

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP 240 G10 مقاس 14 بوصة

كمبيوتر يعزز الأعمال

احصل على ميزات اتصال فائقة من خلال الكمبيوتر الشخصي المحمول HP 240 منخفض التكلفة الذي يتميز بتقنيات قوية الإمكانيات وهيكل عصري رفيع الشكل، مما يسهل عليك اصطحابه معك أينما ذهبت. استكمل مهام عملك باستخدام أحدث معالج Intel® Core²™ وأدوات التعاون الأساسية.

ضمن أن تتم رؤيتك وسماعك بوضوح

تواصل مع فريقك، سواء كانوا في الغرفة المجاورة أو على بعد أميال طويلة. تساعد خيارات الكاميرا عالية الدقة (HD) أو عالية الدقة بالكامل (FHD)³ على الظهور بإطلالة خلابة، كما أن تقليل الضوضاء المستند إلى الذكاء الاصطناعي مع الميكروفونات مزدوجة المصنوعة تقدم جميعها جودة صوت فائقة.

ضئع لأغراض العمل، وجاهز لأوقات المرح

استكمل المشاريع بكل ثقة باستخدام أحدث التقنيات بما في ذلك معالج Intel® قوي الأداء² وذاكرة DDR4 تصل سعتها إلى 32 جيجابايت³، وذاكرة اختيارية ثنائية القنوات³، وكاميرا اختيارية عالية الدقة بالكامل³.

تصميم أخاذ ووزن خفيف

بوابك الكمبيوتر المحمول HP 240 أنماط العمل متنوعة الأماكن بفضل تصميمه رفيع السمك وخفيف الوزن. تقدم الشاشة الاختيارية عالية الدقة بسطوع 400 شمعة³ ومساحة كبيرة للعمل أو مشاهدة المحتوى بفضل تصميم رفيع الحواف ونسبة شاشة إلى الهيكل تبلغ 84 بالمائة⁵.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP 240 G10 مقاس 14 بوصة

الميزة

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

تمكن من العمل من أي مكان بدون التأثير سلباً على الأداء أو الأمان باستخدام نظام التشغيل Windows 11 المدعوم بتقنية التعاون والانصال من HP.¹

شاشة بمساحة عرض كبيرة مقارنة بالهيكل

تمتع بسهولة العمل على الشاشة الكبيرة المتوفرة بمقاس قطري 14 بوصة. تعمل درجة السطوع الاختيارية بواقع 400 شمعة والضوء الأزرق الخافت مع إطار رفيع ونسبة شاشة إلى الهيكل تبلغ 84 بالمائة على توفير تجربة مشاهدة أفضل بشكل عام.^{3,5}

أظهر بأفضل إطلالة، حتى في الإضاءة المنخفضة

توفر الكاميرا الاختيارية عالية الدقة بالكامل (FHD) وضوح الرؤية، بينما تعمل ميزة تقليل الضوء البصري على تحسين جودة الفيديو في بيئات الإضاءة الخافتة وتقليل تأثير التشويش البصري وتباين جودة عرض نقاط البكسل، مما يسمح بزيادة الوضوح حتى تتمكن من التقاط جميع التفاصيل.³

التوصيل المرتب

احصل على اتصالات سريعة وعالية الكفاءة في البيئات كثيفة الاتصالات اللاسلكية باستخدام تقنية اتصال Wi-Fi 6 الاختيارية بسرعة جيغابت والوحدة اللاسلكية المشتركة Bluetooth®^{3,6,7,8} و WLAN 802.11ac

حافظ على خصوصيتك

لن تشك من الآن فصاعداً إن كان أحد يراقبك، حيث ستستمتع بالاطمئنان الفائق الذي تقدمه كاميرا الخصوصية المدمجة من HP، فهذه الكاميرا لها غالق مادي للوقاية من اختلاس النظر والتلصص.⁹

اعتمادية ومثانة

يخضع المنتج لاختبار MIL-STD 810 للأجهزة والأنظمة للمساعدة على ضمان أن الكمبيوتر المحمول من HP يفي بمعايير المثانة التي وضعتها HP أو يتجاوزها.¹⁰

مستشعر بصمات بتصميم أقوى

يمكنك تأمين الكمبيوتر المحمول من تهديدات الأجهزة والبرامج الضارة باستخدام مستشعر بصمة المطابقة على الجهاز المضيف. يتم التقاط البيانات الحيوية الخاصة بك مع تأمينها وتخزينها، بينما يحمي النظام المضيف سلامة وخصوصية بيانات البصمات.³

أحم البيانات الهامة

تقدم وحدة Trusted Platform Module (TPM) مفاتيح تشفير تستند إلى الأجهزة للمساعدة في تأمين البيانات والبريد الإلكتروني وبيانات اعتماد المستخدم.¹¹

لوحة مفاتيح مزودة بإضاءة خلفية ومقاومة للانسكاب

واصل إنجاز مهامك وتمتع بإمكانية الكتابة بسلاسة حتى في أماكن العمل ذات الإضاءة الخافتة باستخدام لوحة مفاتيح اختيارية مزودة بإضاءة خلفية ومقاومة لانسكاب السوائل وتتميز بطبقة إضافية من الحماية تحت المفاتيح تساعد على مقاومة الغبار وانسكاب السوائل.³

التعاون بصورة واضحة وصوت نقي

احجب ضوء الخلفية وتجنب حدوث الانقطاعات للحصول على مكالمات واجتماعات بكفاءة عالية عبر الإنترنت بفضل ميزة حجب الضوء القائمة على الذكاء الاصطناعي، مما يحسن التعاون من خلال تطبيق التكنولوجيا الرائدة في المجال، والتي تعمل على تنقية جميع الأصوات الواردة والصادرة من الضوء.

طراز صغير الحجم وخفيف الوزن بتصميم يجذب الأنظار

تمتع بسهولة التنقل مع هذا الكمبيوتر المحمول. طراز صغير الحجم وخفيف الوزن مزود بغطاء علوي اختياري من الألومنيوم واختيارك المفضل من اللونين المميزين الفضي الرمادي الداكن أو الفضي الساطع—لذا، فهو جهاز يتيح لك التنقل بخفة وسهولة ويتميز بإمكانات بارعة في الشكل والمضمون.³



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP 240 G10 مقاس 14 بوصة

المواصفات الفنية

أنظمة التشغيل المتاحة	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ Windows 11 Home Single Language - توصي شركة HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ Windows 11 Home Education - توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ FreeDOS	
	معالج Intel® Celeron®، معالج Intel® Pentium® Silver، معالج Intel® Core™ i7 من الجيل الثالث عشر؛ معالج Intel® Core™ i5 من الجيل الثالث عشر؛ معالج i3	عائلة المعالج ⁵
	معالج Intel® N200 (يتردد أساسي 1.0 جيجاهرتز يصل إلى 3.7 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 6 ميجابايت و4 مراكز و8 سلاسل معالجة)؛ معالج Intel® N100 (يتردد أساسي 0.8 جيجاهرتز يصل إلى 3.4 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 6 ميجابايت و4 مراكز و8 سلاسل معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i7 (يتردد أساسي 1.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.7 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 5.0 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i5 (يتردد أساسي 0.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.4 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i3 (يتردد أساسي 0.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.3 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 10 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i7 (يتردد أساسي 1.6 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و2.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.7 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 5.0 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 18 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و16 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i5 (يتردد أساسي 1.4 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.4 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.6 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و16 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i3-N305 مع Intel® UHD Graphics (يتردد يصل إلى 3.8 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 6 ميجابايت و8 مراكز و8 سلاسل معالجة)؛ معالج i5-1334U Intel® Core™ (يتردد أساسي 0.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.4 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة)	المعالجات المتاحة ^{2,3,4}
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR4 RAM بسرعة 3200 ميجاهرتز وسعة 16 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية)؛ ⁶ دعم ذاكرة مزدوجة القناة.	
فتحات الذاكرة	فئتنا SODIMM	
التخزين الداخلي	256 ج ب حتى TB1 محرك أقراص ⁷ PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD حتى 128 ج ب محرك أقراص صلب الحالة M.2 SATA TLC ⁷	
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	35,6 سم (14 بوصة)	
الشاشة ^{12,13,14}	شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1080 × 1920) FHD، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، ألوان NTSC يوافق 45%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، عالية الدقة (768 × 1366) HD، رفيعة الإطار، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، NTSC يوافق 45%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1080 × 1920) FHD، مضادة للتوهج، بسطوع 400 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%	
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics؛ بطاقة رسومات Intel® Iris® Xe ¹² (دعم فك الترميز عالي الدقة و DX12 و HDMI 1.4b)	
الصوت	مكبرات صوت استريو، وميكروفون رقمي مدمج	
الأطراف والموصلات	منفذ واحد USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية منفذ واحد لطاقة التيار المتناوب؛ منفذ HDMI 1.4b واحد؛ مأخذ ستريو مشترك واحد لسماعة رأس/ميكروفون ؛ (يُباع كبل HDMI على حدة).	
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح كاملة الحجم بمفاتيح منخفضة الارتفاع ذات ملمس متميز وإضاءة خلفية اختيارية ⁵ ؛ لوحة لمس تدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة	
وسائل الاتصال	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast)؛ بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) وتقنية Bluetooth® 5.3؛ بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) وتقنية Bluetooth® 5.3	
الكاميرا	كاميرا عالية الدقة بمعدل 720 بكسل مزودة بخاصية تقليل الضوضاء البصرية (طرز محددة)؛ كاميرا عالية الدقة بالكامل بمعدل 1080 بكسل مزودة بخاصية تقليل الضوضاء البصرية (طرز محددة) ^{12,14}	
برامج	شراء برنامج Office (يُباع بشكل منفصل) ^{15, 26} ؛ HP QuickDrop ¹⁵ ؛ عرض Dropbox الترويجي ¹⁶ ؛ HP Smart Health؛ Express VPN؛ رمز E-QR؛ sMedio True DVD؛ for HP عروض Adobe؛ عرض Amazon	
إدارة الأمان	برنامج McAfee Security (نسخة تجريبية مجانية لمدة 30 يومًا)	



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP 240 G10 مقاس 14 بوصة

المواصفات الفنية

ميزات الإدارة	Windows Push Button Reset Recovery: HP SSRM
الطاقة	محول طاقة تيار متردد ذكي خارجي من HP بقوة 65 واط؛ محول طاقة تيار متردد ذكي خارجي من HP بقوة 45 واط ¹⁹
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP من 3 خلايا بقوة 41 واط/ساعة ¹⁸ ؛ البطارية مثبتة، داخليًا، ولا يمكن للعمليات تغييرها. ويمكن صيانتها من خلال الضمان.
الأبعاد	32.4 × 21.5 × 1.79 سم
الوزن	بدءًا من 1.36 كجم؛ (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)
علامات إيكولوجية	تتوفر طرز بإعدادات مسجلة في EPEAT®: برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ المنتج مسجل ضمن الفئة EPEAT® Gold في الولايات المتحدة؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ برنامج Green Mark في تايبان؛ PC Green Label في اليابان؛ KOECO ²¹
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة؛ تتوفر مواد تغليف لتعبئة المنتجات في مجموعات؛ بطاقة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 10%؛ مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل (هياكل) مكبر الصوت ^{22,23,24,25}
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة وضمان محدود على البرامج لمدة 90 يومًا حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمان محدود لمدة سنة واحدة بشكل افتراضي. راجع موقع http://www.hp.com/support/batterywarranty للحصول على معلومات إضافية عن البطارية. تتوفر أيضًا الخدمة في موقع العمل والتغطية الموسعة. تمثل خدمات العناية بالمنتجات HP Care Pack عقود خدمة ممتدة اختيارية تتجاوز الضمانات المحدودة القياسية. لاختيار مستوى الخدمة المناسب لمنتج HP الذي بحوزتك، استخدم أداة البحث عن خدمات HP Care Pack على الموقع: http://www.hp.com/go/cpc .



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP 240 G10 مقاس 14 بوصة

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكينه تلقائيًا. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- ² تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- ³ ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء.
- ⁴ [4] يلزم توفر محتوى كامل الدقة (FHD) لعرض صور كاملة الدقة.
- ⁵ النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار. علمًا بأنه تم إجراء القياس والغطاء في وضع رأسي على المكتب.
- ⁶ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- ⁷ يمكن استخدام اتصال Wi-Fi* يدعم سرعات بمعدل جيغابت عن طريق وحدة Wi-Fi 6 (802.11ax) عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. وهو يتطلب جهاز توجيه لاسلكيًا يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 160 ميجاهرتز.
- ⁸ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية والانصال بالإنترنت. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- ⁹ لا تتوفر كاميرا الخصوصية من HP إلا في أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بكاميرا عالية الدقة (HD) أو عالية الدقة بالكامل (FHD) ويجب تركيبها في المصنع.
- ¹⁰ لم يكن الغرض من اختبار MIL-STD إثبات ملاءمة المنتج لمتطلبات عقود وزارة الدفاع الأمريكية أو الاستخدام العسكري. ولا تضمن نتائج الاختبارات الأداء المستقبلي في ظل ظروف الاختبار هذه. تتطلب الأضرار العرضية حزمة HP Accidental Damage Protection Core Pack الاختيارية.
- ¹¹ البرنامج الثابت (TPM 2.0) مثبت مسبقًا على الجهاز. يتوفر (TPM 2.0) TPM المنفصل في طرز محددة ويتطلب الإعداد في وقت الشراء.

الحواشي السفلية للمواصفات

- ¹ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكينه تلقائيًا. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- ² تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- ³ [3] تشير سرعة المعالج إلى وضع الأداء الأقصى؛ وسيتم تشغيل المعالجات بسرعات أبطأ في وضع تحسين استخدام البطارية.
- ⁴ يختلف أداء Turbo Boost من Intel* وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.
- ⁵ بما يتماشى مع سياسة الدعم لشركة Microsoft، لا تدعم شركة HP نظام التشغيل 8 Windows و 7 Windows في المنتجات التي تم تكوينها بواسطة معالجات Intel و AMD من الجيل السابع والأحدث، كما لن تتوفر برامج التشغيل لنظامي التشغيل 8 Windows و 7 Windows على موقع <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ نظرًا لطبيعة بعض وحدات الذاكرة من جهات خارجية غير المتوافقة مع المعايير القياسية في الصناعة، فإننا نوصي بذاكرة HP الأصلية لضمان توافقها. وإذا قمت بخلط سرعات الذاكرة، سيعمل النظام بسرعة الذاكرة المنخفضة.
- ⁷ [7] بالنسبة لمحرك أقراص التخزين، جيغابايت = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم حجز ما يصل إلى 30 جيغابايت (لنظامي التشغيل 10 Windows و 11 Windows) من القرص لبرنامج استعادة النظام.
- ⁸ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 (802.11ax) مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- ⁹ يُعد Miracast تقنية لاسلكية يمكن لجهاز الكمبيوتر استخدامها لعرض شاشة الكمبيوتر الخاص بك على أجهزة التلفزيون وأجهزة البروجيكتور ومشغلات الوسائط المتدفقة.
- ¹⁰ يشير المصطلح "1000/1000" أو "Gigabit" Ethernet إلى التوافق مع معيار IEEE القياسي 802.3ab لاضالات Gigabit Ethernet. ولا يشير ضمناً إلى أن سرعة التشغيل الواقعية ستكون 1 جيغابت/ثانية. ولنقل البيانات بسرعة عالية، يجب توفر الاتصال بخادم وبنية أساسية للشبكة Gigabit Ethernet.
- ¹² [12] يتطلب عرض الصور العالية الدقة وجود المحتويات العالية الدقة.
- ¹³ تعتمد درجات الدقة على إمكانية جهاز العرض وإعدادات الدقة وعمق الألوان.
- ¹⁴ يُباع على حدة أو يتوفر كميزة اختيارية.
- ¹⁵ يتطلب HP Quick Drop توفر إمكانية الوصول إلى الإنترنت وكمبيوتر شخصيًا مثبتًا عليه مسبقًا نظام التشغيل 10 Windows أو إصدارًا أحدث مع تطبيق HP QuickDrop، وجهازًا (هاتف أو كمبيوتر لوحي) يعمل بنظام التشغيل Android مثبتًا عليه 7 Android أو إصدارًا أحدث مع تطبيق Android HP QuickDrop. و/أو جهازًا (هاتف أو كمبيوتر لوحي) يعمل بنظام التشغيل iOS مثبتًا عليه 12 iOS أو إصدارًا أحدث مع تطبيق iOS HP QuickDrop.
- ¹⁶ سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 100 جيغابايت لمدة 12 شهرًا من تاريخ التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام كاملة بما في ذلك سياسات الإلغاء، تفضل بزيارة موقع Dropbox على الويب <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- ¹⁷ يشمل ذلك الاشتراك المجاني لمدة 30 يومًا في خدمة McAfee LiveSafe. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة. الاشتراك مطلوب بعد انتهاء الصلاحية.
- ¹⁸ بالنسبة للبطاريات الجديدة، قد تختلف قدرة البطارية الفعلية بوحدة الواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم، وقد يكون لها سعة شحن كاملة تختلف بمقدار يصل إلى 10%، وهو أمر طبيعي بالنسبة لبطاريات ليثيوم أيون. تقل سعة البطارية بشكل طبيعي بمرور الوقت ومع الاستخدام، وذلك بناءً على عدة عوامل مثل إعدادات إدارة كفاءة البطارية ومدة الصلاحية ودرجة الحرارة والبيئة والتطبيقات المحملة والميزات وتكوين النظام وإعدادات الطاقة.
- ¹⁹ [19] قد يختلف التوفر باختلاف البلد.
- ²⁰ يُباع برامج العناية بالمنتجات HP Care Packs بشكل منفصل. قد تختلف مستويات الخدمة وأوقات الاستجابة الخاصة ببرامج العناية بالمنتجات HP Care Packs وفقًا لموقعك الجغرافي. وتبدأ صلاحية الخدمة من تاريخ شراء الجهاز. وتسري الشروط والقيود. للاطلاع على التفاصيل، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/cpc>. تخضع خدمات HP لشروط وأحكام خدمات HP المعمول بها والتي تُقدّم أو توضح للعميل وقت الشراء. وقد يتمتع العميل بحقوق تشريعية إضافية وفقًا للقوانين المحلية المعمول بها، ولا تتأثر مثل هذه الحقوق بأي شكل من الأشكال بشروط وأحكام خدمات HP أو الضمان المحدود من HP المرفق بمنتج HP.
- ²¹ استنادًا إلى تسجيل US EPEAT* وفقًا لـ EPEAT* 1680.1-2018 IEEE. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. زر موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ²² تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الطاقة والكابلات والأجهزة الملحقة على نسبة غير منخفضة من الهالوجين. وقد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير "منخفضة من الهالوجين".
- ²³ صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- ²⁴ أي بطانات بلاستيكية تُصنع بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره.
- ²⁵ تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- ²⁶ تباع برامج Microsoft Office بشكل منفصل وتتطلب الاتصال بالإنترنت للتفعيل.

