

HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0000ne

تمتع بسلسلة أداء المهام المتعددة باستخدام كمبيوتر 2 في 1 مدعوم بالذكاء الاصطناعي

تمكن من الارتقاء بإنتاجيتك بفضل لابتوب HP Envy x360 طراز 2 في 1 بمقاس 14 بوصة الذي يجمع بين تقنية الذكاء الاصطناعي وأحدث معالج AMD¹ لزيادة سرعة المعالجة وكفاءة الأداء وعمر البطارية. يسمح لك تصميم 2 في 1 بالتبديل بين وضع اللابتوب ووضع التابلت بسهولة. وبعد هذا اللابتوب مفيداً لك ولبيئة كوكبنا، فهو مصنوع من مواد معاد تدويرها، كما تخلو عبوته من البلاستيك.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

16:10

تصميم متكامل مع الوظائف

بدل بين وضع اللابتوب ووضع التابلت وتمتع كذلك بمساحة شاشة كبيرة بفضل نسبة العرض إلى الارتفاع التي تبلغ 16:10.



الأدوات المناسبة لكل مهمة

استفد من توصيل هاتك الذي بسلسلة لنقل الملفات واستمتع باتصالات فائقة الوضوح بفضل كاميرا بدقة 5 ميجابكسل.



عزز من مستويات إنتاجيتك بفضل التقنية المدمجة للذكاء الاصطناعي

تتيح لك قوة المعالجة باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي زيادة عمر البطارية عن طريق تشغيل تطبيقات الذكاء الصناعي لتحسين سلسلة أداء المهام المتعددة.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

مصمم مع وضع مستقبلنا المشترك في الاعتبار
يحتوي على معادن مُعاد تدويرها² ومواد بلاستيكية [4,3]، كما أنه حاصل على اعتماد EPEAT® Gold فئة Climate+⁵ وENERGY STAR®.



HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0000ne

الميزة

احصل على شكل جديد كلياً

ابدأ من قائمة "ابدأ" في حلتها الجديدة ووصولاً إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows 11 مكاناً للتفكير والتعبير والإبداع بطريقة طبيعية.⁶

معالج 5™ AMD Ryzen

احصل على أداء رائع حقاً للكمبيوتر المحمول. بنية ثورية جديدة بعمر بطارية مذهش توفر معالجة لا مثيل لها للسلاسل المتعددة وبطاقة رسومات Vega لمهام الوسائط المتعددة المكثفة.⁷

تقنية AMD FreeSync™ Premium Pro

لا توجد أي تنازلات. تعني تقنية AMD FreeSync™ Premium Pro انخفاض زمن الوصول ونطاقات معدل تحديث تكيفية واسعة وتعرض معدل إطارات منخفض وجودة بكسل رائعة في الألعاب.⁸

شاشة عرض بحواف دقيقة

يوضع شاشة أكبر حجمًا في إطار أصغر حجمًا، يشعل هذا الإطار الخارجي الرفيع للغاية ثورة تحدث عن المظهر الرائع لشاشة العرض لديك بتصميم فعال فائق الجمال.

شاشة OLED

بفضل تقنية العرض التي تضيء كل بكسل على حدة، ستحصل على ألوان سوداء أكثر عمقًا لتقدم لك تباينًا أكثر وضوحًا وعمق ألوان مخسّن وكفاءة استهلاك طاقة أكبر مقارنة بشاشات LED التقليدية.

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.

خالية من التذبذب

باستخدام تقنية التعتيم بالتيار المستمر، التي تتحكم في السطوع عن طريق ضبط التيار المستمر بدلاً من تدوير الإضاءة الخلفية، استطعن التخلص من تذبذب الشاشة للاستمتاع بمشاهدة أكثر راحة للعينين.⁹

روبوت Copilot في Windows مع مفتاح Copilot

يمكنك برنامج Copilot في Windows إجابات ذكية. استمتع بالوصول بلمسة واحدة على مفتاح Copilot.¹⁰

ألومنيوم معاد تصنيعه

نظرًا لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقًا كبيرًا، فإن تصميم هذا الكمبيوتر المحمول يتضمن عددًا من المواد المستدامة مثل الألومنيوم المعاد تدويره.¹¹

منتج مسجل في EPEAT® فئة Climate+

لقد اخترت المضي قدمًا نحو تحمل المسؤولية والعمل المناخي من خلال استخدام منتجات تلي معايير EPEAT® Gold with Climate.¹²⁺

اعتماد ENERGY STAR®

يمكن من توفير الطاقة والمال بفضل الأجهزة المعتمدة من وكالة حماية البيئة (EPA) وفقًا لمعيار ENERGY STAR، حيث إنها تستهلك قدرًا أقل من الطاقة وتوفر المال للأغراض الأكثر أهمية.¹³

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.¹⁴

بطارية طويلة العمر تتيح حرية التنقل

تمتع بإنجاز عملك طوال اليوم دون القلق بشأن إعادة الشحن. بفضل عمر البطارية الذي يصل إلى 10 ساعات و45 دقيقة، يمكنك إنجاز أعمالك بكفاءة ومشاهدة مزيد من المحتوى وقضاء وقت أكثر فيما تفضله دون الحاجة إلى التوصل بمصدر طاقة.¹⁵

بطاقة Bluetooth 5.4 لاسلكية

تأتي تقنية Bluetooth® 5.4 بميزتين جديدتين توفران معا اتصالاً سلساً.¹⁶

كثم صوت الميكروفون

تمتع براحة البال وسهولة الاستخدام من خلال الزر المخصص لكثم صوت الميكروفون والذي يمكنك تشغيله بسهولة ومعرفة ما إذا كان قيد التشغيل أم لا من خلال مصباح مؤشر LED.

غالق كاميرا

وداعًا للأشرطة سبئة المنظر والصمغ اللزج لإخفاء لحتانك الخاصة. اضمن المحافظة على خصوصيتك وتحقيق الأمان باستخدام غالق مادي مرئي يوقف تشغيل كاميرا الكمبيوتر عند عدم استخدامها.

كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل مع خاصية تقايل الضوء البصري

وميكروفونات رقمية مزدوجة المصنوفة مدمجة

تتيح لك الكاميرا عالية الجودة إجراء محادثات الفيديو بتفاصيل مذهلة بدقة تصل إلى 2592 × 1944.

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية مع إمكانية التزويد بالطاقة

استقد من تزويد جهازك بالطاقة أو توصيل شاشة خارجية من منفذ USB-C® واحد يعمل بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية. فضلًا عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.¹⁸

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 12 شهرًا

بادر بتأمين جهازك باستخدام حلول مكافحة الفيروسات والحماية الإلكترونية الحائزة على جوائز. يتضمن الإصدار التجريبي المجاني اتصال VPN آمنًا لتحقيق الخصوصية وحماية البيانات عند التصفح على شبكة Wi-Fi عامة.¹⁹

عرض Adobe

احصل على نسخة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من أفضل تطبيقات الإبداع والإنتاجية من Adobe مع الكمبيوتر المشتري من HP.²⁰

حقق أقصى استفادة من حزمة تطبيقات 365

يضي Microsoft 365 على حيالك المزيد من الإبداع والتنظيم والأمان. نسخة تجريبية لمدة شهر لعملاء Microsoft 365 الحد.²¹

وحدة تخزين PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD سعة 512 جيجابايت

بفضل نقل البيانات عالي السرعة، يتيح محرك الأقراص PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 SSD سعة 512 جيجابايت سرعة استثنائية وتخزينًا فعالاً.²²

هيكل معدني بالكامل

استمتع بالتصنيع المتقن للمظهر والملمس مع تصميم بارز الزوايا معدني بالكامل للهيكل ولمسات مصقولة ومواد عالية الجودة تدوم طويلًا.

ذاكرة LPDDR5 RAM

استمتع بأداء سريع واستجابة عالية مع ذاكرة LPDDR5 الموفرة للطاقة. فهي مُصممة لدعم معدلات بيانات أعلى وزمن استجابة أقل، بالإضافة إلى توفير عمليات نقل أسرع للملفات وتحميل التطبيقات بسرعة عالية.

هيكل معدني بالكامل

استمتع بالتصنيع المتقن للمظهر والملمس مع تصميم بارز الزوايا معدني بالكامل للهيكل ولمسات مصقولة ومواد عالية الجودة تدوم طويلًا.

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.

لوحة مفاتيح بإضاءة خلفية

استمر في العمل حتى في الغرف المعتمة أو في الرحلات الجوية خافتة الإضاءة. باستخدام لوحة المفاتيح المضئية، يمكنك الكتابة بمنتهى الراحة في المزيد من البيئات.

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



3 سنوات على الإرجاع إلى المحل
UM931E



حقيبة ظهر الكمبيوتر المحمول 15.6 للسفر سعة 18 لتر باللون الرمادي الداكن من HP
6B8U6AA



شاحن كمبيوتر محمول HP 65W GaN USB-C
60007AA



كاميرا الويب HP 430 فائقة الدقة بالكامل (FHD)
77B11AA



HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0000ne

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية
منتج مسجل في EPEAT® Gold فئة + Climate27

معتمدة من Energy star
اعتماد ENERGY STAR®

مواصفات الأثر المستدام

مواد معدنية معاد تدويرها في إطار لوحة المفاتيح والقاعدة وأغطية المفصلات؛ تحتوي الزنبركات المتقاطعة وأغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك.^{40,41}

التصميم

لون المنتج

فضي من الألمونيوم بلون النيزك
تشطيبات رملية دقيقة معالجة بالأكسيد

برامج

تطبيقات HP

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

برامج

روبوت Copilot in Windows مع مفتاح Copilot;

نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد²⁴

الخدمة والدعم

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يومًا؛ عرض يتيح فترة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من Adobe؛ فترة تجريبية مجانية لخدمة Xbox Game Pass لمدة شهر واحد^{2,25,43}

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: A19YCEA #ABV

رمز UPC/EAN: 198122793181

الوزن

1.39 كجم؛

مغلف: 2.24 كجم

الأبعاد

31.33 × 21.89 × 1.69 سم؛

مغلف: 28 × 38 × 8 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.

الملحقات المضمنة

قلم Tilt Natural فضي قابل لإعادة الشحن HP USB-C MPP2.0

لوحة مفاتيح

لوحة مفاتيح كاملة الحجم بلون رمادي شاحب، بإضاءة خلفية

HP Imagepad

الميزات

AMD FreeSync™ Premium Pro²⁹

إدارة الأمان

مفتاح كتم الميكروفون؛ غالق الخصوصية الخاص بالكاميرا دعم وحدة Trusted Platform Module (البرنامج الثابت TPM)؛

أجهزة الاستشعار

مقياس التسارع؛ جيروسكوب؛ مستشعر حراري يعمل بالأشعة تحت الحمراء

الأداء

نظام التشغيل

Windows 11 Home

المعالج

معالج AMD Ryzen™ 5 8640HS (يتردد معزز أقصى يصل إلى 4.9 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و6 أنوية، و12 سلسلة معالجة)^{6,7}
عائلة المعالج: معالج AMD Ryzen™ 5

مجموعة الشرائح

معالج AMD مدمج بتقنية النظام على الشريحة

الذاكرة

ذاكرة LPDDR5 بسرعة 6400 ميجا نقل/ثانية وسعة 16 جيجابايت
معدلات نقل تصل إلى 6400 مليون نقل/ثانية.

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

خدمات

محرك أقراص M.2 SSD PCIe® NVMe™ الجيل الرابع سعة 512 جيجابايت

ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهرًا¹

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™

الصوت

Poly Studio؛ مكبرا صوت؛ تقنية DTS:X® Ultra :HP Audio Boost

الشاشة

شاشة OLED بدقة 3K (تبلغ 2880 × 1800)، بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، تدعم اللمس المتعدد، بمعدل تحديث 120-48 هرتز، بوقت استجابة يبلغ 0.2 مللي ثانية، بزوايا رؤية واسعة للغاية (UWVA)، دقيقة الحواف بزجاج من الحافة إلى الحافة بتقنية Corning® Gorilla® Glass NBT™، بخاصية تقليل الإضاءة الزرقاء، بنطاق ديناميكي قياسي (SDR) يبلغ 400 شمعة، وبنطاق ديناميكي فايق (HDR) يبلغ 500 شمعة، بنطاق ألوان DCI-P3 بنسبة 100%^{17,21,26,28}

نسبة الشاشة إلى الهيكل

89.50%¹⁸

الطاقة

محول تيار USB Type-C® بقدرة 65 واط؛

مبردات النظام

نوع البطارية

بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 3 خلايا بقدرة 59 واط/س²³

البطارية والطاقة

حتى 10 ساعات و 45 دقيقة³؛

دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 30 دقيقة تقريبًا⁵

تشغيل الفيديو الخاص بعمر البطارية الأطول

حتى 11 ساعة و 15 دقيقة¹⁰

إمكانيات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) وBluetooth® 5.4^{12,46}

المنافذ

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ

USB، وUSB DisplayPort™ 1.4، وتقنية DisplayPort™ 1.4، ومنفذ واحد USB Type-A

بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (ميزة HP Sleep and Charge)؛ منفذ USB Type-A

واحد بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية؛ منفذ HDMI 2.1 واحد؛ مأخذ مشترك واحد

لسماعة رأس وميكروفون¹⁹

كاميرا ويب

كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل مع خاصية تقليل الضوء البصرية

وميكروفونات رقمية مزدوجة المصقوفة مدمجة



HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0000ne

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 ترقيم AMD مقياساً لسرعة الساعة. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- تختلف النسبة المئوية للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.
- 50% تقريباً من الأجزاء البلاستيكية المعاد تدويرها مشمولة في مكونات الكمبيوتر التالية: هيكل مكر الصوت والغطاء السفلي والإطار وأغطية أزرار لوحة المفاتيح. تشمل أغطية أزرار لوحة المفاتيح على طبقة طلاء بما نسبته 50%. تم استخدام مواد بلاستيكية معادة التدوير بعد الاستهلاك بنسبة 45% ومواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 5% في تصنيع هيكل مكر الصوت. يشتمل إطار لوحة المفاتيح والغطاء المعدني على معدن معاد تدويره بعد التصنيع بنسبة 90%. تشتمل دعامة المفصلة على معدن معاد تدويره بنسبة 90%. صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة 100% من ألواف مواد تدويرها ويعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- يختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك حسب المنتج.
- راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل ومستويات الفئات حسب البلد.
- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. وقد تتطلب الأظمة 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 مغلقة دائماً. يلزم توفر إنترنت على 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.
- 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. لا يُعد ترقيم AMD مقياساً لسرعة الساعة.
- لا تتطلب تقنية FreeSync Premium Pro شاشات تدعم تقنية HDR، ويمكن لبرنامج التشغيل ضبط الشاشة في الوضع الأصلي عند اكتشاف محتوى HDR مدعوم من FreeSync Premium Pro. بخلاف ذلك، يتطلب محتوى HDR أن يتم تكوين النظام باستخدام سلسلة محتوى جاهزة بالكامل لتقنية HDR. بما في ذلك؛ بطاقة الرسومات، وبرنامج تشغيل الرسومات، والتطبيق. يجب تصنيف محتوى الفيديو بتقنية HDR وعرضه باستخدام مشغل يدعم HOR. محتوى وضع Windowed يتطلب دعمًا من نظام التشغيل. GD-162.
- تعمل إمكانية "ديون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعتيم بالتيار المستمر.
- يلزم توفر نظام التشغيل Windows 11 ومعالج متوافق مع وحدة المعالجة النبوية. يختلف مدى التوفر والميزات باختلاف السوق والجهاز. يلزم عدم توفر Copilot في Windows. يؤدي مفتاح Copilot إلى بحث Windows. راجع https://aka.ms/WindowsAllFeatures
- يحتوي المنتج على مواد معدنية مُعاد تدويرها.
- يحمل الجهاز تسجيل "EPEAT" الفئة الذهبية مع Climate+ حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- قد تختلف السرعات الفعلية. ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- يتم شحن البطارية حتى 60% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "[إيقاف التشغيل]")، بوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول. وبوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تنود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة 10%/+ وفقًا لتحميل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. تفصل زيارة http://store.hp.com للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- يختلف عمر البطارية الخاصة لاختيار باختلاف عوامل شئ، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة والأسلاكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، لرجى زيارة 25 mobilemark.com/products/bapco.
- يُعد Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها الأصلي ويتم استخدامها من قبل Hewlett-Packard Company بموجب ترخيص. يُباع الميزات الاختيارية بشكل منفصل أو كميزات إضافية مضمنة.
- قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من جهات خارجية لتوفير الوظائف المذكورة. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- قد تختلف السرعات الفعلية. USB Type-C و USB-C+ علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum.
- يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "[إيقاف التشغيل]")، بوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول. وبوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تنود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة 10%/+ وفقًا لتحميل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. تفصل زيارة http://store.hp.com للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- يختلف عمر البطارية الخاصة لاختيار باختلاف عوامل شئ، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة والأسلاكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، لرجى زيارة 25 mobilemark.com/products/bapco.
- يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "[إيقاف التشغيل]")، بوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول. وبوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تنود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة 10%/+ وفقًا لتحميل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. تفصل 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 ترقيم AMD مقياساً لسرعة الساعة.
- يختلف أداء تردد Max Boost وفقًا 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 مكر الصوت (في حالة عدم وجود منفذ توصيل صوت)، وتشغيل الوظيفة الأسلاكية مع عدم التوصيل بالشبكة فعليًا، يختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- يلزم نطاق نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. تتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) نظام التشغيل Windows 11 2024 ومعالجات "Core™" و Intel® Core™ و Intel® Core™ الجيل 7th. Wi-Fi 6E يلزم نطاق نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. تتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) نظام التشغيل Windows 11 2024 ومعالجات "Core™" و Intel® Core™ و Intel® Core™ الجيل 7th. Wi-Fi 6E يلزم نطاق نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. تتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) نظام التشغيل Windows 11 2024 ومعالجات "Core™" و Intel® Core™ و Intel® Core™ الجيل 7th. Wi-Fi 6E
- يشكل منفصل. وتتوافق وحدة Wi-Fi 7 مع الإصدارات السابقة معياراً 802.11b أقدم تقنية 4 Wi-Fi. ولقد 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.
- يتمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP+، قد يختلف الأداء الفعلي إما أعلى أو أقل.
- النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار، القياس والغطاء رأسي على المكتب.
- للوصول على أفضل النتائج من خلال وضع HP Sleep and Charge، استخدم كابل قياسي يدعم بروتوكول الشحن من منفذ USB أو محول الكابل بجهاز خارجي.
- 21 قد يختلف الأداء الفعلي بناءً على مواصفات الأداء ومواصفات اختبار امتثال الشاشة. تفصل زيارة موقع certipedia.org/170acde-en#search=hp للحصول على مزيد من التفاصيل.
- ستختلف قدرة البطارية (إطاراً على الساعة وإطار/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 تفصيل Windows.
- العرض متاح في جميع أنحاء العالم (باستثناء الصين والبولد المحظورة أو البلدان الأخرى المحددة على أنها مقيدة بموجب القوانين أو اللوائح المعمول بها) للمشتركين الجدد وال الحاليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 عامًا. انقر فوق أيقونة Adobe في قائمة البدء للحصول على عضوية تجريبية مجانية لمدة شهر واحد لبرنامج Adobe. المختار، البرنامج مرتبط بالجهاز ولا يمكن نقله. إذا كنت ترغب في التراجع عن الاشتراك للحصول على اشتراك يتجدد تلقائياً، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائياً بالسعر الحالي في ذلك الوقت في تاريخ التجديد حتى تقوم بإلغاء دفع. إذا قمت بإلغاء دفع، نهاية الفترة التجريبية المجانية لمدة شهر واحد فلن يتم تحصيل أي رسوم منك. يمكنك إلغاء اشتراكك في أي وقت عبر صفحة حساب Adobe. Ultimate باستخدام نسبية تحويل. تخضع عمليات استرداد الرموز في المستقبل أيضاً لنسبة التحويل. الأسعار الحالية لمنجات 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. ولغنى العرض حيثما يكون محظوراً أو مقيداً بموجب القانون.
- 26 تشير علامة "DisplayHDR" إلى مواصفات الأداء العالي لاختبار امتثال الشاشة من VESA الذي يحدد جودة HDR (النطاق الديناميكي العالي) بشكل متفصيل. لمزيد من التفاصيل، لرجى زيارة 27 displayhdr.org للحصول على مزيد من التفاصيل.
- استناداً إلى تسجيل E.U. EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 2018:1 1680. IEEE. ويختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفصل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 28 يلزم Display™ Eyesafe للعرض الأثرق الخافت تمثل قياساً لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. راجع موقع www.eyesafe.com للمزيد من التفاصيل.
- 29 يتم تمكين AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro من شاشات FHD أو ذات دقة أعلى، مع المتطلبات الإضافية، مثل معدل تحديث يبلغ 120 هرتز على الأقل، وتوضي معدل الإطارات المنخفض. و HDR لدعم AMD FreeSync™ Replay Premium Pro/FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium. يلزم وجود شاشات AMD Radeon Graphics و AMD A-Series APU أو AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro المتوافقة مع DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. مطلوب برنامج تشغيل AMD 15.11 Crimson أو AMD 15.11 Crimson (أو أحدث) لدعم FreeSync عبر HDMI. تختلف متطلبات التحديث التكميلية حسب الشاشة. تتطلب تقنية AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro شاشات AMD Radeon Graphics و AMD A-Series APU أو AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro المتوافقة مع DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. مطلوب برنامج تشغيل AMD 15.11 Crimson أو AMD 15.11 Crimson (أو أحدث) لدعم FreeSync عبر HDMI. التفصيل الكاملة. © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. كافة الحقوق محفوظة. إن AMD وشعار AMD Arrow وFreeSyncs Radeons وجميعمواطنها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Advanced Micro Devices, Inc.
- 37 قد تختلف أبعاد الجهاز وأبعاد المنفذ لمميزات التكوين والتصنيع.
- شيع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمول من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.
- 40 تحتوي مكونات لوحة المفاتيح على بلاستيكية معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- 43 يُباع Xbox Game Pass بشكل منفصل. يلزم بطاقة الائتمان. ما لم يتم بالإلغاء، سيتم تحصيل رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة التجريبية. تطبيق الشروط والاستثناءات وقبود البث. Xbox Cloud Gaming (Beta): أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء المدة، غير عضوية نشطة لممارسة الألعاب واللعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كتالوج الألعاب بمرور الوقت والمنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC) بشكل منفصل؛ إذا تمت إزالة لعبة من الكتالوج أو انتهت عضويتك، فستحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتنزيل. إذا كنت بالفعل عضوًا في Xbox Live Gold أو Xbox Game Pass، فسيتم تحويل ألعاب/كمبيوتر شخصي، في غضون 14 يومًا من انتهاء فترة الاشتراك في أي وقت عبر صفحة حساب Adobe. Ultimate باستخدام نسبية تحويل. تخضع عمليات استرداد الرموز في المستقبل أيضاً لنسبة التحويل. جميع التحولات إلى Ultimate نهائية. تتوفر التفاصيل ومتطلبات النظام على www.xbox.com/gamepass. يسري العرض في جميع الأسواق بخلاف Xbox Game Pass باستثناء روسيا. Digital Direct. سيتم توصيل المحتوى الرقمي الخاص بك مباشرة إلى جهازك أثناء الإعداد؛ لا توجد رموز مطلوبة.
- 45 تشير إمكانية "ديون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية لاختيار امتثال الشاشة. تفصل زيارة موقع OLED على طريق التعتيم بالتيار المستمر فقط لدراجات السطوح الأعلى من 100 شمعة.
- 46 يتطلب تشغيل تقنية 5.4 Bluetooth® دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية 5.4 Bluetooth® باعتبارها تقنية 5.3 Bluetooth® أو أقل.

- سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهراً من تاريخ التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام كاملة بما في ذلك سياسات الإلغاء تفصل زيارة موقع Dropbox على الويب https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. خدمة الإنترنت مطلوبة وهي ليست مضمّنة.
- إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة. برنامج McAfee مثبت مسبقاً على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفصيله. 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. ستحتاج إلى التبدل إلى وضع يختلف عن الوضع S. بشكل دائم، لا توجد رسوم مقابل التبدل إلى وضع يختلف عن الوضع S. ولكنك لن تتمكن من العودة إليه.
- يختلف عمر البطارية الخاصة لاختيار Mark 25 Mobile باختلاف عوامل شئ، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة والأسلاكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، لرجى زيارة 25 mobilemark.com/products/bapco.
- يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "[إيقاف التشغيل]")، بوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول. وبوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تنود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة 10%/+ وفقًا لتحميل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. تفصل 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 ترقيم AMD مقياساً لسرعة الساعة.
- يختلف أداء تردد Max Boost وفقًا 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 مكر الصوت (في حالة عدم وجود منفذ توصيل صوت)، وتشغيل الوظيفة الأسلاكية مع عدم التوصيل بالشبكة فعليًا، يختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- يلزم نطاق نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. تتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) نظام التشغيل Windows 11 2024 ومعالجات "Core™" و Intel® Core™ و Intel® Core™ الجيل 7th. Wi-Fi 6E يلزم نطاق نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. تتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) نظام التشغيل Windows 11 2024 ومعالجات "Core™" و Intel® Core™ و Intel® Core™ الجيل 7th. Wi-Fi 6E
- يشكل منفصل. وتتوافق وحدة Wi-Fi 7 مع الإصدارات السابقة معياراً 802.11b أقدم تقنية 4 Wi-Fi. ولقد 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.
- يتمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP+، قد يختلف الأداء الفعلي إما أعلى أو أقل.
- النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار، القياس والغطاء رأسي على المكتب.
- للوصول على أفضل النتائج من خلال وضع HP Sleep and Charge، استخدم كابل قياسي يدعم بروتوكول الشحن من منفذ USB أو محول الكابل بجهاز خارجي.
- 21 قد يختلف الأداء الفعلي بناءً على مواصفات الأداء ومواصفات اختبار امتثال الشاشة. تفصل زيارة موقع certipedia.org/170acde-en#search=hp للحصول على مزيد من التفاصيل.
- ستختلف قدرة البطارية (إطاراً على الساعة وإطار/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 تفصيل Windows.
- العرض متاح في جميع أنحاء العالم (باستثناء الصين والبولد المحظورة أو البلدان الأخرى المحددة على أنها مقيدة بموجب القوانين أو اللوائح المعمول بها) للمشتركين الجدد وال الحاليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 عامًا. انقر فوق أيقونة Adobe في قائمة البدء للحصول على عضوية تجريبية مجانية لمدة شهر واحد لبرنامج Adobe. المختار، البرنامج مرتبط بالجهاز ولا يمكن نقله. إذا كنت ترغب في التراجع عن الاشتراك للحصول على اشتراك يتجدد تلقائياً، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائياً بالسعر الحالي في ذلك الوقت في تاريخ التجديد حتى تقوم بإلغاء دفع. إذا قمت بإلغاء دفع، نهاية الفترة التجريبية المجانية لمدة شهر واحد فلن يتم تحصيل أي رسوم منك. يمكنك إلغاء اشتراكك في أي وقت عبر صفحة حساب Adobe. Ultimate باستخدام نسبية تحويل. تخضع عمليات استرداد الرموز في المستقبل أيضاً لنسبة التحويل. الأسعار الحالية لمنجات 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. ولغنى العرض حيثما يكون محظوراً أو مقيداً بموجب القانون.
- 26 تشير علامة "DisplayHDR" إلى مواصفات الأداء العالي لاختبار امتثال الشاشة من VESA الذي يحدد جودة HDR (النطاق الديناميكي العالي) بشكل متفصيل. لمزيد من التفاصيل، لرجى زيارة 27 displayhdr.org للحصول على مزيد من التفاصيل.
- استناداً إلى تسجيل E.U. EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 2018:1 1680. IEEE. ويختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفصل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 28 يلزم Display™ Eyesafe للعرض الأثرق الخافت تمثل قياساً لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. راجع موقع www.eyesafe.com للمزيد من التفاصيل.
- 29 يتم تمكين AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro من شاشات FHD أو ذات دقة أعلى، مع المتطلبات الإضافية، مثل معدل تحديث يبلغ 120 هرتز على الأقل، وتوضي معدل الإطارات المنخفض. و HDR لدعم AMD FreeSync™ Replay Premium Pro/FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium. يلزم وجود شاشات AMD Radeon Graphics و AMD A-Series APU أو AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro المتوافقة مع DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. مطلوب برنامج تشغيل AMD 15.11 Crimson أو AMD 15.11 Crimson (أو أحدث) لدعم FreeSync عبر HDMI. تختلف متطلبات التحديث التكميلية حسب الشاشة. تتطلب تقنية AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro شاشات AMD Radeon Graphics و AMD A-Series APU أو AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro المتوافقة مع DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. مطلوب برنامج تشغيل AMD 15.11 Crimson أو AMD 15.11 Crimson (أو أحدث) لدعم FreeSync عبر HDMI. التفصيل الكاملة. © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. كافة الحقوق محفوظة. إن AMD وشعار AMD Arrow وFreeSyncs Radeons وجميعمواطنها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Advanced Micro Devices, Inc.
- 37 قد تختلف أبعاد الجهاز وأبعاد المنفذ لمميزات التكوين والتصنيع.
- شيع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمول من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.
- 40 تحتوي مكونات لوحة المفاتيح على بلاستيكية معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- 43 يُباع Xbox Game Pass بشكل منفصل. يلزم بطاقة الائتمان. ما لم يتم بالإلغاء، سيتم تحصيل رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة التجريبية. تطبيق الشروط والاستثناءات وقبود البث. Xbox Cloud Gaming (Beta): أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء المدة، غير عضوية نشطة لممارسة الألعاب واللعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كتالوج الألعاب بمرور الوقت والمنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC) بشكل منفصل؛ إذا تمت إزالة لعبة من الكتالوج أو انتهت عضويتك، فستحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتنزيل. إذا كنت بالفعل عضوًا في Xbox Live Gold أو Xbox Game Pass، فسيتم تحويل ألعاب/كمبيوتر شخصي، في غضون 14 يومًا من انتهاء فترة الاشتراك في أي وقت عبر صفحة حساب Adobe. Ultimate باستخدام نسبية تحويل. تخضع عمليات استرداد الرموز في المستقبل أيضاً لنسبة التحويل. جميع التحولات إلى Ultimate نهائية. تتوفر التفاصيل ومتطلبات النظام على www.xbox.com/gamepass. يسري العرض في جميع الأسواق بخلاف Xbox Game Pass باستثناء روسيا. Digital Direct. سيتم توصيل المحتوى الرقمي الخاص بك مباشرة إلى جهازك أثناء الإعداد؛ لا توجد رموز مطلوبة.
- 45 تشير إمكانية "ديون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية لاختيار امتثال الشاشة. تفصل زيارة موقع OLED على طريق التعتيم بالتيار المستمر فقط لدراجات السطوح الأعلى من 100 شمعة.
- 46 يتطلب تشغيل تقنية 5.4 Bluetooth® دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية 5.4 Bluetooth® باعتبارها تقنية 5.3 Bluetooth® أو أقل.

HP, L.P. Copyright © 2024 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات والمنتجات 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 مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تجارية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والأخطاء ولربط في هذا الميـسـتـبـق. Intel، Pentium، Xeon، AMD، Advanced Micro Devices، Inc.، Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها. ونستخدم شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA، GeForce علامات تجارية و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation. علامات الشركة والبلد الآخرى: "USB Type-C" علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum. DisplayPort™ علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation. علامات الشركة والبلد الآخرى: "LifeSize" علامتان تجاريتان و 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 المعيّنين. لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات Windows. قد تتطلب الأظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows تلقائياً، وتكون هذه الميزة مغلقة دائماً. يلزم توفر إنترنت على 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.

نوفمبر 2024

—

