

OMEN by HP Laptop 15-dc1002nq



Puternic. Portabil. Nimic nu te ține pe loc.

Ai locuri de vizitat, ai jocuri de jucat și ai putere de demonstrat. Cu laptopul OMEN by HP 15, poți juca oriunde cât poți de bine - fără a sacrifica performanțele. Mergi înainte și îmbunătățește-ți abilitățile pe un dispozitiv compact, portabil, proiectat pentru a-ți oferi performanțe grafice din clasa desktopurilor, antren total și facilități de upgrade.



Putere proiectată pentru a te propulsa înainte

Cu plăci grafice de top, culminând cu NVIDIA® GeForce® RTX 2070 cu design Max-Q¹, un procesor Intel® Core™ din a 8-a generație și o soluție termică îmbunătățită, ai toată puterea necesară pentru a-ți perfecționa abilitățile oriunde.



Fiecare detaliu, sub privirea ta

Lasă-te captivat de un ecran cu ramă îngustă de 1080p², cu rată de reîmprospătare de 60 Hz sau 144 Hz și de tehnologia NVIDIA® G-SYNC™, pe anumite modele³. O tastatură iluminată din fundal, pe zone, și rollover pentru 26 de taste este proiectată strategic pentru a-ți accelera reflexele de joc.



Upgrade. Extindere. Evoluție.

Laptopul OMEN 15 este conceput pentru a simplifica upgrade-urile și întreținerea, cu un panou de acces unic la HDD, SSD și RAM. În plus, bucură-te de selecția generoasă de porturi pentru accesorii și monitoare tale externe preferate.

O M E N



OMEN by HP Laptop 15-dc1002nq

Beneficii

Procesor Intel® Core™ din generația a 8-a

Îmbunătățește performanțele, cu capacitatea de răspuns cursiv a sistemului și timpii scurți de încărcare, pentru o experiență de PC excepțională. Cu rezoluțiile uimitoare, de până la 4K, redai în flux conținut premium sau chiar creezi propriul conținut.¹

144Hz FHD anti-glare display

Reduce frustrating lag and image ghosting with a display that combines a 144Hz refresh rate, G-Sync support, and a 1080p resolution for smooth, crisp gameplay.²

O experiență audio bogată, excepțională

Cu două difuzoare HP, HP Audio Boost și reglajul personalizat de experții de la Bang & Olufsen, divertismentul prinde viață, cu sunetul care vă încântă. Treziți-vă simțurile cu perfecțiunea audio a unui PC.

Tastatură iluminată din fundal, stil insulă, cu patru zone

Îți permite să luminezi din fundal 4 zone independente, cu iluminare RGB diferită. Tastele WASD sunt conturate pentru a evidenția tastele principale. Totul este controlat simplu cu OMEN Command Center.

Opțiuni de RAM DDR4

Conceput pentru a funcționa mai eficient și mai fiabil la viteze mai mari, DDR4 este viitorul memoriei RAM. Grație lățimii de bandă mai mari, toate activitățile, de la multitasking la jocuri, beneficiază de o îmbunătățire a performanțelor.

Unitate SSD PCIe

Disponibilă cu capacități de până la 128 GB, soluția de stocare flash bazată pe PCIe este de până la 17x mai rapidă decât o unitate de disc de laptop tradițională, de 5400 rpm.³

Cameră Web HP

With a great webcam it's never been easier to stay in touch and get your work done. Video chat with the family while experiencing clear, smooth quality.⁵

WLAN 802.11 a/c (2x2) și Bluetooth® 5.0

Prin tehnologia wireless, rămâneți conectat la accesorii Wi-Fi și Bluetooth®.⁴

Conector USB 3.0

Cu cea mai populară conexiune USB din lume, puteți să conectați simplu oricare dintre dispozitivele USB existente și să beneficiați de viteze de transfer al datelor de zece ori mai mari decât cu USB 2.0.

Tehnologie DTS Headphone: X

Producând un sunet 3D spațial autentic, incredibil de clar prin orice căști sau căști pastilă, această tehnologie oferă jocurilor, filmelor și muzicii nivelul de profunzime și cufundare pentru cea mai bună experiență de divertisment posibilă.

Un singur panou de acces

Accesează rapid componentele interne ale PC-ului, grație unui singur panou mare în partea de jos a laptopului. Fixat cu doar câteva șuruburi, este simplu de îndepărtat pentru a face upgrade sau pentru întreținere.

Conector USB 3.0

Cu cea mai populară conexiune USB din lume, puteți să conectați simplu oricare dintre dispozitivele USB existente și să beneficiați de viteze de transfer al datelor de zece ori mai mari decât cu USB 2.0.

Mini DisplayPort

Obțineți toate avantajele robustului DisplayPort pe majoritatea dispozitivelor portabile. Transmiteți cu o calitate uimitoare sunet și imagini de până la 4K.¹⁹

Putere OMEN. Acum se transmite.

Acum, poți să joci cu ușurință jocuri de PC pe ecranul mare al televizorului, cu OMEN Game Stream – un serviciu gratuit pentru jocuri de la distanță, care îți permite să transmiți de la PC-ul tău OMEN spre alte PC-uri cu Windows 10.²⁰

Ieșire HDMI

Nu a fost niciodată mai simplu să îți conectezi dispozitivul la un ecran mai mare sau la un al doilea ecran. Cu ieșirea HDMI, poți transmite imagini HD și sunet printr-un singur cablu standard.

Port Ethernet

Când aveți o conexiune wireless slabă, puteți să conectați rapid cablul Ethernet pentru a obține o experiență de Internet cursivă, cablată care evită orice problemă wireless.

⁴ Procesoarele Multi-core sunt concepute să îmbunătățească performanțele anumitor produse software. Nu toți clienții sau toate aplicațiile software vor beneficia neapărat în urma utilizării acestei tehnologii. Performanța și frecvența ceasului vor varia în funcție de sarcinile de lucru ale aplicațiilor și de configurațiile hardware și software. Numerotarea Intel nu este un indicator al performanțelor superioare. Pentru a vizualiza imagini 4K, este necesar conținut 4K. Timpul de încărcare a sistemului și viteza de răspuns depind de configurația produsului.

⁵ Pe baza testării interne HP, utilizând software-ul de analiză comparativă CrystalDiskMark. Funcționarea este mai rapidă în mod secvențial (numai în citire) în comparație cu unitatea HDD clasică de 5.400 rpm.

⁶ Sunt necesare un punct de acces wireless și un serviciu de Internet. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Specificațiile pentru WLAN 802.11ac sunt în faza de proiect, nu sunt finale. Dacă specificațiile finale diferă de cele din faza de proiect, capacitatea de comunicare a laptopului cu alte dispozitive WLAN 802.11ac poate fi afectată. Bluetooth® este o marcă comercială deținută de proprietarul său și este utilizată de HP Inc. sub licență.

⁷ Pentru asigurarea funcționalității descrise, caracteristicile pot necesita software sau alte aplicații de la terți.

⁸ Pentru asigurarea funcționalității descrise, caracteristicile pot necesita software sau alte aplicații de la terți.

¹⁹ Transmite până la 4K video și audio.

²⁰ Trebuie să activezi un cont la Game Stream de pe PC-ul OMEN și să descarci aplicația OMEN Command Center din Magazinul Microsoft pe alte PC-uri cu Windows 10, cu aceste cerințe minime: SO: Windows 10 (Fall Creators Update sau ulterior), CPU: procesor Intel® Core™ i5 (a 5-a generație sau ulterior), GPU: Intel® HD 4000 / NVIDIA® 8000 series / AMD® 2000 series sau o placă grafică mai bună, cu cele mai recente drivere, Memorie: DDR3 de 4 GB. Este necesară o viteză minimă de încărcare/descărcare de 10 Mb/s, la 5 GHz.

OMEN by HP Laptop 15-dc1002nq



Specificații

Performanță

Sistem de operare

FreeDOS 2.0

Procesor

Intel® Core™ i5-8300H (frecvență de bază de 2,3 GHz, până la 4 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache de 8 MB, 4 nuclee)

Familie de procesoare: Procesor Intel® Core™ i5 din generația a 8-a ^{6,7}

Chipset

Intel® HM370

Memorie

Memorie SDRAM DDR4-2666 de 16 GB (1 x 16 GB)

2 sloturi de memorie accesibile utilizatorului; rate de transfer de până la 2666 MT/s.

Stocare

1 TB 7200 rpm SATA

SSD PCIe® NVMe™ M.2 de 128 GB

Grafică

Componente distincte: Grafică NVIDIA® GeForce® RTX 2060 (memorie GDDR6 dedicată de 6 GB);

Audio

Bang & Olufsen, două difuzoare, amplificare audio HP, suport cască DTS:X™

Ecran

IPS FHD 144 Hz antireflex, iluminat din spate cu WLED-uri, cu micro-margini, diagonală de 39,6 cm (15,6") (1920 x 1080)

Alimentare curent

Adaptor de alimentare de c.a. de 200 W;

Tip baterie

Li-ion cu 4 elemente, 70 Wh;

Acceptă încărcarea rapidă a acumulatorului: aproximativ 50% în 45 de minute ⁵

Conectivitate

Interfață rețea

LAN 10/100/1000 GbE integrat

Conectivitate wireless

Combinatie Intel® Wireless-AC 9560 802.11 b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® și Bluetooth® 5 (acceptă viteze de gigabiți pentru transferul fișierelor)

sisteme MU-MIMO acceptate; Compatibil cu Miracast

Porturi

1 x USB 3.1 Gen 2 Type-C™ cu Thunderbolt™ 3 (rata de transmisie de date de 40 Gb/s, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 3 x USB 3.1 Gen 1 Type-A; 1 x RJ-45; 1 x port combinat căști/microfon; 1 x port pentru microfon; 1 x adaptor de c.a. Smart Pin; 1 x Mini DisplayPort™

1 cititor de carduri media pentru mai multe formate SD

Cameră web

Cameră HD HP Wide Vision cu microfon digital dual-array integrat

Design

Culoarea produsului

Negru

Model capac fibră de carbon, finisaj cadru tastatură sablat, cu linii foarte subțiri

Informații suplimentare

Număr componentă

Număr produs: 6BM23EA #AKE

Cod UPC/EAN: 193808325625

Greutate

2,41 kg;

Împachetat: 3,95 kg

Garanție

2 ani garanție limitată pentru componente, manoperă și service la atelier; Puteți extinde acoperirea garanției produsului pentru a ajunge la un total de până la 3 ani; pentru mai multe informații, consultați revanzătorul HP.

Tastatură

Tastatură de dimensiuni normale, iluminată din fundal, cu 4 zone de iluminare, bloc de taste numerice și NKRO

Zonă de atingere cu suport pentru gesturi multi-atingere

Gestiunea securității

Slot de securitate Kensington™

Senzori

Accelerometru

Service în garanție*



3 ani - returnare la depozit
U4817E

⁶ Procesoarele Multi-core sunt concepute să îmbunătățească performanțele anumitor produse software. Nu toți clienții sau toate aplicațiile software vor beneficia neapărat în urma utilizării acestei tehnologii. Performanța și frecvența ceasului vor varia în funcție de sarcinile de lucru ale aplicațiilor și de configurațiile hardware și software. Numerotarea Intel nu este o măsură a performanțelor superioare. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, logoul Intel și logoul Intel Inside sunt mărci comerciale ale Intel Corporation în S.U.A. și în alte țări/regiuni. Performanțele Intel® Turbo Boost variază în funcție de hardware, de software și de configurația generală a sistemului. Pentru mai multe informații, consultați <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

