

HP | 138 خاصية

طابعة ليزر HP M178nw متعددة الوظائف ملونة (4ZB96A)

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
4ZB96A	IMP_HP_178NW	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
هوامش الطباعة (أعلى، أسفل، يمين، يسار)	5 mm
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

الخصائص (تابع)

لغات وصف الصفحة	SPL
بلد المنشأ	الصين
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
نوع تلقيم الورق	درج الورق
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

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات

إدارة الورق (تابع)

مقاسات ISO من السلسلة A (A0...A9)	A4، A5، A6
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

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
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 Google Cloud Print ،AirPrint

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	رمادي، أبيض
شاشة مدمجة	نعم
الشاشة	LCD
عدد الأسطر المعروضة	سطران
نوع التحكم	أزرار
الشهادة	EN ،EN 61000-3-2:2014 EN ،EN55024:2010 ،61000-3-3:2013 47 CFR Part ،55032:2012/AC:2013 15، Subpart B I ANSI C63.4-2009، ICES-003 الإصدار 5، KN32، KN35، CNS ،CISPR32:2012 ،CISPR22:2008 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 (وضع التوفير)	0,2 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 Mac OS X 10.13 High ،X 10.12 Sierra 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	288,7 mm
أبعاد منصة التحميل (الطول × العمق × الارتفاع)	1014 x 944 x 2390 mm
الوزن	12,9 kg

معلومات التغليف

عرض الطرد	501 mm
عمق الطرد	466 mm
ارتفاع الطرد	398 mm
وزن العلبة	16,1 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، 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) 193015507203; (ABU) 198122709625; (ABY) 193015507210; (ACQ) 193015507241; (B13) 193905621613; (B19) 193015507258; (BAZ) 193015507265
رمز HP GTIN (EAN/UPC)	193015507203، 198122709625، 193015507210، 193015507241، 193905621613، 193015507258، 193015507265

المعطيات اللوجستية

رمز النظام المنسق	84433100
الوزن الإجمالي لمنصة التحميل	395 kg
الكرتونة الرئيسية (الخارجية) لكل منصة تحميل	24 قطعة
الطبقات لكل منصة تحميل	6 قطع
المنتجات لكل منصة تحميل	24 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/24494366?sku=4ZB96A ; 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	Windows 10 أو أحدث، معالج Intel Pentium IV 1 GHz بنظام 32 بت أو 64 بت أو أعلى، ذاكرة 1 RAM جيجا، قرص HDD 16 جيجا OS X v10.11 . أو أحدث، مساحة 1.5 جيجا متاحة على القرص الصلب، الإنترنت، 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 تقليم الأظرف	لا
التوافق الكهرومغناطيسي	Subpart B I ANSI C63.4-2009 ،47 CFR Part 15 ،EN 55032:2012/AC:2013 ،EN55024:2010 ،EN 61000-3-3:2013 ،EN 61000-3-2:2014، ICES-003 الإصدار 5، KN32 ،KN35، CISPR22:2008 ،CISPR32:2012، CNS 13438 (وموافقات 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	macOS ،Windows 8 ،Windows 11 macOS 10.12 ،10.11 El Capitan، macOS 10.13 High Sierra ،Sierra macOS 10.14 Mojave
سرعة النسخ (جودة عادية، أسود، A4)	14 cpm
سرعة النسخ (جودة عادية، ملون، A4)	4 cpm
أقصى مساحة للمسح الضوئي	216 x 297 mm
زمن خروج أول طبعة (أسود، عادي)	12,6 s
الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC)	0.876 kWh في الأسبوع (Blue Angel)، 1.093 kWh في الأسبوع (Energy Star)
رمز UNSPSC	43212110
زمن خروج أول طبعة (ألوان، مسودة)	32,1 s
محتوى العلبة	طابعة ليزر ملونة متعددة الوظائف HP 178nw، 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
الدقة القصوى للمسح الضوئي	19200 x 19200 DPI
الطباعة	طباعة ملونة
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.