



# طابعة HP LaserJet Pro 4003dn

تعمل طابعة HP هذه على تعزيز إنتاجية المكتب من خلال توفير سرعة فائقة وأجهزة عالية الكفاءة.

صُممت هذه الطابعات لتحقيق أقصى قدر من الإنتاجية من خلال سرعات عالية ومكونات أجهزة قوية الكفاءة، مما يتيح الاستخدام اليومي السهل من أي مكان يُمارس فيه العمل حتى تتمكن من التركيز بشكل أكبر على صميم نشاطك التجاري.



## أفضل أداء.

- ادعم فريق العمل متغير الاحتياجات في شركتك باستخدام هذه الطابعة عالية السرعة، فهي مثالية لما يصل إلى 10 مستخدمين.
- عزز كفاءة سير العمل. تصل سرعة الطابعة من فئة HP Pro إلى 42 صفحة في الدقيقة لتلبية الاحتياجات في البيئات كثيفة المتطلبات.<sup>1</sup>
- اتصل بطريقتك المفضلة. اختر بين Ethernet أو USB عالي السرعة.

## أقصى إنتاجية.

- لن تعاني من انتظار مهام الطابعة. من خلال عدم الحاجة إلى وقت الاستعداد، ستكون الطابعة جاهزة دائمًا للعمل.
- ارفع معدلات إنجاز العمل بلمسات من أصابعك. يمكنك الطابعة مع توفير الوقت بفضل ميزة Shortcuts (الاختصارات) في تطبيق HP Smart.
- تمكن من العمل بدون تأخير أو فوضى باستخدام خراطيش تتميز بإزالة الغلاف تلقائيًا.

## إدارة سلسلة.

- بادر بتوصيل طابعات HP. تساعد الميزات القوية والأدوات الذكية موظفك على إنجاز المزيد، أينما كان العمل.
- تمكن من إدارة أسطول طابعتك من لوحة معلومات واحدة. يجعل Smart Admin التجربة سلسلة لقسم تكنولوجيا المعلومات والمستخدمين.<sup>2</sup>
- استفد من إدارة الطابعة في مؤسستك بشكل مركزي. يعمل برنامج HP Web Jetadmin على تسهيل المهام من خلال مجموعة ميزات.<sup>3</sup>
- يمكنك ضبط سياسات التكوين والتحقق من صحة الإعدادات بشكل عام باستخدام Security Manager.<sup>4</sup>

## HP Wolf Pro Security

- احصل على أمان أسطول الطابعات فور إخراجها من الصندوق. الإعدادات المكونة مسبقًا تعني أنها ستكون جاهزة متى بدأت استخدامها.
- التحقق قبل العمل. يستخدم الإعداد الآمن توقيع التعليمات البرمجية الخاص ببدء التشغيل لإجراء التحقق قبل التشغيل.
- استبق المخاطر الأمنية المحتملة. تساعدك التحديثات الروتينية على البقاء صامدًا أمام أحدث التهديدات.
- أضف طبقة من الأمان. يعمل خيار رقم التعريف الشخصي (PIN)/السحب على إثبات الهوية أثناء تنفيذ مهام الطابعة عندما تكون موجودًا أمام الجهاز فقط.

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:



HP Web Jetadmin



Fast two-sided printing



Team management



HP JetAdvantage compatible



Dashboard



Easy setup



EcoSmart toner

## نظرة عامة على المنتج

تظهر طابعة HP LaserJet Pro 4003dn



1. سرعات طباعة تصل إلى 40 صفحة في الدقيقة (A4)، سعة ورق أساسية تبلغ 350 ورقة
2. إعدادات الأمان المكونة مسبقًا
3. منافذ USB عالية السرعة، ومنفذ Gigabit Ethernet مدمج
4. مصممة لفرق العمل التي تتضمن ما يصل إلى 10 مستخدمين
5. تطبيق HP Smart للارتقاء بالإنتاجية بلمسات من أصابعك

## الملحقات والإمدادات والدعم

| المستلزمات <sup>8</sup>                                                                                                                                                                              | المنتجات                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W1030XC خرطوشة مسحوق الحبر LaserJet الأسود الأصلية للعقود من HP (ويبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 10,000 صفحة عادية. تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة). |                                                                                                                                                                                             |
| W1510A خرطوشة طباعة ليزيرية HP 151A أصلية سوداء لطابعات LaserJet (ويبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 3,050 صفحة عادية. تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة). |                                                                                                                                                                                             |
| W1510X خرطوشة طباعة ليزيرية HP 151X أصلية سوداء لطابعات LaserJet (ويبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 9,700 صفحة عادية. تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة). |                                                                                                                                                                                             |
| الملحقات                                                                                                                                                                                             | الصيانة والدعم                                                                                                                                                                              |
| U42HFE - تقديم الخدمة في يوم العمل التالي من HP لمدة 3 سنوات لطابعات LaserJet Pro 400x - تقديم الخدمة في يوم العمل التالي من HP لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان لطابعات LaserJet Pro 400x           | U42HRPE - تقديم الخدمة في يوم العمل التالي من HP لمدة 3 سنوات لطابعات LaserJet Pro 400x - تقديم الخدمة في يوم العمل التالي من HP لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان لطابعات LaserJet Pro 400x |

المواصفات الفنية

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الطراز                                    | طابعة HP LaserJet Pro 4003dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| رقم المنتج                                | 2Z609A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| المهام                                    | الطباعة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| لوحة التحكم                               | شاشة LCD تتسع لسطرين؛ الزر "موافق"؛ الزر لليسار؛ الزر لليمين؛ الزر "إلغاء الأمر"؛ الزر "الخلف"؛ مؤشر LED للاستعداد؛ مؤشر LED للخطأ؛ Wi-Fi LED (فقط للحزمة اللاسلكية)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| طباعة                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| تقنية الطباعة                             | ليزر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| سرعة الطباعة <sup>1</sup>                 | بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 40 صفحة في الدقيقة ؛ بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 34 صورة في الدقيقة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| إخراج أول صفحة <sup>2</sup>               | بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 6.3 ثوان ؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 8.8 ثانية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| دقة الطباعة                               | بالأسود (جودة ممتازة): خطوط دقيقة (1200 x 1200 نقطة في البوصة) ؛ التقنية: HP FastRes1200 ، HP ProRes1200 ، Economode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| دورة العمل الشهرية                        | حتى 80,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا: 750 إلى 4000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ميزات البرنامج الذكي للطباعة <sup>3</sup> | الطباعة التلقائية على الوجهين وطباعة للكتيبات، صفحات متعددة على ورقة واحدة، الترتيب، العلامات المائية، تثبيت برنامج تشغيل الطباعة فقط، وضع Economode لتوفير مسحوق الحبر، تقلل مجموعة متنوعة من أحجام وأنواع الورق                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| لغات الطباعة الأساسية                     | HP PCL 6 و HP PCL 5e ومحاكاة HP Postscript من المستوى 3 و PDF و URF و PWF Raster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| الخطوط والمخارف                           | 84 خط TrueType يمكن التحكم في حجمه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| منطقة الطباعة                             | هوامش الطباعة العلوي: 5 مم، الأسفل: 5 مم، الأيسر: 4 مم، الأيمن: 4 مم؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة : 207.4 × 347.1 مم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| سرعة المعالج                              | 1200 ميغا هرتز                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| إمكانيات الاتصال                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| قياسي                                     | منفذ Hi-Speed USB 2.0 واحد؛ منفذ USB واحد مضيف بالجهة الخلفية؛ بطاقة شبكة 10/100/1000BASE-T (EEE)؛ 802.3az                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| إمكانية الطباعة أثناء التنقل              | تطبيق HP Smart™؛ Apple AirPrint™؛ اعتماد Mopria™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| بروتوكولات الشبكة المعتمدة                | TCP/IP و IPv4 و IPv6؛ الطباعة؛ بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Mode) و LPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط)، Apple AirPrint™، Mopria ، IPP ، Print؛ الاكتشاف: Bonjour و Web Services Discovery؛ تكوين IP: بروتوكول IPv4 (BootP و DHCP و AutolP و يدوي) و IPv6 (وضع ارتباط محلي عديم الحالة وبواسطة جهاز التوجيه ومكتمل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6) وأمان SSL وإدارة الشهادات؛ الإدارة: SNMPv1 و SNMPv2 و SNMPv3 و HTTP/HTTPS و Syslog وتنزيل البرنامج الثابت عبر FTP |
| إمكانيات الاتصال بالشبكة                  | نعم، بواسطة بطاقة Ethernet Gigabit 10/100Base-TX مضمنة؛ Ethernet مع التحويل التلقائي؛ المصادقة من خلال 802.1X (لا ينطبق على حزم D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| القرص الثابت                              | بلا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| الذاكرة                                   | قياسي: 256 ميغا بايت؛ الحد الأقصى: 256 ميغا بايت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| مناولة مواد الطباعة                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| عدد أدراج الورق                           | قياسي: 2؛ الحد الأقصى: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| أنواع مواد الطباعة                        | ورق (عادي و EcoFFICIENT وخفيف وثقيل ومقوى وملون ومعنون ومطبوع مسبقاً ومثقوب مسبقاً ومعاد تدويره وخشن)؛ الأطراف؛ الملصقات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| حجم وسائط الطباعة                         | الأحجام المخصصة (نظام القياس المتري): الدرج 1: من 76 × 127 إلى 216 × 356 مم؛ الدرج 2، الدرج 3 الاختياري: من 104.9 × 148.5 إلى 216.9 × 356.6 مم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الطرز                                    | HP LaserJet Pro 4003dn طابعة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| رقم المنتج                               | Z2609A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| مناولة مواد الطباعة                      | سعة التلقيم الأساسية: الدرج رقم 1 متعدد الاستعمالات سعة 100 ورقة ودرج التلقيم رقم 2 سعة 250 ورقة <b>سعة الإخراج القياسية:</b> صينية استقبال مطبوعات سعة 150 ورقة <b>التلقيم الاختياري:</b> درج ثالث اختياري بسعة 550 ورقة                                                                                                                                              |
| وزن مواد الطباعة                         | الدرجة 1: 60 إلى 200 جم/م²؛ الدرجة 2 والدرجة 3 الاختياري سعة 550 ورقة: 60 إلى 120 جم/م²                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| سعة الإدخال                              | الدرجة 1: الورق: 100؛ الأطرف: 10 الدرجة 2: الورق: 250 الدرجة 3: الورق: 550 الحد الأقصى: حتى 900 ورقة                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| الطاقة الانتاجية                         | قياسي: حتى 150 ورقة الأطراف: حتى 10 أطرف الحد الأقصى: حتى 150 ورقة                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| أنظمة التشغيل المتوافقة                  | Chrome :macOS 13 Ventura :macOS 12 Monterey :macOS 11 Big Sur :macOS 10.15 Catalina :المحمولة: Windows 10 :Windows 11 OS                                                                                                                                                                                                                                               |
| أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة             | نظام التشغيل: Windows Server : نظام التشغيل Sequoia macOS 15 : نظام التشغيل Linux : نظام التشغيل Citrix : نظام التشغيل UNIX : نظام التشغيل Novell                                                                                                                                                                                                                      |
| الحد الأدنى لمتطلبات النظام              | Windows : مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت؛ اتصال بالإنترنت أو منفذ USB أو مستعرض الإنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، تفضل بزيارة microsoft.com<br>Mac : مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت؛ اتصال بالإنترنت أو منفذ USB أو مستعرض الإنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، تفضل بزيارة apple.com |
| البرامج المضغوطة                         | لا يتم تضمين حلول برامج في العبوة، ولكنها تتوفر على http://www.hp.com أو http://123.hp.com فقط                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| إدارة الأمان                             | أمان الإدارة: SSL/TLS (HTTPS), SNMP v1 v2 v3, مصادقة 802.1x؛ أمان الشبكة اللاسلكية: WPA (وصول Wi-Fi محمي) WPA2 WPA3, وتشفير WEP (64 و 128 بت)، مصادقة RADIUS 802.1x مع خوادم (EAP-TLS, LEAP, EAP-PEAP)                                                                                                                                                                 |
| إدارة الطابعة                            | HP Printer Assistant ; برنامج HP Web JetAdmin Manager ; HP JetAdvantage Security Manager ; HP Universal Print Driver (أداة HP Driver Configuration Utility - برنامج التشغيل; - Deployment Utility من Managed Printing Administrator)                                                                                                                                   |
| الأبعاد والوزن                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| أبعاد الطابعة (العرض × العمق × الارتفاع) | الحد الأدنى 381 × 357 × 216 مم؛ الحد الأقصى: 381 × 634 × 241 مم                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| وزن الطابعة                              | 8.56 كجم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| بيئة التشغيل                             | درجة الحرارة: 10 إلى 32.5 درجة مئوية رطوبة: رطوبة نسبية 30 إلى 70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ظروف التخزين                             | درجة الحرارة: 20- إلى 40 درجة مئوية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| صوتيات                                   | انبعاثات الطاقة الصوتية: 6.6 بل (A) انبعاثات الضغط الصوتي: 54 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| الطاقة                                   | المتطلبات: الجهد الكهربائي للإدخال 110 فولت؛ 110 إلى 127 فولت تيار متناوب (-/+ 10%)، 50/60 هرتز (-/+ 2 هرتز)؛ الجهد الكهربائي للإدخال 220 فولت؛ 240 فولت تيار متردد (-/+ 10%)، 50/60 هرتز (-/+ 2 هرتز) (جهد كهربائي غير مزدوج، ويختلف المنتج باختلاف رقم القطعة مع معرف رمز الخيار #)؛ نوع مصدر طاقة: وحدة داخلية (مضمنة) للتزويد بالطاقة                              |
| تقنية توفر الطاقة                        | تقنية HP Auto-On/Auto-Off ؛ تقنية Instant-on ؛ مسحوق الحبر الأسود EcoSmart ؛ توفير الطاقة                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| الاعتمادات <sup>5</sup>                  | معيار الانبعاث الكهرومغناطيسي: CISPR 32:2012 / EN 55032:2012 الفئة B ؛ CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 الفئة B ؛ EN IEC 61000-3-2:2019 ؛ EN 61000-3-3:2019 ؛ FCC CFR 47 الجزء 15 الفئة B ؛ CECS-003 ، الإصدار 7 الفئة B ؛ إعلان IT ECO                                                                                                                                   |
| مواصفات الأثر المستدام <sup>22,27</sup>  | معتمدة من Blue Angel <sup>6</sup> لا، يرجى الرجوع إلى مستند ECI (معلومات المقارنة بين العلامات البيئية)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| بلد المنشأ                               | يمكن إعادة تدويرها من خلال برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners ؛ تحتوي على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك صنع في الفلبين                                                                                                                                                                                                                                 |
| محتويات صندوق المنتج <sup>7</sup>        | HP LaserJet Pro 4003dn طابعة Z2609A ؛ خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية المركبة مسبقاً HP LaserJet (إنتاجية 3,050 صفحة)؛ دليل بدء التشغيل؛ نشرة الدعم؛ دليل الضمان؛ النشرة التوجيهية؛ سلك الطاقة                                                                                                                                                                       |
| الضمان                                   | ضمان الإصلاح في مكان سنة واحدة. وتختلف خيارات الضمان والدعم باختلاف المنتج ومقتضيات التشريعات المحلية. اتصل بالمورِّع التعاقدى أو تفضل بزيارة موقع support.hp.com لتتعرف على خيارات الدعم وخدمات HP الحائزة على جوائز في منطقتك.                                                                                                                                       |

## الجواشي السفلية

- <sup>1</sup> تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734 باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- <sup>2</sup> سهولة الإعداد والإدارة - يلزم استخدام Smart Admin Dashboard لإعداد الطابعة وإعداد المستخدمين.
- <sup>3</sup> يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin مجانًا من موقع [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>4</sup> يجب شراء HP JetAdvantage Security Manager بشكل منفصل. لمعرفة المزيد، تفضل بزيارة موقع [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

## بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

- <sup>1</sup> 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 وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- <sup>3</sup> تتطلب ميزة تخزين المهام شراء محرك أقراص USB محمول منفصل بسعة 16 جيجابايت كحد أدنى.
- <sup>4</sup> يمثل تصنيف الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) كمية الكهرباء المقاسة بالكيلوواط في الساعة التي يستهلكها منتج خلال أسبوع واحد.
- <sup>5</sup> جهاز يحمل تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- <sup>5</sup> تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحوّل الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت و230 فولت وفقًا لمعيار Blue Angel. يرجى العلم بأن منتجات الفئة HP LaserJet Pro 4001 والفئة MFP 4101 معتمدة وفقًا لمعيار ENERGY STAR 3.0 في الولايات المتحدة، كما أن الفئة HP LaserJet Pro 4003/MFP 4103 المكافئة وظيفيًا تلي محددات كفاءة الطاقة الموجودة على الملصقات البيئية.
- <sup>7</sup> للحصول على معلومات حول معدلات الإنتاجية للخرائط المرفقة بطابعتك، يرجى زيارة <http://www.hp.com/go/toneryield>. تم قياس قيم الإنتاجية وفقًا لمعيار ISO/IEC 19752 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)



المعلومات الواردة هنا مخرضة للتغيير بدون 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 ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت هنا.

ae-ar فبراير 2025