



OMEN 25i Gaming FHD-skjerm

Spillet ble nettopp virkelig. Virkelig virkelig.

Reager raskere, sikt bedre og få med deg alle deler av spillet. Et nytt gaming-nivå med 165 Hz, responstid på 1 ms, AMD FreeSync™ Premium Pro¹ og flere farger enn noensinne tidligere.



*Product image may differ from actual product

Målrettet

Sikt inn alle innstillingene i OMEN Gaming Hub. Tilpass miljødynamiske sikter², oppskalér eldre spill til en oppløsning på 1080p, gå inn i remaster-modus, se i mørket med skyggesyn og fang opp alle detaljer med kantpresisjon.

Ikke gå glipp av et eneste bilde

Lev i flyten på 165 Hz med responstid på 1 ms og få et svært jevnt bilde med AMD FreeSync™ Premium Pro⁻¹ og G-SYNC-kompatibilitet³.

Alle fargene

Se ut. Denne fantastiske visningen vil forbløffe deg med en utrolig skjermytelse som inkluderer 1080p IPS VESA DisplayHDR 400 og et fargespekter på 90 % DCI-P3.

Komfort for øynene

HP Eye Ease med Eyesafe®-sertifisering filtrerer blått lys uten å påvirke fargenøyaktigheten. Finn en komfortabel stilling med den justerbare basen.

OMEN 25i Gaming FHD-skjerm

Med

Gå opp til det beste

IPS-teknologi lar deg se klart fra nesten enhver vinkel. Hver eneste stol er den beste i huset.

165 Hz oppdateringsfrekvens

Skarp handling og utrolig responsiv spilling nærmest uten artefakting eller skjermriving.⁴

Responstid på 1 millisekund med Overdrive

Eliminerer bevegelsesuskarphet og gir deg krystallklar, jevn spilling uansett hva som skjer på skjermen.⁴

Responstid for bevegelig bilde

Reduserer uskarpheten i bevegelser og gir en mer flytende visuell opplevelse.

VESA-sertifisert skjerm HDR 400

Lys opp skjermen med forbedret kontrast som gir en naturtro, visuell opplevelse.⁵

DCI-P3 fargerom

Få dypere nyanser og mer nøyaktige farger med et bredere fargeregister enn sRGB.⁴

AMD FreeSync™ Premium Pro-teknologi

AMD FreeSync™ Premium Pro-teknologi står for lav latens, brede områder for adaptiv oppdateringsfrekvens, lav bildefrekvenskompensasjon og strålende pikselkvalitet for gaming.⁶

8-biters farger

Opplev naturtro farger med en 8-biters fargeskjerm som viser 16,77 millioner farger.

OMEN Gaming Hub

Bruk OMEN Gaming Hub til å få gjort alt – slik at du får en bedre gaming-opplevelse. Fra programvareforbedringer til maskinvarekontroll og direktetjenester. OGH hever nivået helt enkelt.

Dynamisk sikte

Endrer automatisk siktefargen basert på miljøet, slik at det ikke forsvinner i bakgrunnen.

Remaster-modus for spill

Oppskalerer automatisk oppløsningen i gamle spill og bruker fargefiltre slik at de ser helt nye ut.

Skyggesyn

Lyser opp scener uten å overeksponere, slik at du kan se bedre i mørke miljøer.

Kantpresisjon

Jevner ut og korrigerer skarpe bilder for å gi et mer nøyaktig og realistisk utseende.

Konsollkompatibilitet

Det er enkelt å koble til favoritt gaming-konsollene dine fra gjeldende og neste generasjon – det er bare å koble til og spille.

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.

Juster visningen din

Enkel vippejustering, fem grader fremover og 20 grader bakover.

Bærekraftig produsert emballasje

HP finner nye metoder for å redusere materialmengden i emballasjen, og for hvordan det kan brukes mer resirkulerte materialer i designet.^{7,8}

Full HD-skjerm / 1080p-skjerm

Strålende visuelle opplevelser og uforglemmelig kvalitet fra en slående FHD-skjerm.⁹

Joystick

Med en innebygd joystick er det enklere enn noensinne å navigere rundt i menyen på skjermen.

Fra skrivebordet og på veggen

VESA-fester for enkel montering på en vegg eller arm.¹⁰

Tresidig micro-edge display

Med et tresidig micro-edge display som maksimerer visningsområdet, ser du mer av skjermen.

OMEN 25i Gaming FHD-skjerm



Produktnummer	22J05AA#ABB;; #AZN; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-nummer	195122781583
Skjermstørrelse	62,23 cm (24,5")
Sideforhold	16:9
Skjermtype	IPS ¹
Bildepunkt per tomme	0,2832 mm x 0,2802 mm
Svartid	1 ms MPRT ¹
Lysstyrke	400 nits ¹
Kontrastforhold	1000:1
Skjermkontrastforhold (dynamisk)	12000000:1
Produktfarge	Svart
Skjermfargespekter	99% sRGB; 90% DCI-P3
Oppløsning (maks.)	FHD (1920 x 1080 ved 165 Hz)
Oppløsninger som støttes	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 720 x 480
Skjermkannefrekvens (horisontal)	31–192 kHz
Skjermkannefrekvens (vertikal)	60–165 Hz
Skjermfunksjoner	Kontroller på skjermen; VESA Display HDR 400-sertifisert; Kompatibel med gaming-konsoll; AMD Freesync™ Premium Pro; G-Sync-kompatibel
Skjerminndatatype	1 USB Type-B; 1 HDMI 2.0 (med HDCP-støtte); 1 DisplayPort™ 1.4-inngang (med HDCP-støtte); 2 USB-A 3.2 gen 1
Fysiske sikkerhetsfunksjoner	Klar for sikkerhetslås ²
Energieffektivitet	Energieffektivitetsklasse: F; Strømforbruk i på-modus: 53 W (maksimum); Årlig energiforbruk: 22 kWh; Ventemodus: 0,5 W; Strømforbruk (på-modus): 53 W (maksimum); Strømforbruk (av-modus): 25 W (typisk)
Skjerm, brukerkontroller	Avslutt; Informasjon; Administrasjon; Strømkontroll; Inndatakontroll; Menykontroll; Spilling; Bilde; Farger
Drifttemperaturområde	5 til 35 °C
Drifttemperaturområde	41 to 95°F
Luftfuktighetsområde ved drift	20 til 80 % ikke-kondenserende
Ecolabels	CEL klasse 1;
Strømforsyning	100–240 VAC, 50 / 60 Hz
VESA-montering	100 mm x 100 mm
Berøringsaktivert	Ikke berøringsaktivert
Piksler per tomme (ppt)	90 ppt
Bitdybde for panel	8-bits
Vertikal visningsvinkel	178°
Horisontal visningsvinkel	178°
Skjermkant	Tresidig mikrokant
Vipp	–5 til +20°
Sving	No pivot
Høydejusteringsområde	Ingen høydejustering
Hardhetsgrad	3H
Skjermbehandling	Antirefleks
Integrert innsynsfilter	Nei
Flimmerfri	Ja
Svak blå belysning	Ja, Eyesafe®-sertifisert
Port og kontakter	1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB type-A 5Gbps signalfrekvens; 1 x 3,5 mm lydkontakt (lydutgang); 1 USB-B; Nei
HDCP	Ja, DisplayPort™ og HDMI
Administrasjonsprogramvare	OMEN Gaming Hub
Garanti	1 års begrenset garanti
Sertifiseringer og samsvar	Australia og New Zealand MEPS; BIS; BSM; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KCC; NOM; RCM; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; Low blue light; EUP Lot-26; Ukraina, Energy-etikett; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; WW-program; UAE; Ukraina-sertifikater; NRCS i Sør-Afrika; Eyesafe®-sertifisert; UKCA; TÜV flimmerfri-sertifisert
Innhold i esken	Skjerm; DisplayPort™-kabel; USB-kabel; Strømadapter; AC-strømledning
Mål (L x B x H)	55,75 x 9,23 x 33,3 cm
Vekt	5,3 kg (Med stativ.)
Pakkemål (L x B x H)	63,2 x 14,2 x 41,1 cm
Pakningsvekt	7,8 kg

OMEN 25i Gaming FHD-skjerm

Fotnoter

¹ FreeSync™ Premium Pro er bare tilgjengelig når den er koblet til på Display Port eller HDMI med HDR-egenskaper og spillstøtte. FreeSync er en AMD®-teknologi som er aktivert på FHD-, QHD- og HDR-skjermer, og utviklet for å fjerne hakking i spill og videoer ved å låse skjermens oppdateringsfrekvens til bildefrekvensen på grafikkortet. HDR krever ikke HDR-skjermer; driver kan settes i opprinnelig modus når FreeSync Premium Pro-støttet innhold oppdages. Ellers krever HDR-innhold at systemet konfigureres med en fullstendig HDR-klargjort innholdskjede. Obligatorisk lav bildefrekvens-kompensasjon og oppdateringsfrekvens på minst 120 Hz, krever AMD Radeon-grafikk og/eller AMD A-seriens APU-kompatible skjermer med DisplayPort / HDMI Adaptive-Sync. AMD 15.11 Crimson-driver (eller nyere) kreves for å støtte FreeSync over HDMI. Adaptiv oppdateringsfrekvens avhenger av skjermen. Mer informasjon er tilgjengelig på www.amd.com/freesync.

² Basert på HPs interne analyser av et gaming-sikte som kan bygges ved hjelp av fem former som kan tilpasses av kunder, slik at du får opptil 25 kombinasjoner med former ved hjelp av åtte forskjellige farger per 5. januar 2021.

³ Støtter Adaptive-sync med NVIDIA® GeForce®-grafikkort AMD Radeon-grafikkort. FreeSync™-sertifisert. Kompatibel med NVIDIA® GeForce® GTX 10-serien, GTX 16-serien og nyere grafikkort.

⁴ Alle ytelsesspesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

⁵ DisplayHDR™ er en høyttels Monitor and Display Compliance Test Specification fra VESA som spesifiserer HDR (High Dynamic Range) kvalitet. Se <http://displayhdr.org> for flere detaljer.

⁶ FreeSync Premium Pro krever ikke HDR-kompatible skjermer; driver kan sette skjerm i opprinnelig modus når FreeSync Premium Pro-støttet HDR-innhold oppdages. Ellers krever HDR-innhold at systemet konfigureres med en fullstendig HDR-klargjort innholdskjede som inkluderer: grafikkort, grafikkdriver og -program. Videoinnhold må graderes i HDR og vises med en HDR-klargjort spiller. Innhold i vindusmodus krever operativsystemstøtte. GD-162.

⁷ 100 % av den ytre emballasjen og bølgepapputer er laget av bærekraftig produserte, sertifiserte og resirkulerte fibre.

⁸ Fiberputer er laget av 100 % resirkulert trefiber og organisk materiale.

⁹ Full-HD (FHD)-innhold kreves for å vise FHD-bilder.

¹⁰ VESA-monteringsarm eller veggmonteringsfeste selges separat.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

¹ Alle spesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

² Lås selges separat.