Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات



HP | 124 خاصية

طابعة ليزر HP M150nw ملونة (4ZB95A)

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
4ZB95A	IMP_HP_150NW	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
سرعة الطباعة (أسود، جودة المسودة، A4/US Letter)	19 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

الخصائص (تابع)

عدد خراطيش الطباعة	4
لغات وصف الصفحة	SPL
بلد المنشأ	الصين
خراطيش الاستبدال	HP 117A حبر تونر ليزر أصلي، أسود (المردود: 1 000 صفحة) W2070A، HP 117A حبر تونر ليزر أصلي، سماوي (المردود: 700 صفحة) W2071A، HP 117A حبر تونر ليزر أصلي، أصفر (المردود: 700 صفحة) W2072A، HP 117A حبر تونر ليزر أصلي، أرجواني (المردود: 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	أوراق
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
عدد منافذ USB 2.0	1

الشبكة

جاهز للشبكة	نعم
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	64 ميجا
الحد الأقصى للذاكرة الداخلية	64 ميجا
مدمج في المعالج	نعم
تردد المعالج	400 MHz
مستوى القدرة الصوتية (أثناء الطباعة)	6,5 dB

التصميم

التموضع في السوق	الاستعمال المنزلي والمهني
لون المنتج	أبيض
شاشة مدمجة	نعم
الشاشة	LED
نوع التحكم	أزرار
الشهادة	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، CNS ،CISPR32:2012 ،CISPR22: 2008 13438، وموافقات EMC أخرى حسب متطلبات كل بلد

الطاقة

متوسط استهلاك الطاقة في وضع الطباعة	282 W
استهلاك الطاقة (وضع الجاهزية)	27 W
استهلاك الطاقة (وضع التوفير)	0,2 W
استهلاك الطاقة (إيقاف التشغيل)	0,2 W
Energy Star، استهلاك الطاقة النموذجي (TEC)	0,988 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 8.1، Windows 10
أنظمة تشغيل Mac المدعومة	Mac OS ،Mac OS X 10.11 El Capitan Mac OS X 10.12 ،X 10.14 Mojave Mac OS X 10.13 High Sierra ،Sierra
أنظمة تشغيل الخوادم المدعومة	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)	99
انبعاثات الكربون، التصنيع (kg CO2e)	81
انبعاثات الكربون، اللوجستيك (kg CO2e)	3
انبعاثات الكربون في نهاية العمر (kg CO2e)	11
إجمالي انبعاثات الكربون دون مرحلة الاستعمال (kg CO2e)	4

الوزن والأبعاد

العرض	382 mm
العمق	309 mm
الارتفاع	211,5 mm
أبعاد منصة التحميل (الطول × العمق × الارتفاع)	954 x 838 x 2442 mm
الوزن	10 kg

معلومات التغليف

عرض الطرد	471 mm
عمق الطرد	413 mm
ارتفاع الطرد	305 mm
وزن العلبة	12,5 kg

محتويات العبوة

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

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) 193015507074; (ABU) 198122709601; (ABY) 193015507081; (ACQ) 193015507111; (B13) 193905621606; (B19) 193015507128; (BAZ) 193015507135
رمز HP GTIN (EAN/UPC)	193015507074، 198122709601، 193015507081، 193015507111، 193905621606، 193015507128، 193015507135

المعطيات اللوجستية

رمز النظام المنسق	84433210
الوزن الإجمالي لمنصة التحميل	410,6 kg
الطبقات لكل منصة تحميل	8 قطع
المنتجات لكل منصة تحميل	32 قطعة

البطاقة التقنية
طابعات

التفاصيل التقنية	
الكرتين الرئيسية (الخارجية) لكل منصة تحميل	4 قطع
شهادات المطابقة	CECP
رابط URL للائحة العامة لسلامة المنتجات (GPSR)	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laser-150-printer-series/model/24494355?sku=4ZB95A ; http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06274333.pdf ; http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06270943.pdf

خصائص أخرى	
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.
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

خصائص أخرى (تابع)	
التوافق الكهرومغناطيسي	EN ،EN 61000-3-2:2014 ،61000-3-3:2013 ،EN55024:2010 ،EN 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
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 8، Windows 8.1، Windows 10
الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC)	Blue Angel: 0.873 kWh في الأسبوع، Energy Star: 0.988 kWh في الأسبوع
رمز UNSPSC	43212105
محتوى العلبة	طابعة HP Color Laser 150nw، خراطيش عينة P 117A مثبتة مسبقا لطابعة الليزر (700 صفحة بالأسود، 500 صفحة بالسماوي والأصفر والأرجواني)، وحدة أسطوانة التصوير، وحدة تجميع الحبر المستعمل، ملصق التثبيت، الدليل المرجعي، كتيب الدعم، دليل الضمان، بدون قرص CD-ROM، سلك الطاقة، كابل USB
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.