتم تشغيله إلا عند الطباعة على المواد الأكبر من مقاس A4) - يعرض تنبيهاً في حالة تحميل مواد طباعة غير صحيحة وذلك لتفادي إهدار الحبر والورق.
بيئة التشغيل	أجزاء التشغيل الملائمة: درجة الحرارة عند التشغيل: ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية، درجة الحرارة الموصى بها عند التشغيل: ١٥ إلى ٣٥ درجة مئوية، نسبة الرطوبة عند التشغيل: ١٥ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية، نسبة الرطوبة الموصى بها عند التشغيل: ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية، درجة الحرارة عند التخزين: ٤٠ إلى ٦٠ درجة مئوية، الرطوبة عند التخزين: ١٥ إلى ٩٠٪ رطوبة نسبية، مستوى الضوضاء وفقاً لمعيار ISO 9296، قوة الصوت: 6.4 B(A) (عند الطباعة بنمط d، 6.2 B(A) (عند الطباعة بالوضع الافتراضي)، ضغط الصوت: 58 dBA (عند الطباعة بنمط d)، 53 dBA (عند الطباعة بالوضع الافتراضي)
شهادات تصديق المنتج	شهادات الأمن والسلامة: متوافق مع UL Listed (الولايات المتحدة الأمريكية) (كندا) CSA، GS Certified (ألمانيا)، علامة CE (أوروبا)، B (بولندا)، eK (كوريا)، علامة S (الأرجنتين)، NOM-ANCE (المكسيك)، CCC S&E (الصين)، PSB (سنغافورة) شهادات تصديق EMC: لائحة FCC 47 CFR الجزء B ١٥ Class (الولايات المتحدة الأمريكية)، CTICK (أستراليا وتايوان)، VCCI (اليابان)، CE (الاتحاد الأوروبي)، BSMI (تايوان)، ICES (كندا)، CCC S&E (الصين)، MIC (كوريا)، Energy Star®.
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

<http://www.hp.com>

## معلومات خاصة بطلبات الشراء

C8174A	طابعة نفث الحبر HP Business Inkjet 2800، لوحة توضيحية للإعداد، ٤ خرطيش حبر [أسود (٢٦ مل)، ألوان (٢٨ مل)]، ٤ رؤوس طباعة، دليل الإعداد وبدء التشغيل، سلك كهرباء، أسطوانة CD تحتوي على برمجيات التشغيل
C8163A	طابعة نفث الحبر HP Business Inkjet 2800d مثل C8174A، فضلاً عن وحدة الطباعة على الوجهين، صينية سعة ٢٥٠ ورقة
C8164A	طابعة نفث الحبر HP Business Inkjet 2800d مثل C8163A، فضلاً عن مزود الطباعة الداخلي للشبكات HP Jetdirect EIO (يأتي مبركاً)

### ملحقات

C8258A	وحدة الطباعة على الوجهين لطابعات نفث الحبر HP Business Inkjet 2800
C8261A	صينية سعة ٢٥٠ ورقة لطابعات نفث الحبر HP Business Inkjet 2800
Q1887A	ذاكرة SDRAM DIMM ٦٤ ميجابايت
C9121A	ذاكرة SDRAM DIMM ١٢٨ ميجابايت

### مستلزمات الطباعة

C4844AE	خرطوشة الحبر الأسود HP 10 الكبيرة (٦٩ مل)
C4836AE	خرطوشة الحبر الأزرق HP 11 (٢٨ مل)
C4837AE	خرطوشة الحبر الأحمر HP 11 (٢٨ مل)
C4838AE	خرطوشة الحبر الأصفر HP 11 (٢٨ مل)
C4810A	رأس الطباعة ذات اللون الأسود HP 11 طويلة الأجل
C4811A	رأس الطباعة ذات اللون الأزرق HP 11 طويلة الأجل
C4812A	رأس الطباعة ذات اللون الأحمر HP 11 طويلة الأجل
C4813A	رأس الطباعة ذات اللون الأصفر HP 11 طويلة الأجل

### التوصيل

J7934A	مزود الطباعة الداخلي HP Jetdirect 620n
J7960A	مزود الطباعة الداخلي HP Jetdirect 625n Gigabit
J6058A	مزود الطباعة اللاسلكي الداخلي HP Jetdirect 680n 602.11b بنظام Ethernet
J7951A	مزود الطباعة اللاسلكي الداخلي HP Jetdirect ew2400 802.11g وFast Ethernet (USB 2.0)
J3265A	مزود الطباعة الخارجي HP Jetdirect 500x 10/100
J3263A	مزود الطباعة الخارجي HP Jetdirect 300x 10/100
J6061A	مزود الطباعة اللاسلكي الخارجي HP Jetdirect 380x 802.11b
J7942A	مزود الطباعة الخارجي HP Jetdirect en3700

### الخدمة والدعم الفني

H7672A/E	خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack - استجابة بموقع العمل في اليوم التالي، لمدة ٣ سنوات
H5777PA/PE	خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack، استجابة بموقع العمل، في اليوم التالي، لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان
H3110A/E	تركيب وإعداد طباعة واحدة للشبكات



© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. المعلومات الواردة في هذه الوثيقة يمكن أن تتغير بدون إشعار سابق، وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المخصوص عليها في بيانات الضمان الصريحة المرفقة بهذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. كما أن شركة HP لن تكون مسؤولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو حذف يرد في هذا المستند.