

OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0001ne PC

استحوذ على مفتاح أدائك المميز في عالم الألعاب

الكمبيوتر المكني للألعاب OMEN 35L يطلق العنان لأدائك المتميز في اللعب. يتميز الجهاز بأحدث معالج من معالجات Intel® Core™ 1 وبطاقة رسومات متطورة ومكونات تحمل علامة OMEN مطورة للتعامل مع أعلى مستويات الحرارة والطاقة. مُصمم بسهولة الترقية بدون أدوات وتخصيص الإمكانيات بما يناسب احتياجاتك في اللعب.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



خصصها لنفسك

تمكن من تخصيص خيارات الأداء وألوان aRGB باستخدام OMEN Gaming Hub.



تصميم بدون أدوات بوابات التطورات المستقبلية

صُمم الجهاز ليصبح قابلاً للترقية باستخدام مكونات OMEN. حيث يمكنك توسيع إمكانياته وتخصيصه وفقاً للمعايير القياسية للحجم.



مطور لتحقيق الأداء الأمثل

مارس ألعابك بأقصى طاقتك بفضل التصميم المطور لتحقيق الأداء الأمثل.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

نحن نبتكر بعزيمة راسخة واضعين نصب أعيننا هدف أساسي يتجسد في تجاوز التأثير قصير المدى وإحداث تغيير إيجابي ودائم.



GEFORCE
RTX

McAfee™



OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0001ne PC

الميزة

ذاكرة مزدوجة القنوات
من خلال تقنية القنوات المزدوجة، تعمل قناتان بالتزامن لمضاعفة سرعة الاتصال بين وحدة التحكم بالذاكرة و RAM، مما يترقي بأداء النظام.

الاتصال بمنتهى السهولة
استمتع باتصالات لاسلكية أكثر سلاسة من خلال الوحدة المشتركة المكونة من تقنيتي Wi-Fi 7 و Bluetooth® 5.4.8

تصميم مستدام
ونظرًا لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقًا كبيرًا، يشتمل تصميم هذا المنتج على مواد مستدامة، مثل الطلاء المكوّن من الماء.⁹

التبريد بالسوائل
هدوء وفعالية في إدارة الحرارة دون متاعب تتخلص من الحرارة بعيدًا عن المعالجات عالية الأداء، مما يساعد في حماية المكونات الحساسة من الحمل الزائد للحرارة.

مصدر طاقة ATX معتمد من Plus Gold 80 بقدرته تصل إلى 1000 واط
وحدة إمداد الطاقة معتمدة من Plus Gold 80 بقدرته تصل إلى 1000 واط تضمن ترشيد استهلاك الطاقة بدرجة فائقة وتوافق نظام ATX

استمتع بممارسة الألعاب عالية الجودة لمدة شهر واحد
تمتع بإمكانية وصول غير محدودة لمدة شهر واحد إلى أكثر من 100 لعبة كمبيوتر عالية الجودة. ومع إضافة ألعاب جديدة طوال الوقت، هناك دائمًا شيء جديد يمنحك حماس المنافسة.¹⁰

OMEN Gaming Hub
OMEN Gaming Hub هو وجهتك الرئيسية لكل الميزات التي تنشدها حتى تضفي مزيدًا من التألق والكفاءة على أسلوب ممارسة الألعاب. يعزز OMEN Gaming Hub جودة ممارسة الألعاب بطريقة سهلة وبسيطة من حوائب كثيرة، بما في ذلك تحسينات البرامج والتحكم في الأجهزة والخدمات المباشرة.

احصل على شكل جديد كليًا
بدءًا من قائمة "إبدأ" في حلتها الجديدة ووصولًا إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows 11 مكانًا للتفكير والتعبير والإبداع بطريقة طبيعية.²

مارس الألعاب بدون تنازلات. انطلق إلى مستويات أداء تتخطى الحدود المعهودة بفضل معالجات Intel Core Ultra و Intel Core
سوف تتمكن من تحقيق كل ما تريده، داخل اللعبة وخارجها بفضل الأداء المتطور والميزات الجديدة. مارس ألعابك بقوة وأنجز عملك بكفاءة مع معالجات Intel Core.³

تتجاوز حدود السرعة المعهودة
تتجاوز وحدات معالجة الرسومات من سلسلة NVIDIA® GeForce RTX™ 40 حدود السرعة المعهودة. تعمل بالاعتماد على بنية NVIDIA Ada Lovelace، التي تقدم نقلة نوعية في كل من الأداء والرسومات المُنفذة بالذكاء الاصطناعي. استكشف عوالم خيالية تجاكي روعة الواقع عن طريق تقنية تعقب الأشعة وممارسة الألعاب بمعدل إطارات في الثانية فائق السرعة.⁴

وحدة تخزين PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD سعة 1 تيرابايت
يفضل نقل البيانات بسرعة عالية، يوفر محرك الأقراص PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD سعة 1 تيرابايت سرعة فائقة وتخزين فعال.⁵

سماعة رأس DTS: تقنية X
لأنها تصدر الأصوات الأصلية ثلاثية الأبعاد الدقيقة بطريقة محيطية عبر أي سماعات رأس أو أذن، تعطي هذه التقنية للألعاب والأفلام والموسيقى مستوى من العمق والشعور الذي بأسر الحواس، حيث يمكنك الحصول على أفضل تجربة ترفيهية ممكنة.⁶

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت في الثانية فقط
قم بتوصيل وحدة التخزين الخارجية بمنفذ USB-C™ هذا، الذي يتميز بمعدل إشارة 10 جيجابت/ثانية. فضلًا عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
U9787E



OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0001ne PC

المواصفات



الاستدامة

مواصفات الأثر المستدام

بطانة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 20%؛ طلاء مكون من الماء؛ معدن معاد تدويره بنسبة 10%؛ تحتوي الحقيبة المصنوعة من البولي إيثيلين منخفض الكثافة (LDPE) على بلاستيك معاد تدويره بنسبة 30%؛ 40,41

التصميم

لون المنتج

أسود معدني
طبقة طلاء مسحوق

برامج

تطبيقات HP

HP: OMEN Gaming Hub :HP Support Assistant :HP Connection Optimizer
myHP :Enhanced Lighting

برامج

:Intel® Unison™

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة عام واحد²؛
نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد²⁴

الخدمة والدعم

عرض يتيح فترة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من Adobe؛ فترة تجريبية مجانية لخدمة Xbox Game Pass لمدة شهر واحد^{28,43}

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة عام واحد²

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: B1UM3EA #ABV
رمز UPC/EAN: 198828438782

الوزن

14,5 كجم؛

مغلف: 18,5 كجم

الأبعاد

21 x 40.8 x 41 سم؛

مغلف: 59 x 33.2 x 58.3 سم

ضمان الشركة المصنعة

ضمان محدود لمدة سنة واحدة (1/1/0)، يغطي قطع الغيار مع أجرة اليد العاملة لمدة سنة واحدة، لا يوجد إصلاح في موقع العمل. تختلف الشروط والأحكام باختلاف البلد. وتسري قيود واستثناءات معينة.

لوحة مفاتيح

طقم لوحة مفاتيح وماوس سلكيان باللون الأسود HP 310

الميزات

حل لتبريد المعالج بالسائل

إدارة الأمان

فتحة قفل لضمان الأمان من Kensington

الأداء

نظام التشغيل

Windows 11 Home

المعالج

معالج Intel® Core™ i7-14700F (يتردد يصل إلى 5.4 جيجاهرتز ومزود بتقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 33 ميجابايت و20 مركزًا و28 سلسلة معالجة)^{6,7}
عائلة المعالج: معالج Intel® Core i7™ الجيل الرابع عشر

مجموعة الشرائح

Intel® Z790H

الذاكرة

ذاكرة وصول عشوائي Kingston FURY بمعدل تحديث DDR5-5200 ميجاهرتز سعة 32 جيجابايت مع خافض حرارة XMP RGB (2 × 16) (جيجابايت)
معدلات نقل تصل إلى 5200 ميجا نقل/ثانية
فتحات الذاكرة: 4 منافذ DIMM

الذاكرة القصوى: تدعم ذاكرة نظام بسعة تصل إلى 128 جيجابايت كحد أقصى

خدمات

وحدة تخزين PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD سعة 1 جيجابايت

ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهرًا¹

بطاقات الرسومات

منفصل: بطاقة رسومات NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Ti SUPER (بذاكرة GDDR6X مخصصة سعة 16 جيجابايت)؛

الصوت

صوت محيطي 5.1: دعم OMEN Audio Control DTS Headphone:X™

عرض الوصف

تُباع شاشات العرض بشكل منفصل. للمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة
www.hp.com/eur/home-monitors

الطاقة

وحدة تزويد بالطاقة ATX حاصلة على اعتماد 80 Plus Gold بقدرة 100 واط؛

مبردات النظام

مبرد هواء بإضاءة RGB مزود بعدد 4 أنابيب حرارية مقاس 120 مم؛

إمكانيات الاتصال

واجهة الشبكة

10/100/1000 GbE LAN مدمج

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية Intel® BE200 Wi-Fi 7 (2x2) وتقنية Bluetooth® 5.4¹²

المنافذ

الأعلى:

USB Type-C® 5Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP 1 Sleep and Charge); 2 USB 2.0 Type-A; 1 headphone/microphone combo¹⁹

الجهة الخلفية:

USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP 1 Sleep and Charge); 1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 2 USB 2.0 Type-A; 1 microphone; 1 RJ-45; 1 audio-in; 1 audio-out; 2 USB Type-A 10Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge)

فتحات التوسيع

فتحة PCIe x16 واحدة؛ فتحة PCIe x4 واحدة؛ 3 فتحات M.2 (2 لقرص SSD، و1 لشبكة WLAN)



OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0001ne PC

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أ
- 2 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 تلقائياً. 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 موقع <http://www.windows.com>.
- 3] تعد Intel وCore علامتين تجاريتين لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- 4 حقوق الطبع والنشر © لعام 2024 محفوظة لشركة NVIDIA Corporation. NVIDIA وشعار NVIDIA وGeForce وGeForce RTX وعلامات تجارية مسجلة و/أو علامات تجارية لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. وجميع العلامات التجارية وحقوق الطبع والنشر الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين.
- 5 بخصوص محركات الأقراص الثابتة، 1 جيجابايت = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. إذ يتم حجز ما يصل إلى 35 جيجابايت من مساحة قرص النظام لبرنامج استرداد النظام.
- 6] قد يؤدي الاستماع إلى أجهزة الاسترخاء الشخصية بأقصى مستوى للصوت وفترات طويلة إلى الإضرار بالجهاز السمعي للمستخدم. للتقليل من خطر إلحاق الضرر بالسمع، يجب خفض مستوى الصوت وعدم التعرض لأقصى مستوى للصوت لفترات طويلة.
- 7 قد تختلف السرعات الفعلية. *USB Type-C و*USB-C علامتان تجاريتان لمنندى USB Implementers Forum.
- 8 تقنية Wi-Fi 7، يلزم توفر نقطة الوصول اللاسلكية وخدمة الإنترنت، علماً بأنه يتم بيعها بشكل منفصل. إذ أن توفر نقطة الوصول اللاسلكية العامة محدود. تتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) إصداراً متوافقاً من نظام التشغيل Windows 11 ومعالجاً متوافقاً وجهاز توجيه Wi-Fi 7 يتم شراؤه بشكل منفصل لدعم التوافق مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. تتوفر في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 7. وتُعد مواصفات 802.11BE تمهيدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الجهاز على الاتصال بأجهزة 802.11BE أخرى.
- 9 تختلف النسبة المئوية للطلاب المكون من الماء حسب المنتج.
- 10 فترة تجريبية لمدة شهر مقابل 1.00 دولار أمريكي - قد تقتصر العروض الترويجية على الأعضاء الجدد فقط و/أو لا تنطبق على بعض الأعضاء. وهي متاحة لفترة محدودة فقط. لا تسري العروض في روسيا وتركيا. وقد يتم تطبيق قيود أخرى. يلزم توفر بطاقة ائتمان وحساب Xbox. بعد انتهاء الفترة الترويجية، يستمر الاشتراك تلقائياً بالسعر العادي المحدد وقتها (عرضة للتغيير). ما لم يتم إلغاؤه، بالإضافة إلى الضرائب المعمول بها. لإيقاف الحصول الرسوم، عليك إلغاء الاشتراك وإيقاف الفوترة المتكررة في حسابك على Microsoft (services/microsoft.com/account) أو على جهاز تشغيل الألعاب Xbox. قبل تاريخ الفوترة التالي. لمزيد من التفاصيل، يُرجى زيارة <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. يؤدي شراء عضوية Xbox Game Pass Ultimate إلى إجراء ترقية تلقائية لعضوية Xbox Live Gold وXbox Game Pass (على الكمبيوتر أو جهاز تشغيل الألعاب). و/أو ترقية عضويات EA Play إلى عضوية Xbox Game Pass Ultimate بنسبة تحويل تعادل الأيام المتبقية في كل عضوية. تعرف على كيفية إجراء ذلك على www.xbox.com/gamepass. راجع صفحة <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms> التابعة لشركة Microsoft للتعرف على المزيد من التفاصيل.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- 1 سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهراً من تاريخ التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام كاملة بما في ذلك سياسات الإلغاء، فضل زيارة موقع Dropbox على الويب <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمنة.
- 2 إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمنة. برنامج McAfee مثبت مسبقاً على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفعيله. يلزم تجديد الاشتراك بعد انتهاء الفترة التجريبية. لا تتوفر ميزة VPN في الهند أو الصين أو سوريا أو كوريا الشمالية. برنامج McAfee لا يتوافق مع نظام التشغيل Windows 11 الوضع S. ستحتاج إلى التبديل إلى وضع يختلف عن الوضع S بشكل دائم. لا توجد رسوم مقابل التبديل إلى وضع يختلف عن الوضع S. ولكنك لن تتمكن من العودة إليه.
- 6 ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وسيختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.
- 7 يختلف أداء Turbo Boost* Intel وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost> للحصول على مزيد من المعلومات.
- 12 نقطة الوصول اللاسلكية وخدمة الإنترنت مطلوبتان ويتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. تتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) نظام تشغيل Windows 11 متوافقاً ومعالجاً متوافقاً وجهاز توجيه Wi-Fi 7 يتم شراؤه بشكل منفصل لدعم التوافق مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 السابقة. تتوفر في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 7.
- 19 للحصول على أفضل النتائج من خلال وضع HP Sleep and Charge، استخدم كابل قياسي يدعم بروتوكول الشحن من منفذ USB أو محول الكابل بجهاز خارجي.
- 24 يلزم التحصيل في غضون 180 يوماً من تفعيل Windows.
- 25 العرض متاح في جميع أنحاء العالم (باستثناء الصين والدول المحظورة أو البلدان الأخرى المحددة على أنها مقيدة بموجب القوانين أو اللوائح المعمول بها) للمشتركين الجدد والحاليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 عاماً. انقر فوق أيقونة Adobe على قائمة البدء للحصول على عضوية تجريبية مجانية لمدة شهر واحد لبرنامج Adobe الممختار. البرنامج مرتبط بالجهاز ولا يمكن نقله. إذا كنت ترغب في التسجيل للحصول على اشتراك تجدد تلقائياً، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائياً في تاريخ التجديد بالسعر المحدد وقتها حتى تقوم بإلغاء هذا الاشتراك. إذا قمت بإلغاء الاشتراك قبل نهاية الفترة التجريبية المجانية البالغة شهر واحد، فلن يتم الحصول أي رسوم منك. يمكنك إلغاء اشتراكك في أي وقت عبر صفحة حساب Adobe الخاص بك أو عن طريق الاتصال بمركز دعم العملاء. يرجى الاطلاع على الأسعار الحالية لمنتجات Adobe المتوفرة في هذا العرض. العرض غير متاح لعملاء Education أو OEM أو الترخيص المجمع. يخضع العرض لمدى التوافر تبعاً لمكان إقامة المستخدم. ويخوِّض تطبيق شروط وأحكام إضافية. ويُعلن العرض حيثما يكون مخططاً أو مقيداً بموجب القانون.
- 27 استناداً إلى تسجيل U.S. EPEAT* وفقاً لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT*. وتختلف حالة EPEAT* حسب البلد. فضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 40 يتم التعبير عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقاً لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جراماً.
- 41 تختلف النسبة المئوية للطلاب المكون من الماء حسب المنتج؛ تختلف النسبة المئوية للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوية للمحتوى البلاستيكي المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- 43 يُباع Xbox Game Pass في شكل منفصل. يلزم بطاقة الائتمان. ما لم تقم بالإلغاء، سيتم الحصول رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة الترويجية. تنطبق الشروط والاستثناءات وقيود البث. Xbox Cloud Gaming (Beta): أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء المدة، يلزم عضوية نشطة لممارسة الألعاب ولالعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كئالوج الألعاب بمرور الوقت وحسب المنطقة والجهاز يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC) بشكل منفصل، وإذا تمت إزالة لعبة من الكئالوج أو انتهت عضويتك، فستحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتنزيل (DLC). إذا كنت بالفعل عضواً في Xbox Live Gold و/أو Game Pass لجهاز تشغيل ألعاب/كمبيوتر شخصي، فسيتم تحويل أي أيام متبقية في العضويات إلى Ultimate باستخدام نسبة تحويل. وتخضع عمليات استرداد قيمة الرموز في المستقبل أيضاً لنسبة التحويل. جميع عمليات التحويل إلى خطة Ultimate نهائية. تتوفر التفاصيل ومتطلبات النظام على www.xbox.com/gamepass. يسري العرض في جميع أسواق Xbox Game Pass باستثناء روسيا. التوجيه الرقمي: سيتم توصيل المحتوى الرقمي الخاص بك مباشرة إلى جهازك أثناء الإعداد؛ لا توجد رموز مطلوبة.

HP Development Company, L.P. © Copyright 2024 HP. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق بملء المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً، وتحتل شركة HP مسؤولية أي أخطاء فنية أو تجارية أو أي أخطاء ناتجة عن السوء والإفغال ورت في هذا المستند. Intel وPentium وXeon وCeleron وOptane وCore وThunderbolt وXMM وIris وGeForce وNVIDIA وعلامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD وRyzen وAthlon وRadeon وعلامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA وGeForce وعلامات تجارية و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. *USB Type-C و*USB-C علامتان تجاريتان لمنندى USB Implementers Forum. DisplayPort* وUSB Implementers Forum. DisplayPort* علامتان تجاريتان مملوكتان لمجموعة معايير الكئالوجيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. McAfee وMcAfee LiveSafe علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان لشركة McAfee LLC في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. ENERGY STAR علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين. 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 بشكل كامل. يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع موقع <http://www.windows.com>.

أكتوبر 2024

