Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات



HP | 128 خاصية

طابعة ليزر HP M236Sdw متعددة الوظائف أحادية اللون (9YG09A)

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
9YG09A	IMP_HP_236SDW	جديد	طابعات

سرعة الطباعة

وضع الطباعة على الوجهين	تلقائي
دقة الطباعة بالأسود	600 x 600 DPI
اللون	لا
تقنية الطباعة	ليزر
الطباعة على الوجهين	نعم
الدقة القصوى	600 x 600 DPI
سرعة الطباعة (أسود، جودة عادية، A4/US Letter)	29 ppm
زمن التسخين المسبق	45 s
زمن نسخ الصفحة الأولى (أسود، عادي)	7 s
الطباعة الآمنة	نعم

الخصائص

دورة العمل (القصوى)	20000 صفحة شهريا
دورة العمل (الموصى بها)	من 200 إلى 2000 صفحة شهريا
ألوان الطباعة	أسود
عدد خراطيش الطباعة	1
لغات وصف الصفحة	PCLmS، PWG، URF
بلد المنشأ	الصين، فيتنام
خراطيش الاستبدال	خرطوشة حبر تونر سوداء HP LaserJet 136A، W1360A (مردود 150 1 صفحة)، خرطوشة حبر تونر HP LaserJet 136X، W1360X (مردود 600 2 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
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 354 mm
نوع الوسائط في درج الورق	ورق عادي، ظروف، ورق بطاقات، ملصقات، ورق خشن، بطاقات بريدية
مقاسات ISO من السلسلة A (A0...A9)	A6، A5، A4
مقاسات وسائط الطباعة غير ISO	Letter، Legal
مقاسات JIS من السلسلة B (B0...B9)	B5
العرض المخصص للوسائط	101,6 - 216 mm
الطول المخصص للوسائط	152,4 - 356 mm
وزن وسائط درج الورق	60 - 163 g/m²

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات

الاتصال

الطباعة المباشرة	نعم
منفذ USB	نعم
عدد منافذ USB 2.0	1

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
Bluetooth	نعم
خوارزميات الأمان المدعومة	SNMPv3، SSL/TLS، SNMPv2، SNMP، TLS
تقنيات الطباعة من الأجهزة المحمولة	Mopria Print Service، Apple AirPrint

الأداء

الذاكرة الداخلية	64 ميجا
الحد الأقصى للذاكرة الداخلية	64 ميجا
قارئ بطاقات ذاكرة مدمج	لا
مدمج في المعالج	نعم
تردد المعالج	500 MHz
مستوى ضغط الصوت (أثناء الطباعة)	51 dB
مستوى القدرة الصوتية (أثناء الطباعة)	6,6 dB

التصميم

التموضع في السوق	الاستعمال المنزلي والمهني
لون المنتج	أسود، أبيض
شاشة مدمجة	نعم
الشاشة	LCD
حجم الشاشة	4,06 cm (1.6")
نوع التحكم	أزرار

التصميم (تابع)

الشهادة	CISPR32:2012 و CISPR32:2015 /EN55032:2012 و EN ،EN55032:2015+AC:2016 Class B ،EN 61000-3-3:2013 ،61000-3-2:2014 ،FCC Title 47 CFR ،EN 55035:2017 ،Part 15 Class B/ICES-003 الإصدار 6.

الطاقة

متوسط استهلاك الطاقة في وضع الطباعة	453 W
استهلاك الطاقة (وضع الجاهزية)	3,3 W
استهلاك الطاقة (وضع التوفير)	0,6 W
استهلاك الطاقة (إيقاف التشغيل)	0,04 W
Energy Star، استهلاك الطاقة النموذجي (TEC)	0,256 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، Windows 11
أنظمة تشغيل Mac المدعومة	Mac OS X، Mac OS X 10.14 Mojave، Mac OS X 10.15 Catalina، Mac OS X 10.15.3 Catalina، Mac OS X 11.0 Big Sur، MacOS، Mac OS X 12.0 Monterey
أنظمة تشغيل Linux المدعومة	نعم
أنظمة تشغيل الخوادم المدعومة	Windows Server 2008 R2 x64، Windows Server 2012 R2 x64، Windows Server 2012 x64، Windows Server 2016 x64
أنظمة التشغيل الأخرى المدعومة	Linux

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات

الظروف البيئية

درجة حرارة التشغيل	15 - 32,5 °C
درجة الحرارة خارج التشغيل	-20 - 60 °C
الرطوبة النسبية أثناء التشغيل (H-H)	10 - 80%

الاستدامة

الامتثال لمعايير الاستدامة	نعم
شهادات الاستدامة	EPEAT Silver
التقنيات والمواد المستدامة	خال من الزئبق
لا يحتوي على	الزئبق

الوزن والأبعاد

العرض	418 mm
العمق	308 mm
الارتفاع	294,4 mm
أبعاد منصة التحميل (الطول × العمق × الارتفاع)	1200 x 1000 x 2196 mm
الوزن	9,5 kg

معلومات التغليف

عرض الطرد	497 mm
عمق الطرد	379 mm
ارتفاع الطرد	409 mm
وزن العلبة	12,4 kg

محتويات العبوة

بطاقة الضمان	نعم
الكابلات المرفقة	كابل الطاقة
البرامج المرفقة	بدون قرص CD في العلبة (باستثناء الجهات الحكومية في إندونيسيا والصين)، برامج قابلة للتنزيل من hp.com أو 123.hp.com، يتضمن قرص CD برنامج HP Software Installer وبرنامج إلغاء التثبيت وبرنامج تشغيل الطابعة وأدوات أساسية أخرى

خصائص خاصة

HP Auto-On/Auto-Off	نعم
أدوات HP Security	التمهيد الآمن، سلامة البرنامج الثابت الآمن، سلامة الشيفرة أثناء التشغيل، خادم EWS محمي بكلمة مرور، تصفح آمن عبر SSL/TLS 1.0 و TLS 1.1 و TLS 1.2؛ TLS 1.0/1.1 معطل افتراضيا؛ التحديث إلى OpenSSL الإصدار 1.1.1؛ تفعيل/تعطيل منافذ الشبكة؛ SNMPv1 و SNMPv2 و SNMPv3، تغيير كلمة مرور المجتمع (community)؛ الأمان الافتراضي، تشفير البيانات المخزنة، التحديث النشط للبرنامج الثابت، كلمة مرور المسؤول الافتراضية، اختيار التشفير و TLS؛ قفل الحساب؛ تهيئة Wi-Fi آمنة
رمز HP GTIN (EAN/UPC) مع الخيارات	194850889714; (B13) 194850889738; (B19) 194850889745 (ACQ)
رمز HP GTIN (EAN/UPC)	194850889714، 194850889738، 194850889745

المعطيات اللوجستية

رمز النظام المنسق	8443310000
الوزن الإجمالي لمنصة التحميل	393,9 kg
الطبقات لكل منصة تحميل	5 قطع
المنتجات لكل منصة تحميل	30 قطعة

التفاصيل التقنية

الكرتين الرئيسية (الخارجية) لكل منصة تحميل	6 قطع
شهادات المطابقة	علامة GS، CCC، EAC، BIS، لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)، CE، BSMI
رابط URL للائحة العامة لسلامة المنتجات (GPSR)	https://support.hp.com/gb-en/product/details/hp-laserjet-mfp-m232-m237-printer-series/model/34385645?sku=9YG09A ; https://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06759742.pdf ; https://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06759742.pdf

خصائص أخرى

تعدد المهام الكل في واحد	نعم

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات

خصائص أخرى (تابع)

متطلبات النظام الموصى بها	Microsoft Windows 10، 8.1، 8، مساحة 2 جيجا متاحة على القرص الصلب، اتصال بالإنترنت، Microsoft Internet Explorer. Apple macOS v10.14 Mojave، macOS v10.15 Catalina، macOS v11 Big Sur، قرص صلب 2 جيجا، يتطلب اتصالا بالإنترنت.
دقة المسح الضوئي البصرية	600 x 600 DPI
درجة الرطوبة الموصى بها للاستعمال	30 - 70%
نوع التغذية الكهربائية	مزود طاقة مدمج 110V أو 200V
درجة حرارة التشغيل الموصى بها	17,5 - 25 °C
أقصى مقاس للوسائط (مخصص)	101.6 x 152.4 to 216 x 356 mm
وحدة تلقيم الأظرف	لا
التوافق الكهرومغناطيسي	CISPR32:2012 و CISPR32:2015 و EN55032:2012/ و EN، EN55032:2015+AC:2016 Class B، EN 61000-3-3:2013، 61000-3-2:2014، EN 55035:2017، FCC Title 47 CFR، Part 15 Class B/ICES-003، الإصدار 6.
تغيير حجم النسخة	25 - 400%
تدرجات الرمادي	256
الحد الأقصى لعدد النسخ	99 نسخة

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

خصائص أخرى (تابع)

أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 11، Windows 10، Windows 8، Windows 8.1، macOS، macOS 10.14 Mojave، 10.15 macOS، Catalina، macOS 11 Big Sur، macOS 12 Monterey، macOS 15، Sequoia، Linux
سرعة النسخ (جودة عادية، أسود، A4)	29 cpm
أقصى مساحة للمسح الضوئي	216 x 297 mm
زمن خروج أول طبعة (أسود، عادي)	8 s
أبعاد منصة التحميل (الطول × العمق × الارتفاع)	1199,9 x 1000 x 2196,1 mm (47.2 x 39.4 x 86.5")
الوزن لكل منصة تحميل	393,9 kg (868.5 kg)
القدرة الصوتية (وضع الاستعداد)	26 dB
مستوى ضغط الصوت للمحيطين (وضع الاستعداد)	16 dB
الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC)	0.256 kWh في الأسبوع (Energy Star)، 0.684 kWh في الأسبوع (Blue Angel)
رمز UNSPSC	43212110
ضمان الصانع	ضمان محدود لمدة سنة واحدة
محتوى العلبة	طابعة متعددة الوظائف HP M234sdw LaserJet، خرطوشة حبر تونر HP LaserJet سوداء (مردود حوالي 700 صفحة)، الدليل المرجعي، ملصق التثبيت، دليل الضمان ومطوية في بعض البلدان، قرص CD-ROM يحتوي على برنامج التشغيل والوثائق الإلكترونية، سلك الطاقة، كابل USB
الطباعة	طباعة أحادية اللون