



طابعة HP Color LaserJet Pro 3203dw

سرعة عالية. ألوان زاهية. أداء احترافي.

مصممة لفرق العمل في الشركات التي تحتاج إلى أداء احترافي مع طباعة سريعة وعالية الجودة بالألوان على الوجهين، وإنتاجية الليزر، واعتمادية حائزة على جوائز في تصميم موفر للمساحة.¹¹



ألوان وسرعة احترافية

- تتمتع بالطباعة الملونة على الوجهين أليًا عالية السرعة بسرعة 25 صفحة في الدقيقة.¹
- اجعل أعمالك تبيض بالحياة باستخدام مسحوق حبر TerraJet المتطور المصمم لتوفير ألوان أكثر واقعية ونايضة بالحياة.⁸
- تتمتع بتبسيط مساحة عملك والمساعدة في زيادة كفاءة فريق العمل باستخدام طباعة الليزر صغيرة الحجم هذه.

طابعة مزودة بأمان ديناميكي. تحتوي على تقنية قد تمنع الخراطيش المزودة بشارئح أو دوائر من شركة غير HP من العمل في الوقت الحالي أو المستقبل. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

تتمتع براحة البال من خلال الموثوقية الحائزة على الجوائز¹¹

- أداء يمكنك الاعتماد عليه في كل صفحة بفضل الموثوقية الحائزة على الجوائز.¹¹
- حافظ على اتصال أعمالك باستخدام تقنية Wi-Fi® الموثوق بها التي تعيد الاتصال تلقائيًا للحفاظ على الاتصال بالإنترنت.²
- اعتمد على الطباعة التي لا تحتاج إلا إلى أقل قدر من الصيانة لتجنب فترات التعطل والاستمرار في التركيز على عملك.

أمان احترافي يساعدك على حماية أعمالك

- اعمل على حماية أعمالك من خلال الأمان الاستباقي المضمن الجاهز للاستخدام فور إخراجها من العبوة ومسحوق الحبر المقاوم للعبث.¹²
- مستوى أمان احترافي للطباعة مع إعدادات مسبقة الضبط مما يعني أنها جاهزة للعمل.
- تعزيز الامتثال وتبسيطه. يتم من خلال HP Security Manager تطبيق السياسات على شبكة الطابعات لديك.¹⁰

تصميم صغير وموفر للطاقة

- مصممة بحجم صغير إلى جانب تقنية التشغيل التلقائي/إيقاف التشغيل التلقائي الموفرة للطاقة لتحسين من استهلاك الطاقة.
- مسحوق حبر HP TerraJet مصمم خصيصًا للاستخدام منخفض الطاقة عند الطباعة.⁷
- قلل استهلاك الورق. يتيح لك الإعداد الافتراضي للطباعة على الوجهين تشغيل هذه الميزة.
- أعد تدوير خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP المستعملة بسهولة مجانًا من خلال برنامج شركاء الكوكب⁹ HP Planet Partners.



Printer security settings



Time saving



Fast two-sided printing



Environmental globe

نظرة عامة على المنتج

طابعة HP Color LaserJet Pro 3203dw



1. طباعة تلقائية على الوجهين سريعة
2. شبكة Wi-Fi® مزدوجة النطاق، و Wi-Fi® Direct، ومنافذ USB عالية السرعة، و Ethernet
3. سرعة طباعة تصل إلى 26/25 صفحة في الدقيقة (Letter/A4)
4. درج إدخال سعة 250 ورقة ودرج متعدد الوظائف سعة 1 ورقة
5. اختصارات موفرة للوقت
6. لوحة تحكم مختلطة مع إعداد سهل من خلال إرشادات
7. التخلص التلقائي من انتشار الورق
8. Wolf Pro Security

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	
W2220A	خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 222A لطابعات LaserJet (1300 صفحة باللون الأسود تقريبًا)
W2220X	خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 222X LaserJet (3200 صفحة باللون الأسود تقريبًا)
W2221A	خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية HP 222A LaserJet (1,200 صفحة باللون السماوي تقريبًا)
W2221X	خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية HP 222X LaserJet (2,500 صفحة باللون السماوي تقريبًا)
W2222A	خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية HP 222A لطابعات LaserJet (1,200 صفحة باللون الأصفر تقريبًا)
W2222X	خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية HP 222X LaserJet (2,500 صفحة باللون الأصفر تقريبًا)
W2223A	خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية HP 222A LaserJet (1,200 صفحة باللون الأرجواني تقريبًا)
W2223X	خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية HP 222X LaserJet (2,500 صفحة باللون الأرجواني تقريبًا)
الملحقات	
الصيانة والدعم	
UH761E	الاستبدال القياسي لمدة 3 سنوات من HP لسلسلة طابعات HP Color LaserJet Pro 3201-3203 و UH757E: 3288 - استبدال الطابعة في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP لطابعات HP Color LaserJet Pro 3201-3203، 3288 و UH764E: إرجاع مجموعة طابعات HP Color LaserJet Pro 3201-3203 إلى المستودع لمدة 3 سنوات: UH761E - متوفر في جميع بلدان أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا باستثناء البحر الأدرياتيكي وأفريقيا وكومنولث الدول المستقلة ودول المنطقة الاقتصادية الأوروبية وإسرائيل والشرق الأوسط وروسيا ورومانيا وسلوفينيا وجنوب أفريقيا وتركيا، - متوفر في النمسا وبلجيكا وجمهورية التشيك والدنمارك وفنلندا وفرنسا وألمانيا واليونان وأيرلندا وإيطاليا وهولندا والنرويج وبولندا والبرتغال ورومانيا وسلوفاكيا وإسبانيا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة، UH757E UH764E - متوفر في البحر الأدرياتيكي وأفريقيا ورابطة الدول المستقلة ودول المنطقة الاقتصادية الأوروبية وإسرائيل والشرق الأوسط وروسيا ورومانيا وسلوفينيا وجنوب أفريقيا وتركيا)

المواصفات الفنية

الطرار	طابعة HP Color LaserJet Pro 3203dw
رقم المنتج	499N4A
المهام	الطباعة
لوحة التحكم	شاشة MGD مقاس 2 بوصة؛ 4 أزرار (Back (رجوع) وHome (الصفحة الرئيسية) وCancel (إلغاء) وOK (موافق))؛ لوحة توجيه واحدة (أعلى وأسفل ويسار ويمين)
طباعة	
تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة ⁶	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 25 صفحة في الدقيقة بالألوان (A4 في الوضع العادي): حتى 25 صفحة في الدقيقة ; بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 15 صورة في الدقيقة بالألوان (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 15 صورة في الدقيقة
إخراج أول صفحة ⁸	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 10.9 ثوان بالألوان (A4، وضع الجاهزية): بسرعة تبلغ 11.0 ثانية ; بالأسود (A4 في وضع السكون): بسرعة تبلغ 11.0 ثانية بالألوان (A4 في وضع السكون): في غضون 11.1 ثانية
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 600 x 600 نقطة في البوصة بالألوان (جودة ممتازة): حتى 600 x 600 نقطة في البوصة
دورة العمل الشهرية	حتى 40,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهرياً ⁹ : 150 إلى 2,500
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL6 وPostScript وHP PCL5 وPDF وURF وPWF وJPEG
الخطوط والمحارف	111 خط TrueType قابل لتغيير حجمه
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 5 مم، الأسفل: 5 مم، الأيسر: 5 مم، الأيمن: 5 مم؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة : 216 × 356 مم
طباعة على الوجهين	تلقائي
سرعة المعالج	1.2 جيجاهرتز
إمكانيات الاتصال	
قياسي	منفذ شبكة Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX واحد؛ منفذ USB 2.0 عالي السرعة واحد (التوصيل الأجهزة)؛ منفذ Wi-Fi 802.11ac واحد (ثنائي النطاق)؛ Ethernet مع التحويل التلقائي
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	تطبيق HP Smart™؛ Apple AirPrint™؛ تطبيقات الأجهزة المحمولة؛ اعتماد Mopria™؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi® Direct
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	TCP/IP وIPv6 وTCP وDHCP وDNS.
إمكانيات الاتصال بالشبكة	بطاقة Ethernet Gigabit Base-TX 10/100/1000 مضمّنة؛ Ethernet مع التحويل التلقائي؛ المصادقة بواسطة 802.1X
الذاكرة	قياسي: 256 ميجا بايت؛ الحد الأقصى: 256 ميجا بايت
مناولة مواد الطباعة	
عدد أدراج الورق	قياسي: 2؛ الحد الأقصى: 2
أنواع مواد الطباعة	الورق (مقوى وورق للمنشورات وملون ولامع وثقيل وورق معنون وخفيف وعادي ومطبوع مسبقاً ومنقب مسبقاً ومعاد التدوير وخشن) والورق الشفاف والبطاقات اللاصقة والأظرف وورق البطاقات المقوى
حجم وسائط الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المتري): 76 × 127 مم إلى 216 × 356 مم الأحجام المدعومة (نظام القياس المتري): 102 × 127 مم إلى 216 × 356 مم

الطراز	طابعة HP Color LaserJet Pro 3203dw
رقم المنتج	499N4A
مناولة مواد الطباعة	سعة التلقيم الأساسية: درج إدخال رئيسي سعة 250 ورقة؛ درج لأولوية التغذية سعة ورقة واحدة سعة الإخراج القياسية: درج إخراج سعة 100 ورقة
وزن مواد الطباعة	ورق من 60 إلى 163 جم/م²؛ حتى 176 جم/م² مع البطاقات البريدية؛ ورق لامع حتى 200 جم/م²
سعة الإدخال	الدرج 1: ورقة واحدة لجميع أنواع مواد الطباعة الدرج 2: الورق: حتى 250؛ الورق الشفاف: حتى 10 مم؛ الطرف: حتى 10 الحد الأقصى: حتى 251 ورقة
الطاقة الانتاجية	قياسي: حتى 100 ورقة تبلغ 75 جم/م² (أو ارتفاع رزمة الورق حتى 15 مم) الأطرف: حتى 10 أطرف الورق الشفاف: رزمة بارتفاع حتى 10 ورقات الحد الأقصى: حتى 100 ورقة تبلغ 75 جم/م² (أو ارتفاع رزمة الورق حتى 15 مم)
أنظمة التشغيل المتوافقة ¹¹	Linux؛ macOS v14 Sonoma؛ macOS 13 Ventura؛ macOS 12 Monterey؛ iOS؛ Android؛ Windows 10؛ Windows 11
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Windows 11؛ Windows 10؛ macOS 12 Monterey؛ macOS 13 Ventura؛ macOS v14 Sonoma؛ Linux
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows: نظام التشغيل® Windows® Microsoft® بالإصدارين 10 و 11: 32 بت أو 64 بت ومساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت واتصال بالإنترنت macOS v14 Sonoma؛ macOS 13.0 Ventura؛ macOS 12.0 Monterey؛ Mac: Apple® محرك قرص ثابت سعة 2 جيجابايت؛ يلزم الاتصال بالإنترنت
البرامج المضغنة	برنامج طابعة HP يمكن تنزيله من https://www.hpsmart.com/download
إدارة الأمان	كلمة المرور الفريدة للجهاز، تفعيل/تعطيل منافذ USB، مهلة جلسة خادم الويب المضمن (EWS)، التحكم في الوصول إلى ميزات الجهاز، تفعيل/تعطيل المسح الضوئي عن بُعد
إدارة الطابعة	HP Web Jetadmin
الأبعاد والوزن	
أبعاد الطابعة (العرض * العمق * الارتفاع) ⁴	الحد الأدنى 390 × 419.12 × 254.19 مم؛ الحد الأقصى: 390 × 472 × 266 مم
وزن الطابعة ¹³	13.8 كجم
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: 15 إلى 30 درجة مئوية رطوبة: رطوبة نسبية 30 إلى 70%
ظروف التخزين	درجة الحرارة: -20 إلى 60 درجة مئوية
صوتيات ⁵	انبعاثات الطاقة الصوتية: 6.2 B(A) انبعاثات الضغط الصوتي: 51 ديسيبل (A)
الطاقة ¹	المتطلبات: الجهد الكهربائي للإدخال 220 فولت: 220 إلى 240 فولت (±10٪) بمعدل 50 هرتز ± 3 هرتز، 60 هرتز ± 3 هرتز؛ الجهد الكهربائي للإدخال 110 فولت: 110 إلى 127 فولت (±10٪) بمعدل 50 هرتز ± 3 هرتز، 60 هرتز ± 3 هرتز (جهد كهربائي غير مزدوج، يختلف المنتج باختلاف رقم القطعة مع معرف رمز الخيار #)؛ الاستهلاك: 415 واط (وضع الطابعة)، 6.1 واط (وضع الاستعداد)، 0.63 واط (وضع السكون)، 0.05 واط (وضع إيقاف التشغيل التلقائي)، 0.05 واط (وضع إيقاف التشغيل اليدوي)؛ الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) ¹⁰ : 0.272 كيلوواط في الساعة/الأسبوع (Energy Star)؛ نوع مصدر طاقة: مزود طاقة داخلي (مضمن)
تقنية توفر الطاقة	تقنية HP Auto-On/Auto-Off
الاعتمادات	RCM (أستراليا)، GS Mark وTUV (ألمانيا)، BSMI (تايوان)، CCC (الصين)، BIS (الهند)، KC (كوريا الجنوبية)، SIRIM (ماليزيا)، كمبوديا، أوكرانيا، EAC، موافقات أوروبا الشرقية، علامة CE، FCC، Energy Star، UL، باراغواي، تشيلي، إندونيسيا، سنغافورة، الفلبين، إلخ. معيار الانبعاث الكهرومغناطيسي: EN 5032:2015+A11:2020+A1:2020؛ CISPR 35:2016؛ CISPR 32:2019؛ EN 61000-3-3:2021؛ EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021؛ FCC CFR 47 Part 15B؛ EN 61000-4-12:2017؛ 55035:2017+A11:2020 معتمدة من Blue Angel لا، يرجى الرجوع إلى مستند ECI (معلومات المقارنة بين العلامات البيئية) الامتثال للاتصالات: الاتصال اللاسلكي: EN 300 328: V2.2.2 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1: EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.2.4؛ EU RED 2014/53/EU؛ V2.1.1: قانون اللوائح الفيدرالية رقم 47 للجنة الاتصالات الفيدرالية، الجزء 15 الفئة B / RSS 247 / B الإصدار 1، الإصدار 5 من 2015 وRSS 102، 2015، IEC62311:2020؛ EN62311:2008، اعتمادات الاتصالات الأخرى حسبما تتطلب كل دولة على حدة
مواصفات الأثر المستدام	يحتوي على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك
بلد المنشأ	صنع في فيتنام
محتويات صندوق المنتج ²	499N4A طابعة HP Color LaserJet Pro 3203dw؛ سلك الطاقة؛ خرطوشة مسحوق الحبر؛ دليل المستخدم؛ المنشورات؛ كبل USB واحد
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة، لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقعنا ¹² https://www.support.hp.com . ضمان تجاري لمدة 3 سنوات من HP بدون تكلفة إضافية. يمكنك التسجيل خلال أول 60 يومًا على الموقع www.hp.com/eu/3yearwarranty .

الحواشي السفلية

- ¹ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع <https://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية حسب تهيئة النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ² يلزم توفر خدمة الاتصال بالإنترنت ويجب شراؤها بشكل منفصل. يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجاهرتز و5.0 جيجاهرتز فقط. تدعم الترددات 5.0 جيجاهرتز و2.4 جيجاهرتز باستخدام ما يصل إلى 12 قناة غير متداخلة مقابل 3 قنوات غير متداخلة فقط للتردد 2.4 جيجاهرتز. تدعم نطاق 5.0 جيجاهرتز (حتى 150 ميجابايت/ثانية) مقابل النطاق 2.4 جيجاهرتز (حتى 72.2 ميجابايت/ثانية). تعرف على المزيد على: <https://www.hpsmart.com>
- ³ يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin مجانًا من <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- ⁴ تعتمد حسابات HP على بيانات Energy Star® المنتظمة لسلسلة طابعات HP LaserJet Pro Enterprise مع خراطيش HP TerraJet مقارنةً بسابقتها. اطلع على <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>
- ⁵ وضع الطابعة القياسي لسلسلة طابعات HP Color LaserJet Pro مع خراطيش مسحوق حبر HP TerraJet Toner مقارنةً بسابقتها. اطلع على <https://www.hp.com/TerraJet/colors>
- ⁶ إعادة التدوير: يختلف مدى توافر البرنامج. تتوفر إمكانية إرجاع خرطوشات HP الأصلية وإعادة تدويرها حاليًا في أكثر من 60 بلدًا وإقليمًا ومنطقة في آسيا وأفريقيا وأوروبا وأمريكا الشمالية والجنوبية من خلال برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners. لمزيد من التفاصيل، راجع <https://www.hp.com/recycle>
- ⁷ يجب شراء HP Security Manager بشكل منفصل. لمزيد من التفاصيل، راجع <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- ⁸ تستند جائزة العلامة التجارية الأكثر موثوقية A4 من Buyers Lab (BLI) 2022-2024 إلى الأجهزة التي تم اختبارها بواسطة Keypoint Intelligence في الفترة من 2017 إلى 2021. اطلع على <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>
- ⁹ تتضمن أنظمة الطابعة المخصصة للأعمال المكتبية من HP أجهزة محددة من فئة Managed وأجهزة Enterprise مزودة بالبرنامج الثابت FutureSmart إصدار 4.5 أو أحدث، وأجهزة من فئة Pro، وطرز LaserJet 200 أو أحدث، ومستلزمات مسحوق الحبر الأصلية من HP المتوافقة معها، وتقنية PageWide، وخراطيش الحبر. لا تتضمن خراطيش رؤوس الطابعة المتكاملة من HP. تختلف ميزات أمان التعقب والأجهزة والشرايح والعبوات في سلسلة التوريد الرقمية محليًا حسب رقم تعريف المنتج (SKU). اطلع على <https://www.hp.com/cartridgesecurity>
- ¹⁰ بناءً على شحنات عام 2023 Q2 الواردة في تقرير IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker، إصدار Q2.2023. يشمل ذلك شحنات جميع أجهزة الطابعة (طابعات نفث الحبر، وطابعات الليزر، وأجهزة النسخ، والأجهزة متعددة المهام، بما في ذلك وحدات الإنتاج).

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

- ¹ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. وتستخدم قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ² للحصول على معلومات حول معدلات الإنتاجية للخرطوشة (الخراطيش) المرفقة بطابعتك، راجع <https://www.hp.com/go/toneryield>. تم قياس قيم الإنتاجية وفقًا لمعيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى.
- ³ تستند الإنتاجية المعلن عنها إلى المعيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. لاطلاع على التفاصيل، تفضل بزيارة <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁴ أبعاد الطابعة من الطرف إلى الطرف عندما تكون مهبةً للطباعة وفي وضع الاستعداد.
- ⁵ التكوين الذي تم اختباره: الطراز الأساسي بالطابعة على وجه واحد باستخدام ورق مقاس A4 بمتوسط سرعة يبلغ 25 صفحة في الدقيقة
- ⁶ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع <https://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁷ تم القياس باستخدام اختبار أداء الميزات وفقًا لمعيار ISO/IEC 24734، وذلك باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع <https://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁸ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629. لمزيد من المعلومات، راجع <https://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁹ توصي شركة HP بأن يكون عدد الصفحات المطبوعة شهريًا في إطار المعدلات المذكورة للحصول على الأداء الأمثل للجهاز، وذلك استنادًا إلى عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز خلال مدار فترة الضمان الممتد.
- ¹⁰ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ¹¹ Windows Server 2016 وWindows Server 2019 وWindows Server 2022 وLinux (Linux). للحصول على مزيد من المعلومات، راجع الرابط <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>
- ¹² تختلف خيارات الضمان والدعم حسب المنتج والبلد والمتطلبات القانونية المحلية
- ¹³ وزن المنتج شامل المستلزمات الأولية



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 ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

ae-ar 2024 سبتمبر