



طابعة HP LaserJet Enterprise M612dn

قمة الأداء والأمان

تجمع طابعة HP LaserJet المزودة بتقنية JetIntelligence بين الأداء الاستثنائي وكفاءة استهلاك الطاقة مع توفيرها المستندات بجودة احترافية عندما تحتاج إليها - هذا بالإضافة إلى حماية شبكتك من الهجمات مع أقوى أمان في الصناعة.[1]



الطابعة الأكثر أمانًا من HP¹

- من خلال تقنية HP Sure Start، يتم التحقق تلقائيًا من التعليمات البرمجية اللازمة للعمل أثناء بدء التشغيل وإجراء عملية إصلاح ذاتي في حال العيب بها.
- تراقب ميزة اكتشاف الاختراقات وقت التشغيل العمليات باستمرار لاكتشاف الهجمات وإيقافها، ثم تعيد التشغيل تلقائيًا.
- تحكم في بيئة الطابعة مركزياً باستخدام HP Web Jetadmin - وساعد على بناء كفاءة العمل.²
- قدم لمجموعات العمل ما يحتاجون إليه لتحقيق النجاح. تمتع بسهولة الاختيار من بين مئات الحلول من HP والشركات الأخرى وتشغيلها.

أداء عالي السرعة يتناسب مع كفاءة استهلاك الطاقة

- نفذ المهام بدقة ووفر الورق. تمكن من طباعة المستندات على الوجهين بسرعة تقارب الطباعة على وجه واحد.
- تنشط هذه الطابعة بسرعة، كما أنها تطبع الصفحة الأولى بشكل أسرع في غضون 7.9 ثوانٍ.³
- تستهلك هذه الطابعة كميات منخفضة من الطاقة بفضل التصميم وتقنية مسحوق الجبر المبتكرين.
- يمكنك إدارة مهام الطباعة بسهولة من الطابعة؛ فما عليك سوى استخدام أساليب اللمس والتمرير على شاشة اللمس الملونة مقاس 10.9 سم (4.3 بوصة) لتشغيل الوظائف.

مميزات أداء وحماية يمكنك الاعتماد عليها

- تمكن من إنتاج نصوص واضحة وألوان سوداء واضحة ورسومات واضحة باستخدام مسحوق الجبر الأسود عالي الدقة.
- ساعد في الاحتفاظ بجودة HP الأصلية التي دفعت قيمتها وذلك بفضل تقنية مصادقة الخرطوشة والحماية من الاحتيال.
- استغرق وقتًا أقل في استبدال مسحوق الجبر واستعد من الوقت في تنفيذ المهام. اختر خراطيش مسحوق الجبر عالية الإنتاجية.⁴

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بشريحة جديدة أو مُعاد استخدامها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخراطيش التي تستخدم شريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحديثات البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخراطيش التي كانت تعمل سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>



Low energy



Mobile printing



Color touchscreen



2-sided printing



Auto on/off



Instant-on technology

نظرة عامة على المنتج

يوضح الشكل طابعة HP LaserJet Enterprise M612dn



1. تجويف دمج الأجهزة
2. لوحة تحكم ذات شاشة لمس بالألوان بمقاس 10,9 سم (4.3 بوصة)
3. منفذ USB سهل الوصول
4. درج 1 متعدد الأغراض سعة 100 ورقة
5. باب أمامي للوصول إلى خرطوشات الطباعة الليزرية
6. درج 2 للإدخال سعة 550 ورقة
7. درج استقبال مطبوعات سعة 500 ورقة
8. الطباعة على الوجهين آليًا
9. اتصال لاسلكي مباشر اختياري/تقنية الاتصالات قريبة المدى
10. منفذ USB مضيف
11. منفذ شبكة Gigabit Ethernet
12. منفذ طباعة Hi-Speed USB 2,0
13. فتحة لقفل كبل الأمان

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	
L0H25A طقم الصيانة بقدرة 220 فولت لطابعات HP LaserJet (حتى 225,000 صفحة لسلسلة لطابعات HP LaserJet Enterprise M60X؛ حتى 247,000 صفحة لسلسلة لطابعات HP LaserJet Managed E601XX ولسلسلة طابعات HP LaserJet Managed E600XX المدارة).	
W1470A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 147A LaserJet (10,500 صفحة تقريبًا)	
W1470X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 147X LaserJet (25,200 صفحة تقريبًا)	
W1470Y خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية للغة HP 147Y LaserJet (42,000 صفحة تقريبًا)	
الملحقات	
3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory	
4QL32A قارئ HP Legic Secure USB	
8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory	
B5L28A منافذ USB داخلية من HP	
B5L29A القرص الثابت الآمن عالي الأداء من HP	
G6W84A ذاكرة DIMM نوع DDR3 سعة 1 ج ب 90 سبًا من HP	
J8J96A إعادة ملء خرطوشة الدبابيس من HP	
L0H17A درج ورق سعة 550 ورقة لطابعات HP LaserJet	
L0H18A درج ورق HP LaserJet سعة 2100 ورقة	
L0H19A حامل لطابعة HP LaserJet	
L0H20A وحدة تدريس/تجميع/صندوق البريد HP LaserJet	
L0H21A وحدة تغذية الأظرف لطابعات HP LaserJet	
L0H22A غطاء HP LaserJet لدرج التمديد	
X3D03A قارئ البطاقات العالمي HP USB	
Y7C05A قارئ نقرات مفاتيح لتجويف لدمج الأجهزة من HP	
الصيانة والدعم	
U9M20E خدمة دعم الأجهزة من HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise M612	
U9M21E خدمة دعم الأجهزة من HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise M612	
U9M22E خدمة دعم الأجهزة من HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise M612	
U9NB4PE خدمة دعم الأجهزة من HP في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise M612	
U9NB5PE خدمة دعم الأجهزة من HP في يوم العمل التالي لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise M612	

المواصفات الفنية

الطراز	طابعة HP LaserJet Enterprise M612dn
رقم المنتج	7PS86A
المهام	الطابعة
لوحة التحكم	شاشة عرض رسومية بالألوان بحجم 10.92 سم (4.3 بوصة) تعمل باللمس؛ شاشة عرض دوائر (أزرار) قابلة للضغط؛ زر الصفحة الرئيسية
طابعة	
تقنية الطابعة	ليزر
سرعة الطابعة ¹	بالأسود (في الوضع العادي): حتى 71 صفحة في الدقيقة ؛ بالأسود (مقاس A4 في وضع الطابعة على الوجهين): تصل إلى 58 ورقة في الدقيقة
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 5.1 ثانية؛ بالأسود (في وضع السكون): في غضون 7.9 ثانية بوحدة المليمتر
دقة الطابعة	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة؛ التيبة: Normal FastRes 1200 سطور دقيقة (بدقة 1200 × 1200 نقطة في البوصة) Quickview (بدقة 300 × 300 نقطة في البوصة) Economode (بدقة 600 × 600 نقطة في البوصة)
دورة العمل الشهرية ³	حتى 300,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا ⁴ : 5000 إلى 30000
ميزات البرنامج الذكي للطابعة	معالجة الطابعة، الطابعة على الوجهين، طابعة عدة صفحات على كل ورقة (2 في A4، 9 في A6، 4 في A7، 16 في A8)، الترتيب، العلامات المائية، تخزين مهام الطابعة، USB منفذ للوصول السهل
لغات الطابعة الأساسية	HP PCL 5، HP PCL 6، HP Postscript من HP الممسوح، 3: طباعة ملفات PDF الأصلية (الإصدار 1.7)، Apple AirPrint™
الخطوط والمحارف	105 خطوط داخلية من نوع TrueType لتعديل الحجم في HP PCL و HP PCL 6 و PCL 92 و PCL 92 داخلًا قابلة لتعديل الحجم في محاكاة المستوي 3 للغة Postscript (أي رمز البروو مضطًا)، خط Unicode داخلي واحد (Andale Mono WorldType)، خطان داخليان لنظام التشغيل Windows Vista 8 و Windows 8 و Calibri و Cambria) ، توفير حلول إضافية للخطوط عن طريق بطاقات ذاكرة فلاش لشركات أخرى، تتوفر خطوط HP LaserJet ومحاكاة IPDS على موقع http://www.hp.com/go/laserjetfonts
منطقة الطابعة	هوامش الطابعة العلوي: 4.3 سم، الأسفل: 4.3 سم، الأيسر: 4.3 سم، الأيمن: 4.3 سم، الحد الأقصى لمساحة الطابعة: 212 × 352 سم
طابعة على الوجهين	آلية (أساسية)
سرعة المعالج	1.2 جيجاهرتز
إمكانيات الاتصال	
قياسي	منفذ 4+Speed USB 2.0 Host منفذ شبكة واحد 4+Speed Ethernet 10/100/1000T، تحويل واحد لنمذ الأجهرة
اختياري	ملحق تقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/الاتصال اللاسلكي 3،IN69A؛ ملحق HP Jetdirect LAN BFP31A
إمكانية الطابعة أثناء النقل ⁵	Apple ePrint™، Apple AirPrint™، Google Cloud Print™، اعتماد Mopria™
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	عبر الحد المضمن للأجهزة بالشبكة: TCP/IP و IPv4 و IPv6؛ الطابعة، بروتوكول TCP/IP من منفذ 9100 في "الوضع المباشر" و LPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) والطابعة عن طريق خدمات الويب و IPP و IPP 2 و Apple ePrint و HP ePrint و FTP Print و Google Cloud Print؛ الاكتشاف: SLP و Bonjour؛ واكتشاف خدمات الويب: Bonjour و Bonjour و DHCP و AutoPrint و FTP Print و ARP-Ping و Stateless Link-Local IPv6 و Stateless IPv6؛ واسطه جوار السويجه و Stateful و DHCPv6؛ وإدارة: SNMPv2/v3 و HTTP/HTTPS و Telnet و FTP FW و FTP و Telnet و SNMPv3
إمكانيات الاتصال بالشبكة	نعم، من خلال خادم الطابعة المضمن HP Jetdirect Ethernet (القياسي) الذي يدعم 10Base-T و 100Base-Tx و 1000Base-T؛ دعم IEEE 802.3az (EEE) مع الحد الأقصى لمساحة الشبكة عن طريق 802.11a/b/g/n/
الذاكرة	قياسي: 512 ميجابايت؛ الحد الأقصى: ذاكرة قصوى تبلغ 1.5 ج ب عندما تم تركيب بطاقة ذاكرة 1300 ج ب
مناولة مواد الطابعة	
عدد أراج الورق	قياسي: 2؛ الحد الأقصى: تصل إلى 6
أنواع مواد الطابعة	ورق (مادي وخفيف ومقوى ومعاد تدويره) وملصقات وأظرف وأظرف ثقيلة
حجم وسائط الطابعة	الأحجام المخصصة (لنظام القياس الأمريكي): درج 1 متعدد الأغراض: 100 ورقة؛ 76 × 127 إلى 216 إلى 356 سم؛ درج 2 الإخال 2: 550 ورقة؛ من 99 × 148 إلى 216 × 356 سم؛ وحدة تغذية أطراف سعة 75 ورقة؛ من 90 × 148 إلى 178 × 254 سم؛ الأحجام المخصصة (نظام القياس المتري): درج 1 متعدد الأغراض: 100 ورقة؛ A4، A6، A5، B5، B6، B7، B8، B9، B10، B11، B12، B13، B14، B15، B16، B17، B18، B19، B20، B21، B22، B23، B24، B25، B26، B27، B28، B29، B30، B31، B32، B33، B34، B35، B36، B37، B38، B39، B40، B41، B42، B43، B44، B45، B46، B47، B48، B49، B50، B51، B52، B53، B54، B55، B56، B57، B58، B59، B60، B61، B62، B63، B64، B65، B66، B67، B68، B69، B70، B71، B72، B73، B74، B75، B76، B77، B78، B79، B80، B81، B82، B83، B84، B85، B86، B87، B88، B89، B90، B91، B92، B93، B94، B95، B96، B97، B98، B99، B100، B101، B102، B103، B104، B105، B106، B107، B108، B109، B110، B111، B112، B113، B114، B115، B116، B117، B118، B119، B120، B121، B122، B123، B124، B125، B126، B127، B128، B129، B130، B131، B132، B133، B134، B135، B136، B137، B138، B139، B140، B141، B142، B143، B144، B145، B146، B147، B148، B149، B150، B151، B152، B153، B154، B155، B156، B157، B158، B159، B160، B161، B162، B163، B164، B165، B166، B167، B168، B169، B170، B171، B172، B173، B174، B175، B176، B177، B178، B179، B180، B181، B182، B183، B184، B185، B186، B187، B188، B189، B190، B191، B192، B193، B194، B195، B196، B197، B198، B199، B200، B201، B202، B203، B204، B205، B206، B207، B208، B209، B210، B211، B212، B213، B214، B215، B216، B217، B218، B219، B220، B221، B222، B223، B224، B225، B226، B227، B228، B229، B230، B231، B232، B233، B234، B235، B236، B237، B238، B239، B240، B241، B242، B243، B244، B245، B246، B247، B248، B249، B250، B251، B252، B253، B254، B255، B256، B257، B258، B259، B260، B261، B262، B263، B264، B265، B266، B267، B268، B269، B270، B271، B272، B273، B274، B275، B276، B277، B278، B279، B280، B281، B282، B283، B284، B285، B286، B287، B288، B289، B290، B291، B292، B293، B294، B295، B296، B297، B298، B299، B300، B301، B302، B303، B304، B305، B306، B307، B308، B309، B310، B311، B312، B313، B314، B315، B316، B317، B318، B319، B320، B321، B322، B323، B324، B325، B326، B327، B328، B329، B330، B331، B332، B333، B334، B335، B336، B337، B338، B339، B340، B341، B342، B343، B344، B345، B346، B347، B348، B349، B350، B351، B352، B353، B354، B355، B356، B357، B358، B359، B360، B361، B362، B363، B364، B365، B366، B367، B368، B369، B370، B371، B372، B373، B374، B375، B376، B377، B378، B379، B380، B381، B382، B383، B384، B385، B386، B387، B388، B389، B390، B391، B392، B393، B394، B395، B396، B397، B398، B399، B400، B401، B402، B403، B404، B405، B406، B407، B408، B409، B410، B411، B412، B413، B414، B415، B416، B417، B418، B419، B420، B421، B422، B423، B424، B425، B426، B427، B428، B429، B430، B431، B432، B433، B434، B435، B436، B437، B438، B439، B440، B441، B442، B443، B444، B445، B446، B447، B448، B449، B450، B451، B452، B453، B454، B455، B456، B457، B458، B459، B460، B461، B462، B463، B464، B465، B466، B467، B468، B469، B470، B471، B472، B473، B474، B475، B476، B477، B478، B479، B480، B481، B482، B483، B484، B485، B486، B487، B488، B489، B490، B491، B492، B493، B494، B495، B496، B497، B498، B499، B500، B501، B502، B503، B504، B505، B506، B507، B508، B509، B510، B511، B512، B513، B514، B515، B516، B517، B518، B519، B520، B521، B522، B523، B524، B525، B526، B527، B528، B529، B530، B531، B532، B533، B534، B535، B536، B537، B538، B539، B540، B541، B542، B543، B544، B545، B546، B547، B548، B549، B550، B551، B552، B553، B554، B555، B556، B557، B558، B559، B560، B561، B562، B563، B564، B565، B566، B567، B568، B569، B570، B571، B572، B573، B574، B575، B576، B577، B578، B579، B580، B581، B582، B583، B584، B585، B586، B587، B588، B589، B590، B591، B592، B593، B594، B595، B596، B597، B598، B599، B600، B601، B602، B603، B604، B605، B606، B607، B608، B609، B610، B611، B612، B613، B614، B615، B616، B617، B618، B619، B620، B621، B622، B623، B624، B625، B626، B627، B628، B629، B630، B631، B632، B633، B634، B635، B636، B637، B638، B639، B640، B641، B642، B643، B644، B645، B646، B647، B648، B649، B650، B651، B652، B653، B654، B655، B656، B657، B658، B659، B660، B661، B662، B663، B664، B665، B666، B667، B668، B669، B670، B671، B672، B673، B674، B675، B676، B677، B678، B679، B680، B681، B682، B683، B684، B685، B686، B687، B688، B689، B690، B691، B692، B693، B694، B695، B696، B697، B698، B699، B700، B701، B702، B703، B704، B705، B706، B707، B708، B709، B710، B711، B712، B713، B714، B715، B716، B717، B718، B719، B720، B721، B722، B723، B724، B725، B726، B727، B728، B729، B730، B731، B732، B733، B734، B735، B736، B737، B738، B739، B740، B741، B742، B743، B744، B745، B746، B747، B748، B749، B750، B751، B752، B753، B754، B755، B756، B757، B758، B759، B760، B761، B762، B763، B764، B765، B766، B767، B768، B769، B770، B771، B772، B773، B774، B775، B776، B777، B778، B779، B780، B781، B782، B783، B784، B785، B786، B787، B788، B789، B790، B791، B792، B793، B794، B795، B796، B797، B798، B799، B800، B801، B802، B803، B804، B805، B806، B807، B808، B809، B810، B811، B812، B813، B814، B815، B816، B817، B818، B819، B820، B821، B822، B823، B824، B825، B826، B827، B828، B829، B830، B831، B832، B833، B834، B835، B836، B837، B838، B839، B840، B841، B842، B843، B844، B845، B846، B847، B848، B849، B850، B851، B852، B853، B854، B855، B856، B857، B858، B859، B860، B861، B862، B863، B864، B865، B866، B867، B868، B869، B870، B871، B872، B873، B874، B875، B876، B877، B878، B879، B880، B881، B882، B883، B884، B885، B886، B887، B888، B889، B890، B891، B892، B893، B894، B895، B896، B897، B898، B899، B900، B901، B902، B903، B904، B905، B906، B907، B908، B909، B910، B911، B912، B913، B914، B915، B916، B917، B918، B919، B920، B921، B922، B923، B924، B925، B926، B927، B928، B929، B930، B931، B932، B933، B934، B935، B936، B937، B938، B939، B940، B941، B942، B943، B944، B945، B946، B947، B948، B949، B950، B951، B952، B953، B954، B955، B956، B957، B958، B959، B960، B961، B962، B963، B964، B965، B966، B967، B968، B969، B970، B971، B972، B973، B974، B975، B976، B977، B978، B979، B980، B981، B982، B983، B984، B985، B986، B987، B988، B989، B990، B991، B992، B993، B994، B995، B996، B997، B998، B999، B1000، B1001، B1002، B1003، B1004، B1005، B1006، B1007، B1008، B1009، B1010، B1011، B1012، B1013، B1014، B1015، B1016، B1017، B1018، B1019، B1020، B1021، B1022، B1023، B1024، B1025، B1026، B1027، B1028، B1029، B1030، B1031، B1032، B1033، B1034، B1035، B1036، B1037، B1038، B1039، B1040، B1041، B1042، B1043، B1044، B1045، B1046، B1047، B1048، B1049، B1050، B1051، B1052، B1053، B1054، B1055، B1056، B1057، B1058، B1059، B1060، B1061، B1062، B1063، B1064، B1065، B1066، B1067، B1068، B1069، B1070، B1071، B1072، B1073، B1074، B1075، B1076، B1077، B1078، B1079، B1080، B1081، B1082، B1083، B1084، B1085، B1086، B1087، B1088، B1089، B1090، B1091، B1092، B1093، B1094، B1095، B1096، B1097، B1098، B1099، B1100، B1101، B1102، B1103، B1104، B1105، B1106، B1107، B1108، B1109، B1110، B1111، B1112، B1113، B1114، B1115، B1116، B1117، B1118، B1119، B1120، B1121، B1122، B1123، B1124، B1125، B1126، B1127، B1128، B1129، B1130، B1131، B1132، B1133، B1134، B1135، B1136، B1137، B1138، B1139، B1140، B1141، B1142، B1143، B1144، B1145، B1146، B1147، B1148، B1149، B1150، B1151، B1152، B1153، B1154، B1155، B1156، B1157، B1158، B1159، B1160، B1161، B1162، B1163، B1164، B1165، B1166، B1167، B1168، B1169، B1170، B1171، B1172، B1173، B1174، B1175، B1176، B1177، B1178، B1179، B1180، B1181، B1182، B1183، B1184، B1185، B1186، B1187، B1188، B1189، B1190، B1191، B1192، B1193، B1194، B1195، B1196، B1197، B1198، B1199، B1200، B1201، B1202، B1203، B1204، B1205، B1206، B1207، B1208، B1209، B1210، B1211، B1212، B1213، B1214، B1215، B1216، B1217، B1218، B1219، B1220، B1221، B1222، B1223، B1224، B1225، B1226، B1227، B1228، B1229، B1230، B1231، B1232، B1233، B1234، B1235، B1236، B1237، B1238، B1239، B1240، B1241، B1242، B1243، B1244، B1245، B1246، B1247، B1248، B1249، B1250، B1251، B1252، B1253، B1254، B1255، B1256، B1257، B1258، B1259، B1260، B1261، B1262، B1263، B1264، B1265، B1266، B1267، B1268، B1269، B1270، B1271، B1272، B1273، B1274، B1275، B1276، B1277، B1278، B1279، B1280، B1281، B1282، B1283، B1284، B1285، B1286، B1287، B1288، B1289، B1290، B1291، B1292، B1293، B1294، B1295، B1296، B1297، B1298، B1299، B1300، B1301، B1302، B1303، B1304، B1305، B1306، B1307، B1308، B1309، B1310، B1311، B1312، B1313، B1314، B1315، B1316، B1317، B1318، B1319، B1320، B1321، B1322، B1323، B1324، B1325، B1326، B1327، B1328، B1329، B1330، B1331، B1332، B1333، B1334، B1335، B1336، B1337، B1338، B1339، B1340، B1341، B1342، B1343، B1344، B1345، B1346، B1347، B1348، B1349، B1350، B1351، B1352، B1353، B1354، B1355، B1356، B1357، B1358، B1359، B1360، B1361، B1362، B1363، B1364، B1365، B1366، B1367، B1368، B1369، B1370، B1371، B1372، B1373، B1374، B1375، B1376، B1377، B1378، B1379، B1380، B1381، B1382، B1383، B1384، B1385، B1386، B1387، B1388، B1389، B1390، B1391، B1392، B1393، B1394، B1395، B1396، B1397، B1398، B1399، B1400، B1401، B1402، B1403، B1404، B1405، B1406، B1407، B1408، B1409، B1410، B1411، B1412، B1413، B1414، B1415، B1416، B1417، B1418، B1419، B1420، B1421، B1422، B1423، B1424، B1425، B1426، B1427، B1428، B1429، B1430، B1431، B1432، B1433، B1434، B1435، B1436، B1437، B1438، B1439، B1440، B1441، B1442، B1443، B1444، B1445، B1446، B1447، B1448، B1449، B1450، B1451، B1452، B1453، B1454، B1455، B1456، B1457، B1458، B1459، B1460، B1461، B1462، B1463، B1464، B1465، B1466، B1467، B1468، B1469، B1470، B1471، B1472، B1473، B1474، B1475، B1476، B1477، B1478، B1479، B1480، B1481، B1482، B1483، B1484، B1485، B1486، B1487، B1488، B1489، B1490، B1491، B1492، B1493، B1494، B1495، B1496، B1497، B1498، B1499، B1500، B1501، B1502، B1503، B1504، B1505، B1506، B1507، B1508، B1509، B1510، B1511، B1512، B1513، B1514، B1515، B1516، B1517، B1518، B1519، B1520، B1521، B1522، B1523، B1524، B1525، B1526، B1527، B1528، B1529، B1530، B1531، B1532، B1533، B1534، B1535، B1536، B1537، B1538، B1539، B1540، B1541، B1542، B1543، B1544، B1545، B1546، B1547، B1548، B1549، B1550، B1551، B1552، B1553، B1554، B1555، B1556، B1557، B1558، B1559، B1560، B1561، B1562، B1563، B1564، B1565، B1566، B1567، B1568، B1569، B1570، B1571، B1572، B1573، B1574، B1575، B1576، B1577، B1578، B1579، B1580، B1581، B1582، B1583، B1584، B1585، B1586، B1587، B1588، B1589، B1590، B1591، B1592، B1593، B1594، B1595، B1596، B1597، B1598، B1599، B1600، B1601، B1602، B1603، B1604، B1605، B1606، B1607، B1608، B1609، B1610، B1611، B1612، B1613، B1614، B1615، B1616، B1617، B1618، B1619، B1620، B1621، B1622، B1623، B1624، B1625، B1626، B1627، B1628، B1629، B1630، B1631، B1632، B1633، B1634، B1635، B1636، B1637، B1638، B1639، B1640، B1641، B1642، B1643، B1644، B1645، B1646، B1647، B1648، B1649، B1650، B1651، B1652، B1653، B1654، B1655، B1656، B1657، B1658، B1659، B1660، B1661، B1662، B1663، B1664، B1665، B1666، B1667، B1668، B1669، B1670، B1671، B1672، B1673، B1674، B1675، B1676، B1677، B1678، B1679، B1680، B1681، B1682، B1683، B1684، B1685، B1686، B1687، B1688، B1689، B1690، B1691، B1692، B1693، B1694، B1695، B1696، B1697، B1698، B1699، B1700، B1701، B1702، B1703، B1704، B1705، B1706، B1707، B1708، B1709، B1710، B1711، B1712، B1713، B1714، B1715، B1716، B1717، B1718، B1719، B1720، B1721، B1722، B1723، B1724، B1725، B1726، B1727، B1728، B1729، B1730، B1731، B1732، B1733، B1734، B1735، B1736، B1737، B1738، B1739، B1740، B1741، B1742، B1743، B1744، B1745، B1746، B1747، B1748، B1749، B1750، B1751، B1752، B1753، B1754، B1755، B1756، B1757، B1758، B1759، B1760، B1761، B1762، B1763، B1764، B1765، B1766، B1767، B1768، B1769، B1770، B1771، B1772، B1773، B1774، B1775، B1776، B1777، B1778، B1779، B1780، B1781، B1782، B1783، B1784، B1785، B1786، B1787، B1788، B1789، B1790، B1791، B1792، B1793، B1794، B1795، B1796، B1797، B1798، B1799، B1800، B1801، B1802، B1803، B1804، B1805، B1806، B1807، B1808، B1809، B1810، B1811، B1812، B1813، B1814، B1815، B1816، B1817، B1818، B1819، B1820، B1821، B1822، B1823، B1824، B1825، B1826، B1827، B1828، B1829، B1830، B1831، B1832، B1833، B1834، B1835، B1836، B1837، B1838، B1839، B1840، B1841، B1842، B1843، B1844، B1845، B1846، B1847، B1848، B1849، B1850، B1851، B1852، B1853، B1854، B1855، B1856، B1857، B1858، B1859، B1860، B1861، B1862، B1863، B1864، B1865، B1866، B1867، B1868، B1869، B1870، B1871، B1872، B1873، B1874، B1875، B1876، B1877، B1878، B1879، B1880، B1881، B1882، B1883، B1884، B1885، B1886، B1887، B1888، B1889، B1890، B1891، B1892، B1893، B1894، B1895، B1896، B1897، B1898، B1899، B1900، B1901، B1902، B1903، B1904، B1905، B1906، B1907، B1908، B1909، B1910، B1911، B1912، B

الحواشي السفلية

- ¹ تتوفر ميزات الأمان المضغوطة الأكثر تطوراً من HP في أجهزة HP Enterprise وHP Managed المزودة بالبرنامج الثابت HP FutureSmart 4.5 أو الأحدث. ويستند الادعاء إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2019 بشأن الطابعات المنافسة من نفس الفئة. تنفرد HP بتقديم مجموعة من ميزات الأمان لاكتشاف الهجمات وإيقافها والإصلاح بعدها تلقائياً من خلال إعادة التشغيل المدمومة الإصلاح الذاتي، وذلك بالتوافق مع إرشادات NIST SP 800-193 الخاصة بالمرونة الإلكترونية لأمان الأجهزة. للحصول على قائمة بالمنتجات المتوافقة، تفضل زيارة: <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة: <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin مجاناً من موقع <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ تم القياس بعد 15 دقيقة من وجود الطابعة في وضع السكون. وتختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات والوقت المنقضي في وضع السكون.
- ⁴ خراطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 147X لطابعات LaserJet غير مرفقة؛ لذا، يُرجى شراؤها بشكل منفصل.
- ⁵ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. وتختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

- ¹ تم قياس عدد الصفحات باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من وثائق الاختبار. لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة الموقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف سرعة الطباعة الفعلية حسب تكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد الوثائق.
- ² تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ³ دورة الخدمة معرفة بالعدد الأقصى من الصفحات المطبوعة التي تحتوي على صور في الشهر. تتيح هذه القيمة إمكانية مقارنة قوة المنتج فيما يتعلق بأجهزة HP LaserJet أو HP Color LaserJet الأخرى، كما أنها تتيح التوزيع المناسب للطابعات المتعددة الوظائف والطابعات العادية لتلبية متطلبات الأفراد أو المجموعات المتصلة.
- ⁴ توصي شركة HP بأن يكون عدد الصفحات المطبوعة شهرياً في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز، وذلك استناداً إلى عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز على مدار فترة الضمان الممتدة.
- ⁵ لتمكين HP Roam، قد تتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). وقد يلزم الاشتراك، للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ مرقّدة بخراطيش طباعة.
- ⁷ القيم السمعية عرضة للتغيير. للاطلاع على أحدث المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/support>. تم قياس الضوضاء أثناء الطباعة بلون واحد على وجه واحد لصفحة مقاس A4 بسرعة 71 صفحة في الدقيقة.
- ⁸ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. تجنب تحويل الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج.
- ⁹ الاستهلاك النموذجي للكهرباء وفقاً لمعايير BA بكافئ أفضل استهلاك نموذجي للكهرباء (TEC). تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. لا يمكن مقارنة الإصدار 3.0 للاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) من Energy Star بـ 2.0 للاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) من Energy Star أو قيم الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) من BA. تستخدم BA الإصدار 2.0 للاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) من Energy Star. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ¹⁰ جهاز يحمل تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ¹¹ يستند متوسط قيم الإنتاجية المعلن للون الأسود إلى معيار ISO/IEC 19752 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيراً عما ورد هنا اعتماداً على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

ae-ar سبتمبر 2023