

OMEN by HP Laptop 16-b0008no



Ta ditt spelande till nästa nivå. Hela vägen till skyarna.

Gå steget längre med den 16,1 tum stora bärbara HP OMEN gaming-datorn. Den drivs av en Intel® Core™-processor¹ och kraftfull NVIDIA®-grafik – spela ditt bästa från var som helst. Expandera ditt spelande med skarpare och smidigare visuella upplevelser som skapas i hög upplösning på en bildskärm med snabb uppdateringsfrekvens. Håll dig sval även när det hettar till med OMEN Tempest Cooling Technology² som förhindrar överhettning oavsett hur mycket du spelar.



*Bilden motsvarar kanske inte produkten



Behåller kylan under tryck

Med ventilation på tre sidor och femvägsluftflöde förhindrar OMEN Tempest Cooling Technology² överhettning även när spelet hettar till.



Visuellt förbluffande

Spela på topp med snabb uppdateringsfrekvens, inga bildslap och eliminerat skärmflimmer med HP Flicker-free.³



OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub ger ditt spelande ett lyft till nästa nivå – allt från programvaruförbättringar till hårdvarukontroll och live-tjänster.



OMEN by HP Laptop 16-b0008no

Höjdpunkter

Windows 10

Gör fantastiska saker tryggt och säkert och med den välbekanta känslan hos Windows – fast bättre.⁴

Exceptionella upplevelser var du än befinner dig

11:e generationens Intel® Core™-processorer levererar den perfekta kombinationen av funktioner som gör er oövervinnerliga. Få saker gjorda snabbt med hög prestanda, omedelbar respons och anslutningar som är bäst i sin klass.⁵

NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

Med GeForce RTX™ 3060 kan du ta dig an de senaste spelen med kraften hos Ampere – andra generationens NVIDIA RTX-arkitektur. Få otrolig prestanda med förbättrade strålsparningskärnor och Tensor-kärnor – nya strömmande multiprocessorer och G6-minne med hög hastighet.

Antireflexbehandlad 144 Hz FHD-skärm

Reducera irriterande lagg och ghosting med en skärm som har en uppdateringsfrekvens på 144 Hz och en upplösning på 1080p för smidigt spelande.⁶

Bekväm anslutning

Få en smidigare trådlös upplevelse med Wi-Fi 6 (2x2) och Bluetooth® 5.0-kombo där alla dina anslutningar är solida och med upp till 3 gånger snabbare filöverföringshastigheter än Wi-Fi 5.⁷

Stöd för MU-MIMO

Om du har flera MU-MIMO-enheter i ditt hem, fungerar MU-MIMO-stöd i kombination med en MU-MIMO-router för att maximera nätverkstrafiken och ge en smidigare onlineupplevelse.

HP Wide Vision HD-kamera

Med vidvinkelsynfältet på 88 grader kan du videochatta med familj eller vänner med kristallklar detaljrikedom.⁸

Thunderbolt™ 4 med USB4™ Type-C®

Med den senaste Thunderbolt™-lösningen kan du driva din enhet eller ansluta upp till två 4K-bildskärmar med en enda kabel och blixtsnabb dataöverföringshastighet på 40 Gbit/s.

HP QuickDrop

Bryggan mellan din dator och den mobila enheten gör att du kan dela mobilt innehåll direkt till datorn via en enkel, säker Wi-Fi-anslutning.

ExpressVPN

Dölj din IP-adress och kryptera nätverksdata så att ingen kan se vad du gör. Minska risken att bli hackad även när du surfar på offentligt Wi-Fi.⁹

McAfee® LiveSafe™

12 månaders kostnadsfri prenumeration på tjänsten McAfee® LiveSafe™ ingår. Tjänsten McAfee® LiveSafe™ berikar ditt digitala liv genom att skydda dina data, identitet och alla dina enheter så att du kan känna dig trygg att ansluta.¹¹

PCIe SSD-lagring

Starta upp på några sekunder med blixtsnabb hastighet med upp till 512 GB PCIe SSD-lagring.

Minne med dubbla minneskanaler

Med minne med dubbla minneskanaler arbetar två kanaler samtidigt för att fördubbla kommunikationshastigheten mellan minnesstyrenheten och RAM-minnet vilket ökar systemprestandan.

RGB-tangentbord med fyra zoner

Du kan få bakgrundsbelysning för fyra oberoende zoner med olika RGB-ljus. WASD-tangenterna är markerade så att viktiga kontroller syns bättre. Allt är lätt att ställa in från OMEN Gaming Hub.

Micro-edge-skärm

Se mer av bildskärmen med en mikrokant på tre sidor som maximerar skärmytan.

Flimmerfri

Med DC Dimming-teknik kan du eliminera skärmflimmer för en mer bekväm betraktningsupplevelse.¹⁴

HP Fast Charge

När den bärbara datorn har ont om ström är det ingen som har tid att vänta i timmar på att den ska laddas. Stäng av den och gå från 0 till 50 % laddning på cirka 45 minuter.¹⁵

En exceptionellt mäktig ljudupplevelse

HPs dubbla högtalare och ljud är helt anpassade i samarbete med experter hos Bang & Olufsen som skapar en levande underhållning med ljud som du kan känna med hela kroppen. Väck dina sinnen med det perfekta datorljudet.

HP Audio Boost

Känn och hör bästa möjliga ljud med nästa generation av HP Audio Boost- och SmartAmp-teknik som ger starkare och fylligare ljud samt bättre basprestanda utan distorsion.

Förhöjd estetik

Designad med ett stöd för handflatan i aluminiumfinish för ett förstklassigt utseende.

Tunt och lätt spelande

Ett liten uppställningsyta samt tunn och lätt design gör att du enkelt kan ta med dig denna dator för ett ultraportabelt spelande.

Genomtänkt design

Våra bärbara datorer är designade med miljön i åtanke och innehåller hållbara material, som havbunden plast, i högtalarhöljet.¹⁶

Genomtänkt design

Våra bärbara datorer är designade med miljön i åtanke och innehåller hållbara material, som återvunnen aluminium.¹⁷

Tangenterna på tangentbordet innehåller återvunnen plast

Vi ger våra tangentbord en mer hållbar design genom att använda tangenter tillverkade av återvunnen plast.¹⁸

OMEN by HP Laptop 16-b0008no



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Specifikationer

Prestanda

Operativsystem

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i5-11400H (upp till 4,5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3-cache, 6 kärnor, 12 trådar)^{6,7}

Processorfamilj: 11:e generationens Intel® Core™ i5-processor

Kretsar

Intel® HM570

Minne

16 GB DDR4-2933 MHz RAM (2 x 8 GB)

Överföringshastighet upp till 2 933 MT/s.

Antal minnesplatser som kan nås av användaren: 2

Informationslagring

512 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Optisk enhet ingår ej

25 GB Dropbox-lagring under 12 månader¹

Grafik

Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 GPU för bärbara datorer (6 GB GDDR6 dedikerat) ;

Ljud

Ljud från Bang & Olufsen DTS: X® Ultra; Dubbla högtalare; HP Audio Boost

Bildskärm

16,1 tum (40,9 cm) antireflexbehandlad FHD, 144 Hz, IPS-bildskärm med 7 ms svarstid och mikrokant, Low Blue Light, 300 nits, 100 % sRGB, (1920 x 1080)^{17,21,28}

Skärm till chassi-förhållande

80,69%¹⁸

Strömförsörjning

230 W smart nätadapter;

Batterityp

4-cells 70 Wh litiumjonpolymer²³

290 g

Batteri och ström

Upp till 6 timmar och 45 minuter³;

Stöd för snabb batteriladdning: uppskattningsvis 50 % på 45 minuter⁵

Batteriets maximala livslängd vid videouppspelning

Upp till 7 timmar och 45 minuter¹⁰

Anslutning

Nätverksgränssnitt

Integrerat GbE LAN 10/100/1000

Trådlös anslutning

Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) och Bluetooth® 5.2 kombinerat (stöd för överföring i gigabithastigheter)^{11,12,13}

Stöd för MU-MIMO: Miracast-kompatibilitet

Portar

1 Thunderbolt™ 4 med USB4™ Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB-strömförsörjning, DisplayPort™ 1.4 och HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalfrekvens (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalfrekvens; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC smart stift; 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 mini DisplayPort™^{19,20}

1 SD-mediekortläsare för flera format

Webbkamera

HP Wide Vision 720p HD-kamera med integrerad dubbel digital mikrofonuppsättning

Design

Produktens färg

Hölje, bas och tangentbordsram i aluminium med färgen shadow black

Hölje och bas med lackad finish, sandblästrad anodiserad tangentbordsram

Programvara

HP-appar

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

Programvara

ExpressVPN (30 dagars kostnadsfri testversion); LastPass Premium (30 dagars kostnadsfri testversion)²²;

1 månads provperiod för nya Microsoft 365-kunder²⁴

Service och support

McAfee LiveSafe™²

Mer information

Artikelnummer

P/N: 4S334EA #UUW

UPC/EAN code: 196188217306

Miljöcertifikat

ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® Silver-registrerad²⁷

Specifikationer för hållbar inverkan:

Havsbunden plast i högtalarhöljat; Innehåller återvunnen metall; Tangenter av återvunnen plast från konsumentprodukter^{39,40,41}

Vikt

2,31 kg;

Förpackat: 4,01 kg

Anteckning om vikt: Vikten varierar för olika konfigurationer

Yttermått

36,92 x 24,8 x 2,3 cm;

Förpackat: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm

Anteckning om mått: Måtten varierar för olika konfigurationer

Tillverkargaranti

1 års (1/1/0) begränsad garanti inklusive 1 års garanti avseende material och arbete. Ingen reparation på plats. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.

Tangentbord

Fullstort tangentbord i shadow black med 4 zoner bakgrundsbelyst i RGB och Rollover Anti-Ghosting-teknik på 26 tangenter

HP Imagepad med stöd för multipekfunktion; Stöd för Precision Touchpad

Säkerhetshantering

Fingeravtrycksläsaren är inte tillgänglig

Sensorer

Termisk IR-sensor

OMEN by HP Laptop 16-b0008no

Rekommenderade tillbehör

* Medföljer inte.



OMEN by HP Sequencer-tangentbord
2VN99AA



OMEN by HP Gaming ryggsäck
4VJ80AA



OMEN by HP Photon-trådlös mus
6CL96AA

Garantitjänster*



3 års hämnings- och returservice
UM963E

Huvudsakliga säljargument i fotnoterna

¹ 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 programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

² Kylningslösningar varierar per konfiguration.

³ Den flimmerfria funktionen eliminerar bildskärmsflimmer genom integrering av LED-bakgrundsbelysning med DC-dimming.

Fotnoter, funktionsinformation

⁴ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppdateras och/eller kräva separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.microsoft.com>.

⁵ Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan 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.

⁶ Alla prestandauppgifter motsvarar de normala specifikationer som tillhandahålls av HPs komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan variera.

⁷ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 (802.11ax) är bakåtkompatibel med tidigare 802.11-specifikationer.

Specifikationerna för Wi-Fi 6 är endast preliminära och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra Wi-Fi 6-enheter. Endast tillgängligt i länder där 802.11ax stöds. Wi-Fi 6 (802.11ax) stöds inte i Ukraina, Ryssland och Indonesien där Wi-Fi 6 (802.11ax) kommer att inaktiveras och nedgraderas till 802.11ac av Intels DRS-lösning.

⁸ För att de beskrivna funktionerna ska kunna användas kan programvara eller andra tredjepartsprogram behövas.

⁹ En kostnadsfri 30-dagars testversion och du kan byta till en betald tjänst i slutet av testperioden. Varje betald prenumeration ger dig en (1) licens att använda på tre (3) olika enheter när som helst. Se www.expressvpn.com för mer information.

¹¹ Internetuppkoppling krävs och ingår inte. Abonnement krävs efter 12 månader.

¹⁵ Den flimmerfria funktionen eliminerar bildskärmsflimmer genom integrering av LED-bakgrundsbelysning med DC-dimming.

¹⁵ Laddar batteriet upp till 50 % på 45 minuter när systemet är avstängt (kommandot "Stäng av"). Rekommenderas för användning med den HP-adapter 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. Finns på utvalda HP-produkter. På <http://store.hp.com> finns en fullständig lista över funktioner.

¹⁶ Procentandelen havsbaserad plast i varje komponent varierar beroende på produkt.

¹⁷ Bärbara datorer som har tillverkats av återvunnen aluminiummaterial i chassit. Andelen återvunnen aluminium varierar beroende på produkt.

¹⁸ Andel återvunnen plast som används i tangenterna varierar beroende på produkt.

Fotnoter med tekniska specifikationer

¹ 25 GB kostnadsfritt lagringsutrymme på Dropbox under 12 månader från registreringsdatumet. Fullständig information och användningsvillkor, inklusive uppsägningspolicyer, finns på Dropbox webbplats <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetuppkoppling krävs och ingår inte.

² Kostnadsfri 1-årsprenumeration på tjänsten McAfee LiveSafe ingår. Internetåtkomst krävs och ingår inte. Prenumeration krävs efter förfallodatum.

³ Batteritiden för Windows 10 MobileMark 18 varierar beroende på olika faktorer som produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös funktion och energihanteringsinställningar. Batteriets maxkapacitet minskar naturligt ju längre det används. Mer information finns på <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁵ Laddar batteriet upp till 50 % på 45 minuter när systemet är avstängt (kommandot Stäng av). Rekommenderas för användning med den HP-adapter 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. Finns på utvalda HP-produkter. På <http://store.hp.com> finns en fullständig lista över funktioner.

⁶ 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 programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

⁷ Intel® Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara samt övergripande systemkonfiguration. Mer information finns på <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

¹⁰ Batteritiden testad av HP genom kontinuerlig uppspelning av FHD-video, upplösning på 1080p (1920 x 1080), 150 cd/m² ljusstyrka, systemets ljudvolym på 17 %, spelarens ljudvolym på 100 %, uppspelning på helskärm från lokal lagringsplats, anslutna hörlurar, trådlöst nätverk på men inte anslutet. Den faktiska batteritiden varierar beroende på konfiguration, och den maximala kapaciteten minskar med tiden och ju mer det används.

¹¹ Wi-Fi 6E är designed to support gigabit data rate when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately

¹² Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E (802.11ax) är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Wi-Fi 6E är en del av Wi-Fi Certified. Endast tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E (Tri-band – 2,4/5/6 GHz) stöds.

¹³ Specifikationerna för Wi-Fi 6E är endast preliminära och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från de preliminära kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra Wi-Fi 6E-enheter.

¹⁷ Alla prestandauppgifter motsvarar de normala specifikationer som tillhandahålls av HPs komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan variera.

¹⁸ Procent av aktivt plus icke-aktivt visningsområde jämfört med aktivt visningsområde plus gräns. Mäter med locket vertikalt mot skrivbordet.

¹⁹ Du uppnår bästa resultat med HP Sleep and Charge genom att använda en standardkabel eller kabeladapter som har ett USB-laddningsprotokoll med en extern enhet.

²⁰ SuperSpeed USB 20 Gbit/s är inte tillgänglig.

²¹ TÜV Low Blue Light är bildskärmens efterlevnad gällande kvalitetskrav i test. Se <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> för mer information.

²² Återgår till LastPass Basic efter 30 dagar.

²³ Batteriets faktiska wattimmar (Wh) varierar per designad kapacitet. Batterikapaciteten minskar naturligt med förvaringstid, tid över lag, användning, miljö, temperatur, systemkonfiguration, laddade program, funktioner, energihanteringsinställningar och andra faktorer.

²⁴ Måste aktiveras inom 180 dagar från och med Windows-aktiveringen.

²⁵ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar från land till land. Mer information finns på www.epeat.net.

²⁸ Eyesafe® Display for Low Blue Light är bildskärmens efterlevnad gällande kvalitetskrav i test. Se <https://eyesafe.com> för mer information.

²⁹ Procentandelen havsbaserad plast i varje komponent varierar beroende på produkt.

⁴⁰ Procentandelen återvunnen metall varierar beroende på produkt.

⁴¹ Tangenthöljerna innehåller återvunnen plast från konsumentprodukter. Andelen återvunnen plast från konsumentprodukter som ingår i varje komponent varierar beroende på produkt.

