

OMEN Gaming Laptop 16-am0008no

Dristig ydeevne uden overophedning

Den nye OMEN 16 har ikke kun styrken fra de nyeste næste generations Intel®¹- og NVIDIA®-komponenter, men er også udstyret med vores mest innovative termiske løsning, der er det helt rigtige til at forhindre dem i at brænde ud. Kombiner det med OMEN AI for at opnå maksimal FPS med et klik og Unleashed Mode for et ekstra boost af ydeevnen, og du har vores mest pålidelige og kraftfulde bærbare computer til dato.



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt



Effektiv afkøling

Håndter varmen med højeffektive blæsere, der reducerer støj og holder din laptop afkølet, mens du spiller.



Optimal spilleevne

Opnå højest mulig FPS med OMEN AI, og øg din kraft ud over dens basisgrænser med Unleashed Mode.



Næste generations ydeevne

Få den bedst mulige ydeevne med de nyeste næste generations NVIDIA®-GPU'er og Intel®-processorer¹.

Bæredygtighed, der vil noget

Stabil forbindelse, endnu mere stabilt sigte

Gå aldrig glip af et opkald eller et hovedskud med en skærm med høj opdateringshastighed og indbygget FHD-webkamera³.



med



OMEN Gaming Laptop 16-am0008no

Med

Få et nyt perspektiv

Fra en fornyet Start-menu til nye måder, hvorpå du kan oprette forbindelse til dine favoritpersoner, nyheder, spil og indhold, er Windows 11 stedet til at tænke, udtrykke og skabe på en naturlig måde.⁴

Smartere. Hurtigere. Lettere.

Gaming, indholdsskabelse, AI. Gør det hele med Intel® Core™ Ultra-processorer⁵

Hurtigere end hurtig

GPU'er i NVIDIA® GeForce RTX™ 40-serien er hurtigere end hurtig. De drives af NVIDIA Ada Lovelace-arkitektur, som giver et løft i både ydeevne og AI-drevet grafikort. Oplev livagtige virtuelle verdner med ray tracing og ultrahurtig FPS-gaming.⁶

NVIDIA® G-SYNC™

Med NVIDIA® G-SYNC™-teknologien synkroniseres opdateringshastigheden for GPU'en og skærmen, så du får spil, der er skarpe, flydende og uden hakken og med minimal forsinkelse.

Bred Quad Extended Graphics Array-skærm

Lad dig opsluge af den fantastiske opløsning på 2560 × 1600 pixels.⁷

Eyesafe®-certificeret skærm

Eyesafe®-certificerede skærme opfylder TÜV-krav til lavt blåt lys og Eyesafe®-standarder til beskyttelse af dine øjne mod skadeligt blåt lys uden at forvrænge farverne for at begrænse belastningen af øjnene, når du arbejder i længere tid.⁸

Responstid på 3 ms

Hvor hurtigt skærmens pixels reagerer er afgørende for en helt perfekt billedgengivelse. Med en responstid på 3 ms gengiver skærmen alt indhold skarpt og flydende uden slørede bevægelser.⁹

Flimmerfri

Ved at benytte DC-nedtoningsteknologi, som styrer lysstyrken ved at tilpasse jævnstrøm frem for at cirkulere bagbelysningen, kan vi helt fjerne skærmflimmer, så skærmen er mere behagelig at se på.¹⁰

Billedformat i 16:10

Et billedformat i 16:10 lader dig se mere indhold med mindre scrolling.

100 % sRGB

Fremvis dine kreationer i alle deres farver på den 100 % sRGB-skærm, hvor du får maksimal farvespektrum og præcision.

Få adgang til mere end 100 pc-spil i 3 måneder¹²

Spil hundredvis af pc-spil med din nye HP-enhed og 3 måneders PC Game Pass - inklusive EA Play. Der bliver hele tiden tilføjet nye spil, så der er altid noget nyt at spille.¹²¹¹

Indeholder ocean-bound plast

HP inkorporerer stadig større mængder genanvendte, vedvarende og ikke-nye råmaterialer. Dette produkt er designet med omtanke for miljøet og indeholder en procentdel af ocean-bound plastik i designet.¹²

Tastaturet indeholder PCR-plast

Vi giver vores tastaturer et mere gennemtænkt design ved at bruge PCR-plast i designet.¹³

ENERGY STAR®

Dette produkt opfylder de kriterier, der kræver, at computere fungerer effektivt for at få ENERGY STAR-certificering.¹⁴

HP Fast Charge

Når din laptop er ved løbe tør for strøm, er der ingen, der har tid til at vente flere timer på opladningen. Luk ned for enheden, og gå fra 0 til 50 % opladning på ca. 30 minutter.¹⁵

Nem tilslutning

Oplev hurtigere hastigheder, forbedret ydeevne og større kapacitet med Wi-Fi 6 og Bluetooth® 5.4 trådløst kort.¹⁶

HP True Vision FHD

Du kan videochatte i levende kvalitet med Full HD-opløsning, selv når lyset er svagt, og hver eneste samtale føles som en samtale ansigt til ansigt, så du kan bevare forbindelsen på en bedre måde.¹⁷

USB Type-A 5 Gbps signaldatahastighed

Tilslut dit eksterne lager med denne USB Type-A-port, der har 5 Gbps signaldatahastighed.¹⁸

McAfee® LiveSafe™

Beskyt dit operativsystem med et gratis abonnement på McAfee® LiveSafe™ i 30 dage.¹⁹

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

Med højhastighedsdataoverførsel tilbyder 1 TB PCIe Gen4 M.2 SSD lynhurtig hastighed og effektiv lagring.²⁰

HP audio boost

Få lyd kvalitet på et helt nyt niveau med smart forstærkningsteknologi, der giver høj, klar og dynamisk lyd.

Lyd indstillet af HyperX

Fordyb dig i den lækre lyd, der er mikset og tunet af HyperX.

Hukommelse med to kanaler

Med dobbeltkanalsteknologi virker to kanaler samtidigt for at fordoble kommunikationshastigheden mellem hukommelsescontrolleren og RAM'en, hvilket øger systemets ydeevne.

4-zone RGB-tastatur med numerisk tastatur

Oplys hele tastaturet og det numeriske tastatur 4-zoners RGB.

HP Imagepad med multi-touch-bevægelser

Multi-touch-pegefeltet understøtter bevægelser med fire fingre, og du kan rulle, zoome og navigere med et enkelt tryk.

Anbefalet tilbehør og serviceydelser (medfølger ikke)



HyperX Cloud III Wireless - Gaming-headset
77Z46AA



HyperX Knight-rygsæk
8C525AA



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro - 4K Wireless Gaming
Mouse
A1KY5AA



3 års afhentning og
returnering
UM963E



OMEN Gaming Laptop 16-am0008no

Specifikationer



Ydeevne

Operativsystem

Windows 11 Home

Processor

Intel® Core™ Ultra 7 255H (op til 5,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3-cache, 16 kerner, 16 tråde)^{6,7}

Processorfamilie: Intel® Core™ Ultra 7-processor

Neural processor-enhed (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)

Chipsæt

Intel® indbygget SoC

Hukommelse

32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB)

Overførselshastigheder på op til 5600 MT/s.

Antal hukommelsessokler, der kan benyttes af brugeren: 2

Lager

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

25 GB Dropbox-lagring i 12 måneder¹

Grafik

Diskret: NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 laptop-GPU (6 GB dedikeret GDDR6-hukommelse);

Avanceret Optimus

Lyd

DTS:X® Ultra; To højtalere; HP Audio Boost; HyperX

Skærm

16", WQXGA (2560 x 1600), 60-240 Hz, 3 ms responstid, IPS, meget smal kant, refleksfri, 500 nits, 100 % sRGB^{17,21,28}

Afstand fra skærm til krop

87,49%¹⁸

Strømforsyning

230-W vekselstrømsadapter;

Batteritype

6-cellers 83-Wh litiumionpolymer²³

Batteri og strømforsyning

Understøtter hurtig batteriopladning: Ca. 50 % på 30 minutter⁵

Tilslutning

Netværksgrænseflade

Integreret 10/100/1000 GbE LAN

Trådløs forbindelse

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort ^{11,12,13,46}

Ny standardby (tilsluttet)

Porte

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 AC smart pin; 1 HDMI 2.1; 1 headphone/microphone combo; 1 RJ-45^{19,42}

Webkamera

HP True Vision 1080p FHD-kamera med temporal støjreduktion og digitale, indbyggede dual array-mikrofoner

Bæredygtighed

Energy Star-certificeret

ENERGY STAR®-certificeret

Miljøspecifikationer for bæredygtighed

Ocean-bound plastik i højtalerkabinet(ter) og kant; Tastaturtaster og sakse indeholder genanvendt genbrugsplastik^{39,41}

Design

Produktfarve

Sort, sort Chrome-logo

Malet finish

Software

HP-apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

Software

McAfee Online Protection (1 års abonnement)²;

1 månedes prøveperiode for nye Microsoft 365-kunder²⁴

Service & support

1 månedes gratis prøveperiode på Adobe; 3 måneders gratis prøveperiode på PC Game Pass ²⁵

McAfee Online Protection (1 års abonnement)²

Yderligere oplysninger

Delnummer

P/N: BP5E5EA #UUW

UPC-/EAN-kode: 199251392597

Vægt

2,43 kg;

Emballeret: 3,77 kg

Mål

35,75 x 26,9 x 2,37 cm (front); 35,75 x 26,9 x 2,54 cm (bag);

Emballeret: 6,3 x 56,7 x 30,5 cm

Producentgaranti

1 år (1/1/0) begrænset garanti omfatter 1 år med reservedele og arbejdskraft. Ingen reparation på stedet. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.

Tastatur

Sort tastatur med 4 zoner med RGB-bagbelysning i fuld størrelse, numerisk tastatur, med 26 taster med rollover og teknologi til forhindring af artefakter på grund af lav svartid

HP Imagepad

Funktioner

Understøtter NVIDIA® G-SYNC®

Sikkerhedsstyring

Kamera med privatlivsblænde; Understøtter Trusted Platform Module (firmware TPM)

Sensorer

IR-termisk sensor



OMEN Gaming Laptop 16-am0008no

Fodnoter

Fodnoter, meddelelser

¹ Multi-Core er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukturs ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. Intels nummerering er ikke en målestok for højere ydeevne.

² Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer, som leveret af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.

³ Kameraopløsning henviser til billedsensorens aktive pixels. De faktiske billedoptagelsespixels og billedformatet afhænger af den valgte app.

⁴ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows bliver automatisk opdateret og aktiveret. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

⁵ Multi-core er udviklet til at forbedre visse softwareprodukturs ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens varierer afhængigt af programbelastning samt hardware- og softwarekonfigurationer. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for højere ydeevne. Intel® Turbo Boost-ydeevnen varierer afhængigt af hardware, software og den generelle systemkonfiguration. Få flere oplysninger på <http://www.intel.com/technology/turboboost/>. Funktioner og software, der kræver en NPU, kan kræve køb af software, abonnement eller aktivering af en software- eller platformsudbyder, og tredjepartssoftware kan have specifikke konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Potentielle resultater af NPU-inferens varierer afhængigt af brug, konfiguration, software og andre faktorer.

⁶ ©2025 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA-logoet, GeForce og GeForce RTX er registrerede varemærker og/eller varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. Alle andre varemærker og ophavsrettigheder tilhører deres respektive ejere.

⁷ Der kræves WQXGA-indhold for at kunne se WQXGA-billeder.

⁸ Alle specifikationer for ydeevne repræsenterer de typiske specifikationer, som er angivet af HP's komponentleverandører. Den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere. Eyesafe®-skærm til Low Blue Light er den kvalitet, som testen specificerer, at skærmen skal overholde. Få flere oplysninger på <https://eyesafe.com>. Skærm målt diagonalt

⁹ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer, som er angivet af HP's komponentproducenter; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.

¹⁰ Den flimmerfri funktion fjerner skærmlim�er ved at integrere LED-bagbelysningen i DC-nedtoning.

¹¹ PC Game Pass: Abonnementet fortsætter automatisk til normal månedlig pris, medmindre det opsiges. Se de fulde abonnementsvilkår, og hvordan du opsiges, på xbox.com/subscriptionterms. Vilkår og undtagelser gælder. Sortimentet af spil varierer afhængigt af tidspunkt, område og enhed. Alle rettigheder forbeholdt. xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms.² 3 måneders prøveperiode - kampagner kan være forbeholdt nye medlemmer og/eller gælder ikke for alle medlemmer og er kun tilgængelige i en begrænset periode. Tilbud glæder ikke i Rusland og Tyrkiet. Der kan være andre geografiske begrænsninger. Kræver kreditkort og Xbox-konto. Efter kampagneperiodens udløb fortsætter abonnementet automatisk til den på det tidspunkt gældende normalpris (kan ændres), medmindre abonnementet opsiges, plus gældende afgifter. Hvis du vil opsiges dit abonnement eller slå tilbagevendende fakturering fra på din Microsoft-konto (account.microsoft.com/services) eller på din Xbox-konsol, skal du se <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. Køb af Xbox Game Pass Ultimate opgraderer automatisk dit/dine eksisterende Xbox Live Gold-, Xbox Game Pass- (pc eller konsol) og/eller EA Play-medlemskab(er) til Xbox Game Pass Ultimate med en omregningsfaktor, der svarer til antal tilbageværende dage. Få mere at vide på www.xbox.com/gamepass. Få flere oplysninger på Microsoft <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms>.

¹² Procentdelen af ocean-bound plastik i de enkelte komponenter varierer efter produkt.

¹³ Komponenterne på tastaturet indeholder genbrugsplast. Procentdelen af genbrugsplast i de enkelte komponenter varierer fra produkt til produkt.

¹⁴ Baseret på EPEAT®-registrering i USA i henhold til IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Få flere oplysninger på www.epeat.net.

¹⁵ Genoplader batteriet op til 50 % inden for 30 min., når systemet er slukket ved brug af kommandoen "Luk computeren", ved brug af HP-adapter, der fulgte med laptoppen, eller anbefalet strømforsyning, der er angivet i specifikationerne (se <http://store.hp.com>). Når opladningen har nået 50 %, fortsætter opladningen ved normal hastighed. Opladningstiden kan variere med +/-10 % afhængigt af systemets tolerance. Fås til udvalgte HP-produkter.

¹⁶ Der kræves trådløst adgangspunkt samt forbindelse til internettet, som skal købes separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6 er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Wi-Fi 6 er udviklet til at understøtte overførsel af data i gigabit-hastighed ved overførsel af filer mellem to enheder, der er tilsluttet den samme router. Kræver en trådløs router, som understøtter 80 MHz-kanaler og højere. Sælges separat. Wi-Fi 6 (802.11ax) understøttes ikke i Hviderusland, hvor wi-fi-indstillinger vil blive optimeret til lokale lovmæssige krav (802.11ac). Brug af Bluetooth® 5.4 kræver understøttelse af Microsoft OS/Chrome OS. Indtil understøttelse af Microsoft OS/Chrome OS fås, fungerer Bluetooth® 5.4 som Bluetooth® 5.3 eller tidligere. Bluetooth® er et varemærke tilhørende ejeren og benyttes af HP Inc. under licens.

¹⁷ Nogle funktioner kræver software eller programmer fra tredjepart.

¹⁸ Den faktiske hastighed kan variere.

¹⁹ Internetforbindelse kræves og medfølger ikke. Abonnement er påkrævet efter 30 dage.

²⁰ I forbindelse med harddiske er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB plads på systemdisken er reserveret til systemgendannelsessoftware.

Fodnoter, tekniske specifikationer

¹ 25 GB gratis Dropbox-lagerplads i 12 måneder fra registreringsdatoen. Få flere oplysninger, herunder brugsvilkår og afbestillingspolitik, på Dropbox-webstedet <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Kræver internetforbindelse, som ikke medfølger.

² Kræver internetadgang, som ikke medfølger. McAfee er forudinstalleret på din pc, og aktivering kræver en konto. Abonnementsfornyelse kræves efter udløb af prøveperioden. VPN-funktionen er ikke tilgængelig i Indien, Kina, Syrien eller Nordkorea. McAfee er ikke kompatibel med Windows 11 i S-tilstand. Du skal permanent skifte væk fra S-tilstand. Det koster ikke noget at skifte væk fra S-tilstand, men du kan ikke skifte tilbage igen.

³ Genoplader batteriet op til 50 % inden for 30 min., når systemet er slukket ved brug af kommandoen "Luk computeren", ved brug af HP-adapter, der fulgte med laptoppen, eller anbefalet strømforsyning, der er angivet i specifikationerne (se <http://store.hp.com>). Når opladningen har nået 50 %, fortsætter opladningen ved normal hastighed. Opladningstiden kan variere med +/-10 % afhængigt af systemets tolerance. Fås til udvalgte HP-produkter.

⁶ Multi-core er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukturs ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af programbelastning samt software- og hardwarekonfiguration. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

⁷ Intel® Turbo Boost-ydeevne afhænger af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Få flere oplysninger på <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

¹¹ Wi-Fi 6 er designet til at understøtte gigabit-datahastighed ved overførsel af filer mellem to enheder, der er tilsluttet den samme router. Kræver en trådløs router, som sælges separat, og som understøtter 80 Mhz-kanaler og højere.

¹² Der kræves trådløst adgangspunkt samt forbindelse til internettet. Skal købes separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter. Wi-Fi 6 er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer.

¹³ Wi-Fi 6 (802.11ax) understøttes ikke i Hviderusland, hvor wi-fi-indstillinger vil blive optimeret til lokale lovmæssige krav (802.11ac).

¹⁷ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer, som er angivet af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.

¹⁸ Procentdel af aktivt plus ikke-aktivt visningsområde til aktivt visningsområde plus kant. Måles ud fra en lukket laptop, der ligger vertikalt mod bordet.

¹⁹ HP Sleep and Charge med USB-standardopladningskabel eller -kabeladapter i kombination med en ekstern enhed giver dig de bedste resultater.

²¹ TÜV Low Blue Light er den kvalitet, som testen specificerer, at skærmen skal overholde. Få flere oplysninger på <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

²³ Faktiske watt-timer (Wh) for batteri vil variere afhængigt af designkapacitet. Batteriets kapacitet reduceres naturligt med opbevaring, tid, brug, miljø, temperatur, systemkonfiguration, indlæste apps, funktioner, strømstyringsindstillinger og andre faktorer.

²⁴ Skal aktiveres inden for 180 dage efter Windows-aktivering.

²⁵ Tilbudet gælder i hele verden (undtagen Kina og embargobelagte lande eller andre lande, der er begrænset af gældende ret eller regler) for nye og eksisterende abonnenter, der er 18 år eller derover. Klik på Adobe-ikonet i startmenuen for at indløse 1-månedes prøvemedlemskab på udvalgt Adobe-software. Softwaren er knyttet til enheden og kan ikke overføres. Hvis du vil tilmelde dig automatisk fornyelse af abonnementet, skal du angive betalingsmetoden i forbindelse med tilmelding. Når du angiver en betalingsmetode, bliver dit abonnement automatisk fornyet til den valutakurs, der er gældende på fornyelsesdatoen. Hvis du opsiges, inden den gratis 1-månedes prøveperiode udløber, koster det dig ikke noget. Du kan til enhver tid opsiges via din Adobe-kontoside eller ved at kontakte kundesupport. Se de aktuelle priser for Adobe-produkter, der er omfattet af dette tilbud. Tilbuddet gælder ikke kunder med Education-, OEM- eller volumenlicenser. Kræver tilgængelighed i modtagerens område. Yderligere vilkår og betingelser kan gælde. UGYLDIGT PÅ STEDER MED FORBUD ELLER LOVMÆSSIGE BEGRÆNSNINGER.

²⁷ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Se mere på www.epeat.net.

²⁸ Eyesafe®-skærm til Low Blue Light er den kvalitet, som testen specificerer, at skærmen skal overholde. Få mere at vide på <https://eyesafe.com>.

³⁷ Vægten og systemets størrelse kan variere som følge af konfigurations- og produktionsforskelle.

³⁹ Procentdelen af ocean-bound plastik i de enkelte komponenter varierer efter produkt.

⁴¹ Tastaturkomponenter indeholder genanvendt genbrugsplast. Procentdelen af genanvendte genbrugsmaterialer varierer fra produkt til produkt.

⁴² Brug den strømadapter, der leveres sammen med pc'en, hvis du vil have optimal ydeevne og opladning af batteriet, mens du gengiver og gamer. Du kan bruge 100 W/20 V Type-C-adapteren eller power bank, når du kører mindre indlæsningsopgaver. Opladning ved slukket system understøttes kun på 20 V Type-C-adapter eller powerbank.

⁴⁵ Den flimmerfri funktion eliminerer skærmlim�er ved at integrere LED-bagbelysningen i DC-nedtoning eller LED-emissioner. OLED-panel fungerer med DC-NEDTONING, når den er over 100 nits.

⁴⁶ Bluetooth® 5.4 kræver understøttelse af Microsoft OS/Chrome OS. Indtil understøttelse af Microsoft OS/Chrome OS fås, fungerer Bluetooth® 5.4 som Bluetooth® 5.3 eller ældre.

