



بدءاً من العلامات الصغيرة وحتى الرايات الكبيرة، تعد هذه الطابعة التي يبلغ حجمها ١٦٢٦ مم وسيلة مثالية لصانعي العلامات أو متاجر الطباعة الرقمية. حيث تجمع لك هذه الطابعة التي تستخدم أحباراً ذات مذيب منخفض ما بين السعر والأداء المذهل للحصول على تطبيقات قوية تدوم طويلاً.

تعد طابعات HP Designjet الحل المثالي لصانعي العلامات ومتاجر الطباعة الرقمية التي تحتاج إلى حل متكامل وسهل الاستخدام وتعمل بأحبار ذات مذيب منخفض مما يوفر أداءً عالياً بسعر رائع وذلك للحصول على مجموعة كبيرة من التطبيقات الداخلية والخارجية التي تدوم طويلاً.

اطبع أكثر وادفع أقل من خلال طابعات HP Designjet عالية السرعة هذه. تمكن من طباعة العلامات والرايات والمزيد بسعر رائع وإخراج سريع يبلغ ١٠ م<sup>٢</sup> في الساعة (بدقة ٥٤٠ x ٧٢٠ نقطة في البوصة). تمتع بالطباعة بسرعات عالية بفضل رؤوس الطباعة الستة من Piezo التي تتحمل دورات العمل القوية والمزودة بـ ٢٥٦ فوهة لكل رأس طباعة والتي تتيح إنشاء علامات مميزة باستخدام معالج صور نقطية (RIP) مضمن سهل الاستخدام؛ Onyx<sup>®</sup> SignEZ v7.0 لطابعات HP Designjet. تمكن من تحسين الإنتاجية من خلال دورات الطباعة الطويلة التي يمكن إجراؤها دون تدخل المستخدم باستخدام بكرة السحب من HP. تمكن من خفض التكاليف إلى أقصى حد ممكن واحصل على مطبوعات تدوم طويلاً على مجموعة كبيرة من المواد الاقتصادية وغير المصقولة.

اجعل مطبوعاتك ذات تأثير من خلال الألوان الزاهية والقوة الفائقة لمجموعة كبيرة من تطبيقات العلامات. تمكن من إنشاء علامات ورايات ذات ألوان مشرقة بدقة تصل إلى ٧٢٠ x ٧٢٠ نقطة في البوصة. حبر بمذيب منخفض من HP وتقنية رؤوس الطباعة التي تمكن من الحصول على تركيز أعلى للملونات لإنشاء مجموعة فائقة من الألوان. تمكن من إنشاء مطبوعات تدوم طويلاً تقاوم بهت الألوان لمدة ٢ سنوات دون تغليفها كما أنها مقاومة للخدش والتمزق والتشقق. احصل على جودة صور لا مثيل لها وثبات عالٍ على مواد HP: فرخ طويل من نسيج قطني فاخر Banner HP Premium Scrim، وفينيل لصق ذاتي فاخر HP Premium Self-adhesive Vinyl، وغشاء فاخر بخلفية مضاءة HP Premium Backlit مصممة مع أحبار HP بمذيب منخفض.

تمكن من تحقيق النجاح من خلال حل الطباعة المتكامل وسهل الاستخدام والأمن والمزود بتنسيقات كبيرة من HP. عزز أداءك باستخدام منتجات HP، حيث إنها الجهة الوحيدة التي يمكنك الحصول من خلالها على طابعة مزودة بتنسيقات كبيرة وعلى جميع المستلزمات التي تحتاجها. زد من حجم أعمالك من خلال حل الطباعة المتكامل والقابل للتحميل هذا: أضف ملحقات اختيارية بما في ذلك بكرة السحب من HP ومجفف عالي السرعة من HP ونظام تقنية الهواء من HP المخصص لطابعات HP Designjets لبيئة طباعة نظيفة وآمنة. تمتع بإجراء صيانة سهلة للطابعة ومناولة أسهل للمواد. تساعدك إرشادات HP على جعل الطباعة بالأحبار ذات المذيب المنخفض من HP آمنة ومنتجة وسهلة.

<sup>١</sup> معالج الصور النقطية (RIP) المضمن: Onyx<sup>®</sup> SignEZ v7.0 مع الموديل 8000sr فقط؛ مطلوب توفير معالج الصور النقطية (RIP) للجهة الأخرى لطابعات 8000s (غير مرفق، يباع بشكل منفصل).  
<sup>٢</sup> غير مرفقة، يباع بشكل منفصل.

يلزم استخدام المجفف عند الطباعة بسرعات عالية واستخدام طقم بكرة السحب من HP وعند الحاجة لإجراء تعديل فوري في المطبوعات؛ يتطلب دائرة كهربائية بجهد ٢٢٠ فولت.  
أثبتت الصور وماتانة التطبيقات عند التعرض لأشعة الشمس واختلافها باختلاف الظروف البيئية.



طابعة HP Designjet 8000s



طابعة HP Designjet 8000sr

# طابعات HP Designjet 8000s

استعرض المجموعة في لمحة



## طابعة (Q6670A) HP Designjet 8000sr

- كما في طابعات HP Designjet 8000s Q6686A بالإضافة إلى معالج الصور النقطية (RIP) المضمن Onyx® SignEZ v7.0 لطابعات HP Designjet. يتضمن معالج الصور النقطية (RIP) هذا جميع الأدوات الضرورية لصناع العلامات أو متاجر الطباعة الرقمية: واجهة سهلة الاستخدام طباعة WYSIWYG (ما تراه هو ما تحصل عليه) ومطابقة لألوان PANTONE® النقطية
- سرعة وسهولة في التحجيم
- إمكانية القص
- التجزئة والتبطين
- Postsript/PDF RIP× يمكن الاعتماد عليه في الإنتاج
- وإدارة ألوان Onyx للحصول على مطبوعات فائقة.

## الطابعة (Q6686A) HP Designjet 8000s

- الموديل الأساسي بدون معالج الصور النقطية (RIP) أو برنامج التشغيل
- دقة يصل عرضها إلى ١٦٢٦ مم
- سرعة طباعة تبلغ ١٠.٢ م في الساعة (بدقة ٧٢٠ x ٥٤٠ نقطة في البوصة)
- دقة طباعة تبلغ ٧٢٠ x ٧٢٠ نقطة في البوصة
- ستة أحبار بمذيب منخفض من HP سعة ٥٠٠ مل مزودة بتركيز عالٍ للملونات لإنتاج مجموعة كبيرة من الألوان الزاهية
- نظام اختياري لتنقية الهواء لطابعات HP Designjet للحصول على بيئة طباعة أكثر أماناً
- طقم اختياري لبكرة السحب لطابعات HP Designjet 8000s لإجراء دورات طباعة طويلة دون تدخل المستخدم
- رأس طباعة بارترفاع قابل للضبط
- ثلاث وحدات تسخين مدمجة لضمان التصاق الحبر بشكل سليم عند استخدام سرعات طباعة عالية.

## الملحقات الموصى بها



Q6682A

طقم شفرات مقص طابعات  
HP Designjet 8000s



Q6669B

برنامج PosterShop® 7.0  
طابعات ONYX®  
HP Designjet



Q6710A

مرشح الطباعة المتقدم APS  
طابعات HP Designjet



Q6667A

المجفف عالي السرعة  
طابعات HP Designjet



Q6681A

طقم بكرة السحب لطابعات  
HP Designjet



Q6668E

نظام تنقية الهواء لطابعات  
HP Designjet - ٢٢٠ فولت



### نظام تنقية الهواء لطابعات HP Designjet – 220 فولت (Q6668E)

اعتمد على HP لبيئة نظيفة وأمنة للطباعة. أضف هذا النظام لتنقية الهواء – المصمم خصيصاً لأحبار HP بمذيب منخفض – إلى طابعة HP Designjet التي تقنيها لتحقيق مستوى عالي الكفاءة من ترشيح الهواء. يشتمل APS على الأنابيب التي يتم توصيلها بالطابعة. يقوم مرشح الكربون عالي الجودة بالتخلص من المواد الخطرة الناتجة عن الأحبار بمذيب. يمكنك الوصول لبيانات نظام تنقية الهواء من خلال وحدة عرض باللوحة الأمامية. يمكنك استبدال المرشح بسهولة من خلال الباب الأمامي على النظام.

١ عند الاستخدام بشكل صحيح بناء على توجيهات المنتج.



### طقم بكرة سحب لطابعات HP Designjet 8000s (Q6681A)

اطبع في دورات طباعة طويلة أو على مواد طباعة طويلة. احصل على طباعة مستمرة دون مراقبة مع بكرة السحب هذه التي تعيد لف المواد المطبوعة مما يسمح بدورات طباعة طويلة، وأثناء الليل، والطباعة على مواد الطباعة الطويلة. حسن فعالية مكان العمل. يقوم هذا الملحق بتدوير ولف المواد المطبوعة في بكرة. احصل على دورات طباعة طويلة، على مواد طباعة طويلة، وتعامل بسهولة مع المطبوعات المكتملة. بكرة قوية تدعم أربعة مواضع: جذب خفيف/ وجه المطبوعات للداخل، وجذب قوي/ وجه المطبوعات للخارج، وجذب قوي/ وجه المطبوعات للداخل، وجذب قوي/ وجه المطبوعات للخارج.



### مُجفف عالي السرعة لطابعات HP Designjet (Q6667A)

حسن الإنتاجية. جفف المطبوعات بنفس سرعة بكرة السحب الآلية مع السرعة العالية للمجفف وبكرة السحب، يمكنك استكمال العمل بمعدل يصل إلى ١٥.٣ م/٢ ساعة. يتيح المجفف وبكرة السحب المرفقان دورات طباعة دون مراقبة. مطبوعات جافة بالكامل مع وحدة تسخين وتجفيف يمكن للمستخدم ضبطها. استخدم أدوات التحكم المتنوعة أعلى وحدة التجفيف لضبط درجة حرارة السخان وتدفق هواء المروحة. يسمح مفتاح توقيت المجفف بتجفيف دون مراقبة لمدة تصل إلى ١٢ ساعة.

## معلومات خاصة بطلبات الشراء



### الطابعة HP Designjet 8000s (Q6686A)

طابعة HP Designjet 8000s، كبل USB، ورق مصقول، مجموعة تنظيف، خراطيش حبر (٦)، غطاء صندوق الحبر، مجموعة رأس الطباعة (٦)، حامل زجاجة الحبر الفارغة، زجاجة الحبر الفارغة (٢)، طقم ملحق لتصريف العادم، مجموعة حوامل تشمل براغي ومفتاح عزقات مفتوح الطرف، ماسورة لدعم مواد الطباعة، حامل دعم مواد الطباعة (٢)، سلسلة لدعم مواد الطباعة (٢)، براغي ومفك براغي للتركيب، سلك كهربي، اسطوانة CD (تحتوي على دليل المستخدم، والمعلومات القانونية، ودليل الصيانة)، نسخة مطبوعة من دليل المستخدم ودليل الصيانة، شفرات لف الورق ٧٦.٢٠ ملليمتر (٢)، فاصل شفرة لف الورق (٢)



### طابعة HP Designjet 8000sr (Q6670A)

كما في Q6686A بالإضافة إلى معالج الصور النقطية (RIP) المضمن Onyx® SignEZ v7.0 لطابعات HP Designjet

## الملحقات ومستلزمات الطباعة والدعم

الملحقات	
نظام تنقية الهواء لطابعات HP Designjet – 220 فولت	Q6668E
طقم بكرة سحب لطابعات HP Designjet 8000s	Q6681A
مُجفف عالي السرعة لطابعات HP Designjet	Q6667A
مرشح الطباعة المتقدم APS لطابعات HP Designjet	Q6710A
برنامج ONYX® PosterShop 7.0 لطابعات HP Designjet	Q6669B
طقم شفرات المقص لطابعات HP Designjet 8000s	Q6682A
<b>مستلزمات الطباعة</b>	
خرطوشة طباعة الحبر الأسود 500 HP 780 مل	CB285A
خرطوشة طباعة الحبر الأزرق 500 HP 780 مل	CB286A
خرطوشة طباعة الحبر الأحمر 500 HP 780 مل	CB287A
خرطوشة طباعة الحبر الأصفر 500 HP 780 مل	CB288A
خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح 500 HP 780 مل	CB289A
خرطوشة طباعة الحبر الأحمر الفاتح 500 HP 780 مل	CB290A
قنينة الحبر الفاقد 780 HP	CB291A
مجموعة تنظيف الماسحة 780 HP	CB301A
<b>الخدمة والدعم الفني</b>	
خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack، استجابة بموقع العمل في يوم العمل التالي، لمدة ٣ سنوات	UE157A/E
خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack، استجابة بموقع العمل ١٢ ساعة ٥ أيام في الأسبوع بعد ٤ ساعات من الاتصال، لمدة ٣ سنوات	UE163A/E
خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack، استجابة بموقع العمل في يوم العمل التالي، لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان	UE166PA/PE
خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack، ١٢ ساعة ٥ أيام في الأسبوع بعد ٤ ساعات من الاتصال، لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان	UE168PA/PE
خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack، استجابة بموقع العمل في اليوم التالي، لمدة ٤ سنوات	UE158E
خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack، استجابة بموقع العمل في اليوم التالي، لمدة ٥ سنوات	UE159E

## المواصفات الفنية

تقنية الطباعة	Piezo Inkjet
قوة رأس الطباعة	٢٥٦ فوهة لكل رأس x ٦ ألوان
جودة الطباعة	حتى ٧٢٠ x ٧٢٠ نقطة في البوصة
عدد الأحبار	أسود، أزرق، أحمر، أصفر، أزرق فاتح، أحمر فاتح
أنواع الحبر	أحبار مخضبة بمذيب منخفض من HP
حجم نقطة الحبر	١٢ بيكولتر
مقاومة الضوء	ثلاث سنوات دون تغليف. قائمة على اختبار HP الداخلي تحت شروط اختبار معينة: ترتبط بالمنافسين الأساسيين.
سرعة الطباعة	جودة اقتصادية: ١٥.٣ م/دقيقة. الجودة الإنتاجية: ١٠.٢ م/دقيقة. نمط Normal العادي ٨.١٧ م/دقيقة. جودة الصور ٤.٠٨ م/دقيقة
الخطوط	دقة الخطوط: +/- ٠.٣% أو +/- ٥ مم أيهما أكبر
الذاكرة	أساسية: ١٩٢ ميجابايت، كحد أقصى: ١٩٢ ميجابايت
هوامش الطباعة (مم)	اللفة
	العلوي: ٥ مم
	السفلي: ٥ مم
	الأيسر: ٥ مم
	الأيمن: ٥ مم
أنواع المواد المستخدمة	ورق، فينيل لصق ذاتي، ونسيج قطني للأفراخ الطويلة، أغشية، أقمشة
مقاسات المواد المستعملة	الأساسية: A0، A1، A2. الخاصة تقوم باللف حتى عرض ١٦٢٦ مم
الحد الأقصى لطول مواد الطباعة	اللفة: ٥٠ م
أقصى حد لعرض المواد المستعملة	١٦٢٦ مم
أقصى طول للطباعة	٥٠ م (يعتمد على RIP)
سُمك مواد الطباعة	حتى ٠.٦٣ مم
اللفة	الحد الأقصى للوزن ٢٤ كجم
ارتفاع رأس الطباعة	٢.١ إلى ٢.٦ مم
مناولة الورق	تلقيم باللفة، بكرة سحب اختيارية بأربعة مواضع، مقص يدوي
الوصلات والتوصيل	أساسي: متوافق مع Hi-Speed USB بمواصفات USB 2.0
التوافق مع أنظمة التشغيل	لبرنامج HP Designjet: Windows® 2000 Server لطابعات ONYX® SignEZ v7.0 وبرنامج HP Designjet: Windows® 2000 Server لطابعات ONYX® PosterShop® 7.0 (مع أحدث Service Pack)، XP Professional Service Pack 2 (مع أحدث Service Pack)، Intel® Pentium® III/AMD Athlon™. XP Professional Service Pack 2، ١٠٥ جيجاهرتز أو أعلى، ذاكرة RAM سعة ١ جيجابايت للطباعة، قرص صلب سعة ٤٠ جيجابايت، شاشة ملونة ١٢٨٠ x ١٦٦٨ بت، مشغل أسطوانات DVD-ROM
الحد الأدنى من متطلبات النظام	لبرنامج HP Designjet: Windows® 2000 Server (مع أحدث Service Pack)، XP Professional Service Pack 2 (مع أحدث Service Pack)، Intel® Pentium® III/AMD Athlon™. XP Professional Service Pack 2، ١٠٥ جيجاهرتز أو أعلى، ذاكرة RAM سعة ١ جيجابايت للطباعة، قرص صلب ATA تسلسلي سعة ١٢٠ جيجابايت، شاشة ملونة ١٢٨٠ x ١٦٦٨ بت، مشغل أسطوانات DVD-ROM
متطلبات النظام الموصى بها	أو أعلى، ذاكرة RAM سعة ١ جيجابايت للطباعة، قرص صلب ATA تسلسلي سعة ١٢٠ جيجابايت، شاشة ملونة ١٢٨٠ x ١٦٦٨ بت، مشغل أسطوانات DVD-ROM
التيار الكهربائي	المواصفات المطلوبة: الطباعة: فولطية الدخل ١٠٠ إلى ١٢٠ فولت تيار متردد (+/- ١٠٪)، ٥٠/٦٠ هرتز +/- ١ هرتز، ١.٢ أمبير؛ ٢٣٠ فولت تيار متردد (+/- ١٠٪)، ٥٠/٦٠ هرتز، +/- ١ هرتز، ٠.٧٥ أمبير؛ السخان: ١٠٠ إلى ١٢٠ فولت تيار متردد (+/- ١٠٪)، ٥٠/٦٠ هرتز +/- ١ هرتز، ٩.٥ أمبير؛ ٢٣٠ فولت تيار متردد (+/- ١٠٪)، ٥٠/٦٠ هرتز، +/- ١ هرتز، ٥.٠ أمبير؛ الاستهلاك: الطباعة: ١٥٠ واط كحد أقصى؛ الطباعة مع السخان في وضع التشغيل: ١٣٥٠ واط كحد أقصى بدون الصندوق: ٢٨٤٦ x ٨٣٠ x ١٢٥٥ مم. بالصندوق: ٢٩٦٠ x ٩٨٠ x ٩٣٠ مم
أبعاد الطباعة (الطول x العرض x الارتفاع)	بدون الصندوق: ٢١٧ كجم. بالصندوق: ٣٢١ كجم
الوزن	درجة الحرارة عند التشغيل: ١٥ إلى ٣٠ درجة مئوية. درجة الحرارة الموصى بها عند التشغيل: ١٥ إلى ٣٠ درجة مئوية. نسبة الرطوبة عند التشغيل: ٢٠ إلى ٧٠٪ رطوبة نسبية. نسبة الرطوبة الموصى بها عند التشغيل: ٢٠ إلى ٧٠٪ رطوبة نسبية. درجة الحرارة عند التخزين: ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية. نسبة الرطوبة عند التخزين: ١٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية. ضغط الصوت: dB(A)
بيئة التشغيل	متوافقة مع متطلبات Class A بما يشمل الاتحاد الأوروبي (مرسوم EMC)، الولايات المتحدة (قوانين FCC)، كندا (DoC)، أستراليا (ACA)، نيوزلندا (MoC)، اليابان (VCCI)، كوريا (MIC)، تايوان (BSMI)، المقاييس القانونية: متوافقة مع IEC 60950، IEC 60950 وEN60950، معتمد بمعرفة CSA بالنسبة للولايات المتحدة وكندا، المكسيك، NYCE، الأرجنتين، IRAM، سنغافورة PSB، روسيا VNIIS
شهادات تصديق المنتج	ضمان لمدة سنة واحدة
الضمان	

<http://www.hp.com> <http://www.hp.com/go/designjet>



تم النشر في EMEA بتاريخ ٠٦/١٢ 4AA0-9493ARE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006 المعلومات الواردة في هذه الوثيقة يمكن أن تتغير بدون إشعار سابق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص 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