

HP | 164 خاصية

طابعة ليزر HP 137Fnw متعددة الوظائف أحادية اللون (4ZB84A)

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
4ZB84A	IMP_HP_137FNW	جديد	طابعات

سرعة الطباعة

وضع الطباعة على الوجهين	يدوي
دقة الطباعة بالأسود	1200 x 1200 DPI
تقنية الطباعة	ليزر
الطباعة	طباعة أحادية اللون
الطباعة على الوجهين	نعم
الدقة القصوى	1200 x 1200 DPI
سرعة الطباعة (أسود، جودة عادية، A4/US Letter)	20 ppm
زمن التسخين المسبق	32 s
زمن نسخ الصفحة الأولى (أسود، عادي)	8,3 s
هوامش الطباعة (أعلى، أسفل، يمين، يسار)	5 mm
وظيفة الطباعة N في 1	نعم
طباعة العلامة المائية	نعم
الطباعة الآمنة	نعم
وظيفة طباعة الكتيبات	نعم
وظيفة طباعة الملصقات الكبيرة	نعم

آلة النسخ

النسخ على الوجهين	نعم
النسخ	نسخ بسيط
الدقة القصوى للنسخ	600 x 600 DPI
سرعة النسخ (جودة عادية، أسود، A4)	20 cpm
زمن خروج أول طبعة (أسود، عادي)	8,9 s

آلة النسخ (تابع)

الحد الأقصى لعدد النسخ	99 نسخة
تغيير حجم النسخة	25 - 400%
وظيفة نسخ N في 1	نعم
وظيفة الدمج في صفحة واحدة (N=)	2، 4
وظيفة نسخ بطاقة الهوية	نعم
وظيفة ضبط الخلفية	نعم
وظيفة الضبط التلقائي	نعم

المسح الضوئي

المسح الضوئي	مسح ضوئي بالألوان
دقة المسح الضوئي البصرية	600 x 600 DPI
الدقة القصوى للمسح الضوئي	4800 x 4800 DPI
أقصى مساحة للمسح الضوئي	216 x 297 mm
نوع الماسح الضوئي	ماسح ضوئي مسطح ووحدة تغذية تلقائية
تقنية المسح الضوئي	CIS
المسح الضوئي إلى	البرنامج، TWAIN، WIA
صيغ الصور المدعومة	BMP، JPG، PNG، TIFF
صيغ النصوص المدعومة	PDF
تدرجات الرمادي	256
برامج تشغيل الماسح الضوئي	TWAIN، WIA
إصدار TWAIN	1,9

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات

الفاكس

الفاكس	فاكس ملون
دقة الفاكس (أسود)	300 x 300 DPI
سرعة إرسال الفاكس	33,6 ثانية/صفحة
سرعة المودم	33,6 Kbit/s
ذاكرة الفاكس	400 صفحة
إعادة الاتصال التلقائي	نعم
الاتصال السريع	نعم
العدد الأقصى لأرقام الاتصال السريع	200
دعم تحويل الفاكس	نعم
الإرسال المؤجل للفاكس	نعم
التصغير التلقائي	نعم

الخصائص

دورة العمل (الموصى بها)	من 100 إلى 2000 صفحة شهريا
دورة العمل (القصوى)	10000 صفحة شهريا
المرسل الرقمي	نعم
عدد خراطيش الطباعة	1
ألوان الطباعة	أسود
لغات وصف الصفحة	SPL
تعدد المهام الكل في واحد	نعم
بلد المنشأ	الصين
خراطيش الاستبدال	W1106A HP 106A حبر تونر ليزر أصلي، أسود 000 1) صفحة)
فئة HP	المكتب المنزلي

سعة الإدخال والإخراج

العدد الإجمالي لأدراج تغذية الورق	1
السعة الإجمالية لتغذية الورق	150 ورقة
السعة الإجمالية للإخراج	100 ورقة
سعة الإدخال لدرج الورق 1	150 ورقة
نوع تلقيم الورق	درج الورق
وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)	نعم

سعة الإدخال والإخراج (تابع)

سعة وحدة التلقيم التلقائي للمستندات	40 ورقة
الحد الأقصى لأدراج تغذية الورق	1
السعة القصوى للإدخال	150 ورقة
السعة القصوى للإخراج	100 ورقة

إدارة الورق

أقصى مقاس ورق ISO من السلسلة A	A4
أقصى مقاس للطباعة	216 x 356 mm
نوع الوسائط في درج الورق	ورق عادي، ورق بوند، ورق معاد التدوير، ظروف، ملصقات، ورق رقيق، ورق سميك
مقاسات ISO من السلسلة A (A0...A9)	A5 ،A4
مقاسات الورق ISO، السلسلة C (C0...C9)	C5
مقاسات وسائط الطباعة غير ISO	Oficio
مقاسات JIS من السلسلة B (B0...B9)	B5
مقاسات الأظرف	DL ،C5
العرض المخصص للوسائط	76 - 216 mm
الطول المخصص للوسائط	127 - 356 mm
وزن وسائط درج الورق	60 - 163 g/m²

الاتصال

الواجهات القياسية	USB 2.0
الطباعة المباشرة	نعم
منفذ USB	نعم

الشبكة

Wi-Fi	نعم
Ethernet/LAN	نعم
تقنية الكابلات	10/100Base-T(X)
معدل نقل البيانات عبر LAN Ethernet	10,100 Mbit/s

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات

الشبكة (تابع)

معايير Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)، 802.11g، 802.11b
Wi-Fi Direct	نعم
خوارزميات الأمان المدعومة	SNMPv2، SNMP، IPSec
تقنيات الطباعة من الأجهزة المحمولة	Apple Mopria Print Service، AirPrint، Google Cloud Print

الأداء

الحد الأقصى للذاكرة الداخلية	128 ميجا
الذاكرة الداخلية	128 ميجا
مدمج في المعالج	نعم
تردد المعالج	600 MHz
مستوى القدرة الصوتية (أثناء الطباعة)	6,5 dB

التصميم

لون المنتج	رمادي، أبيض
التموضع في السوق	الاستعمال المنزلي والمهني
شاشة مدمجة	نعم
الشاشة	LCD
عدد الأسطر المعروضة	سطران
نوع التحكم	أزرار
عرض الأحرف	16

الطاقة

متوسط استهلاك الطاقة في وضع الطباعة	300 W
استهلاك الطاقة (وضع الجاهزية)	38 W
استهلاك الطاقة (في وضع الاستعداد)	1,9 W
استهلاك الطاقة (إيقاف التشغيل)	0,2 W
Energy Star، استهلاك الطاقة النموذجي (TEC)	0,924 kWh في الأسبوع
جهد الإدخال AC	220 - 240 V
تردد الإدخال AC	50/60 Hz

خصائص خاصة

الأمان الديناميكي من HP	نعم
أدوات HP Security	خادم ويب مدمج في الشبكة محمي بكلمة مرور، تفعيل/تعطيل منافذ الشبكة، تغيير كلمة مرور مجتمع SNMPv1، SNMPV2/V3، IPSec، التصفية: MAC و IPv4 و IPv6
رمز HP GTIN (EAN/UPC) مع الخيارات	(ABT) 193015506718; (ABY) 193808342820; (ACQ) 193015506732; (B13) 193905621583; (B19) 193015506749; (BAZ) 193808342837
رمز HP GTIN (EAN/UPC)	193015506718، 193808342820، 193015506732، 193905621583، 193015506749، 193808342837

الحد الأدنى لمتطلبات النظام

أنظمة تشغيل Windows المدعومة	Windows 8، Windows 8.1، Windows 10
أنظمة تشغيل Mac المدعومة	Mac OS X 10.11 El Capitan، Mac OS X 10.12 Sierra، Mac OS X 10.13 High، Mac OS X 10.14 Mojave، MacOS
أنظمة تشغيل الخوادم المدعومة	Windows Server 2008 R2، Windows Server 2012، Windows Server 2016

الظروف البيئية

الرطوبة النسبية أثناء التشغيل (H-H)	10 - 80%
درجة حرارة التشغيل الموصى بها	15 - 27 °C
درجة الحرارة خارج التشغيل	-20 - 40 °C
درجة حرارة التشغيل	10 - 30 °C

الشهادة

الشهادة	EN، EN 61000-3-2:2014، EN55024:2010، 61000-3-3:2013، 47 CFR Part، 55032:2012/AC:2013، Subpart B I ANSI C63.4-2009، 15، ICES-003 الإصدار 5، KN32، KN35، GB/T 9254-2008، GB17625.1-2012، CISPR22:2008، CISPR32:2012، CNS، 13438، وموافقات EMC أخرى حسب متطلبات كل بلد

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات

الاستدامة

التقنيات والمواد المستدامة	**خال من الزئبق**
لا يحتوي على	**الزئبق**

البصمة الكربونية

البصمة الكربونية الإجمالية (kg CO2e)	**123**
انبعاثات الكربون، التصنيع (kg CO2e)	**102**
انبعاثات الكربون، اللوجستيك (kg CO2e)	**3**
انبعاثات الكربون في نهاية العمر (kg CO2e)	**13**
إجمالي انبعاثات الكربون دون مرحلة الاستعمال (kg CO2e)	**5**

الوزن والأبعاد

العرض	**406 mm**
العمق	**359,6 mm**
الارتفاع	**308,7 mm**
الوزن	**8,58 kg**

معلومات التغليف

عرض الطرد	**482 mm**
عمق الطرد	**447 mm**
ارتفاع الطرد	**421 mm**
وزن العلبة	**11,5 kg**

محتويات العبوة

الخراطيش المرفقة	**نعم**
سعة الخرطوشة المرفقة (أسود)	**1500 صفحة**
الكابلات المرفقة	**كابل الطاقة**
سلك الطاقة مرفق	**نعم**
البرامج المرفقة	**برنامج تثبيت موحد، برنامج تشغيل الطباعة V3 مع Lite SM، برنامج تشغيل TWAIN/WIA، المسح الضوئي من طابعة HP متعددة الوظائف، الفاكس عبر حاسوب PC على شبكة HP LaserJet، برنامج OCR**

المعطيات اللوجستية

رمز النظام المنسق	**8443310000**
الوزن الإجمالي لمنصة التحميل	**286 kg**
الكرتونة الرئيسية (الخارجية) لكل منصة تحميل	**7 قطع**
الطبقات لكل منصة تحميل	**4 قطع**
المنتجات لكل منصة تحميل	**24 قطعة**

التفاصيل التقنية

محتوى العلبة	**طابعة متعددة الوظائف HP Laser 137fnw، خراطيش طباعة عينة HP Laser مثبتة مسبقا، أسود (حوالي 500 صفحة)، دليل الإعداد، الدليل المرجعي، كتيب التعليمات التنظيمية، سلك الطاقة، كابل USB، كابل الاتصالات الهاتفية**
الكرتين الرئيسية (الخارجية) لكل منصة تحميل	**6 قطع**
شهادات المطابقة	**CE**
رابط URL للائحة العامة لسلامة المنتجات (GPSR)	**https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laser-mfp-130-printer-series/model/24494385?sku=4ZB84A ; http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06288271.pdf ; http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06270942.pdf**

خصائص أخرى

عدد المستخدمين	**5 مستخدمين**
أقصى مقاس للوسائط (مخصص)	**76 x 127 to 216 x 356 mm**
أبعاد منصة التحميل (الطول × العمق × الارتفاع)	**1200 x 1000 x 2527 mm**
نوع التغذية الكهربائية	**مزود طاقة داخلي (مدمج)**

البطاقة التقنية
طابعات

خصائص أخرى (تابع)

متطلبات النظام الموصى بها	PC، Windows 10، 8.1، 8، مساحة 2 جيجا متاحة على القرص الصلب، محرك أقراص CD-ROM/DVD أو اتصال بالإنترنت، منفذ USB، Internet Explorer. AppleOS X El Capitan (v10.11)، macOS Sierra (v10.12)، macOS High Sierra (v10.13)، مساحة 1.5 جيجا متاحة على القرص الصلب، يتطلب اتصالا بالإنترنت، USB.
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 8، Windows 8.1، Windows 10، macOS 10.14 Mojave، macOS 10.13 High Sierra، macOS 10.12 Sierra، macOS 10.11 El Capitan
أبعاد منصة التحميل (الطول × العمق × الارتفاع)	1198,9 x 998,2 x 2527,3 mm (47.2 x 39.3 x 99.5")

خصائص أخرى (تابع)

الوزن لكل منصة تحميل	285,8 kg (630 kg)
الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC)	Blue Angel: 0.876 kWh في الأسبوع، Energy Star: 0.924 kWh في الأسبوع
رمز UNSPSC	43212110
ضمان الصانع	ضمان محدود للعتاد لمدة سنة واحدة، لمزيد من المعلومات تفضل بزيارة الموقع https://www.support.hp.com
التوافق الكهرومغناطيسي	EN ،EN 61000-3-2:2014 EN ،EN55024:2010 ،61000-3-3:2013 47 CFR Part ،55032:2012/AC:2013 Subpart B I ANSI C63.4-2009 ،15، ICES-003 الإصدار 5، KN32، KN35، GB17625.1-2012 ،GB/T 9254-2008، CISPR22:2008 ،CISPR32:2012 CNS، 13438، وموافقات EMC أخرى حسب متطلبات كل بلد

معطيات الصانع مقدمة عبر Icecat. الخصائص مقدمة على سبيل الإشارة، وقد تختلف حسب التشكيلة.