

HP | 132 خاصية

طابعة ليزر HP M406dn للمؤسسات أحادية اللون (3PZ15A)

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
3PZ15A	IMP_HP_406DN	جديد	طابعات

سرعة الطباعة

وضع الطباعة على الوجهين	تلقائي
دقة الطباعة بالأسود	1200 x 1200 DPI
اللون	لا
تقنية الطباعة	ليزر
الطباعة على الوجهين	نعم
الدقة القصوى	1200 x 1200 DPI
سرعة الطباعة (أسود، جودة عادية، A4/US Letter)	38 ppm
زمن التسخين المسبق	176 s
زمن نسخ الصفحة الأولى (أسود، عادي)	6,5 s
طباعة العلامة المائية	نعم
الطباعة الآمنة	نعم

الخصائص

دورة العمل (القصوى)	100000 صفحة شهريا
دورة العمل (الموصى بها)	من 900 إلى 4800 صفحة شهريا
ألوان الطباعة	أسود
عدد خراطيش الطباعة	1
لغات وصف الصفحة	PCL 6 ،PCL 5 ،PDF 1.7
خطوط الطابعة	قابلة لتغيير الحجم (Scalable)، TrueType، Windows ،PCL، PostScript
بلد المنشأ	الفلبين
خراطيش الاستبدال	خرطوشة حبر تونر سوداء LaserJet أصلية HP 59A (3 000 صفحة) CF259A، خرطوشة حبر تونر سوداء LaserJet أصلية عالية السعة HP 59X (10 000 صفحة) CF259X

الخصائص (تابع)

فئة HP	المهنيون

سعة الإدخال والإخراج

العدد الإجمالي لأدراج تغذية الورق	2
السعة الإجمالية لتغذية الورق	350 ورقة
السعة الإجمالية للإخراج	150 ورقة
سعة الإدخال لدرج الورق 1	100 ورقة
سعة تلقيم درج الورق 2	250 ورقة
الحد الأقصى لأدراج تغذية الورق	3
السعة القصوى للإدخال	900 ورقة
السعة القصوى للإخراج	150 ورقة

إدارة الورق

أقصى مقاس ورق ISO من السلسلة A	A4
نوع الوسائط في درج الورق	ورق عادي، ورق بوند، ورق معاد التدوير، ظروف، ملصقات، ورق مقوى، ورق خفيف، ورق خشن
مقاسات ISO من السلسلة A (A0...A9)	A6 ،A5 ،A4
مقاسات ISO من السلسلة B (B0...B9)	B5
مقاسات الورق ISO، السلسلة C (C0...C9)	C6 ،C5
مقاسات وسائط الطباعة غير ISO	16K
مقاسات JIS من السلسلة B (B0...B9)	B6 ،B5

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات

إدارة الورق (تابع)

مقاسات الأظرف	B5، C5، C6، DL
مقاسات ورق الصور	10x15 cm
مقاسات ورق الصور	3x5,4x6,5x7,5x8
العرض المخصص للوسائط	76 - 216 mm
الطول المخصص للوسائط	127 - 356 mm
وزن وسائط درج الورق	60 - 175 g/m²

الاتصال

الطباعة المباشرة	لا
منفذ USB	نعم
عدد منافذ USB 2.0	2

الشبكة

جاهز للشبكة	نعم
Wi-Fi	لا
Ethernet/LAN	نعم
تقنية الكابلات	10/100/1000Base-T(X)
معدل نقل البيانات عبر LAN Ethernet	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	نعم
خوارزميات الأمان المدعومة	SNMPv3، SSL/TLS، EAP-PEAP، EAP-TLS، FIPS 140، HTTPS
تقنيات الطباعة من الأجهزة المحمولة	HP ePrint، Mopria Print Service، Apple AirPrint

الأداء

الذاكرة الداخلية	1024 ميجا
الحد الأقصى للذاكرة الداخلية	1024 ميجا
سعة التخزين الداخلية	4 جيجا
مدمج في المعالج	نعم
تردد المعالج	800 MHz
مستوى ضغط الصوت (أثناء الطباعة)	54 dB
مستوى القدرة الصوتية (أثناء الطباعة)	6,5 dB

التصميم

التموضع في السوق	المهنيون
لون المنتج	أبيض
شاشة مدمجة	نعم
الشاشة	LCD
شاشة ملونة	نعم
حجم الشاشة	6,86 cm (2.7")
نوع التحكم	لمس
الشهادة	CISPR 22:2008 (دولي) Class A، CISPR 32:2012 (دولي) / EN 55032:2012، CISPR 35:2016 (دولي) / EN 55035:2017، EN 55024:2010+A1:2015، EN 61000-3-2:2014، EN 61000-3-3:2013. وموافقات EMC أخرى حسب متطلبات كل بلد

الطاقة

متوسط استهلاك الطاقة في وضع الطباعة	531 W
الاستهلاك (الأقصى)	531 W
استهلاك الطاقة (وضع الجاهزية)	8,1 W
استهلاك الطاقة (وضع التوفير)	0,07 W
استهلاك الطاقة (إيقاف التشغيل)	0,07 W
Energy Star، استهلاك الطاقة النموذجي (TEC)	1,189 kWh في الأسبوع
جهد الإدخال AC	220 - 240 V
تردد الإدخال AC	50/60 Hz

الحد الأدنى لمتطلبات النظام

أنظمة تشغيل Windows المدعومة	Windows 7، Windows 8، Windows 8.1، Windows 10، Windows 11
أنظمة تشغيل Mac المدعومة	Mac OS X، Mac OS X 10.12 Sierra، Mac OS X 10.13 High Sierra، Mac OS X 10.14 Mojave، Mac OS X 10.15 Catalina، MacOS، Mac OS X 10.15.3 Catalina
أنظمة التشغيل الأخرى المدعومة	Android، iOS

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 - 40 °C
الرطوبة النسبية أثناء التشغيل (H-H)	30 - 70%

الاستدامة

الامتثال لمعايير الاستدامة	نعم
شهادات الاستدامة	ENERGY STAR، Blue Angel، EPEAT Silver
التقنيات والمواد المستدامة	خال من الزئبق
لا يحتوي على	الزئبق

البصمة الكربونية

البصمة الكربونية الإجمالية (kg CO2e)	93
انبعاثات الكربون، التصنيع (kg CO2e)	75
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	381 mm
العمق	357 mm
الارتفاع	220 mm
أبعاد منصة التحميل (الطول × العمق × الارتفاع)	1200 x 1000 x 2471 mm
الوزن	8,5 kg

معلومات التغليف

عرض الطرد	443 mm
عمق الطرد	278 mm
ارتفاع الطرد	464 mm
وزن العلبة	11,4 kg

محتويات العبوة

الخراطيش المرفقة	نعم
سعة الخرطوشة المرفقة (أسود)	3000 صفحة
الكابلات المرفقة	كابل الطاقة

خصائص خاصة

HP ePrint	نعم
HP Web Jetadmin	نعم
HP Auto-On/Auto-Off	نعم
الأمان الديناميكي من HP	نعم
أدوات HP Security	إدارة الهويات: مصادقة Kerberos، مصادقة LDAP، رموز PIN لـ 1 000 مستخدم، حلول مصادقة متقدمة اختيارية من HP ومن أطراف أخرى (مثل قارئات الشارات)؛ الشبكة: IPsec / جدار حماية مع مصادقة بالشهادة وبالمفتاح المشترك مسبقا و Kerberos، دعم المكون الإضافي للتهيئة IPsec WJA-10، مصادقة 802.1X (EAP-PEAP، EAP-TLS)، SNMPv3، HTTPS، الشهادات، قائمة التحكم في الوصول؛ البيانات: تخزين مشفر، ملفات PDF ورسائل بريد إلكتروني مشفرة (باستخدام مكتبات التشفير المعتمدة FIPS 140 من Microsoft، SSL/TLS (HTTPS)، بيانات مصادقة مشفرة؛ الجهاز: HP Sure Start Secure Boot (التحقق من سلامة BIOS مع وظيفة الإصلاح الذاتي)، كشف التسلل (مراقبة مستمرة داخل الجهاز ضد الهجمات)، القائمة البيضاء (تحميل الشيفرة الموثوقة المعروفة فقط)، وحدة النظام الأساسي الموثوقة المدمجة، HP Connection Inspector، فتحة لقفل الأمان، تعطيل منفذ USB؛ إدارة الأمان: متوافق مع HP JetAdvantage Security Manager، رسائل Device Security Syslog تتم معالجتها وإتاحتها في أنظمة SIEM Arcsight و Splunk
أدوات HP للإدارة	HP Printer Assistant، HP JetAdvantage Security Manager، HP SNMP Proxy Agent (جزء من HP WebJetAdmin)، HP WS Pro Proxy Agent (جزء من HP WebJetAdmin)

البطاقة التقنية
طابعات

خصائص خاصة (تابع)	
رمز HP GTIN (EAN/UPC) مع الخيارات	193905233229 (BAZ) ;193905205998 (B19) ;193905481576 (B13) ;193905233212 (ACQ) ;193905233205 (ABY) ;193905233199 (ABT)
رمز HP GTIN (EAN/UPC)	193905233199 ,193905233205 ,193905233212 ,193905481576 ,193905205998 ,193905233229

المعطيات اللوجستية	
الوزن الإجمالي لمنصة التحميل	532 kg
الطبقات لكل منصة تحميل	4 قطع
المنتجات لكل منصة تحميل	36 قطعة

التفاصيل التقنية	
الكرتين الرئيسية (الخارجية) لكل منصة تحميل	9 قطع
شهادات المطابقة	CECP، علامة GS، BIS، cUL، UL، CE، BSMI
رابط URL للائحة العامة لسلامة المنتجات (GPSR)	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laserjet-enterprise-m406-series/model/22732207?sku=3PZ15A&serialnumber=3PZ15A ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_2968165_en-US-1.pdf

خصائص أخرى	
متطلبات النظام الموصى بها	مساحة 2 جيجا متاحة على القرص الصلب، اتصال بالإنترنت أو منفذ USB، متصفح إنترنت. مساحة 2 جيجا متاحة على القرص الصلب، اتصال بالإنترنت أو منفذ USB، متصفح إنترنت.
درجة الرطوبة الموصى بها للاستعمال	10 - 90%
نوع التغذية الكهربائية	مزود طاقة داخلي (مدمج)

خصائص أخرى (تابع)	
درجة حرارة التشغيل الموصى بها	15 - 27 °C
أقصى مقاس للوسائط (مخصص)	الدرج 1: من 127 x 76 إلى 356 x 216 mm، الدرج 2: من 148 x 105 إلى 356 x 216 mm، الدرج الاختياري: من 148 x 105 إلى 356 x 216 mm
وحدة تقييم الأطراف	لا
التوافق الكهرومغناطيسي	CISPR 22:2008 (دولي) Class A، EN CISPR 32:2012 (دولي) / CISPR 35:2016 ،55032:2012 (دولي) / EN 55035:2017 ،EN EN 55024:2010+A1:2015. EN 61000-3-2:2014 ،61000-3-3:2013. ومواصفات EMC أخرى حسب متطلبات كل بلد
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 11 ،Windows 10 ،Windows 8.1 ،Windows 8 ،Windows 7 ،Windows Client OS ،macOS ،Mobile OS ،iOS ،Android macOS 10.13 High ،10.12 Sierra ،macOS 10.14 Mojave ،Sierra macOS 10.15 Catalina
أبعاد منصة التحميل (الطول × العمق × الارتفاع)	1198,9 x 1000,8 x 2471,4 mm (47.2 x 39.4 x 97.3")
الوزن لكل منصة تحميل	532 kg (1172.9 kg)
القدرة الصوتية (وضع الاستعداد)	غير مسموح
الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC)	Blue Angel: 1.189 kWh في الأسبوع، Energy Star 3.0: 0.462 kWh في الأسبوع
رمز UNSPSC	43212105
محتوى العلبة	طابعة HP LaserJet Enterprise M406dn، حبر تونر HP LaserJet أسود أصلي (3 000 صفحة)، دليل البدء، 1 سلك طاقة
الطباعة	طباعة أحادية اللون
ضمان الصانع	مساعدة هاتفية على مدار الساعة (24/24) طوال أيام الأسبوع (7/7) لمدة 1 سنة للإصلاح في الموقع

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