

OMEN Laptop 17-an110no



Bärbart kraftpaket för spelande

När konkurrensen är obevlig uppnås storhetsdåd av hjältarna som tar vara på tillfället. Den bärbara datorn OMEN är utrustad med en kraftfull hårdvara och en utmanande design samtidigt som den erbjuder en mobil prestanda som gör att du klarar alla utmaningar i spelet, nästan från vilken plats som helst.



Kom igen, det är dags att förbättra inställningarna

Med den här typen av kraft får du motståndarna att darra av rädsla. Inkluderar en Intel® Core™-processor¹ och NVIDIA®-grafik. Och med högpresterande kylkapacitet är du redo att erövra även de mest krävande speltitlarna.



Minsta lilla detalj. I ditt blickfång.

Ta kontroll över varje tangenttryckning på ett bakgrundsbelyst Dragon Red-tangentbord med markerad WASD. Med möjlighet till 26 tangenters sk. rollover anti-ghosting, kan du vara säker på att varje tangenttryckning upptäcks. Med en 4K²-skärm eller en skärm på 1080p och en uppdateringsfrekvens³ på 120 Hz kommer du närmare spelfältet än någonsin tidigare.

Uppgradera. Utöka. Utveckla.

Byt till den senaste hårdvaran och gör uppgradering till en barnlek med en enda panel för att få åtkomst till interna delar.¹ Thunderbolt-3-certifierad USB-C™-port som tillval⁴, 3 USB Type A-portar och 1 HDMI-port gör att du enkelt kan anpassa den till alla dina aktiviteter.

OMEN



¹ Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller tillämpningsprogram kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programarbetsbelastningen samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering är inte ett mått på högre prestanda. ² 4K-innehåll krävs för visning av kompletta 4K-bilder. ³ Fullt HD-innehåll (FHD) krävs för visning av FHD-bilder. ⁴ Alla prestandauppgifter motsvarar de normalspecifikationer som uppges av HP:s komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan vara antingen högre eller lägre. ⁵ USB Type-C™ och USB-C™ är varumärken som tillhör USB Implementers Forum.

Höjdpunkter

8:e generationens Intel® Core™-processor

Uppgradera prestandan med korta svarstider och snabb inläsning som ger en förstärkt datorupplevelse. Stöder upplösning på upp till hela 4K. Perfekt för att strömma premiuminnehåll eller till och med skapa ditt eget.⁵

HP Audio Boost

Ta ljudupplevelsen till nästa nivå med smart förstärkningsteknik som ger dig kraftfullt, tydligt och dynamiskt ljud.

4K IPS-skärm

Förbluffas av 4K-upplevelsen med 8,2 miljoner pixlar. Den imponerande upplösningen på 3 840 x 2 160 ger innehållet oerhört hög kvalitet, verkligstrogen definition och en stor betraktningvinkel på 178°. ¹⁸

Skärm med full HD

Luta dig tillbaka och njut av kristallklar grafik och bilder med levande kvalitet, med en upplösning på 2 miljoner pixlar. Upplösningen på 1920 x 1080 ger allt ditt digitala innehåll en helt ny dimension. ¹⁹

Oculus-förberedd

Tillsammans med Oculus har vi finjusterat och testat våra enheter för en smidig och snabb VR-upplevelse från dag ett.

HTC-optimerad

Vi har samarbetat med ingenjörerna på HTC och testat hårdvaran och drivrutinerna med de mest intensiva spelen för att säkra bästa tänkbara VR-upplevelse redan från dag ett.

Bakgrundsbelyst Dragon Red-tangentbord

Se hela tangentbordet uppslukas av eldsröda lågor, eller låt WASD lysa i vitt så att du lätt hittar dem. Och med programmerbara makrotangenter behöver du bara trycka på en knapp för att åstadkomma valfri tangentkombination.

En enda servicelucka

Kom snabbt åt interna delar via den stora serviceluckan på datorns undersida. Det är smidigt att ta bort det fåtal skruvar som håller fast luckan när uppgraderingar eller underhåll behöver utföras.

OMEN Ledningscentral

Ställ in enkllickskombinationer med den medföljande programvaran som ger kontroll över de anpassningsbara makrotangenterna. Det lättanvända gränssnittet bidrar också till att prioritera speltrafik, vilket minimerar nätverkets svarstid

HP Wide Vision HD-kamera

Med vidvinkelsynfältet på 88 grader kan du videochatta med familj eller vänner med kristallklar detaljrikedom. ²⁰

HP JumpStart

När du startar datorn för första gången får du en personlig genomgång under installationen och en informativ översikt av datorns funktioner.

USB-C™ Thunderbolt

Ladda enheten, anslut en extern bildskärm eller överför data med hela 40 Gbit/s – allt från en och samma effektiva USB-C™ Thunderbolt™-port. Och den är värdbar, så inga problem med felvänd inkoppling. ^{21,22}

⁵ Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering är inte ett mått på högre prestanda. 4K-innehåll krävs för visning av kompletta 4K-bilder. Systemets inläsnings- och svarstid avgörs av produktkonfigurationen.

¹⁹ Full HD-innehåll (FHD) krävs för visning av FHD-bilder.

²⁰ För att de beskrivna funktionerna ska kunna användas kan programvara eller andra tredjepartsprogram behövas.

²¹ Överföringshastigheten kan variera. Alla prestandauppgifter motsvarar de normalspecifikationerna som uppges av HPs komponenttillverkare; faktiska prestanda kan vara högre eller lägre.

²² USB Type-C™ och USB-C™ är varumärken som tillhör USB Implementers Forum.

OMEN Laptop 17-an110no

Specifikationer

Prestanda

Operativsystem

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i7-8750H (2,2 GHz basfrekvens, upp till 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor)^{6,7}

Processorfamilj: 8:e generationens Intel® Core™ i7-processor

Kretsar

Intel® HM370

Minne

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

2 minnesplatser som kan nås av användaren; Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s.

Informationslagring

1 TB 7200 rpm SATA

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Dropbox¹

Grafik

Separat NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (8 GB dedikerat GDDR5)

Ljud

Bang & Olufsen, dubbla högtalare, HP Audio Boost, DTS-hörlurar: X™-stöd

Bildskärm

43,9 cm (17,3 tum) WLED-bakgrundsbelyst antireflexbehandlad diagonal FHD

IPS-skärm på 144 Hz (1920 x 1080)

Strömförsörjning

230 W nätdapter

Batterityp

8-cells, 86 Wh litiumjon

Stöd för snabb batteriladdning: uppskattningsvis 50 % på 45 minuter⁵

Batteriets maximala livslängd vid videouppspelning

Upp till 9 timmar och 15 minuter³

Anslutning

Nätverksgränssnitt

Integrerat GbE LAN 10/100/1000

Trådlös anslutning

Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® och Bluetooth® 5 kombinerat

(Miracast kompatibelt; stöd för MU-MIMO)

Portar

1 Thunderbolt™ 3 (dataöverföring upp till 40 Gbit/s, DP1.2, HP Sleep and Charge); 3

USB 3.1 Gen 1 (HP viloläge och laddare); 1 Mini DisplayPort™; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1

kombinerat för hörlurar/mikrofon; 1 mikrofoningång

1 SD-mediekortläsare för flera format

Webbkamera

HP Wide Vision HD-kamera med integrerad, digital dubbelsystemsmikrofon

Design

Produktens färg

Hölje i shadow black; Hölje med kolfibermönster, sandblästrad hairline-tangentbordsram

Programvara

HP-appar

OMEN Ledningscentral; HP Audio-omkopplare; HP CoolSense; HP JumpStart

Programvara

Netflix; 1 månad gratis för nya Microsoft Office 365-kunder

Service och Support

McAfee LiveSafe™²

Mer information

Artikelnummer

P/N: 4KF94EA #UUW

UPC/EAN code: 192545828062

Energieffektivitet

ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® Silver-registrerad

Vikt

3,78 kg

Ytermått

42,3 x 30,4 x 3,3 cm

Garanti

1 års insändningsservice vid material- och tillverkningsfel; Du kan utöka garantin för produkten till totalt 3 år; om du vill veta mer, gå till sektionen "Tillval och tillbehör" på produktsidorna på hp.com.

Tangentbord

Fullstort bakgrundsbelyst tangentbord med 4 zoner, numerisk knappsats och NKRO

Styrplatta med stöd för multipeksgester

Egenskaper

NVIDIA G-SYNC™-teknik

Säkerhetskänning

Stöd för Kensington NanoSaver™ säkerhetslås

Sensorer

Accelerometer

Rekommenderade tillbehör*

* Medföljer inte.

OMEN by HP
mouse 600
1KF75AAOMEN by HP
headset 800
1KF76AAOMEN by HP
keyboard 1100
1MY13AA3 års hämtnings- och
returservice
U4819E

¹ 25 GB kostnadsfritt lagringsutrymme online i 12 månader från registreringsdatum. På webbplatsen www.dropbox.com finns fullständig information och användningsvillkor, inklusive annulleringspolicy. Internettjänst krävs. Ingår ej.² McAfee LiveSafe 12 månader kostnadsfritt prova på-erbjudande (Internet-åtkomst krävs. De första 12 månader ingår. Efter denna tid krävs ett abonnemang för realtidsuppdateringar.)³ Uppskattad batteritid för Windows 10 baseras på Windows 10/MobileMark®-benchmarking från 2014. Batteritiden varierar på grund av olika faktorer, bland annat produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös funktion och energihanteringsinställningar. Batteriets maxkapacitet minskar naturligt ju längre det används. Mer information finns på www.bapco.com.⁵ Laddar batteriet upp till 50 % på 45 minuter när systemet är avstängt (kommandot Stäng av). Rekommenderas för användning med den HP-adaptar som medföljer den bärbara datorn, men inte för användning med en batteriladdare med lägre kapacitet. När laddningen har nått 50 % kapacitet återgår laddningshastigheten till det normala. Laddningstiden kan variera med +/- 10 % beroende på systemtolerans. Tillgängligt för utvalda datormodeller i serierna HP ENVY, HP OMEN och HP Pavilion. På http://store.hp.com finns en fullständig lista över funktioner.⁶ Teknisk med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programarbetsbelastning, samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels nummering är inte ett mått på högre prestanda. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, Intel-logotypen och Intel Inside-logotypen är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder.⁷ Intel® Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara och övergripande systemkonfiguration. Mer information finns på http://www.intel.com/technology/turboboost.

