

OMEN Gaming Laptop 16-am0009no

Heftig ytelse uten at det lukter svidd

Nye OMEN 16 har ikke bare ytelsen til de nyeste neste generasjons Intel®-¹ og NVIDIA®-komponentene, men har også de riktige kjøleløsningene for å hindre at de brenner ut. Kombiner dette med OMEN AI for maksimal FPS med et tastetrykk og Unleashed Mode for å oppnå ekstra økning i ytelsen, så har du vår mest pålitelige bærbare PC til nå.



*Produktbildet kan avvike fra faktisk produkt.



Kjøling som holder følge

Håndter varmen med effektive vifter som reduserer støy og holder den bærbare avkjølt mens du spiller.



Hev spillet umiddelbart

Få maksimal mulig FPS med OMEN AI og øk ytelsen utover grensene med Unleashed Mode.



Neste generasjons ytelse

Få best mulig ytelse med neste generasjons NVIDIA® GPU-er og Intel®-prosessorer¹.

Bærekraft i aksjon

Stabil forbindelse, enda stødigere sikte

Med en skjerm med høy oppdateringsfrekvens² og innebygd FHD-webkamera³ går du aldri glipp av samtaler³.

OMEN Gaming Laptop 16-am0009no

Med

Få et nytt perspektiv

Fra en oppdatert Start-meny, til nye måter å finne folk, nyheter, spill og innhold på – Windows 11 er stedet hvor du kan tenke, uttrykke deg og skape på en naturlig måte.⁴

Smartere. Raskere. Lettere

Gaming, kreativitet, AI. Gjør alt på Intel® Core™ Ultra-prosessorer⁵

NVIDIA® G-SYNC™

Hvis du synkroniserer oppdateringsfrekvensen til GPU-en og skjermen, vil NVIDIA® G-SYNC™-teknologien levere skarp, jevn spilling uten avbrudd og med minimal inndataforsinkelse.

165Hz-skjerm

Reduser frustrerende forsinkelser og bilde-ghosting med en 165Hz-skjerm.⁶

Eyesafe®-sertifisert skjerm

Eyesafe®-sertifiserte skjermer oppfyller TÜV low blue light-kravene og Eyesafe®-standarder som beskytter øynene mot skadelig blått lys uten å forvrengte farger, slik at belastningen på øynene reduseres når du jobber i lange perioder.⁷

3 ms responstid

Responstiden til skjermens piksler er avgjørende for et jevnt bilde. En responstid på 3 millisekunder får actioninnhold til å se skarpt og levende ut uten utydelige bevegelser.⁶

Flimmerfri

Ved å bruke DC-dimmingsteknologi som kontrollerer lysstyrken ved å justere likestrømmen i stedet for å bruke sykisk bakkelysning, kan vi eliminere skjermflimring og gi en mer komfortabel seeropplevelse.⁸

16:10-format

I 16:10-formatet ser du mer av innholdet og slipper å scrolle så mye.

100 % sRGB

Vis frem fargeprakten i skaperverket ditt på en skjerm med 100 % sRGB for maksimal fargebredde og -nøyaktighet.

Få tilgang til over 100 PC-spill i 3 måneder¹²

Spill hundrevis av PC-spill med din nye HP-enhet og 3 måneder med PC Game Pass – inkludert EA play. Spill legges til hele tiden, slik at det alltid er noe nytt å spille.^{12,9}

Inneholder plast som ellers ville havnet i havet

HP inkorporerer økende mengder resirkulerte, fornybare og ikke-nye råvarer. Dette produktet er bygget med tanke på miljøet, og inneholder en prosentandel plast som ellers ville havnet i havet, i designet.¹⁰

Tastaturet inneholder resirkulert plast fra forbruker

Ved å bruke resirkulert plast fra forbrukere i designet, har vi gitt tastaturene våre et gjennomtenkt design.¹¹

ENERGY STAR®

Dette produktet oppfyller kriteriene som krever at datamaskiner fungerer effektivt for å få ENERGY STAR-sertifisering.¹²

HP Fast Charge

Ingen har tid til å vente i timevis på lading når den bærbare datamaskinen har lite strøm. Slå av enheten og gå fra 0 til 50 % lading på ca. 30 minutter.¹³

Problemfri tilkobling

Få høyere hastigheter, forbedret ytelse og bedre kapasitet med Wi-Fi 6 og Bluetooth® 5.4 trådløst kort.¹⁴

HP True Vision FHD

Videoprater i høy bildeklarhet med FHD-oppløsning, selv i dårlig lys, og hold kontakten på en bedre måte med samtaler som foregår ansikt-til-ansikt.¹⁵

USB type-A 5 Gbps signaldatahastighet

Koble til den eksterne lagringsenheten med denne USB Type-A-porten, med signaldatahastighet på 5 Gbps.¹⁶

McAfee® LiveSafe™

Beskytt operativsystemet ditt med et gratis 30-dagers McAfee® LiveSafe™-abonnement.¹⁷

PCIe SSD-lagring

Start opp i løpet av sekunder med lynrask hastighet med opptil 512 GB PCIe SSD-lagring.

HP Audio Boost

Ta lydopplevelsen til neste nivå med smart forsterkerteknologi som gir deg kraftig, klar og dynamisk lyd.

Lyd fininnstilt av HyperX

Fordyp deg i den gode lyden som er mikset og fininnstilt av HyperX.

Dual channel-minne

Med dual channel-teknologi, jobber to kanaler samtidig for å doble kommunikasjons-hastigheten mellom minnekontrolleren og RAM som øker systemytelsen.

4-soners RGB-tastatur med talltastatur

Lys opp hele tastaturet og talltastaturet med 4-soners RGB.

HP Imagepad med multi-touch-bevegelser

Denne multi-touch-styreflaten støtter bevegelser med fire fingre og lar deg rulle, zoome og navigere med én enkel berøring.

Anbefalte tjenester og tilbehør (ikke inkludert)



HyperX Cloud III trådløst – gaming-headsett
77Z46AA



HyperX Knight-ryggsekk
8C525AA



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro – 4K trådløs gaming-mus
A1KY5AA



3 års henting og retur
UM963E



OMEN Gaming Laptop 16-am0009no

Spesifikasjoner



Ytelse

Operativsystem

Windows 11 Home

Proseszor

Intel® Core™ Ultra 5 225H (opptil 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 18 MB L3 buffer, 14 kjerner, 14 tråder)^{6,7}

Prosesorfamilie: Intel® Core™ Ultra 5-prosessor

Nevral prosesseringsenhet (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)

Brikkesett

Intel® integrert SoC

Minne

16 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 8 GB)

Overføringshastighet opptil 5600 MT/s.

Antall brukertilgjengelige minnespor: 2

Datalagring

512 GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

25 GB Dropbox-lagring i 12 måneder¹

Grafikk

Diskret: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 GPU for bærbar PC (8 GB GDDR7 dedikert);

Advanced Optimus

Lyd

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

Skjerm

40,6 cm (16") diagonal, 2K (1920 x 1200), 60-165 Hz, 3 ms responstid, IPS, micro-edge, antirefleks, Low Blue Light, 400 nits, 100 % sRGB^{17,21,28}

Screen-to-body-ratio

87,49%¹⁸

Strøm

230 W vekselstrømadapter;

Batteritype

4-cellers, 70 Wt litiumionpolymer²³

Batteri og strøm

Støtter hurtiglading av batteri: omtrent 50 % på 30 minutter⁵

Tilkobling

Nettverks grensesnitt

Integrert 10/100/1000 GbE LAN

Trådløs tilkobling

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

Moderne ventemodus (tilkoblet)

Porter

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}

Webcam

HP True Vision 1080p FHD-kamera med temporal støyreduksjon og

integreerte digitale dual array-mikrofoner

Bærekraft

Energy star-sertifisert

ENERGY STAR®-sertifisert

Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner

Havbundet plast i høyttalerkabinett(er) og innfatning; Tastaturtastehetter og -sakser inneholder resirkulert plast fra forbruker^{39,41}

Design

Produktfarge

Skyggesvart, forkrommet svart logo

Lakkert finish

Programvare

HP-apper

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

Programvare

McAfee Online Protection ettårig abonnement²;

1 måned prøveperiode for nye Microsoft 365-kunder²⁴

Service og kundestøtte

1 måneds gratis prøveperiode på Adobe; PC Game Pass 3 måneders prøveperiode²⁵

McAfee Online Protection ettårig abonnement²

Tilleggsinformasjon

Artikkelnummer

P/N: BP4C4EA #UUW

UPC/EAN code: 199251386183

Vekt

2,43 kg;

Pakket: 3,77 kg

Mål

35,75 x 26,9 x 2,37 cm (foran); 35,75 x 26,9 x 2,54 cm (bak);

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

Produsentgaranti

Ett års (1/1/0) begrenset garanti inkluderer ett år med deler og arbeid.

Ingen reparasjon på stedet. Betingelser og vilkår varierer fra land til land.

Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.

Tastatur

Full størrelse, 4-sone RGB bakkelyst, skyggesvart tastatur med numerisk

tastatur og 26-tasters rollover anti-ghosting-tast-teknologi

HP Imagepad

Funksjoner

Støtte for NVIDIA® G-SYNC®

Sikkerhetsadministrasjon

Fysisk kameralukker; Trusted Platform Module (fastvare-TPM)-støtte

Sensorer

IR termisk sensor



OMEN Gaming Laptop 16-am0009no

Fotnoter

Fotnoter

¹ Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare vil ha nytte av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens vil variere avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen til maskinvare og programvare. Intels nummerering er ikke et mål på høyere ytelse.

² Alle ytelsesspesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

³ Kameraoppløsning refererer til bildesensorens aktive piksler. Faktisk antall piksler og størrelsesforhold for bildeopptak avhenger av valgt app.

⁴ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows oppdateres og aktiveres automatisk. Internett med høy hastighet og Microsoft-konto kreves. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com>.

⁵ Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare vil kunne dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i forhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse. Intel® Turbo Boost-ytelsen varierer, avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se <http://www.intel.com/technology/turboboost/> for mer informasjon. Funksjoner og programvare som krever en NPU kan kreve kjøp av, abonnement på eller aktivering av programvare fra en programvare- eller plattformleverandør, og tredjeparts programvare kan ha spesifikke konfigurasjons- eller kompatibilitetskrav. Potensiell NPU-inferensytelse varierer etter bruk, konfigurasjon, programvare og andre faktorer.

⁶ Alle ytelsesspesifikasjoner representerer de typiske spesifikasjonene levert av HPs komponentprodusenter; faktisk ytelse kan variere, enten høyere eller lavere.

⁷ Alle ytelsesspesifikasjonene representerer de som typisk gis av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere. Eyesafe® Display for Low Blue Light er en testspesifikasjonskvalitet for skjermssamsvar. Se <https://eyesafe.com> hvis du vil ha mer informasjon. Skjerm målt diagonalt

⁸ Den flimmerfrie egenskapen eliminerer skjermflimring ved å integrere LED-bakbelysning med DC-dimming.

⁹ PC Game Pass: Abonnementet fortsetter automatisk til vanlig månedspris med mindre det sies opp. Hvis du vil lese alle abonnementsvilkårene og hvordan du sier opp, kan du se [xbox.com/subscriptionterms](https://www.xbox.com/subscriptionterms). Vilkår og utelukkelse gjelder. Spillkatalog varierer over tid, etter region og enhet. Med enerett. [xbox.com/pcgamepass](https://www.xbox.com/pcgamepass), [ea.com/ea-play/terms](https://www.ea.com/ea-play/terms).² 3-måneders prøvetilbud - Kampanjetilbud gjelder kanskje bare nye medlemmer, og/eller er ikke gyldig for alle medlemmer, og er tilgjengelig i en begrenset tidsperiode. Tilbud er ikke gyldig i Russland og Tyrkia; andre geografiske begrensninger kan forekomme. Betalingskort og Xbox-konto kreves. Med mindre du sier opp abonnementet, fortsetter det automatisk å løpe til gjeldende ordiner pris (kan endres), i tillegg til gjeldende avgifter, etter kampanjeperiodens slutt. Hvis du vil avbryte abonnementet eller deaktivere regelmessig fakturering i Microsoft-kontoen (account.microsoft.com/services) eller på Xbox-konsollen, kan du se <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. Kjøp av Xbox Game Pass Ultimate oppgraderer automatisk eksisterende Xbox Live Gold-, Xbox Game Pass- (PC eller konsoll) og/eller EA Play-medlemskap til Xbox Game Pass Ultimate med et konverteringsforhold basert på gjestående dager for hver av dem. Finn ut hvordan dette fungerer i www.xbox.com/gamepass. Se Microsoft <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms> hvis du vil ha mer informasjon.

¹⁰ Prosentandel plast som ellers ville havnet i havet i hver komponent varierer fra produkt til produkt.

¹¹ Tastaturets komponenter inneholder resirkulert plast fra forbrukere. Prosentandel resirkulert innhold fra forbrukere i den enkelte komponent varierer fra produkt til produkt.

¹² Basert på U.S. EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net for mer informasjon.

¹³ Lader batteriet opptil 50 % på 30 minutter når systemet er slått av med kommandoen "slå av", ved å bruke HP-adapteren som følger med den bærbare PC-en, eller den anbefalte strømadapteren som er beskrevet i spesifikasjonene (se <http://store.hp.com>). Når batteriet er ladet til 50 %, går ladehastigheten tilbake til normal hastighet. På grunn av systemtoleranse kan ladetiden variere med +/- 10 %. Tilgjengelig på utvalgte HP-produkter.

¹⁴ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6 er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Wi-Fi 6 er utformet for å støtte gigabitdatahastigheter ved overføring av filer mellom to enheter som er koblet til samme ruter. Krever en trådløs ruter, selges separat, som støtter kanaler på 80 MHz og høyere. Wi-Fi 6 (802.11ax) støttes ikke i Russland og Belarus der Wi-Fi-innstillingene vil være optimalisert til lokale forskriftskrav (802.11ac). Bluetooth® 5.4-drift krever støtte for Microsoft OS / Chrome OS. Før støtte for Microsoft OS / Chrome OS er tilgjengelig, vil Bluetooth® 5.4 fungere som Bluetooth® 5.3 eller lavere. Bluetooth® er et varemerke som tilhører eieren og brukes av HP Inc. på lisens.

¹⁵ Funksjoner kan kreve programvare eller andre tredjepart-programmer for å oppnå funksjonaliteten som beskrives.

¹⁶ Faktisk kapasitet kan variere.

¹⁷ Internett-tilgang er påkrevd og er ikke inkludert. Abonnement kreves etter 30 dager.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

¹ 25 GB gratis Dropbox-lagringsplass i tolv måneder fra registreringsdatoen. Du finner alle detaljer og vilkår for bruk, inkludert retningslinjer for avbestilling, på Dropbox-nettstedet <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internett-tjeneste kreves, men er ikke inkludert.

² Internett-tilgang kreves, men er ikke inkludert. McAfee er forhåndsinstallert på PC-en. En konto kreves for aktivering. Fornylse av abonnement kreves etter prøveperiodens slutt. VPN-funksjonen er ikke tilgjengelig i India, Kina, Syria eller Nord-Korea. McAfee er ikke kompatibel med Windows 11 i S-modus. Du må deaktivere S-modus permanent. Det koster ingenting å deaktivere S-modus, men du kan ikke slå den på igjen.

³ Lader batteriet opptil 50 % på 30 minutter når systemet er slått av med kommandoen "slå av", ved å bruke HP-adapteren som følger med den bærbare PC-en, eller den anbefalte strømadapteren som er beskrevet i spesifikasjonene (se <http://store.hp.com>). Når batteriet er ladet til 50 %, går ladehastigheten tilbake til normal hastighet. På grunn av systemtoleranse kan ladetiden variere med +/- 10 %. Tilgjengelig på utvalgte HP-produkter.

⁶ Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare kan dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

⁷ Intel® Turbo Boost-ytelsen varierer i forhold til maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se <http://www.intel.com/technology/turboboost/> for mer informasjon.

¹¹ Wi-Fi 6 er laget for å støtte Gigabit-datahastighet ved overføring av filer mellom to enheter som er koblet til samme ruter. Krever en trådløs ruter, selges separat, som støtter kanaler på 80 MHz og høyere.

¹³ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6 er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner.

¹⁷ Wi-Fi 6 (802.11ax) støttes ikke i Hviterussland, der Wi-Fi-innstillinger vil bli optimalisert etter lokale forskriftskrav (802.11ac).

¹⁸ Alle ytelsesspesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

¹⁹ Prosent av aktivt pluss ikke-aktiv visningsområde til aktivt visningsområde og kantlinje. Mål med loddrett mot pulten.

²⁰ For å oppnå best mulig resultat med HP Sleep and Charge, kan du bruke en USB-ladeprotokoll med standard kabel eller kabeladapter med en ekstern enhet.

²¹ TUV Low Blue Light er en kvalitetstestspesifikasjon for skjermssamsvar. Se <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> for flere detaljer.

²³ Faktisk watt per time for batteri (Wh) vil variere ut i fra designkapasitet. Batterikapasiteten vil naturlig reduseres etter holdbarhet, tid, bruk, miljø, temperatur, systemkonfigurasjon, innlastede apper, funksjoner, strømstyringsinnstillinger og andre faktorer.

²⁴ Må aktiveres innen 180 dager etter aktivering av Windows.

²⁵ Tilbud er tilgjengelig i hele verden (Kina og embargo-land, eller andre land som identifiseres om begrenset etter gjeldende lover og reguleringer, er ekskludert) for nye og eksisterende abonnenter som er over 18 år. Klikk på Adobe-ikonet i startmenyen for å innløse et prøvemlemsskap på én måned for utvalgt Adobe-programvare. Programvaren er knyttet til enheten og kan ikke overføres. Hvis du vil registrere deg for et abonnement med automatisk fornying, kan du oppgi betalingsmetoden din under registreringen. Når du legger til en betalingsmetode, vil abonnementet automatisk fornyes til gjeldende sats på fornyelsesdatoen din helt til du sier opp abonnementet. Hvis du sier opp før slutten av den gratis prøveperioden på én måned, vil du ikke bli belastet. Du kan si opp abonnementet til enhver tid via Adobe-kontosiden din, eller ved å kontakte kundestøtte. Se gjeldende priser for Adobe-produkter som er tilgjengelige i dette tilbudet. Tilbud er ikke tilgjengelig for Utdannings-, OEM- eller volumlisenskunder. Underlagt tilgjengelighet der mottaker holder til. Ytterligere vilkår og betingelser kan gjelde. UGYLDIG DER DET ER BEGRENSET ELLER FORBUDT ETTER LOVEN.

²⁷ Basert på U.S. EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net hvis du vil ha mer informasjon.

²⁸ Eyesafe® Display for Low Blue Light er en kvalitetstestspesifikasjon for skjermssamsvar. Du finner mer informasjon på <https://eyesafe.com>.

³⁷ Vekt og systemmål kan variere avhengig av konfigurasjons- og produksjonsavvik.

³⁹ Prosentandel med plast som ellers ville havnet i havet, i hver komponent varierer fra produkt til produkt.

⁴¹ Tastaturkomponenter inneholder resirkulert plast fra forbrukere. Prosentandel av resirkulert innhold fra forbrukere i hver komponent varierer fra produkt til produkt.

⁴² For optimal ytelse og batterilading under gaming og rendering, bruker du strømadapteren som følger med PC-en. Du kan bruke 100W / 20V Type-C-adapter eller -powerbank når du kjører lette oppgaver. Lading når systemet er avslått støttes bare på 20V Type-C-adapter eller -powerbank.

⁴⁵ Den flimmerfrie egenskapen eliminerer skjermflimring ved å integrere LED-bakbelysning eller LED-utslipp med DC-dimming. OLED-panel er funksjonelt med DC-DIMMING når det er over 100 nits.

⁴⁶ Bluetooth® 5.4 krever støtte for Microsoft OS / Chrome OS. Før støtte for Microsoft OS / Chrome OS er tilgjengelig, vil Bluetooth® 5.4 fungere som Bluetooth® 5.3 eller lavere.

