



طابعة HP DesignJet Z5600 PostScript®

لغات متعددة سريعة وفعالة وطباعة رسومات عالية التأثير بحجم ٤٤"



زاهية

صور ملفتة للنظر ومقاومة للماء/البهتان^١

• مثيرة للإعجاب—يعمل الحبر الأحمر اللوني من HP على تحسين تناغم الألوان، فهي مثالية للفتات وملصقات نقاط الشراء

• إمكانات متعددة الاستخدامات—باستخدام أحبار الصور المخضبة لطباعة رسومات GIS والحصول على خرائط ورسومات فنية وصور ولوحات قماشية متينة

• ألوان يُعتمد عليها ودقة خطية—تتوفر ميزة المحاكاة اللونية® HP Professional PANTONE باستخدام Adobe® PostScript®/PDF و HP-GL/2

• المتانة—احصل على مطبوعات مقاومة للماء/الخدش/البهتان وقابلة للأرشفة تدوم لما يصل إلى ٢٠٠ عام باستخدام أحبار الصور زاهية الألوان من HP^١

طابعة سريعة

طابعة سريعة بنقرة واحدة^٢ باستخدام لغات متعددة

• تمكن من تحسين تحميل مواد الطباعة الخاصة بالمستخدم بكفاءة تصل إلى ٧٥٪^٣ بفضل ميزة الطباعة التلقائية باستخدام لغات متعددة

• تمكن من الطباعة بسرعة أكبر تصل إلى ٣٩٪^٤—وفر الوقت اللازم لطباعة الرسومات الفنية باستخدام أحبار الصور زاهية الألوان من HP سريعة الجفاف

• السهولة—تمكن من الطباعة بنقرة واحدة^٢ وشاشة لمس بالألوان ومعاينة الطباعة والطباعة مباشرة عن طريق أقراص USB المحمولة والبريد الإلكتروني

• المرونة—احصل على دعم لأنظمة سير العمل بالألوان باستخدام نسخة أصلية من Adobe® PostScript® ومجموعة متنوعة من أدوات RIP

توفير هائل

تمكن من توفير التكاليف باستخدام نظام طباعة من HP يحتوي على ٦ أحبار^٥

• تمكن من توفير استهلاك الحبر بنسبة تصل إلى ٢٠٪ باستخدام نظام الطباعة المحسّن من HP المزود بـ ٦ أحبار^٥

• لا توجد خرطوشة صيانة—إذ يتم اكتشاف قطرات الحبر تلقائيًا كما أن تبديل الفوهات يقلل من عمليات التنظيف ويحافظ على جودة الصورة

• تتمتع بتدخل أقل من قبل المستخدم واحصل على طباعة موفرة للغاية باستخدام خراطيش حبر من HP سعة ٣٠٠ مل

• تمكن من تحسين استخدام مواد الطباعة عن طريق الترتيب التلقائي للعديد من الصور على لفة واحدة باستخدام برنامج الطباعة HP DesignJet Click

لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة

hp.com/go/designjetZ5600

^١ يتم تقدير ثبات الطباعة عن طريق مختبر HP Image Permanence Lab استنادًا إلى أحبار الصور زاهية الألوان من HP باستخدام طابعة إنتاج الصور HP DesignJet Z6200. ويختلف أداء مقاومة الماء استنادًا إلى الطابعة وملف تعريف الطباعة. أخرى مختبر HP Image Permanence Lab اختبارًا للمقاومة الماء على مجموعة كبيرة من مواد الطباعة من HP متبنيًا أسلوب ISO 18935. تستند مقاومة الخدش إلى اختبار HP الداخلي باستخدام أسلوب اختبار Taber والقطع النقدية على مجموعة متنوعة من مواد الطباعة من HP. تم تقدير ثبات العرض للمطبوعات التي تمت طباعتها على مجموعة متنوعة من مواد الطباعة من HP المستخدمة في الأماكن الداخلية/غير المعرضة لضوء الشمس المباشر من قبل مختبر HP Image Permanence Lab و Wilhelm Imaging Research, Inc. لمزيد من المعلومات، راجع HPLMedia.com/printpermanence.

^٢ بمجرد تحديد الصورة، يمكن إجراء الطباعة بنقرة واحدة عند طباعة الملف بكامله دون أي تعديلات على إعدادات الطباعة. ينطبق على ملفات PDF و JPEG و TIFF و HP-GL/2.

^٣ استنادًا إلى البحث التنافسي الذي أجرته شركة HP داخليًا في مارس من عام ٢٠١٦ لمقارنة الطابعات التي تحتوي على لفة واحدة بإمكانية الطباعة باستخدام بكرتين مع التبديل الذكي على طابعة HP DesignJet Z5600 PostScript® HP DesignJet Click التي تتطلب التبديل بين نوعين من مواد الطباعة.

^٤ مقارنة بطابعة Canon imagePROGRAF iPF8400SE باستخدام ورق عادي في الوضع السريع.

^٥ يستند استهلاك الحبر المنخفض إلى مقارنة طابعة HP DesignJet Z5600 PostScript® المزودة بـ ٦ أحبار بطابعة Canon imagePROGRAF iPF8400S المزودة بـ ٨ أحبار عند استخدامها في بيئة متاجر نسخ المستندات، وذلك اعتبارًا من مارس ٢٠١٦.

المواصفات الفنية

طباعة	سرعة الطباعة القصوى ^٦ ٦٠ م/الس (٦٥٠٠ قدم ^٦ /الس)
دقة الطباعة الهوامش	دقة طباعة تصل إلى ٢٤٠٠ × ١٢٠٠ نقطة في البوصة محسنة
التقنية	نفت الحبر حراريًا من HP
أنواع الحبر	مخضب
نقاط الحبر	٤ بيكولتر (أسود للصور وسماوي)، ٦ بيكولتر (أرجواني وأصفر وأسود)
رؤوس الطباعة	٣ (الأسود للصور والسماوي، الأرجواني والأصفر، الأسود غير اللامع والأحمر اللوني)
دقة طباعة الخطوط	١٠٠٪ +/-
الحد الأدنى لعرض الخط	٠.٠٤ مم (٠.٠١٥ بوصة) (HP-GL/2 يمكن الوصول إليها)
الحد الأدنى المعتمد لعرض الخط	٠.٠٨ مم (٠.٠٣١ بوصة) (ISO/IEC 13660:2001(E))
جودة الصورة	ثبات اللون على المدى القصير > 2000 dE، في أقل من ٥ دقائق ^٩
المدى العمدي الطباعة على المدى الطويل	متوسط > 2000 dE، ٠.٥٪ من الألوان > 2000 dE
مواد الطباعة	تغذية الكرتين تلقائيًا؛ التعديل الذكي بين اللغات؛ تسليم الورق؛ درج استقبال مطبوعات مواد الطباعة؛ مقص إلى ^{١٠}
الأنواع	ورق تصوير فوتوغرافي ومواد فاخرة للفن والطباعة ومواد لصق ذاتي وورق لفات وأفرخ طويلة وورق فاخر ومصقول وبخلفية مضادة
الحجم	اللفات: ٢٧٩ إلى ١١٨ مم (١١ إلى ٤٤ بوصة) الورق: ٢١٠ × ٢١٠ إلى ٢٧٩ × ١١٨ مم (٨.٣ × ١١ إلى ٤٤ × ١١ بوصة) بوصة (الورق القياسي): A٤ و A٣ و A٢ و A١ و A٠ و B و C و D و E)
السمك	حتى ٠.٨ مم (٣١.٥ مل)
التطبيقات	الرسوم الخطية ومعالجة الرسوميات والخرايط والصور العمودية ونقاط البيع/شاشة العرض وتصميم الرسوميات والرسوميات المتكسبة والملصقات والصور الفوتوغرافية والرسوم الفنية الرقمية والشعارات ورسومات المعارض والأحداث وصادق الإضاءة والأغشية الرقيقة
الذاكرة	٦٤ ج ب (ظاهرة) ^{١١} ومحرك أقراص ثابت ٣٢٠ ج ب
إمكانيات الاتصال	أجهزات التوصيل (الأساسية) لغات الطباعة (قياسية)
مسارات الطباعة	برامج تشغيل الطباعة وخدمات الويب المضمن من HP والطباعة مباشرة من محرك أقراص USB محمول والطباعة عن طريق البريد الإلكتروني وبرامج الطباعة HP DesignJet Click
برامج التشغيل (مرفقة)	HP-GL/2 و HP-PLC3 GUI و برامج تشغيل HP-PLC3 GUI أنظمة التشغيل Windows و Mac OS X و Linux و PostScript® نظام التشغيل
الأبعاد (طول × عرض × عمق)	طابعة عادية ١٧٧٠ × ٧٧٠ × ٧٢٠ مم (٦٩.٧ × ٣٠.٣ × ٤١.٣ بوصة) الشحن ١٩٣٠ × ٧٧٠ × ٧٢٠ مم (٧٦ × ٣٠.٣ × ٢٨.٤ بوصة)
الوزن	طابعة عادية ٨٦,٥ كجم (١٨٩.٦ رطل) الشحن ١١٩,٥ كجم (٢٦٣,٥ رطل)
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP DesignJet Z5600 PostScript® ورؤوس طباعة وخراطيش حبر تمهيدية وحامل طباعة وصندوق وسائط طباعة وأعمدة دوران Design و دليل مرجعي سريع ولصق للإعداد وبرنامج بدء التشغيل وسلك طاقة
البرامج المضمنة	برامج تشغيل الطباعة HP DesignJet Click والأداة المساعدة HP DesignJet
البيئات التشغيلية	درجة حرارة التشغيل ٥ إلى ٤٠° مئوية (٤١ إلى ١٠٤° فهرنهايت) درجة حرارة التخزين ٢٥ إلى ٥٥° مئوية (١٣ إلى ١٣١° فهرنهايت) درجة الرطوبة أثناء التشغيل رطوبة نسبية من ٢٠ إلى ٨٠٪ (دون تكاثف)
شدة الصوت	٤٢ ديسيبل (A) (طابعة)؛ ٣٢ ديسيبل (A) (جاهزة)؛ ٢٢ ديسيبل (A) (السكون)
الطاقة	٦ (A) بل (طابعة)؛ ٥ (A) بل (طابعة)؛ ٣,٩ (A) بل (سكون) > ١٢٠ واط (طابعة)؛ > ٣٢ واط (جاهزة)؛ ١,٥ واط (٣٢) واط مع الواجبة الأمامية الرقمية المضغنة (السكون)؛ ٠,١ واط (إيقاف التشغيل)
المتطلبات	فولطية الدخل (ضبط ألي) ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد (+/- ١٪)، ٥٠/٦٠ هرتز (٣٠/٤٠ هرتز) ٢ أمبير بحد أقصى
الامتداد	الولايات المتحدة وكندا (معتمدة من CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD و EN 60950-1)؛ روسيا/كازاخستان/بيلاروس (متوافقة مع (PSB) الصين (CCC)؛ الأرجنتين (IRAM)؛ الهند (BIS)
التوافق البيئي	التوافق الكهرومغناطيسي متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (FCC قواعد) وكندا (ICES) وأوروبا (إرشادات EMC) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC)
التوافق البيئي	ENERGY STAR و WEEE و RoHS بالاتحاد الأوروبي و RoHS بالبرازيل و REACH
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة

^٦ الحد الأقصى لمعدل الإنتاج للصور الملونة مع تغطية لونية تبلغ ١٠٪ (ملف أشرطة). تمت الطباعة في الوضع "سريع" مع تشغيل الوضع "اقتصادي" على ورق أبيض ناعم (مقوى) لطابعات نفث الحبر من HP مع أقصى حجم للفة باستخدام أحبار زاهية للصور من HP.

^٧ +/- ١٠٪ من طول المنتج المحدد أو +/- ٠.٢ مم (أيهما أكبر) عند ٢٣° مئوية (٧٣° فهرنهايت) ورطوبة نسبية من ٥٠ إلى ٦٠٪ والطباعة على أغشية شفافة غير لامعة بحجم من HP بحجم A0/E في الوضع "أفضل" أو "عادي" باستخدام أحبار الصور الزاهية من HP.

^٨ تم القياس باستخدام أغشية شفافة من HP.

^٩ باستخدام ورق صور مصقول عالمي فاخر من HP باستخدام أحبار صور زاهية من HP بعد المعايرة مباشرة.

^{١٠} يقص جميع مواد الطباعة المعتمدة لسلسلة طابعات HP Z باستثناء اللوحات القماشية. للاطلاع على مواد الطباعة المعتمدة، راجع hp.com/go/mediasolutionslocator

^{١١} استنادًا إلى ذاكرة RAM سعة ١٤٠ م ب.

^{١٢} لا تتوفر إلا عن طريق خادم ويب مضمن من HP فقط.

^{١٣} علامة BMG التجارية بمرم ترخيص FSC®-C115319، علامة HP التجارية بمرم ترخيص FSC®-C017543، راجع fsc.org.

^{١٤} راجع fsc.org علامة BMG التجارية بمرم ترخيص PEFC™/29-31-261، راجع pefc.org علامة HP التجارية بمرم ترخيص PEFC™/29-31-198، راجع pefc.org، قد لا تتوافر جميع المنتجات ذات اعتماد FSC® و PEFC™ في بعض المناطق.

^{١٥} يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير العمومية.

^{١٦} يمكن إعادة تدويرها وفقًا لمواصفات خاصة بالمنطقة، فهي قابلة لإعادة التدوير في أوروبا وفقًا لأنظمة تجميع العملاء التي تقبل تعبئة السوائل.

^{١٧} يمكن استخدام أحبار الصور الزاهية HP 745 الأصلية، معدل ثبات العرض لشاشات العرض الداخلية أو البعيدة عن ضوء الشمس المباشر أو تحت الزجاج من قبل مختبر HP Image Permanence Lab على مجموعة من مواد الطباعة من HP. للحصول على التفاصيل، راجع HPLEMedia.com/printpermanence

معلومات حول الطلب

المنتج	T0B51A	طباعة HP DesignJet Z5600 PostScript® بحجم ٤٤"
الملحقات	CN538A	محول أساسي HP DesignJet بحجم ٣٣"
	Q6709A	عمود دوران لطابعات HP DesignJet بحجم ٤٤"
	J8025A	خادم الطباعة HP Jetdirect 640n
	G6H51B	الماسحة الضوئية HP HD Pro بحجم ٤٤"
رؤوس الطباعة الأصلية من HP	F9J86A	رأس طباعة أسود وسماوي للصور HP 744 DesignJet
	F9J87A	رأس طباعة أرجواني وأصفر HP 744 DesignJet
	F9J88A	رأس طباعة أسود غير لامع وأحمر لوني HP 744 DesignJet
	F9J95A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 745 DesignJet سعة ١٣٠ مل
	F9J96A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 745 DesignJet سعة ١٣٠ مل
	F9J97A	خرطوشة الحبر السماوي HP 745 DesignJet سعة ١٣٠ مل
	F9J98A	خرطوشة الحبر الأسود للصور HP 745 DesignJet سعة ١٣٠ مل
	F9J99A	خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 745 DesignJet سعة ١٣٠ مل
	F9K00A	خرطوشة حبر أحمر لوني HP 745 DesignJet سعة ١٣٠ مل
	F9K01A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 745 DesignJet سعة ٣٠٠ مل
	F9K02A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 745 DesignJet سعة ٣٠٠ مل
	F9K03A	خرطوشة الحبر السماوي HP 745 DesignJet سعة ٣٠٠ مل
	F9K04A	خرطوشة الحبر الأسود للصور HP 745 DesignJet سعة ٣٠٠ مل
	F9K05A	خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 745 DesignJet سعة ٣٠٠ مل
	F9K06A	خرطوشة حبر أحمر لوني HP 745 DesignJet سعة ٣٠٠ مل

لم يتم تصميم طباعة HP DesignJet Z5600 PostScript® لاستخدام أنظمة حبر مستمرة، ولن تضمنت طباعة HP DesignJet Z5600 PostScript® لاستخدامها حتى تصبح فارغة. قد تؤدي إعادة ملء الخراطيش قبل نفاذها إلى تعطل الطباعة وإبطال ضمان طباعة HP وخرطوشة حبر HP.

أصلية طباعة الترسيمات العريضة HP	Q1398A	ورق سندات عالمي من HP (معتمد من FSC®) ١٤٠ × ١٠٦ م (٤٥.٧ × ٤٢ بوصة × ١٥٠ قدم)
	Q1956A <th>ورق مصقول ثقيل الوزن من HP (معتمد من PEFC™) ١٤٠ × ١٠٦ م (٦٨.٥ × ٤٢ بوصة × ٢٢٥ قدم)</th>	ورق مصقول ثقيل الوزن من HP (معتمد من PEFC™) ١٤٠ × ١٠٦ م (٦٨.٥ × ٤٢ بوصة × ٢٢٥ قدم)
	COF20A <th>جرمان من ورق البولي بروبيلين اللاصق غير اللامع للأعمال اليومية من HP ١٠٦ م × ١٠٦ م (٤٢ بوصة × ٤٢ بوصة)</th>	جرمان من ورق البولي بروبيلين اللاصق غير اللامع للأعمال اليومية من HP ١٠٦ م × ١٠٦ م (٤٢ بوصة × ٤٢ بوصة)
	Q8755A <th>ورق صور مصقول عالمي سريع الجفاف من HP (معتمد من FSC®) ١٥٠ × ١٠٦ م (٤٢ بوصة × ٦١ م)</th>	ورق صور مصقول عالمي سريع الجفاف من HP (معتمد من FSC®) ١٥٠ × ١٠٦ م (٤٢ بوصة × ٦١ م)
	J3E86A <th>قماش غير لامع احترافي من HP (٤٢ بوصة × ٥٠ قدم)</th>	قماش غير لامع احترافي من HP (٤٢ بوصة × ٥٠ قدم)
	CG460B <th>ورق صور فاخر غير لامع عالمي من HP (معتمد من FSC®) ١٤٠ × ٩١٤ م (٣٠.٥ × ٣٦ بوصة × ١٠٠ قدم)</th>	ورق صور فاخر غير لامع عالمي من HP (معتمد من FSC®) ١٤٠ × ٩١٤ م (٣٠.٥ × ٣٦ بوصة × ١٠٠ قدم)
الصيانة والدعم	U9CS6E <th>الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة</th>	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة
	U9CS7E <th>الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٤ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة</th>	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٤ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة
	U9CS8E <th>الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٥ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة</th>	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٥ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة
	U9CS9PE <th>الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة من HP بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة</th>	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة من HP بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة
	U9CTOPE <th>الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنتين من HP بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة</th>	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنتين من HP بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة
	H4518E <th>خدمة التثبيت من HP مع إعداد الشبكة</th>	خدمة التثبيت من HP مع إعداد الشبكة

استخدم أحبار الصور الزاهية ورؤوس الطباعة من HP لتحقيق الجودة العالية المتوافقة الأداء الذي يمكن الاعتماد عليه الذي يتيح أوقات تعطل أقل. فقد تم تصميم مكونات أنظمة الطباعة الهامة هذه وإعدادها معًا لتوفير كفاءة محسنة وتناغم لوني رائع ومطبوعات تقاوم البهتان لمدة تزيد عن ٢٠٠ سنة.^{١٧}

للحصول على مزيد من المعلومات، تفضل بزيارة hp.com/go/OriginalHPinks.

للاطلاع على قائمة شاملة بمواد طباعة التصميمات العريضة من HP، يُرجى مراجعة HPLFMedia.com.

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.

المميزات البيئية

- تساعد ميزة فصل الألوان في تقليل إعادة الطباعة غير الضرورية
- إعادة تدوير خراطيش الحبر ورؤوس الطباعة من HP مجاناً وبطريقة مناسبة
- أوراق معتمدة من FSC® ومجموعة من مواد الطباعة القابلة لإعادة التدوير من HP مع برنامج إرجاع^{١٥}
- معتمدة من ENERGY STAR^{١٦}

- يختلف توفر البرنامج. يُرجى مراجعة hp.com/recycle للاطلاع على التفاصيل.
- علامة BMG التجارية بمرم ترخيص FSC®-C115319، علامة HP التجارية بمرم FSC®-C017543، راجع fsc.org.
- يختلف مدى توافر برنامج إرجاع مواد الطباعة والتصميمات العريضة من HP. يمكن إعادة تدوير بعض أنواع ورق HP القابل لإعادة التدوير.

من خلال برامج إعادة التدوير العمومية. قد لا تتوفر برامج إعادة التصنيع في منطقتك. راجع HPLEMedia.com/hp/ecosolutions للاطلاع على التفاصيل.

الرجاء إعادة تدوير أجهزة الطباعة والتصميمات الخاصة بك. مستلزمات الطباعة الخاصة بك.

اكتشف كيفية القيام بذلك من الموقع الخاص بنا على الويب hp.com/ecosolutions



حقوق الطبع والنشر لشركة HP Development Company, L.P. لعام ٢٠١٦. المعلومات الواردة هنا هي هذه الوثيقة لتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريحة المرفقة بهذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم تفسير أي مما ورد هنا على أنه يشكل ضماناً إضافياً. تخلي شركة HP مسؤوليتها 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 Systems Incorporated علامتين تجاريتين لشركة Apple Computer, Inc مسجلتين في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى، تُعد Windows علامة تجارية في الولايات المتحدة لشركة Microsoft Corporation. تُعد Apple وشعار Mac علامتين تجاريتين لشركة HP. PANTONE، Inc مملوكة لشركة PANTONE، Inc. كما أن علامة PANTONE مملوكة لشركة PANTONE، Inc.

