

HP | 102 خاصية

طابعة ليزر HP 4003dw LaserJet Pro أحادية اللون (2Z610A)

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
2Z610A	IMP_HP_4003DW	جديد	طابعات

سرعة الطباعة

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)	40 ppm
زمن التسخين المسبق	45 s
زمن نسخ الصفحة الأولى (أسود، عادي)	6,3 s
طباعة العلامة المائية	نعم
الطباعة الآمنة	نعم
وظيفة طباعة الكتيبات	نعم
الطباعة الاقتصادية	نعم

الخصائص

دورة العمل (القصوى)	80000 صفحة شهريا
دورة العمل (الموصى بها)	من 750 إلى 4000 صفحة شهريا
ألوان الطباعة	أسود
عدد خراطيش الطباعة	1
لغات وصف الصفحة	PostScript 3، PDF، PWG، URF، PCL 5e، PCL 6
خطوط الطابعة	قابلة لتغيير الحجم (Scalable)، TrueType
بلد المنشأ	البرازيل، فيتنام، الفلبين

الخصائص (تابع)

خراطيش الاستبدال	خرطوشة حبر تونر LaserJet أصلية HP 151A سوداء W1510A، خرطوشة حبر تونر LaserJet أصلية HP 151X سوداء W1510X، خرطوشة حبر تونر LaserJet أصلية HP W1030XC سوداء W1030XC
فئة HP	المقاولات المتوسطة

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
الدرج متعدد الاستعمالات	نعم
سعة الإدخال للأدراج متعددة الاستعمالات	100 ورقة
الحد الأقصى لأدراج تغذية الورق	3
السعة القصوى للإدخال	900 ورقة
السعة القصوى للإخراج	150 ورقة

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات

إدارة الورق

أقصى مقاس للطباعة	207.4 x 347.1 mm
نوع الوسائط في درج الورق	ورق عادي، ورق بوند، ورق معاد التدوير، ظروف، ملصقات، ورق مقوى، ورق خفيف، ورق خشن، ورق بترويسة
العرض المخصص للوسائط	76 - 2165,9 mm
الطول المخصص للوسائط	127 - 356,6 mm
وزن وسائط درج الورق	60 - 200 g/m²

الاتصال

الطباعة المباشرة	نعم
منفذ USB	نعم
عدد منافذ USB 2.0	1

الشبكة

Ethernet/LAN	نعم
تقنية الكابلات	10/100/1000Base-T(X)
معايير Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)، 802.11g، 802.11b
خوارزميات الأمان المدعومة	EAP-TLS، EAP-PEAP، SSL/TLS، LEAP، HTTPS

الأداء

الذاكرة الداخلية	256 ميجا
الحد الأقصى للذاكرة الداخلية	256 ميجا
مدمج في المعالج	نعم
تردد المعالج	1200 MHz
مستوى ضغط الصوت (أثناء الطباعة)	54 dB
مستوى القدرة الصوتية (أثناء الطباعة)	6,6 dB

التصميم

التموضع في السوق	المهنيون
لون المنتج	أبيض
شاشة مدمجة	نعم
الشاشة	LCD
نوع التحكم	أزرار
الشهادة	CISPR 32:2012 Class B / EN CISPR 35:2016، 55032:2012 Class B EN IEC ،/ EN 55035:2017 Class B EN ،61000-3-2:2019 EN ،61000-3-3:2013+A1:2019 FCC CFR 47 Part ،61000-4-12:2016 15 Class B، ICES-003، الإصدار 7 Class B

الطاقة

متوسط استهلاك الطاقة في وضع الطباعة	495 W
استهلاك الطاقة (وضع الجاهزية)	5,5 W
استهلاك الطاقة (وضع التوفير)	0,5 W
استهلاك الطاقة (إيقاف التشغيل)	0,05 W
Energy Star، استهلاك الطاقة النموذجي (TEC)	0,36 kWh في الأسبوع
جهد الإدخال AC	110 - 240 V
تردد الإدخال AC	50/60 Hz

الحد الأدنى لمتطلبات النظام

أنظمة تشغيل Windows المدعومة	Windows 10، Windows 11
أنظمة تشغيل Mac المدعومة	Mac OS X، Mac OS X 10.15 Catalina Mac OS X 11.0 Big، 10.15.3 Catalina Mac، Mac OS X 12.0 Monterey، Sur MacOS، OS X 13.0 Ventura
أنظمة التشغيل الأخرى المدعومة	iOS، Android، ChromeOS

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
طابعات

GÉANT COMPUTER
Produits informatiques

الظروف البيئية

درجة حرارة التشغيل	10 - 32,5 °C
درجة الحرارة خارج التشغيل	-20 - 40 °C
الرطوبة النسبية أثناء التشغيل (H-H)	10 - 80%

الوزن والأبعاد

العرض	381 mm
العمق	357 mm
الارتفاع	216 mm
أبعاد منصة التحميل (الطول × العمق × الارتفاع)	1200 x 1000 x 2007 mm
الوزن	8,56 kg

معلومات التغليف

عرض الطرد	443 mm
عمق الطرد	274 mm
ارتفاع الطرد	464 mm
وزن العلبة	10,5 kg

محتويات العبوة

بطاقة الضمان	نعم
الكابلات المرفقة	كابل الطاقة

خصائص خاصة

HP Auto-On/Auto-Off	نعم
الأمان الديناميكي من HP	نعم
أدوات HP Security	أمان الإدارة: SNMP v1 v2 v3، SSL/TLS (HTTPS)، مصادقة 802.1x؛ أمان الشبكات اللاسلكية: WPA (وصول Wi-Fi محمي) WPA2 WPA3، تشفير 64 WEP و 128 بت)، مصادقة 802.1x (EAP-PEAP، LEAP، EAP-TLS) مع خوادم RADIUS
رمز HP GTIN (EAN/UPC)	195161269738

المعطيات اللوجستية

الوزن الإجمالي لمنصة التحميل	399 g
الطبقات لكل منصة تحميل	4 قطع
المنتجات لكل منصة تحميل	36 قطعة

التفاصيل التقنية

الكرتين الرئيسية (الخارجية) لكل منصة تحميل	9 قطع
رابط URL للائحة العامة لسلامة المنتجات (GPSR)	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laserjet-pro-4001-4004n-dn-dw-d-printer-series/model/35911613?sku=2Z610A&serialnumber=2Z610A ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_3933400_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	30 - 70%
نوع التغذية الكهربائية	مزود طاقة داخلي (مدمج)
درجة حرارة التشغيل الموصى بها	15 - 27 °C
أقصى مقاس للوسائط (مخصص)	الدرج 1: من 76 x 127 إلى 216 x 356 mm، الدرج 2 والدرج 3 الاختياري: من 104.9 x 148.5 إلى 2165.9 x 356.6 mm
وحدة تقييم الأظرف	لا
التوافق الكهرومغناطيسي	FCC ،EN 61000-4-12:2016 ،EN 61000-3-3:2013+A1:2019 ،EN IEC 61000-3-2:2019 ،CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Class B ،CISPR 32:2012 Class B / EN 55032:2012 Class B 7 Class B الإصدار ICES-003 ،CFR 47 Part 15 Class B
أنظمة التشغيل المتوافقة	Chrome OS ،macOS 13 Ventura ،macOS 12 Monterey ،macOS 11 Big Sur ،macOS 10.15 Catalina ،Mobile OS ،iOS ،Android ،Windows 10 ،Windows 11

البطاقة التقنية
طابعات

خصائص أخرى (تابع)

القدرة الصوتية (وضع الاستعداد)	**غير مسموع**
الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC)	**0.36 kWh في الأسبوع (Blue Angel)**
رمز UNSPSC	**43212105**

خصائص أخرى (تابع)

محتوى العلبة	**طابعة HP LaserJet Pro MFP 4003dw، خرطوشة حبر تونر HP LaserJet سوداء أصلية مثبتة 050 3) صفحة)، دليل البدء، كتيب الدعم، دليل الضمان، كتيب اللوائح التنظيمية، سلك الطاقة، كابل USB (آسيا والمحيط الهادئ والطرازات اللاسلكية فقط)**
الطباعة	**طباعة أحادية اللون**
ضمان الصانع	**ضمان لمدة سنة واحدة مع الإصلاح في الموقع. تختلف خيارات الضمان والدعم حسب المنتج والبلد والالتزامات القانونية المحلية. استشر البائع المعتمد أو تفضل بزيارة الموقع https://hp.com/support للتعرف على خيارات الضمان والدعم الحائزة على جوائز من HP في منطقتك.**

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