

HP Laptop 15-fc0052ne

كمبيوتر محمول قوي وأنيق لإنجاز المهام اليومية

يأتي الكمبيوتر المحمول من HP مقاس 15.6 بوصة راحراً بالميزات لزيادة الإنتاجية بهدف الحفاظ على ميزانيتك وكذلك بيئتك وكينيا. ضمن هذا الكمبيوتر المحمول القوي من HP باستخدام مواد معاد تدويرها، ويتميز بمعالج AMD¹. ومساحة تخزين كبيرة، وبطاقة رسومات مذهلة، بالإضافة إلى نسبة شاشة إلى الهيكل تبلغ 85٪² وإطار دقيق الحواف من 3 جوانب كميات تمنحك مساحة كبيرة لإنجاز الكثير من الأمور المهمة.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



تصميم مستدام بواجهة المستقبلي

مصمم بعناية مدروسة ويعتمي على مواد بلاستيكية معاد تدويرها³ ومسجل وفقاً لتصنيف EPEAT® Gold وعتمد من ENERGY STAR®.



جهاز قوي للإنتاجية طوال اليوم وفي أي مكان

واجهة تحديات يومك الحافل بالمهام بفضل معالج AMD¹. وعمر بطارية طويل، ومساحة تخزين كبيرة، وأصالات لاسلكية سريعة.



ابق على اتصال وفق شروطك الخاصة

سوف تظهر بأفضل صورة ويسمعك الآخرين بوضوح وأمان باستخدام كاميرا³ HP True Vision وMicروفونات مزودة بخاصية تقليل ضوضاء الخلفية.⁴



HP Laptop 15-fc0052ne

الميزة

احصل على شكل جديد كلّاً

بدءاً من قائمة "ليند" في حلتها الجديدة ووصولاً إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows 11 مكاناً لتفكير والإبداع بطريقة طبيعية.⁷

معالج AMD Ryzen™ 5

احصل على أداء رائع حفّاً للكمبيوتر المحمول. بنية ثوربة جديدة بعمق بطاقة Vega مدهش توفر معالجة لا مثيل لها للسلسل المتعدد وبطاقة رسومات Vega لمهام الوسائط المتعددة المكثفة.⁸

بطاقة رسومات AMD Radeon™

بغض النظر عما إذا كنت تمارس الألعاب أو تشاهد الأفلام، جرب واستمتع بالأداء العالي لجميع محتوياتك الترفيهية.

خالية من التذبذب

باستخدام تقنية التعتيم بالتيار المستمر، التي تتحكم في السطوع عن طريق ضبط التيار المستمر بدلاً من تدوير الأضاءة الخلفية، استطعنا التخلص من تذبذب الشاشة للستمتع بمشاهدتك بأكثر راحة للعينين.⁹

شاشة عرض بحواف دقيقة

بوضع شاشة أكبر حجماً في إطار أصغر حجماً، يشغل هذا الإطار الخارجي الرفيع للغاية ثورة تحدث عن المظهر الرائع لشاشة العرض لديك بتصميم فعال فائق الجمال.¹⁰

لوحة مضادة للتلوّح

بفضل المساحة اللوينية sRGB بنسبة تبلغ 100%，تقدم لك شاشة HP أولًاً ممتازة بأقل جهد. مثالية للصور والفيديو وغيرها من مشاريعك الإبداعية.

نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16

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

تصميم مستدام

ونظرًا لأن العناصر الصغيرة تحدث فارقًا كبيرًا، يشتمل تصميم هذا المنتج على مواد مستدامة، مثل البلاستيك المجموع من الأماكن القريبة من المحيطات والبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.¹⁰

تحتوي أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك

نحن نعمل جاهدين على تصميم لوحات المفاتيح الأكثر استدامة، وذلك باستخدام أغطية أزرار مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.¹¹

اعتماد ENERGY STAR®

تمكن من توفير الطاقة والماء بفضل الأجهزة المعتمدة من وكالة حماية البيئة (EPA) ENERGY STAR®، حيث إنها تستهلك قدرًا أقل من الطاقة وتتوفر المال للأغراض الأكثر أهمية.¹²

تسجيل EPEAT® Gold

تمثل المنتجات التي تحمل تسجيل EPEAT® Gold المنتجات الأعلى تقييماً في فئتها والتي تفي بجميع معايير EPEAT المطلوبة. EPEAT هي علامة الاعتماد البيئي الأولى عالمياً للأجهزة الإلكترونية.¹³

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
UIPS9E



سماعة رأس استريو USB من HP طراز G2
428H5AA



طقم الماوس ولوحة المفاتيح اللاسلكين
3L1FOAA



حقيبة الكمبيوتر المحمول HP Prelude مقاس 15.6 بوصة
228P4AA



HP Laptop 15-fc0052ne

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية

²⁷EPEAT® Gold تسجيل

معتمدة من Energy star

ENERGY STAR®

مواصفات الأثر المستدام

مواد بالاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحبيات في هيكل مكبرات الصوت؛ تحتوي

الزبركات المتقطعة وأخطية لوحة المفاتيح على مواد بالاستيك معاد تدويرها بعد

الاستهلاك.^{39,41}

التصميم

لون المنتج

رمادي بلون السبورة

غطاء محكم غير لامع ذو ملمس دائري وإطار لوحة المفاتيح وقاعدة محكمة

برامج

تطبيقات HP

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

برامج

ExpressVPN (فترة تجريبية لمدة 30 يوماً) (فترة تجريبية لمدة 30 يوماً)

²²

نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد²⁴

الخدمة والدعم

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يوماً! عرض يتيح فترة تجريبية

مجانية لمدة شهر واحد من Adobe²⁵

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: B0HS8EA #ABV

UPC/EAN: 198828073174

رمز

وزن

كتجم:

مغلف: 2.29 كجم

الأبعاد

30.5 × 52 × 6.9 سم

مغلف: 1.86 × 35.98 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 بلون أسود متفحّم كاملة الحجم بلوحة مفاتيح رقمية

HP Imagepad

إدارة الأمان

مفتاح كم الميكروفون؛ غالق الخصوصية الخاصة بالكاميرا دعم وحدة Trusted Platform Module (البرنامج الثابت)؛

الأداء

نظام التشغيل Windows 11 Home - توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال المعالج

معالج AMD Ryzen™ 5 7520U (يتزداد معزز أقصى يصل إلى 4.3 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 4 ميجابايت، و 4 أنوية، 8 سلاسل معالجة)^{6,7}

عائلة المعالج: معالج AMD Ryzen™ 5 معالج مجموعه الشريان

معالج AMD مدمج بتقنية النظام على الشريحة الذكرة

GB LPDDR5-5500 MT/s (onboard) 8 معدلات نقل تصل إلى 5500 مليون نقلة/ث.

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0 خدمات

محرك أقراص صلب الحالة NVMe™ M.2 سعة 512 ج ب ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهراً¹

بطاقات الرسومات AMD Radeon™ مدمج بطاقه رسومات الصوت

مكبرات صوت مزدوجة الشاشة

شاشة HD (768x1366) بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، ذات حواف دقيقة، مقاومة للتوجه، سطوع 250 شمعة، ألوان NTSC بواقع 45%

نسبة الشاشة إلى الهيكل 85%¹⁸

طاقة البطارية

محول طاقة تيار متناوب ذي بقدرة 45 واط؛ نوع البطارية

بطاريه ليثيوم أيون بوليمر من 3 خلايا بقدرة 41 واط/ساعة²³

البطاريه والطاقة حتى 12 ساعات³

دعم الشحن السريع للبطاريه: 50% في 45 دقيقة تقريباً⁵

تشغيل الفيديو الخاص بغير البطاريه الأطول حتى 12 ساعات و 30 دقيقة¹⁰

إمكانيات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية (2x2) Realtek Wi-Fi 6 وتقنية 5.3 Bluetooth® (تدعم سرعات نقل بيانات 11,12,13,46) بوحدة جيجابت (MIMO)

الاستعداد الحديث (متصل)

المنافذ منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (يدعم نقل البيانات فقط ولا

يدعم الشحن أو التوصيل بشاشات خارجية) منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ سن ذكي واحد للتيار المتناوب؛ منفذ HDMI 1.4b واحد؛ مأخذ مشترك واحد لسماعات رأس وميكروفون

كاميرا وب

كاميرا HP True Vision بدقة HD 720p مزودة بتقنية خفض الضوضاء ومصفوفة مدمجة من ميكروفونين رقميين

HP Laptop 15-fc0052ne

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 ضممت تقنية المعالجات متعددة المراكل لتحسين أداء برماج محددة. وليس حتملها أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتعدد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامح والأجهزة. ولا بعد ترقيم AMD مقابلاً لها سعرة الساعة، إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطابقة ولكنها ليست مضمونة.
- 2 النسخة المتنوّعة لمنطقة الفرع الشسطة إضافة إلى غير المنطقية مقابل منطقة الفرع الشسطة بالإضافة إلى الإطار علماً به تم إجراء القياس والخطاء في وضع رأس على المكتب.
- 3 قد تتطابق الميزات بارج أو تطبيقات أخرى من المطابق المتناثل لتوفير الوظائف الموسقة.
- 4] تعد إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطابقة ولكنها غير مضمونة.
- 5 متوفّر بعض الميزات في هيكل مكبر الصوت، وبلاستيك معاد تدويرها بعد الاستهلاك في الزبرات المتناثلة وأفطية لوححة المفاجئ. يختلف نسبة المواد المعاد تدويرها الموجودة في كل مكون باختلاف المنتج.
- 6 استناداً إلى تسجيل IEEE 1680.1-2018 EPEAT® حسب البالد. تفضل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 7 لا متوفّر بعض الميزات في بعض إصدارات أو سلس ENERGY STAR® IEEE 1680.1-2018 EPEAT® حسب البالد. وتحتاج حالة إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التحديات. راجع <http://www.windows.com> لمعرفة معلومات إضافية بمoric الوقت للحصول على التحديات. وهي متوفّرة في جميع وظائف Windows تلقائياً وتكون هذه الميزة مقلّلة دائمًا بلزم توفر إنتربت على السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لمعرف خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق رسوم إضافية أو برامح أخرى على جدة أو تحديث نظام BIOS المستدامة من جميع وظائف Windows تلقائياً وتكون هذه الميزة ضممت تقنية المعالجات متعددة المراكل لتحسين أداء برماج محددة. وليس حتملها أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وتحتاج الميزات بارج أو تطبيقات البرامح باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامح والأجهزة. لا بعد ترقيم AMD مقابلاً لها سعرة الساعة.
- 8 تعمل إمكانية "دون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضافة خالية للتعميم بالثبات المستمر.
- 9 10 تحفظ النسبة المتنوّعة للمواد البلاستيكية المجموعة من الأماكن القريبة من المحظيات والمغادّر تدويرها بعد الاستهلاك الموجودة في كل مكون حسب المنتج. وتعتمد النسبة المتنوّعة لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- 11 تحفظ النسبة المتنوّعة للمواد البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أغطية الأزرار باختلاف المنتج.
- 12 ENERGY STAR® وشار ENERGY STAR® علامة تجارية لوكات حماية البيئة الأمريكية.
- 13 يتم تسجيل Gold EPEAT® على www.epeat.net للارتفاع على حالة التسجيل لكل دولة.
- 14 العرض متاح في جميع أنحاء العالم (استثناء الصين والدول المحظوظة أو الدول الأخرى المحددة على أنها مقدمة بموجب القانون أو الواقع المعمول بها) للمشترين الجدد والحالين الذين تزيد عمرهم عن 18 عامًا، انقر فوق "اقرأني" على Adobe المختار البرنامج متربط بالجهاز ولا يمكن تأثيره على إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع سيتم تجديد اشتراكك لبيانات السعر الحالي في ذلك الوقت في تاريخ التجديد، بما في ذلك عرض الإلغاء قبل نهاية الفترة التجريبية المجانية لمدة شهر واحد. قبل ذلك، يمكنك إلغاء اشتراكك في أي وقت غير مضمحة حساب Adobe الخاص بك أو عن طريق إتصال بمركز دعم العملاء. يرجى الاطلاع على الأسعار الحالية لم المنتجات Education أو OEM أو التخصيص المجموع. يرجى الاتصال بـ McAfee ل查詢 التفاصيل.
- 15 يتم شحن الطراية حتى 50% في غضون 45 يوماً، فضلاً عن ذلك، يتم شحن المركب بالكمبيوتر المحمول، وبهذا يتم استخدامه مع مدول HP المركب بالكمبيوتر المحمول، وبهذا يتم استخدامه مع ساخن بطارية في سعة أقل. وبعد صول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سعرة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة 4/- 10% وفقاً لتحمل النظام، هذه الميزة متوفّرة في منتجات مختلفة من HP. تفضل بزيارة <http://store.hp.com> لمعرفة معلومات إضافية.
- 16 يتم شحن المركب بالكمبيوتر المحمول اللاتساكية وخدمة الإنتربت، مما يتيح لك استخدامه مع ساخن بطارية في سعة أقل. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة 4/- 10% وفقاً لتحمل النظام، هذه الميزة متوفّرة في منتجات مختلفة من HP. تفضل بزيارة <http://store.hp.com> لمعرفة معلومات إضافية.
- 17 USB Implementers Forum.
- 18 سعة تخزين مجانية على الإنترنت تبلغ 25 جيجابايت لمدة سنة واحدة من تاريخ التسجيل، للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام وشروط العرض على www.dropbox.com. تفضل بزيارة الموقع www.dropbox.com لمعرفة معلومات إضافية.
- 19 تدع إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطابقة ولكنها غير مضمونة. يرجى تجديد اشتراكك في أي وقت غير مضمحة حساب www.dropbox.com، بما في ذلك عرض الإلغاء قبل نهاية الفترة التجريبية. لا متوفّر ميزة OEM أو الصين أو سوريا أو كوريا الشمالية. يرجى الاتصال بـ McAfee ل查詢 التفاصيل.
- 20 يرجى توافق مع نظام التشغيل Windows 11 في الوضع S. ستحتاج إلى التبديل إلى وضع مختلف عن الوضع S بشكل دائم. لا متوفّر دعم سلس لـ Windows 11 في الوضع S.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- 1 سعة تخزين Dropbox مجانية لمدة 12 شهراً من تاريخ التسجيل، للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام تفضل بزيارة موقع [Dropbox](https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion) على الويب.
- 2 خدمة الإنتربت مطابقة ولكنها ليست مضمونة.
- 3 إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطابقة ولكنها غير مضمونة. يرجى تسجيل McAfee على الموقع <http://store.hp.com> في الموقع S. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة 4/- 10% وفقاً لتحمل النظام، هذه الميزة متوفّرة في منتجات مختلفة من HP. تفضل بزيارة <http://store.hp.com> لمعرفة معلومات إضافية.
- 4] يرجى توافق مع نظام التشغيل Windows 11، بما في ذلك طراز المبيعات ونكتوب والوظيفة اللاتساكية وإصدارات المحملة والميزات والوظيفة المحمولة والوظيفة اللاتساكية وإصدارات إدارة الطاقة. وسوف تتخفض السعة المتاحة للبطارية بشكل منفصل بـ 802.11ac Wi-Fi 6 (802.11ax)، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi 6 وفقاً لاحتياطات USB Implementers Forum.
- 5 يتم شحن الطراية حتى 50% في غضون 45 دقيقة عند شحن المركب بالكمبيوتر المحمول، وبهذا يتم استخدامه مع ساخن بطارية في سعة أقل. وبعد صول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سعرة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة 4/- 10% وفقاً لتحمل النظام، هذه الميزة متوفّرة في طرز مختلفة من HP. راجع <http://store.hp.com> لمعرفة معلومات إضافية.
- 6 ضممت تقنية المعالجات متعددة المراكل لتحسين أداء برماج محددة. وليس حتملها أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامح باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامح والأجهزة. لا بعد ترقيم AMD مقابلاً لها سعرة الساعة.
- 7 يختلف أداء برماج ونظام التشغيل Max Boost على حسب الأجهزة والبرامج والتكونات العام للنظام.
- 8 من اختياري عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل على الفيديو بجودة عالية الدقة (FHD)، بدقة 1080 بكسل (1920x1080)، ومعدل إتارة 150 شمعة، ومستوى صوت نظام 17%. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة 4/- 10% وفقاً لتحمل النظام، هذه الميزة متوفّرة في طرز مختلفة من HP. راجع <http://store.hp.com> لمعرفة معلومات إضافية.
- 9 تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابايت عند شحن المركب بالكمبيوتر المحمول، وبهذا يتم شحن المركب بالكمبيوتر المحمول، وبهذا يتم استخدامه مع عدم التسجيل على شبكة الواي فاي.
- 10 تم اختياري عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل على الفيديو بجودة عاليّة الدقة (FHD)، بدقة 1080 بكسل (1920x1080)، ومعدل إتارة 150 شمعة، ومستوى صوت نظام 17%. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة 4/- 10% وفقاً لتحمل النظام، هذه الميزة متوفّرة في طرز مختلفة من HP. راجع <http://store.hp.com> لمعرفة معلومات إضافية.
- 11 تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابايت عند شحن المركب بالكمبيوتر المحمول، وبهذا يتم شحن المركب بالكمبيوتر المحمول، وبهذا يتم استخدامه مع عدم التسجيل على شبكة الواي فاي.
- 12 يرجى توافق نقل بمعدل جيجابايت عند شحن المركب بالكمبيوتر المحمول، وبهذا يتم شحن المركب بالكمبيوتر المحمول، وبهذا يتم استخدامه مع عدم التسجيل على شبكة الواي فاي.
- 13 قيادة USB-C™ وUSB Type-C™.
- 14 تمت جميع مواصفات الأداء المذكورة في المجموعة المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات Wi-Fi 6 (802.11ax)، وقد تختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- 15 تمت جميع مواصفات الأداء المذكورة في المجموعة المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات Wi-Fi 6 (802.11ax)، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi 6 وفقاً لاحتياطات USB Implementers Forum.
- 16 تدع إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطابقة ولكنها غير مضمونة. يرجى توافق مع نظام التشغيل على تفاصيل المجموعة المقدمة.
- 17 تدع إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطابقة ولكنها غير مضمونة. يرجى توافق مع نظام التشغيل على تفاصيل المجموعة المقدمة.
- 18 سعة تخزين قدرة على إصدار LastPass في الساعة (واحدة) الواحدة.
- 19 يرجى توافق مع نظام التشغيل Windows 11 في الوضع S.
- 20 يرجى توافق مع نظام التشغيل LastPass في الساعة (واحدة) الواحدة.
- 21 ستحتفظ قدرة على إصدار LastPass في الساعة (واحدة) الواحدة.
- 22 يرجى توافق مع نظام التشغيل Windows 11 في الوضع S.
- 23 ستحتفظ قدرة على إصدار LastPass في الساعة (واحدة) الواحدة.
- 24 يرجى توافق مع نظام التشغيل Windows 11 في الوضع S.
- 25 على عرض متاح في جميع أنحاء العالم (استثناء الصين والدول المحظوظة أو الدول الأخرى المحددة على أنها مقدمة بموجب القانون أو الواقع المعول بها) للمشترين الجدد والحالين الذين تزيد عمرهم عن 18 عامًا، انقر فوق "اقرأني" على Adobe المختار البرنامج متربط بالجهاز ولا يمكن تأثيره على إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع سيتم تجديد اشتراكك لبيانات السعر الحالي في ذلك الوقت في تاريخ التجديد، بما في ذلك عرض الإلغاء قبل نهاية الفترة التجريبية المجانية لمدة شهر واحد. قبل ذلك، يمكنك إلغاء اشتراكك في أي وقت غير مضمحة حساب Adobe الخاص بك أو عن طريق الاتصال بـ McAfee لـ www.dropbox.com لمعرفة العرض المجموع. يرجى الاطلاع على الأسعار الحالية لم المنتجات Education أو OEM أو التخصيص المجموع. يرجى الاتصال بـ McAfee لـ www.dropbox.com لمعرفة العرض المجموع.
- 26 تدع إمكانية "دون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضافة خالية للتعميم بالثبات المستمر.
- 27 استناداً إلى تسجيل IEEE 1680.1-2018 EPEAT® حسب البالد. تفضل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 28 قد تختلف إعدادات الجهاز والواتر نظرًا لمتغيرات التكوين والمتصفح.
- 29 تحفظ النسبة المتنوّعة للمواد البلاستيكية المجموعة من الأماكن القريبة من المحظيات والمغادّر بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- 30 تحتوي أجزاء أزار لوححة المفاجئ على ميزات تجارية لشركة AMD، علامات تجارية لشركة NVIDIA، GeForce NVIDIA، Advanced Micro Devices، Inc.، DisplayPort™، USB-C™ وUSB Type-C™.
- 31 تحفظ النسبة المتنوّعة للمواد البلاستيكية المجموعة من الأماكن القريبة من المحظيات والمغادّر بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- 32 تدع إمكانية "دون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضافة خالية للتعميم بالثبات المستمر.
- 33 يرجى توافق مع نظام التشغيل على طرق التعميم بالثبات المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.
- 34 تدع إمكانية "دون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضافة خالية للتعميم بالثبات المستمر.
- 35 يرجى توافق مع نظام التشغيل Windows 11 في الوضع S.
- 36 يرجى توافق مع نظام التشغيل Windows 11 في الوضع S.
- 37 قد تختلف إعدادات الجهاز والواتر نظرًا لمتغيرات التكوين والمتصفح.
- 38 تحفظ النسبة المتنوّعة للمواد البلاستيكية المجموعة من الأماكن القريبة من المحظيات والمغادّر بعد الاستهلاك.
- 39 تدع إمكانية "دون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضافة خالية للتعميم بالثبات المستمر.
- 40 تدع إمكانية "دون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضافة خالية للتعميم بالثبات المستمر.
- 41 تدع إمكانية "دون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضافة خالية للتعميم بالثبات المستمر.
- 42 تدع إمكانية "دون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضافة خالية للتعميم بالثبات المستمر.
- 43 تدع إمكانية "دون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضافة خالية للتعميم بالثبات المستمر.
- 44 تدع إمكانية "دون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضافة خالية للتعميم بالثبات المستمر.
- 45 تدع إمكانية "دون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضافة خالية للتعميم بالثبات المستمر.
- 46 يرجى توافق مع نظام التشغيل Windows 11 في الوضع S.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. جميع المعلومات الواردة هنا عرضة للتغير دون إشعار مسبق، وتحترم الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوحى هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً اتفاقياً وتحتها ينبع حكمه حقوق الملكية المادية لشركة HP، بما في ذلك علامات تجارية لشركة Intel Corporation، Thunderbolt™، XM2Mg Iris، Pentium®، Core®، Intel®، NVIDIA®، GeForce®، Advanced Micro Devices، Inc.، DisplayPort™، USB-C™ وUSB Type-C™.

LiveSafe علامات تجارية لشركة McAfee LLC، علامات تجارية لشركة NVIDIA، GeForce NVIDIA، Advanced Micro Devices، Inc.، DisplayPort™، USB-C™ وUSB Type-C™.

نظام التشغيل Windows 10 Pro، Windows 11 Pro، Windows 10 Home، Windows 11 Home، Windows 10 SE، Windows 11 SE، Windows 10 LTSC، Windows 11 LTSC، Windows 10 LTSC 2021، Windows 11 LTSC 2021، Windows 10 LTSC 2023، Windows 11 LTSC 2023، Windows 10 LTSC 2025، Windows 11 LTSC 2025، Windows 10 LTSC 2027، Windows 11 LTSC 2027، Windows 10 LTSC 2029، Windows 11 LTSC 2029، Windows 10 LTSC 2031، Windows 11 LTSC 2031، Windows 10 LTSC 2033، Windows 11 LTSC 2033، Windows 10 LTSC 2035، Windows 11 LTSC 2035، Windows 10 LTSC 2037، Windows 11 LTSC 2037، Windows 10 LTSC 2039، Windows 11 LTSC 2039، Windows 10 LTSC 2041، Windows 11 LTSC 2041، Windows 10 LTSC 2043، Windows 11 LTSC 2043، Windows 10 LTSC 2045، Windows 11 LTSC 2045، Windows 10 LTSC 2047، Windows 11 LTSC 2047، Windows 10 LTSC 2049، Windows 11 LTSC 2049، Windows 10 LTSC 2051، Windows 11 LTSC 2051، Windows 10 LTSC 2053، Windows 11 LTSC 2053، Windows 10 LTSC 2055، Windows 11 LTSC 2055، Windows 10 LTSC 2057، Windows 11 LTSC 2057، Windows 10 LTSC 2059، Windows 11 LTSC 2059، Windows 10 LTSC 2061، Windows 11 LTSC 2061، Windows 10 LTSC 2063، Windows 11 LTSC 2063، Windows 10 LTSC 2065، Windows 11 LTSC 2065، Windows 10 LTSC 2067، Windows 11 LTSC 2067، Windows 10 LTSC 2069، Windows 11 LTSC 2069، Windows 10 LTSC 2071، Windows 11 LTSC 2071، Windows 10 LTSC 2073، Windows 11 LTSC 2073، Windows 10 LTSC 2075، Windows 11 LTSC 2075، Windows 10 LTSC 2077، Windows 11 LTSC 2077، Windows 10 LTSC 2079، Windows 11 LTSC 2079، Windows 10 LTSC 2081، Windows 11 LTSC 2081، Windows 10 LTSC 2083، Windows 11 LTSC 2083، Windows 10 LTSC 2085، Windows 11 LTSC 2085، Windows 10 LTSC 2087، Windows 11 LTSC 2087، Windows 10 LTSC 2089، Windows 11 LTSC 2089، Windows 10 LTSC 2091، Windows 11 LTSC 2091، Windows 10 LTSC 2093، Windows 11 LTSC 2093، Windows 10 LTSC 2095، Windows 11 LTSC 2095، Windows 10 LTSC 2097، Windows 11 LTSC 2097، Windows 10 LTSC 2099، Windows 11 LTSC 2099، Windows 10 LTSC 2101، Windows 11 LTSC 2101، Windows 10 LTSC 2103، Windows 11 LTSC 2103، Windows 10 LTSC 2105، Windows 11 LTSC 2105، Windows 10 LTSC 2107، Windows 11 LTSC 2107، Windows 10 LTSC 2109، Windows 11 LTSC 2109، Windows 10 LTSC 2111، Windows 11 LTSC 2111، Windows 10 LTSC 2113، Windows 11 LTSC 2113، Windows 10 LTSC 2115، Windows 11 LTSC 2115، Windows 10 LTSC 2117، Windows 11 LTSC 2117، Windows 10 LTSC 2119، Windows 11 LTSC 2119، Windows 10 LTSC 2121، Windows 11 LTSC 2121، Windows 10 LTSC 2123، Windows 11 LTSC 2123، Windows 10 LTSC 2125، Windows 11 LTSC 2125، Windows 10 LTSC 2127، Windows 11 LTSC 2127، Windows 10 LTSC 2129، Windows 11 LTSC 2129، Windows 10 LTSC 2131، Windows 11 LTSC 2131، Windows 10 LTSC 2133، Windows 11 LTSC 2133، Windows 10 LTSC 2135، Windows 11 LTSC 2135، Windows 10 LTSC 2137، Windows 11 LTSC 2137، Windows 10 LTSC 2139، Windows 11 LTSC 2139، Windows 10 LTSC 2141، Windows 11 LTSC 2141، Windows 10 LTSC 2143، Windows 11 LTSC 2143، Windows 10 LTSC 2145، Windows 11 LTSC 2145، Windows 10 LTSC 2147، Windows 11 LTSC 2147، Windows 10 LTSC 2149، Windows 11 LTSC 2149، Windows 10 LTSC 2151، Windows 11 LTSC 2151، Windows 10 LTSC 2153، Windows 11 LTSC 2153، Windows 10 LTSC 2155، Windows 11 LTSC 2155، Windows 10 LTSC 2157، Windows 11 LTSC 2157، Windows 10 LTSC 2159، Windows 11 LTSC 2159، Windows 10 LTSC 2161، Windows 11 LTSC 2161، Windows 10 LTSC 2163، Windows 11 LTSC 2163، Windows 10 LTSC 2165، Windows 11 LTSC 2165، Windows 10 LTSC 2167، Windows 11 LTSC 2167، Windows 10 LTSC 2169، Windows 11 LTSC 2169، Windows 10 LTSC 2171، Windows 11 LTSC 2171، Windows 10 LTSC 2173، Windows 11 LTSC 2173، Windows 10 LTSC 2175، Windows 11 LTSC 2175، Windows 10 LTSC 2177، Windows 11 LTSC 2177، Windows 10 LTSC 2179، Windows 11 LTSC 2179، Windows 10 LTSC 2181، Windows 11 LTSC 2181، Windows 10 LTSC 2183، Windows 11 LTSC 2183، Windows 10 LTSC 2185، Windows 11 LTSC 2185، Windows 10 LTSC 2187، Windows 11 LTSC 2187، Windows 10 LTSC 2189، Windows 11 LTSC 2189، Windows 10 LTSC 2191، Windows 11 LTSC 2191، Windows 10 LTSC 2193، Windows 11 LTSC 2193، Windows 10 LTSC 2195، Windows 11 LTSC 2195، Windows 10 LTSC 2197، Windows 11 LTSC 2197، Windows 10 LTSC 2199، Windows 11 LTSC 2199، Windows 10 LTSC 2201، Windows 11 LTSC 2201، Windows 10 LTSC 2203، Windows 11 LTSC 2203، Windows 10 LTSC 2205، Windows 11 LTSC 2205، Windows 10 LTSC 2207، Windows 11 LTSC 2207، Windows 10 LTSC 2209، Windows 11 LTSC 2209، Windows 10 LTSC 2211، Windows 11 LTSC 2211، Windows 10 LTSC 2213، Windows 11 LTSC 2213، Windows 10 LTSC 2215، Windows 11 LTSC 2215، Windows 10 LTSC 2217، Windows 11 LTSC 2217، Windows 10 LTSC 2219، Windows 11 LTSC 2219، Windows 10 LTSC 2221، Windows 11 LTSC 2221، Windows 10 LTSC 2223، Windows 11 LTSC 2223، Windows 10 LTSC 2225، Windows 11 LTSC 2225، Windows 10 LTSC 2227، Windows 11 LTSC 2227، Windows 10 LTSC 2229، Windows 11 LTSC 2229، Windows 10 LTSC 2231، Windows 11 LTSC 2231، Windows 10 LTSC 2233، Windows 11 LTSC 2233، Windows 10 LTSC 2235، Windows 11 LTSC 2235، Windows 10 LTSC 2237، Windows 11 LTSC 2237، Windows 10 LTSC 2239، Windows 11 LTSC 2239، Windows 10 LTSC 2241، Windows 11 LTSC 2241، Windows 10 LTSC 2243، Windows 11 LTSC 2243، Windows 10 LTSC 2245، Windows 11 LTSC 2245، Windows 10 LTSC 2247، Windows 11 LTSC 2247، Windows 10 LTSC 2249، Windows 11 LTSC 2249، Windows 10 LTSC 2251، Windows 11 LTSC 2251، Windows 10 LTSC 2253، Windows 11 LTSC 2253، Windows 10 LTSC 2255، Windows 11 LTSC 2255، Windows 10 LTSC 2257، Windows 11 LTSC 2257، Windows 10 LTSC 2259، Windows 11 LTSC 2259، Windows 10 LTSC 2261، Windows 11 LTSC 2261، Windows 10 LTSC 2263، Windows 11 LTSC 2263، Windows 10 LTSC 2265، Windows 11 LTSC 2265، Windows 10 LTSC 2267، Windows 11 LTSC 2267، Windows 10 LTSC 2269، Windows 11 LTSC 2269، Windows 10 LTSC 2271، Windows 11 LTSC 2271، Windows 10 LTSC 2273، Windows 11 LTSC 2273، Windows 10 LTSC 2275، Windows 11 LTSC 2275، Windows 10 LTSC 2277، Windows 11 LTSC 2277، Windows 10 LTSC 2279، Windows 11 LTSC 2279، Windows 10 LTSC 2281، Windows 11 LTSC 2281، Windows 10 LTSC 2283، Windows 11 LTSC 2283، Windows 10 LTSC 2285، Windows 11 LTSC 2285، Windows 10 LTSC 2287، Windows 11 LTSC 2287، Windows 10 LTSC 2289، Windows 11 LTSC 2289، Windows 10 LTSC 2291، Windows 11 LTSC 2291، Windows 10 LTSC 2293، Windows 11 LTSC 2293، Windows 10 LTSC 2295، Windows 11 LTSC 2295، Windows 10 LTSC 2297، Windows 11 LTSC 2297، Windows 10 LTSC 2299، Windows 11 LTSC 2299، Windows 10 LTSC 2301، Windows 11 LTSC 2301، Windows 10 LTSC 2303، Windows 11 LTSC 2303، Windows 10 LTSC 2305، Windows 11 LTSC 2305، Windows 10 LTSC 2307، Windows 11 LTSC 2307، Windows 10 LTSC 2309، Windows 11 LTSC 2309، Windows 10 LTSC 2311، Windows 11 LTSC 2311، Windows 10 LTSC 2313، Windows 11 LTSC 2313، Windows 10 LTSC 2315، Windows 11 LTSC 2315، Windows 10 LTSC 2317، Windows 11 LTSC 2317، Windows 10 LTSC 2319، Windows 11 LTSC 2319، Windows 10 LTSC 2321، Windows 11 LTSC 2321، Windows 10 LTSC 2323، Windows 11 LTSC 2323، Windows 10 LTSC 2325، Windows 11 LTSC 2325، Windows 10 LTSC 2327، Windows 11 LTSC 2327، Windows 10 LTSC 2329، Windows 11 LTSC 2329، Windows 10 LTSC 2331، Windows 11 LTSC 2331، Windows 10 LTSC 2333، Windows 11 LTSC 2333، Windows 10 LTSC 2335، Windows 11 LTSC 2335، Windows 10 LTSC 2337، Windows 11 LTSC 2337، Windows 10 LTSC 2339، Windows 11 LTSC 2339، Windows 10 LTSC 2341، Windows 11 LTSC 2341، Windows 10 LTSC 2343، Windows 11 LTSC 2343، Windows 10 LTSC 2345، Windows 11 LTSC 2345، Windows 10 LTSC 2347، Windows 11 LTSC 2347، Windows 10 LTSC 2349، Windows 11 LTSC 2349، Windows 10 LTSC 2351، Windows 11 LTSC 2351، Windows 10 LTSC 2353، Windows 11 LTSC 2353، Windows 10 LTSC 2355، Windows 11 LTSC 2355، Windows 10 LTSC 2357، Windows 11 LTSC 2357، Windows 10 LTSC 2359، Windows 11 LTSC 2359، Windows 10 LTSC 2361، Windows 11 LTSC 2361، Windows 10 LTSC 2363، Windows 11 LTSC 2363، Windows 10 LTSC 2365، Windows 11 LTSC 2365، Windows 10 LTSC 2367، Windows 11 LTSC 2367، Windows 10 LTSC 2369، Windows 11 LTSC 2369، Windows 10 LTSC 2371، Windows 11 LTSC 2371، Windows 10 LTSC 2373، Windows 11 LTSC 2373، Windows 10 LTSC 2375، Windows 11 LTSC 2375، Windows 10 LTSC 2377، Windows 11 LTSC 2377، Windows 10 LTSC 2379، Windows 11 LTSC 2379، Windows 10 LTSC 2381، Windows 11 LTSC 2381، Windows 10 LTSC 2383، Windows 11 LTSC 2383، Windows 10 LTSC 2385، Windows 11 LTSC 2385، Windows 10 LTSC 2387، Windows 11 LTSC 2387، Windows 10 LTSC 2389، Windows 11 LTSC 2389، Windows 10 LTSC 2391، Windows 11 LTSC 2391، Windows 10 LTSC 2393، Windows 11 LTSC 2393، Windows 10 LTSC 2395، Windows 11 LTSC 2395، Windows 10 LTSC 2397، Windows 11 LTSC 2397، Windows 10 LTSC 2399، Windows 11 LTSC 2399، Windows 10 LTSC 2401، Windows 11 LTSC 2401، Windows 10 LTSC 2403، Windows 11 LTSC 2403، Windows 10 LTSC 2405، Windows 11 LTSC 2405، Windows 10 LTSC 2407، Windows 11 LTSC 2407، Windows 10 LTSC 2409، Windows 11 LTSC 2409، Windows 10 LTSC 2411، Windows 11 LTSC 2411، Windows 10 LTSC 2413، Windows 11 LTSC 2413، Windows 10 LTSC 2415، Windows 11 LTSC 2415، Windows 10 LTSC 2417، Windows 11 LTSC 2417، Windows 10 LTSC 2419، Windows 11 LTSC 2419، Windows 10 LTSC 2421، Windows 11 LTSC 2421، Windows 10 LTSC 2423، Windows 11 LTSC 2423، Windows 10 LTSC 2425، Windows 11 LTSC 2425، Windows 10 LTSC 2427، Windows 11 LTSC 2427، Windows 10 LTSC 2429، Windows 11 LTSC 2429، Windows 10 LTSC 2431، Windows 11 LTSC 2431، Windows 10 LTSC 2433، Windows 11 LTSC 2433، Windows 10 LTSC 2435، Windows 11 LTSC 2435، Windows 10 LTSC 2437، Windows 11 LTSC 2437، Windows 10 LTSC 2439، Windows 11 LTSC 2439، Windows 10 LTSC 2441، Windows 11 LTSC 2441، Windows 10 LTSC 2443، Windows 11 LTSC 2443، Windows 10 LTSC 2445، Windows 11 LTSC 2445، Windows 10 LTSC 2447، Windows 11 LTSC 2447، Windows 10 LTSC 2449، Windows 11 LTSC 2449، Windows 10 LTSC 2451، Windows 11 LTSC 2451، Windows 10 LTSC 2453، Windows 11 LTSC 2453، Windows 10 LTSC 2455، Windows 11 LTSC 2455، Windows 10 LTSC 2457، Windows 11 LTSC 2457، Windows 10 LTSC 2459، Windows 11 LTSC 2459، Windows 10 LTSC 2461، Windows 11 LTSC 2461، Windows 10 LTSC 2463، Windows 11 LTSC 2463، Windows 10 LTSC 2465، Windows 11 LTSC 2465، Windows 10 LTSC 2467، Windows 11 LTSC 2467، Windows 10 LTSC 2469، Windows 11 LTSC 2469، Windows 10 LTSC 2471، Windows 11 LTSC 2471، Windows 10 LTSC 2473، Windows 11 LTSC 2473، Windows 10 LTSC 2475، Windows 11 LTSC 2475، Windows 10 LTSC 2477، Windows 11 LTSC 2477، Windows 10 LTSC 2479، Windows 11 LTSC 2479، Windows 10 LTSC 2481، Windows 11 LTSC 2481، Windows 10 LTSC 2483، Windows 11 LTSC 2483، Windows 10 LTSC 2485، Windows 11 LTSC 2485، Windows 10 LTSC 2487، Windows 11 LTSC 2487، Windows 10 LTSC 2489، Windows 11 LTSC 2489، Windows 10 LTSC 2491، Windows 11 LTSC 2491، Windows 10 LTSC 2493، Windows 11 LTSC 2493، Windows 10 LTSC 2495، Windows 11 LTSC 2495، Windows 10 LTSC 2497، Windows 11 LTSC 2497، Windows 10 LTSC 2499، Windows 11 LTSC 2499، Windows 10 LTSC 2501، Windows 11 LTSC 2501، Windows 10 LTSC 2503، Windows 11 LTSC 2503، Windows 10 LTSC 2505، Windows 11 LTSC 2505، Windows 10 LTSC 2507، Windows 11 LTSC 2507، Windows 10 LTSC 2509، Windows 11 LTSC 2509، Windows 10 LTSC 2511، Windows 11 LTSC 2511، Windows 10 LTSC 2513، Windows 11 LTSC 2513، Windows 10 LTSC 2515، Windows 11 LTSC 2515، Windows 10 LTSC 251