

OMEN Gaming Laptop 17-db0002ne

بوفر لك كل ما تحتاجه فلن تحتاج إلى شيء آخر

عند تصميم جهاز OMEN 17 الجديد، لم نهدر الوقت في تزويده بميزات لن تستخدمها مطلقاً. وبدلاً من ذلك، زدنا الجهاز بشاشة مذهلة مقاس 17 بوصة مزودة بتقنية التبديل داخل اللوحة (IPS) ونطاق ألوان sRGB بنسبة 100% ووحدات معالجة مركزية جديدة معززة بالذكاء الاصطناعي من السلسلة AMD Ryzen™ 8000¹ ووحدات معالجة رسومات من السلسلة NVIDIA® RTX™ 40، فضلاً عن لوحة مفاتيح رقمية مزودة بإضاءة أحادية المنطقة بألوان RGB، ليوفر لك كل شيء تحتاج إليه لتجربة لعب رائعة دون إضافات غير مطلوبة.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



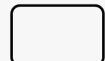
مُصمَّم لتشغيل الألعاب ومستعد لأي مهمة

لايتوب OMEN 17 الجديد مستعد لأي مهمة³، فهو يتمتع بلوحة مفاتيح رقمية مزودة بإضاءة أحادية المنطقة بألوان RGB وكاميرا عالية الدقة بالكامل (FHD).



الجيل المتطور من أداء الذكاء الاصطناعي

أصبح مستقبل تشغيل الألعاب بين يديك الآن، مع وحدات معالجة مركزية جديدة معززة بالذكاء الاصطناعي من السلسلة AMD Ryzen™ 8000¹ ووحدات معالجة رسومات من السلسلة NVIDIA® RTX™ 40.



شاشة عرض مهيأة لتجربة غامرة

ستبلي هذه الشاشة كل احتياجاتك، حيث تتميز بلوحة عرض مذهلة مقاس 17 بوصة مزودة بتقنية التبديل داخل اللوحة (IPS) ومعدل تحديث متغير ونطاق ألوان sRGB بنسبة 100%².

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

نحن نسعى لهدف إيجابي معاً

الاطلاع بدورنا فيما يتعلق بالمواد المُعاد تدويرها، وشهادة EPEAT® Gold مع شهادة Climate⁴ واعتماد ENERGY STAR®.



OMEN Gaming Laptop 17-db0002ne

الميزة

احصل على شكل جديد كلياً

بدءاً من قائمة "إبدأ" في حلتها الجديدة ووصولاً إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows 11 مكاناً للتفكير والتعبير والإبداع بطريقة طبيعية.⁵

معالج 7 AMD Ryzen™

بفضل 8 مراكز و16 سلسلة وذاكرة تخزين مؤقت سعة 20 ميجابايت، ستحصل على أداء قوي لمعالجة السلاسل المتعددة. تقدم لك هذه البنية المصممة حديثاً فائقة الكفاءة دعماً لمعظم الألعاب التي تحتاج إلى وحدات معالجة مركزية قوية. دون أي مشاكل.¹

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 تحاكي روعة الواقع عن طريق تقنية تعقب الأشعة وممارسة الألعاب بمعدل إطارات في الثانية فائق السرعة.⁶

تقنية AMD FreeSync™

شاهد واستمتع بالفرق الواضح للسلسلة وسرعة الاستجابة عند ممارسة الألعاب. بفضل مزامنة معدل التحديث مع وحدة معالجة الرسومات لديك، تجعل تقنية AMD FreeSync™ تقطع الصور على الشاشة وتأخر الاستجابة للإدخال وتشويش العرض شيئاً من الماضي البعيد.⁷

معدل التحديث المتغير

احصل على أفضل أداء لأعمالك الإبداعية بدون التضحية بالعمر الافتراضي للبطارية. تسمح تقنية VRR للكمبيوتر بتعديل معدل التحديث ديناميكياً بناءً على معدل إطارات المحتوى الذي تستعرضه.

شاشة معتمدة من Eyesafe®

تستوفي الشاشات المعتمدة من Eyesafe® متطلبات الضوء الأزرق الخافت من TÜV ومعايير Eyesafe® لحماية عينيك من الضوء الأزرق الضار بدون تشويه جودة الألوان لتقليل إجهاد العين عند العمل لفترات زمنية طويلة.

لوحة مضادة للتوهج

بفضل المساحة اللونية sRGB بنسبة تبلغ 100%، تقدم لك شاشة HP ألواناً ممتازة بأقل جهد. مثالية للصور والفيديو وغيرها من مشاريعك الإبداعية.

خالية من التذبذب

باستخدام تقنية التعطيم بالتيار المستمر، التي تتحكم في السطوع عن طريق ضبط التيار المستمر بدلاً من تدوير الإضاءة الخلفية، استطعنا التخلص من تذبذب الشاشة للاستمتاع بمشاهدة أكثر راحة للعينين.⁸

نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16

تتبع لك نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16 رؤية كل ألعابك بوضوح.

نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%

اعرض إبداعك بكل ألوانها على شاشة ذات ألوان sRGB بواقع 100% للحصول على أقصى نطاق من التدرجات ودقة الألوان.

البلاستيك المستخرج من المحيط

لقد صنعنا هذا الكمبيوتر المحمول بما يراعي الاعتبارات البيئية. فهو يتضمن مواد مستدامة مثل مكونات البلاستيك التي تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات المستخدمة في إنتاج هيكل مكبر الصوت.⁹

تحتوي أغشية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك نحن نعمل جاهدين على تصميم لوحات المفاتيح الأكثر استدامة، وذلك باستخدام أغشية أزرار مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.¹⁰

ENERGY STAR®

يلبي هذا المنتج المعايير التي تتطلب أن تعمل أجهزة الكمبيوتر بكفاءة للحصول على شهادة ENERGY STAR.¹¹

HP Fast Charge

عند انخفاض طاقة الكمبيوتر المحمول، فلا يوجد شخص لديه وقت للانتظار لساعات لإعادة الشحن. أوقف تشغيل جهازك واشحنه من 0 إلى 50% في حوالي 30 دقيقة.¹²

الاتصال بمنتهى السهولة

استمتع بانصالات لاسلكية سلسلة من خلال الوحدة المشتركة Wi-Fi 6E (2x2) وBluetooth® 5.3.¹³

HP True Vision FHD

تمكن من إجراء مكالمات الفيديو بوضوح نابض بالحياة من خلال دقة عالية بالكامل (FHD) حتى في ظروف الإضاءة الضعيفة، وتمتع بالمحادثات كما لو كانت وجهًا لوجه لتحصل على طريقة أفضل للتواصل.¹⁴

منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابت/ثانية

يمكنك توصيل جهاز التخزين الخارجي المفضل لديك باستخدام منفذ USB Type-A، الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابت/ثانية.¹⁵

McAfee® LiveSafe™

يشمل ذلك الاشتراك المجاني لمدة 12 شهرًا في خدمة McAfee® LiveSafe™. خدمة McAfee® LiveSafe™ تعزز أسلوب استخدامك في العالم الرقمي من خلال حماية البيانات والهوية وجميع الأجهزة، حتى يتسنى لك التمتع بانصال جدير بالثقة.¹⁷

HP Audio Boost

ارتق بتجربة الصوت إلى المستوى القادم بفضل تقنية التضخيم الذكية التي تمنحك صوتاً عالياً ونقيًا وديناميكياً.

مكبرات صوت مزدوجة

ارتق بمستوى الصوت إلى الجودة التي تناسب الموسيقى أو الأفلام أو الألعاب بفضل سماعي الاستريو.

ذاكرة مزدوجة القنوات

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

لوحة مفاتيح تضيء بألوان RGB في منطقة واحدة مزودة بلوحة أرقام

تمكن من إضاءة لوحة المفاتيح ولوحة الأرقام بالكامل بألوان RGB في منطقة واحدة.

لوحة لمس HP Imagepad تدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة

تدعم لوحة اللمس ذات نقاط اللمس المتعددة الإيماءات بأربعة أصابع كما أنها تمكنك من التمرير، والتكبير والتصغير، والانتقال بلمسة واحدة.

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
UM931E



HyperX Alloy Rise - لوحات مفاتيح للألعاب
707A3AA



سماعة HyperX Cloud III للألعاب اللاسلكية
77Z46AA



HyperX Pulsefire Haste 2 - ماوس لاسلكي للألعاب (لون أسود)
6N0B0AA



OMEN Gaming Laptop 17-db0002ne

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية
منتج مسجل في EPEAT® Gold فئة +²⁷ Climate
معمدة من Energy star
اعتماد ENERGY STAR®
مواصفات الأثر المستدام
هيكل (هياكل) مكبر الصوت والحافة مصنوعة من البلاستيك المستخرج من المحيطات؛ تحتوي أغشية أزرار لوحة المفاتيح والمقصات على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك^{39,41}

التصميم

لون المنتج
شعار بلون كرومي أسود، أسود ظلي
لمسات ملونة

برامج

تطبيقات HP
myHP: OMEN Gaming Hub: HP Connection Optimizer: HP Support Assistant
برامج
روبوت Copilot in Windows مع مفتاح Copilot;
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^{25,43}
نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة عام واحد²

معلومات إضافية

رقم القطعة
P/N: A94HXEA #ABV
UPC/EAN: 198415882066
الوزن
2.95 كجم;
مغلف: 4.64 كجم
الأبعاد
39.75 × 27.79 × 2.75 سم (الأمام); 39.75 × 27.79 × 3 سم (الخلف);
مغلف: 33.2 × 46.1 × 9.4 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
لوحة مفاتيح كاملة الحجم بإضاءة خلفية RGB ذات 1 منطقة وظل أسود مع لوحة مفاتيح رقمية HP Imagepad: دعم لوحة اللمس الدقيقة
الميزات
AMD FreeSync™ Premium²⁹
إدارة الأمان
غالي الخصوصية الخاص بالكاميرا؛ دعم وحدة Trusted Platform Module (البرنامج الثابت) (TPM);
أجهزة الاستشعار
مستشعر حراري يعمل بالأشعة تحت الحمراء

الأداء

نظام التشغيل
Windows 11 Home
المعالج
معالج AMD Ryzen™ 7 8845HS (يتردد معزز أقصى يصل إلى 5.1 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و8 أنوية، و16 سلسلة معالجة)^{6,7}
عائلة المعالج: معالج AMD Ryzen™ 7
مجموعة الشرائح
معالج AMD مدمج بتقنية النظام على الشريحة
الذاكرة
ذاكرة DDR5-5600 MHz RAM سعة 16 جيجابايت (8 x 2 جيجابايت)
معدلات نقل تصل إلى 5600 مليون نقطة/ث.
عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 2
خدمات
وحدة تخزين PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD واحدة سعة 1 تيرابايت
ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهراً¹
بطاقات الرسومات
منفصل: بطاقة رسومات NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop GPU (ذاكرة GDDR6 مخصصة سعة 8 جيجابايت);
الصوت
HyperX: مكبر صوت؛ تقنية DTS:X® Ultra؛ تقنية HP Audio Boost
الشاشة
شاشة بدقة (2560 × 1440) OHD بمقاس قطري 43.9 سم (17.3 بوصة)، معدل تحديث 240-48 هرتز، زمن استجابة 3 مللي ثانية، IPS، ذات حواف دقيقة، مقاومة للوهج، ضوء أزرق خافت، سطوع 300 شمعة، ألوان sRGB يوافق 100%^{17,21,28}
نسبة الشاشة إلى الهيكل
84.93%¹⁸
الطاقة
محول تيار متناوب بقدرة 230 واط؛
نوع البطارية
بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 6 خلايا بقدرة 83 واط/س²³
البطارية والطاقة
تصل إلى 6 ساعات و 45 دقيقة³;
دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 30 دقيقة تقريباً⁵
تشغيل الفيديو الخاص بعمد البطارية الأطول
حتى 9 ساعات و 45 دقيقة¹⁰

إمكانيات الاتصال

واجهة الشبكة
10/100/1000 GbE LAN مدمج
التوصيل اللاسلكي
بطاقة لاسلكية MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) وBluetooth® 5.3^{12,46}
وضع "الاستعداد العصري" (مع الاتصال): HP Extended Range Wireless LAN
المنافذ
منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية؛ منفذ واحد USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (تقنية HP Sleep and Charge)؛ سن ذكي واحد للتيار المتناوب؛ مخرج HDMI 2.1 واحد؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس/ميكروفون؛ منفذ RJ-45 واحد؛ منفذ USB Type-C® واحد بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، وDisplayPort™ 1.4a، وتقنية HP Sleep and Charge)^{19,42}
كاميرا ويب
كاميرا HP True Vision عالية الدقة بالكامل (FHD) 1080 بكسل بتقنية تقليل الضوضاء المؤقتة وميكروفونات رقمية بمصفوفتين مدمجة



OMEN Gaming Laptop 17-db0002ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- صُممت 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. ولا يعد تقييم AMD مقياساً لسرعة الساعة. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما أعلى أو لأقل.
- تشير دقة الكاميرا إلى وحدات البكسل النشطة في مستشعر الصورة. تعتمد وحدات البكسل الفعالية للصورة الملتقطة ونسبة العرض إلى الارتفاع على التطبيق المحدد.
- راجع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل ومستويات الطبقات حسب البلد.
- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نُسخ 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 بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكينه تلقائياً. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم خدمة الإنترنت. كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع موقع <http://www.windows.com>.
- حقوق الطبع والنشر © لعام 2024 محفوظة لشركة NVIDIA Corporation. NVIDIA وشعار NVIDIA Corporation وGeForce وGeForce RTX وGeForce علامات تجارية مسجلة و/أو علامات تجارية لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. وجميع العلامات التجارية وحقوق الطبع والنشر الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين.
- لا تتوفر تقنية™ FreeSync إلا عند التوصليل بمنفذ DisplayPort أو HDMI. تُعد™ FreeSync تقنية من AMD تم تزويد الشاشات عالية الدقة بالكامل FHD وذات الدقة العالية الرباعية QHD بها. فقد تم تصميمها للتخلص من تقطع و/أو تمزق الصورة في الألعاب ومقاطع الفيديو عن طريق مزامنة معدل تحديث الشاشة مع معدل الإطارات لطاقة الرسومات. ويلزم وجود شاشة وطاقعة رسومات™ AMD Radeon و/أو وحدة معالجة مسرعة AMD A-Series متوافقة مع تقنية™ Adaptive-Sync DisplayPort. كما يلزم برنامج التشغيل™ AMD Catalyst™ 15.2 Beta (أو أحدث). وتختلف معدلات التحديث التكيفية باختلاف الشاشة.
- تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعتيم بالتيار المستمر.
- يختلف النسبة المئوية المنوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- يختلف النسبة المئوية المنوية للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أغشية الأزرار باختلاف المنتج.
- استناداً إلى تسجيل™ U.S. EPEAT وفقاً لمعايير™ EPEAT 2018-1:1680 IEEE. وتختلف حالة™ EPEAT حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- يتم شحن البطارية إلى 50٪ في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل")، يوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، ويوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. وبعد وصول الشحن إلى 50٪ من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/− 10-10٪ وفقاً لتحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. راجع <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- يلزم توفر نقطة الوصول اللاسلكية وخدمة الإنترنت. علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقطة الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6E لدعم سرعات نقل البيانات جيجابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 802.11ax (6) Wi-Fi غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقاً للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac).
- [14] قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- قد تختلف السرعات الفعلية.
- خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة. يلزم الاشتراك بعد 12 شهراً.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهراً من تاريخ التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام كاملة بما في ذلك سياسات الإلغاء، تفضل زيارة موقع Dropbox على الويب - <https://www.dropbox.com/help/space/hp-> promotion. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة. 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 في الوضع S. ستحتاج إلى التبديل إلى وضع مختلف من الوضع S بشكل دائم. لا توجد رسوم مقابل التبديل إلى وضع مختلف عن الوضع S. ولكنك لن تتمكن من العودة إليه.
- تختلف عمر البطارة الخاصة لاختبار MobileMark باختلاف عوامل شئي. بما في ذلك طراز المنتج وتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة اللاسلكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، يرجى زيارة <https://bapco.com/products/mobilemark-25>.
- يتم شحن البطارية حتى 50٪ في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل").، يوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، ويوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. وبعد وصول الشحن إلى 50٪ من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/− 10-10٪ وفقاً لتحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. تفضل زيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- صُممت 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. ولا يعد تقييم AMD مقياساً لسرعة الساعة.
- يختلف أداء تردد Max Boost وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام.
- تم اختبار عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل المتواصل للفيديو بجودة عالية الدقة بالكامل (FHD). بدقة 1080 بكسل (1920×1080)، ومعدل سطوع 150 شمعة، ومستوى صوت نظام 17% مع الإعداد الافتراضي للصورة. ومستوى صوت برنامج تشغيل 100%. مع التشغيل من وحدة التخزين الداخلية على كامل الشاشة، بتوصيل سماعة الرأس أو من خلال مكبر الصوت (في حالة عدم وجود منفذ توصيل صوت)، وتشغيل الوظيفة اللاسلكية مع عدم التوصليل بالشبكة فعلياً. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقاً للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- يلزم لتقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E. يُباع بشكل منفصل. للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وهي متوفرة في البلدان التي تدعم تردد 6 جيجاهرتز.
- تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما أعلى أو لأقل.
- يختلف النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار القياس والغطاء رأسي على المكنب.
- للحصول علي أفضل النتائج من خلال وضع Charge وHP Sleep، استخدم كابل قياسي يدعم بروتوكول الشحن من منفذ USB و Charge الكابل بجهاز خارجي.
- يعد الضوء الأزرق الخافت من TÜV قياساً لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. تفضل زيارة موقع <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> لمزيد من التفاصيل.
- ستختلف قدرة البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطارية تبعاً لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجة الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- يلزم التشغيل في غضون 180 يوماً من تفعيل Windows.
- 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 والحيالين الذين تزيد أعمارهم عن 18 عامًا. انقر فوق أيقونة Adobe في قائمة البدء للحصول على دعوة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد وبرنامج Adobe المختار. البرامج مرتبط بالهاتف 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 التاريخ التجديد بالسعر المبرمج وقتها حتى تقوم بإلغاء هذا الاشتراك. إذا قمت بإلغاء الاشتراك قبل نهاية الفترة التجريبية المجانية البالفة شهر واحد، فلن يتم تحصيل أي رسوم منك. يمكنك إلغاء اشتراك 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، ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. وبلغى العرض حينما يكون مططوراً أو مقبلاً بموجب القانون.
- تمثل الشاشة المعتمدة من "Eyesafe" تقنية الضوء الأزرق الخافت قياساً لجودة مواصفات اختبار امتثال شاشة العرض. راجع موقع <https://eyesafe.com> لمزيد من التفاصيل.
- لا تتوفر تقنية™ FreeSync إلا عند التوصليل بمنفذ DisplayPort أو HDMI. تُعد™ FreeSync تقنية من AMD تم تزويد الشاشات عالية الدقة بالكامل FHD وذات الدقة العالية الرباعية QHD بها. فقد تم تصميمها للتخلص من تقطع و/أو تمزق الصورة في الألعاب ومقاطع الفيديو عن طريق مزامنة معدل تحديث الشاشة مع معدل الإطارات لطاقة الرسومات. ويلزم وجود شاشة وطاقعة رسومات™ AMD Radeon و/أو وحدة معالجة مسرعة AMD A-Series متوافقة مع تقنية™ Adaptive-Sync DisplayPort. كما يلزم برنامج التشغيل™ AMD Catalyst™ 15.2 Beta (أو أحدث). وتختلف معدلات التحديث التكيفية باختلاف الشاشة.
- قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظراً لتغيرات التكوين والتوصيع.

- يختلف النسبة المئوية المنوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- يحتوي مكونات لوحة المفاتيح على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- للحصول على الأداء الأمثل وإمكانية شحن البطارية أثناء ممارسة الألعاب والالعاب، استخدم محول الطاقة المرفق بالكمبيوتر الشخصي. يمكنك استخدام محول Type-C بقدر 100 واط/20 فولت أو شاحن متنقل.
- يُباع Xbox Game Pass بشكل منفصل. يلزم بطاقة الائتمان ما لم نقم بالإلغاء. سيتم تحصيل رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة الترويجية. تطبيق الشروط والاستثناءات وقبول البث. Xbox Cloud Gaming (Beta): أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء المدة. يلزم عضوية نشطة لممارسة الألعاب واللعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كاتالوج الألعاب حسب المنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC) بشكل منفصل؛ وإذا تمت إزالة لعبة من الكاتالوج أو انتهت عضويتك، ستحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتنزيل (DLC). إذا كنت بالفعل عضوًا في Xbox Live Gold أو Game Pass أو Xbox Live Gold، فلن يتم بالفعل تحميل أو تنزيل الألعاب/الكمبيوتر شخصي. فسيتم تحويل أي أيام متبقية في العضويات إلى Ultimate باستخدام نسبة تحويل. وتضع عمليات استرداد قيمة الرموز في المستقبل أيضاً نسبة 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.
- التحميل الرقمي: سيتم توصيل المحتوى الرقمي الخاص بك مباشرةً إلى جهازك أثناء الإعداد؛ لا توجد رموز مطلوبة.
- تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعتيم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED عن طريق التعتيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.
- يتطلب تشغيل تقنية™ 5.3 Bluetooth دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى تتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية™ 5.3 Bluetooth باعتبارها تقنية™ 5.2 Bluetooth أو أقل.

L.P. Copyright © 2024. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق بملك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً، وتحتل شركة HP مسؤولية هذا. أو أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والأخطاء لا ورت في هذا المستند. Intel, Pentiums, XMMs, Irises, Thunderbolt وعلامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD, Ryzen وAthlon وRyzenz AMD وعلامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA وGeForce وعلامتان تجاريتان و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation وعلامتان 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 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 تلقائياً. وتكون هذه الميزة متفلة دائماً. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت. كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.

يونيو 2024

—



الولايات المتحدة وبلدان أخرى. NVIDIA وGeForce وعلامتان تجاريتان و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD, Ryzen وAthlon وRyzenz AMD وعلامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA وGeForce وعلامتان تجاريتان و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation وعلامتان 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 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 تلقائياً. وتكون هذه الميزة متفلة دائماً. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت. كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.