

HP | 139 خاصية

طابعة ليزر HP M179fnw متعددة الوظائف ملونة (4ZB97A)

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
4ZB97A	IMP_HP_179FNW	جديد	طابعات

سرعة الطباعة

وضع الطباعة على الوجهين	يدوي
الدقة بالألوان	600 x 600 DPI
دقة الطباعة بالأسود	600 x 600 DPI
سرعة الطباعة (ألوان، جودة عادية، A4/US Letter)	4 ppm
اللون	نعم
تقنية الطباعة	ليزر
الطباعة على الوجهين	نعم
الدقة القصوى	600 x 600 DPI
سرعة الطباعة (أسود، جودة عادية، A4/US Letter)	18 ppm
زمن التسخين المسبق	38 s
زمن نسخ الصفحة الأولى (أسود، عادي)	12,4 s
زمن نسخ الصفحة الأولى (ألوان، عادي)	25,3 s
طباعة العلامة المائية	نعم
الطباعة الآمنة	نعم
وظيفة طباعة الكتيبات	نعم

الخصائص

دورة العمل (القصوى)	20000 صفحة شهريا
دورة العمل (الموصى بها)	من 100 إلى 500 صفحة شهريا
ألوان الطباعة	أسود، سماوي، أرجواني، أصفر
عدد خراطيش الطباعة	4
لغات وصف الصفحة	SPL
بلد المنشأ	الصين

الخصائص (تابع)

خراطيش الاستبدال	HP 117A حبر تونر ليزر أصلي، أسود 1 000 صفحة) W2070A، HP 117A حبر تونر ليزر أصلي، سماوي 700) صفحة) W2071A، HP 117A حبر تونر ليزر أصلي، أصفر 700) صفحة) W2072A، HP 117A حبر تونر ليزر أصلي، أرجواني 700) صفحة) W2073A
فئة HP	المكتب المنزلي

سعة الإدخال والإخراج

العدد الإجمالي لأدراج تغذية الورق	1
السعة الإجمالية لتغذية الورق	150 ورقة
السعة الإجمالية للإخراج	50 ورقة
سعة الإدخال لدرج الورق 1	150 ورقة
سعة وحدة التلقيم التلقائي للمستندات	40 ورقة
الحد الأقصى لأدراج تغذية الورق	1
السعة القصوى للإدخال	150 ورقة
السعة القصوى للإخراج	50 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 لامع، ورق بوند، ورق معاد التدوير، ملصقات، ورق مقوى، ورق خفيف
مقاسات ISO من السلسلة A (A0...A9)	A6 ،A5 ،A4

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات

إدارة الورق (تابع)

مقاسات ISO من السلسلة B (B0...B9)	B5
مقاسات وسائط الطباعة غير ISO	Oficio
مقاسات JIS من السلسلة B (B0...B9)	B5
العرض المخصص للوسائط	76 - 216 mm
الطول المخصص للوسائط	148,5 - 356 mm
وزن وسائط درج الورق	60 - 220 g/m²

الاتصال

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

الأداء

الذاكرة الداخلية	128 ميجا
الحد الأقصى للذاكرة الداخلية	128 ميجا
مدمج في المعالج	نعم
تردد المعالج	800 MHz
مستوى القدرة الصوتية (أثناء الطباعة)	6,5 dB

التصميم

التموضع في السوق	الاستعمال المنزلي والمهني
لون المنتج	أسود، أبيض
شاشة مدمجة	نعم
الشاشة	LCD
نوع التحكم	أزرار
الشهادة	EN ،EN 61000-3-2:2014، EN ،61000-3-3:2013، EN55024:2010، 47 CFR Part ،55032:2012/AC:2013، 15، Subpart B I ANSI C63.4-2009، ICES-003 الإصدار 5، KN32، KN35، CISPR22:2008، CISPR32:2012، CNS، 13438 (وموافقات EMC أخرى حسب متطلبات كل بلد)

الطاقة

متوسط استهلاك الطاقة في وضع الطباعة	300 W
استهلاك الطاقة (وضع الجاهزية)	38 W
استهلاك الطاقة (إيقاف التشغيل)	0,2 W
Energy Star، استهلاك الطاقة النموذجي (TEC)	0,876 kWh في الأسبوع
جهد الإدخال AC	220 - 240 V
تردد الإدخال AC	50/60 Hz

الحد الأدنى لمتطلبات النظام

أنظمة تشغيل Windows المدعومة	Windows 8، Windows 11
أنظمة تشغيل Mac المدعومة	Mac OS، Mac OS X 10.11 El Capitan، X 10.12 Sierra، Mac OS X 10.13 High، Mac OS X 10.14 Mojave، Sierra، MacOS
أنظمة تشغيل الخوادم المدعومة	Windows Server 2008 R2، Windows، Windows Server 2012، Server 2016

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات

الظروف البيئية

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

الاستدامة

التقنيات والمواد المستدامة	خال من الزئبق
لا يحتوي على	الزئبق

البصمة الكربونية

البصمة الكربونية الإجمالية (kg CO2e)	138
انبعاثات الكربون، التصنيع (kg CO2e)	108
انبعاثات الكربون، اللوجستيك (kg CO2e)	5
انبعاثات الكربون في نهاية العمر (kg CO2e)	19
إجمالي انبعاثات الكربون دون مرحلة الاستعمال (kg CO2e)	6

الوزن والأبعاد

العرض	406 mm
العمق	363 mm
الارتفاع	344,1 mm
أبعاد منصة التحميل (الطول × العمق × الارتفاع)	1014 x 944 x 2202 mm
الوزن	14,1 kg

معلومات التغليف

عرض الطرد	501 mm
عمق الطرد	466 mm
ارتفاع الطرد	440 mm
وزن العلبة	17,4 kg

محتويات العبوة

الخراطيش المرفقة	نعم

محتويات العبوة (تابع)

سعة الخرطوشة المرفقة (أسود)	700 صفحة
سعة الخرطوشة المرفقة (CMY)	500 صفحة
بطاقة الضمان	نعم
دليل الاستعمال	نعم
الكابلات المرفقة	كابل الطاقة
دليل التثبيت السريع	نعم
دليل الاستعمال	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

خصائص خاصة

HP Auto-On/Auto-Off	نعم
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 و V3، IPSec، التصفية: MAC و IPv4 و IPv6
رمز HP GTIN (EAN/UPC) مع الخيارات	(ABT) 193015507333; (ABY) 193015507340; (ACQ) 193015507371; (B13) 193905621620; (B19) 193015507388; (BAZ) 193015507395
رمز HP GTIN (EAN/UPC)	193015507333، 193015507340، 193015507371، 193905621620، 193015507388، 193015507395

المعطيات اللوجستية

رمز النظام المنسق	84433100
الوزن الإجمالي لمنصة التحميل	357 kg
الطبقات لكل منصة تحميل	5 قطع
المنتجات لكل منصة تحميل	20 قطعة

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات

التفاصيل التقنية

الكراتين الرئيسية (الخارجية) لكل منصة تحميل	4 قطع
شهادات المطابقة	CE ،CECP
رابط URL للائحة العامة لسلامة المنتجات (GPSR)	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laser-mfp-170-printer-series/model/24494369?sku=4ZB97A ; http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06266695.pdf ; http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06270941.pdf

خصائص أخرى

تعدد المهام الكل في واحد	نعم
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.
دقة المسح الضوئي البصرية	600 x 600 DPI
نوع التغذية الكهربائية	مزود طاقة داخلي (مدمج)
درجة حرارة التشغيل الموصى بها	15 - 27 °C
أقصى مقاس للوسائط (مخصص)	76 x 148.5 to 216 x 356 mm
وحدة تقييم الأظرف	لا
التوافق الكهرومغناطيسي	EN 61000-3-2:2014، EN 61000-3-3:2013، EN55024:2010، EN 55032:2012/AC:2013، 47 CFR Part 15، Subpart B I ANSI C63.4-2009، ICES-003 الإصدار 5، KN32، KN35، CISPR22:2008، CISPR32:2012، CNS 13438 (موافقات EMC أخرى حسب متطلبات كل بلد)
تغيير حجم النسخة	25 - 400%
تدرجات الرمادي	256
الحد الأقصى لعدد النسخ	999 نسخة

خصائص أخرى (تابع)

أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 11، Windows 8، macOS 10.12 ،10.11 El Capitan، macOS 10.13 High Sierra ،Sierra، macOS 10.14 Mojave
سرعة النسخ (جودة عادية، أسود، A4)	18 cpm
سرعة النسخ (جودة عادية، ملون، A4)	4 cpm
أقصى مساحة للمسح الضوئي	216 x 297 mm
سرعة المودم	33,6 Kbit/s
زمن خروج أول طبعة (أسود، عادي)	12,6 s
إعادة الاتصال التلقائي	نعم
الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC)	0.876 kWh في الأسبوع (Blue Angel)، 1.093 kWh في الأسبوع (Energy Star)
الإرسال المؤجل للفاكس	نعم
دعم تحويل الفاكس	نعم
رمز UNSPSC	43212110
زمن خروج أول طبعة (ألوان، مسودة)	32,1 s
محتوى العلبة	طابعة ليزر ملونة متعددة الوظائف HP 179fnw، خرطوشة طباعة عينة مثبتة مسبقا لطابعة الليزر HP، أسود (حوالي 700 صفحة)، خرطوشة طباعة لطابعة الليزر HP، سماوي 500) صفحة)، خرطوشة طباعة لطابعة الليزر HP، أصفر 500) صفحة)، خرطوشة طباعة لطابعة الليزر HP، أرجواني 500) صفحة)، وحدة أسطوانة التصوير، وحدة تجميع الحبر المستعمل، ملصق التثبيت، الدليل المرجعي، كتيب الدعم، دليل الضمان، بدون قرص CD-ROM، سلك الطاقة، كابل USB، كابل خط الهاتف
الدقة القصوى للمسح الضوئي	19200 x 19200 DPI
الطباعة	طباعة ملونة
ذاكرة الفاكس	400 صفحة
ضمان الصانع	ضمان محدود للعتاد لمدة سنة واحدة، لمزيد من المعلومات تفضل بزيارة الموقع https://www.support.hp.com

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