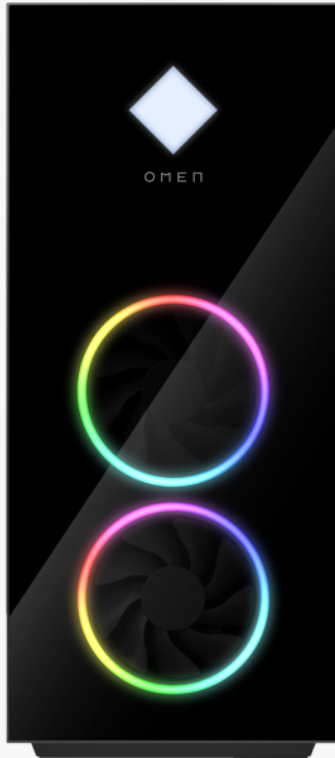


OMEN 40L Desktop GT21-2004ne Bundle PC

ارتق بمستوى ممارسة الألعاب إلى آفاق 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 تربدها.



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 GT21-2004ne Bundle PC

الميزة

ذاكرة مزدوجة القنوات

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

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® 5.3.⁸

تصميم مستدام

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

التبريد بالسوائل

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

استمتع بممارسة الألعاب عالية الجودة لمدة شهر واحد

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

OMEN Gaming Hub

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

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 كليًا

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

مارس الألعاب بدون تنازلات. انطلق إلى مستويات أداء تتخطى الحدود المعهودة بفضل معالجات Intel Core Ultra و Intel Core

سوف تتمكن من تحقيق كل ما تريده، داخل اللعبة وخارجها بفضل الأداء المتطور والميزات الجديدة. مارس ألعابك بقوة وأنجز عملك بكفاءة مع معالجات Intel Core.³

تتجاوز حدود السرعة المعهودة

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

وحدة تخزين PCIe NVMe™ M.2 SSD

يمكن بدء تشغيل هذا الجهاز في ثوانٍ معدودة بفضل السرعة الفائقة لوحدة تخزين PCIe NVMe™ M.2 SSD التي تبلغ سعتها 2 تيرابايت.

DTS: تقنية Ultra X°

تقدم هذه التقنية أوضاعًا صوتية مؤلفة خصيصًا 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.⁵

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.⁶

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت في الثانية فقط

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

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



OMEN 40L Desktop GT21-2004ne Bundle PC

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية
تسجيل EPEAT® Gold²⁷
معتمدة من Energy star
اعتماد ENERGY STAR®
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 Enhanced :OMEN Gaming Hub :HP Support Assistant :HP Connection Optimizer
myHP :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: A02NKEA #ABV
رمز UPC/EAN: 198122551965

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 أجرة اليد العاملة لمدة سنة واحدة، لا يوجد إصلاح في موقع العمل. تختلف الشروط والأحكام باختلاف البلد. وتسري قيود واستثناءات معينة.

لوحة مفاتيح

طقم لوحة مفاتيح وماوس سلكيان باللون الأسود HP 310

الميزات

حل لتبريد المعالج بالسائل
إدارة الأمان
قفل الغطاء الجانبي للهيكل

الأداء

نظام التشغيل

Windows 11 Home

المعالج

معالج Intel® Core™ i7-14700K (يتردد يصل إلى 5.6 جيجاهرتز ومزود بتقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 33 ميجابايت و16 نواة، و28 سلسلة معالجة)^{6,7}
عائلة المعالج: معالج Intel® Core i7™ 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 مليون نقل/ثانية.

فتحات الذاكرة: 4 منافذ DIMM

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

خدمات

محرك أقراص WD Black PCIe® الجيل الرابع SSD TLC M.2 سعة 2 تيرابايت

ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهراً¹

بطاقات الرسومات

منفصل: بطاقة الرسومات NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 (بذاكرة GDDR6X مخصصة بسعة تخزين 12 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 بفعالية Plus Gold 80 بقدرة 600 واط؛

إمكانيات الأتصال

واجهة الشبكة

10/100/1000 GbE LAN مدمج

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) وBluetooth® 5.3 (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 Type-A 2.0؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون؛ منفذ واحد لميكروفون¹⁹

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



OMEN 40L Desktop GT21-2004ne Bundle PC

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة، وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد تقييم أو تسمية أ
- 2 لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكينه تلقائياً. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع موقع <http://www.windows.com>.
- 3] تعد Intel وCore علامتين تجاريتين لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- 4 حقوق الطبع والنشر © لعام 2024 محفوظة لشركة NVIDIA Corporation. ونشان NVIDIA وGeForce وRTX 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.
- 5 قد يؤدي الاستماع إلى أجهزة الاستريو الشخصية بأقصى مستوى للصوت ولفترات طويلة إلى الإضرار بالجهاز السمعي للمستخدم. للتقليل من خطر إلحاق الضرر بالسمع، يجب خفض مستوى الصوت وعدم التعرض لأقصى مستوى للصوت لفترات طويلة.
- 6 توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتُعد مواصفات أجهزة WLAN 802.11ac تمهيدية وغير نهائية، وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بأجهزة WLAN 802.11ac أخرى.
- 7 * Bluetooth علامة تجارية مملوكة لمالكها وتستخدمها شركة HP Inc. بموجب ترخيص. يلزم توفر نقطة الوصول اللاسلكية وخدمة الإنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. وتوفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 5 (802.11ac) مع الإصدارات القديمة بمواصفات Wi-Fi 5 السابقة.
- 8 قد تختلف الخدمات الفعلية. * USB Type-C و* USB-C علامتان تجاريتان لمنندى USB Implementers Forum.
- 9 يلزم تقنية 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 جيجابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. ويلزم توفر جهاز توجيه لاسلكي، يُباع بشكل منفصل. يتطلب تشغيل تقنية 5.3 Bluetooth دعم أنظمة التشغيل Microsoft OS/Chrome OS، وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Microsoft/Chrome OS، ستعمل تقنية 5.3 Bluetooth باعتبارها تقنية 5.2 Bluetooth أو أقل.
- 10 تختلف النسبة المئوية للماء المكون من الماء حسب المنتج.
- 11 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، سيتم الاشتراك تلقائياً بالسعر العادي المحدد وقتها (عرضة للتغيير)، ما لم يتم إلغاؤه. بالإضافة إلى الضرائب المعمول بها. لإيقاف تحميل الرسوم، عليك إلغاء الاشتراك وإيقاف الفوترة المتكررة في حسابك على Microsoft <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or> زيارة. قُبل تاريخ الفوترة التالي. المزيد من التفاصيل، يُرجى زيارة <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or>. subscription. يؤدي شراء عضوية Xbox Game Pass Ultimate إلى إجراء ترقية تلقائية لعضوية Xbox Live Gold وXbox Game Pass (على الكمبيوتر أو جهاز تشغيل الألعاب)، و/أو ترقية عضويات EA Play إلى عضوية Xbox Game Pass Ultimate بنسبة تحويل تعادل الأيام المتبقية في كل عضوية. تعرف على كيفية إجراء ذلك على www.xbox.com. 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 زيارة موقع Dropbox على الويب <https://www.dropbox.com/help/space/hp>.
- 2 promotion. خدمة الإنترنت المطلوبة وهي ليست مضمّنة.
- 3 تعد إمكانية الوصول إلى الإنترنت المطلوبة 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 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.
- 4 ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة، وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد تقييم أو تسمية أ
- 5 [7] يختلف أداء Intel Turbo Boost وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع <http://www.intel.com/technology/turboboost> للحصول على مزيد من المعلومات.
- 6 * تم تصميم تقنية 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 قياسي 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 للمعايير * IEEE 1680.1:2018 EPEAT، وتختلف حالة * EPEAT حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 10 * تختلف النسبة المئوية للماء المكون من الماء حسب المنتج.
- 11 يُباع Xbox Game Pass بشكل منفصل. يلزم بطاقة الائتمان. ما لم يتم بالإلغاء، سيتم تحميل رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة الترويجية. تنطبق الشروط والاستثناءات وقيود البث. Xbox Cloud Gaming (Beta): أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء المدة، يلزم عضوية نشطة لممارسة الألعاب 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 عضواً في Xbox Live Gold و/أو Xbox Game Pass لجهاز تشغيل ألعاب/كمبيوتر شخصي، فسيتم تحويل أي أيام متبقية في العضويات إلى Ultimate باستخدام نسبة تحويل. تخضع عمليات استرداد الرموز في المستقبل أيضاً لنسبة التحويل. جميع التحويلات إلى Ultimate نهائية. تتوفر التفاصيل ومتطلبات النظام على www.xbox.com/gamepass. يسري العرض في جميع أسواق Xbox Game Pass باستثناء روسيا. Digital Direct؛ سيتم توصيل المحتوى الرقمي الخاص بك مباشرة إلى جهازك أثناء الإعداد؛ لا توجد رموز مطلوبة.
- 12 يتطلب تشغيل تقنية 5.3 Bluetooth دعم أنظمة التشغيل Microsoft OS/Chrome OS، وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Microsoft OS/Chrome OS، ستعمل تقنية 5.3 Bluetooth باعتبارها تقنية 5.2 Bluetooth أو أقل.

