

OMEN 40L Desktop GT21-2008ne PC

ارتق بمستوى ممارسة الألعاب إلى أفاق جديدة

كمبيوتر الألعاب OMEN by HP 40L هو الرفيق المثالي في رحلتك خلال مغامرات الألعاب. يعمل الكمبيوتر المكنبي OMEN بأحدث معالج Intel® وبطاقة رسومات متقدمة، كذلك يتمتع الجهاز بنظام تبريد فائق يمنع ارتفاع درجة الحرارة. صُمم الكمبيوتر المكنبي OMEN لسهولة الترقية دون استخدام أدوات، لهذا سيمنحك أداء فائق المستوى لتلبية احتياجاتك في الألعاب.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



OMEN Gaming Hub

يرتقي OMEN Gaming Hub بكل شيء بدءًا من تحسينات البرامج وأدوات التحكم في الأجهزة وحتى خدمات البث المباشر.



تصميم للوصول بدون أدوات

يمكنك ترقية الذاكرة ومحركات أقراص التخزين وفتحات التوسعة الداخلية وتطويرها بسهولة لتلائم احتياجات الألعاب التي تريدها.



يبقى باردًا أثناء التشغيل

تعمل المراوح المتكاملة والموضوعة في أماكن مدروسة بدقة على منع ارتفاع درجة الحرارة حتى عندما تشتد سخونة اللعبة.



OMEN 40L Desktop GT21-2008ne PC

الميزة

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، فضلاً عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.⁸

ذاكرة مزدوجة القنوات

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

تكوينات لوحدي تخزين

ومن خلال إضافة محرك أقراص صلب الحالة لنظام التشغيل ومحرك أقراص تقليدي، ستجمع بين أفضل الميزات من النوعين، بما في ذلك أوقات بدء تشغيل سريعة ومعدلات استجابة فائقة وسعة تخزين كبيرة.

بطاقة لاسلكية Wi-Fi 6E (2x2) وتقنية Bluetooth* 5.3

استمتع بسرعات أعلى وأداء محسن وقدرة أكبر ومعدلات تأخر أقل من التكرارات السابقة باستخدام البطاقة اللاسلكية Wi-Fi 6E وBluetooth* 5.3.⁹

تصميم مستدام

ونظراً لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقاً كبيراً، يشتمل تصميم هذا المنتج على مواد مستدامة، مثل الطلاء المكوّن من الماء.¹⁰

McAfee* LiveSafe™

يمكنك حماية نظام التشغيل باستخدام اشتراك مجاني لمدة 30 يوماً في خدمة McAfee* LiveSafe™.¹¹

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 دائماً شيء جديد يمنحك حماس المنافسة.¹²

OMEN Light Studio

تحكم في جميع تأثيرات إضاءة RGB لجميع أجهزتك المتصلة والمدعومة من خلال تطبيق واحد. يسهّل OMEN Light Studio تخصيص خيارات الإضاءة حسبما تفضل باستخدام مجموعة متنوعة من التأثيرات مثل الإضاءة المحيطة والموجة والتفاعلية وغيرها الكثير.

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.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 تحاكي روعة الواقع عن طريق تقنية تعقب الأشعة وممارسة الألعاب بمعدل إطارات في الثانية فائق السرعة.⁴

محرك قرص ثابت للتخزين

لا تقلق بشأن زيادة مجموعة الأفلام الرقمية والأغاني والصور لديك، باستخدام خيارات تخزين هائلة، يمكنك توفير المزيد من الموارد والاستمتاع بمساحة كبيرة متبقية في الغرفة.⁵

DTS: تقنية Ultra X°

تقدم هذه التقنية أوضاعاً صوتية مؤلفة خصيصاً لمختلف أنواع الألعاب للاستمتاع بتأثير غامر للحواس يمنح أفضل تجربة ترفيهية ممكنة، وذلك بفضل إنتاج صوت أصيل ثلاثي الأبعاد ودقيق من ناحية التوزيع المكاني عند استخدام أي سماعة رأس.⁶

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.⁷

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
U9787E



OMEN 40L Desktop GT21-2008ne PC

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية
تسجيل EPEAT® Gold²⁷
مواصفات الأثر المستدام
طلاء ذو أساس مائي⁴¹

التصميم

لون المنتج
أسود، لوحة جانبية زجاجية، شعار chrome الداكن
جزء علوي وأغطية جانبية بطلاء نهائي، مع غطاء أمامي من الزجاج الأسود المقسى

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
Xbox Game Pass 1-month free trial⁴³
نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة عام واحد²

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: A7QX2EA #ABV
رمز UPC/EAN: 198415720917

الوزن

18.7 كجم;

مغلف: 19.28 كجم

الأبعاد

46.7 × 47 × 20.4 سم;

مغلف: 58.2 × 32.8 × 59.2 سم

ضمان الشركة المصنعة

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

الميزات

حل لتبريد المعالج بالساتل

إدارة الأمان

قفل الغطاء الجانبي للهيكل

الأداء

نظام التشغيل

نظام التشغيل Windows 11 Home Single Language في الوضع S

المعالج

معالج Intel® Core™ i9-14900K (يتردد يصل إلى 6.0 جيجاهرتز ومزود بتقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 36 ميجابايت و24 نواة، و32 سلسلة معالجة)^{6,7}
عائلة المعالج: معالج Intel® Core i9™ الجيل الرابع عشر

مجموعة الشرائح

Intel® Z790

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

محرك أقراص صلبة SATA سعة 1 تيرابايت بسرعة 7200 دورة في الدقيقة محرك أقراص صلب الحالة M.2 NVMe™ PCIe® سعة 1 تيرابايت سعة تخزين على Dropbox تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهراً

بطاقات الرسومات

منفصل: بطاقة رسومات NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 SUPER (بذاكرة GDDR6X مخصصة سعة 16 جيجابايت);

الصوت

صوت محيطي 5.1: OMEN Audio Control يدعم DTS:X® Ultra

عرض الوصف

تُباع شاشات العرض بشكل منفصل. للمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة

www.hp.com/eur/home-monitors

الطاقة

مصدر طاقة ATX معتمد من 1200 واط وPlus Gold 80;

إمكانات الاتصال

واجهة الشبكة

10/100/1000 GbE LAN مدمج

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية مشتركة (2x2) Intel® Wi-Fi 6E AX211 (تدعم سرعات نقل بيانات بوحدة جيجابايت)^{11,12,46}

المنافذ

الجهة الأمامية:

منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/الثانية (شحن البطارية 1.2، وتقنية HP Sleep and Charge)؛ منفذ USB 2.0 Type-A؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون¹⁹

الجهة الخلفية:

منفذ USB Type-C واحد بمعدل نقل إشارات يبلغ 10 جيجابايت/الثانية؛ منفذ USB Type-C* بمعدل نقل إشارات يبلغ 5 جيجابايت/الثانية؛ منفذ USB Type-A بمعدل نقل إشارات يبلغ 10 جيجابايت/الثانية؛ منفذ USB Type-A بمعدل نقل إشارات يبلغ 5 جيجابايت/الثانية؛ 2 منفذ USB 2.0 Type-A؛ منفذ ميكروفون واحد؛ منفذ RJ-45 واحد؛ ومدخل صوت واحد؛ مخرج صوت واحد

موصلات الفيديو

منفذ HDMI 2.1 واحد؛ 3 منافذ DisplayPort™

فتحات التوسيع

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



OMEN 40L Desktop GT21-2008ne PC

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 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 أو تسمية أ
- 2 لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نُسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية أو/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 توافر 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 Core® وعلامتين تجاريتين لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- 4 حقوق الطبع والنشر © لعام 2024 محفوظة لشركة NVIDIA Corporation. NVIDIA وشعار NVIDIA Corporation وGeForce RTX و GeForce علامات تجارية مسجلة وأ/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، تيرابايت = 1 تريليون بايت، ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك.
- 6] قد يؤدي الاستماع إلى أجهزة الاسترخاء الشخصية بأقصى مستوى للصوت وفترات طويلة إلى الإضرار بالجهاز السعوي للمستخدم. للتقليل من خطر إلحاق الضرر بالسمع، يجب خفض مستوى الصوت وعدم التعرض لأقصى مستوى للصوت لفترات طويلة.
- 7 قد تختلف السرعات الفعلية.
- 8 قد تختلف السرعات الفعلية، USB Type-C® و USB-C® علامتان تجاريتان لمننتى USB Implementers Forum.
- 9 يلزم لتقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E، يُباع بشكل منفصل، للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز. إذ أن توفر نقطة الوصول اللاسلكية العامة محدود، وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم، وهي متوفرة في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E. تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6E لدعم سرعات نقل بمعدل جيغابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه، ويلزم توفر جهاز توجيه لاسلكي، يُباع بشكل منفصل. يتطلب تشغيل تقنية Bluetooth® 5.3 Bluetooth® دعم أنظمة التشغيل Microsoft OS/Chrome OS، وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Microsoft/Chrome OS، ستعمل تقنية Bluetooth® 5.3 باعتبارها تقنية Bluetooth® 5.2 أو أقل.
- 10 تختلف النسبة المئوية للتلطاء المكون من الماء حسب المنتج.
- 11 خدمة الإنترنت المطلوبة ولكنها ليست مضمنة، يلزم الاشتراك بعد 30 يوماً.
- 12 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 المعتاد المحدد وقتها (عرضة للتغيير)، ما لم يتم إلغاؤه، بالإضافة إلى الضرائب المعمول بها. لإيقاف تحميل الرسوم، عليك إلغاء الاشتراك وإيقاف الفترة المتكررة في حسابك على Microsoft (services/account.microsoft.com) على جهاز تشغيل الألعاب Xbox. قبل تاريخ الفترة 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 للألعاب إلى 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، تفضل بزيارة موقع <https://www.dropbox.com/help/pace/hp-> promotion. خدمة الإنترنت المطلوبة ولكنها ليست مضمنة.
- 2 يشمل ذلك الاشتراك المجاني لمدة 30 يوماً في خدمة McAfee LiveSafe، إمكانية الوصول إلى الإنترنت المطلوبة ولكنها ليست مضمنة. الاشتراك مطلوب بعد انتهاء الصلاحية.
- 3 صُممت 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 التصنيف الرقمي أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.
- 4 يختلف أداء Intel® Turbo Boost وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost/> للحصول على مزيد من المعلومات.
- 5 تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6E لدعم سرعات نقل بمعدل جيغابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه، ويلزم توفر جهاز توجيه لاسلكي، وهو يباع بشكل منفصل.
- 6] 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.
- 7 للحصول على أفضل النتائج من خلال وضع HP Sleep and Charge، استخدم كابل قياسى يدعم بروتوكول الشحن من منفذ USB أو محول الكابل بجهاز خارجي.
- 8] يلزم التشغيل في غضون 180 يوماً من تفعيل Windows.
- 9 استناداً إلى تسجيل U.S. EPEAT وفقاً لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT، وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 10 يختلف النسبة المئوية للتلطاء المكون من الماء حسب المنتج.
- 11 يُباع Xbox Game Pass بشكل منفصل، يلزم بطاقة الائتمان. ما لم تقم بالإلغاء سيتم تحميل رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة الترويجية. تطبق الشروط والاستثناءات وقيود البث: Xbox Cloud Gaming (Beta). أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء المدة، يلزم عضوية نشطة لممارسة الألعاب واللعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كتالوج الألعاب بمرور الوقت وحسب المنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC) بشكل منفصل، وإذا تمت إزالة لعبة من الكتالوج أو انتهت عضويتك، فيستحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتنزيل (DLC). إذا كنت بالفعل عضواً في Xbox Live Gold أو Game Pass لجهاز تشغيل ألعاب/كمبيوتر أو جهاز تشغيل الألعاب، و/أو ترقية عضويات EA Play إلى عضوية Xbox Game Pass Ultimate باستخدام نسبة تحويل، وتضع 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.
- 12 يتطلب تشغيل تقنية Bluetooth® 5.3 Bluetooth® دعم نظامي التشغيل Microsoft OS/Chrome OS، وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Microsoft OS/Chrome OS، ستعمل تقنية Bluetooth® 5.3 باعتبارها تقنية Bluetooth® 5.2 أو أقل.

L.P. Development Company, HP © 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 بطلب المنتجات والخدمات، ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتحتوي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تعديلية أو أي أخطاء ناتجة عن السهول والاعمال وردت في هذا المستند. Intel و Iris و Pentiums و XMMs و Thunderbolt و علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD و Ryzen و Athlon و Radeong و علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA و GeForce و علامات تجارية و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. USB Type-C® و USB-C® علامتان تجاريتان لمننتى USB Implementers Forum. DisplayPort® وعلامتان تجاريتان مملوكتان لصحيفة معايير الكابلات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee و McAfee 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 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 Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكينه تلقائياً. يلزم توافر 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>.

مايو 2024

