



OMEN 25i gaming FHD-skærm

Så bliver dit spil til virkelighed. Som i rigtig virkelighed.

Reager hurtigere, sigt bedre, og fokuser på alle aspekter af dit spil. Vi har redefineret spil i høj opløsning med 165 Hz, 1 ms svartid, AMD FreeSync™ Premium Pro¹ og langt flere farver end nogensinde før.



*Product image may differ from actual product

Nå dine mål

Tilpas dine indstillinger i OMEN Gaming Hub. Brugertilpas dine miljødynamiske krydsmarkører², opskaler ældre spil til 1080p-opløsning, skift til remastertilstand, se i mørke med skyggevisning, og fang alle detaljerne med kantpræcision.

Helt uden kanter

Følg med strømmen på 165 Hz med 1 ms svartid, og oplev fuldstændig problemfrit gameplay med AMD FreeSync™ Premium Pro¹ og G-SYNC-kompatibilitet³.

Alle farverne

Pas på. Denne betagende visning blæser dig bagover med den fantastiske ydeevne på skærmens forside, som omfatter 1080p IPS, VESA DisplayHDR 400 og 90 % DCI-P3-farvedækning.

Behageligt for øjnene

HP Eye Ease med Eyesafe®-certifikation filtrer blåt lys uden at påvirke farvenøjagtigheden.

OMEN 25i gaming FHD-skærm

Med

Bliv lige så god som de bedste

IPS-teknologien giver dig klare billeder fra stort set alle vinkler. Man får den bedste udsigt, uanset hvor man sidder.

Opdateringshastighed på 165 Hz

Knivskarp handling og utrolig reaktionsvillig gameplay stort set uden artefakter eller ryk på skærmen.⁴

Svartid på 1 ms med Overdrive

Fjerner bevægelsessløring, hvilket giver dig skarp og problemfri gameplay, uanset hvad der sker på skærmen.⁴

Svartid for billedbevægelse

Reducerer sløring ved bevægelser væsentligt for at give en mere flydende visuel oplevelse.

VESA-certificeret DisplayHDR 400

Få et bedre lys på din skærm med forbedret kontrast, der giver dig en livagtig visuel oplevelse.⁵

DCI-P3 farverum

Få dybere nuancer og mere nøjagtige farver med en bredere farveskala end sRGB.⁴

AMD FreeSync™ Premium Pro-teknologi

AMD FreeSync™ Premium Pro-teknologi betyder kort ventetid, særdeles adaptiv opdateringshastighed, lav rammekompensation og fremragende pixelkvalitet i forbindelse med gaming.⁶

8-bit farve

Oplev ægte farver med en 8-bit farveskærm, som viser 16,77 millioner farver.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub er det, der gør din gaming-oplevelse endnu bedre. Omen Gaming Hub gør spil nemt og enkelt – lige fra softwareforbedringer til hardwarekontrol og livetjenester.

Dynamisk krydsmarkør

Ænder automatisk krydsmarkørfarver ud fra miljøet, så de ikke forsvinder i baggrunden.

Remastertilstand for spil

Opskalerer automatisk opløsningen på gamle spil og tilpasser farvefiltrene, så de ser helt nye ud.

Skyggevisning

Oplyser scener uden overeksponering, så du bedre kan se i mørke miljøer.

Kantpræcision

Udjævner og retter tydelige billeder for at give mere præcis og realistisk fremtoning.

Konsolkompatibilitet

Slut nemt dine favorit- og næste generations gaming-konsoller til – det er bare plug and Play.

Eyesafe®-certificeret skærm

Eyesafe®-certificeret skærm opfylder TÜV-krav til lavt blåt lys og Eyesafe®-standarder til beskyttelse af dine øjne mod skadeligt blåt lys for at begrænse belastningen af øjnene, når du arbejder i længere tid.

Juster til din foretrukne vinkel

Nem justering af hældningen med 5 grader frem og 20 grader tilbage.

Emballage fra bæredygtige kilder

HP opfinder nye måder at reducere mængden af materialer på i emballagen og anvende flere genbrugsmaterialer i designet.^{7,8}

FHD-skærm/1080p-skærm

Fantastiske billeder og uforglemmelig kvalitet fra en forbløffende FHD-skærm.⁹

Joystick

Nu er det endnu nemmere at navigere rundt i menuerne på skærmen med det integrerede joystick.

Ryd skrivebordet, og monter på væggen

VESA-standard til let montering på en væg eller arm.¹⁰

Skærm med tresidet ramme med smal kant

Se mere af din skærm med en tresidet ramme med smal kant, der maksimerer dit visningsområde.

OMEN 25i gaming FHD-skærm



Produktnummer	22J05AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-nummer	195122781583
Skærmstørrelse	62,23 cm (24,5")
Højde-bredde-forhold	16:9
Skærmtype	IPS ¹
Pixel pitch	0,2832 mm x 0,2802 mm
Svartid	1 ms MPRT ¹
Lysstyrke	400 nit ¹
Kontrastforhold	1000:1
Skærmkontrastområde(dynamisk)	12000000/1
Produktfarve	Sort
Skærm – farvepalet	99% sRGB; 90% DCI-P3
Opløsning (maksimal)	FHD (1920 x 1080 @ 165 Hz)
Understøttede løsninger	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
Skærmens scanningsfrekvens (horisontal)	31-192 KHz
Skærmens scanningsfrekvens (vertikal)	60-165 Hz
Skærmegenskaber	Bedjeningsknapper på skærmen; VESA DisplayHDR 400-certificeret; Kompatibel med spillekonsol; AMD Freesync™ Premium Pro; G-Sync-kompatibel
Skærminputtype	1 USB Type-B; 1 HDMI 2.0 (med HDCP-understøttelse); 1 DisplayPort™ 1.4-in (med HDCP-understøttelse); 2 USB-A 3.2 Gen 1
Fysiske sikkerhedsfunktioner	Klar til sikkerhedslås ²
Energieffektivitet	Energieffektivitetsklasse: F; Strømforbrug i tændt tilstand: 53 W (maks.); Årligt energiforbrug: 22 kWh; Standby: 0,5 W; Strømforbrug (tændt): 53 W (maks.); Strømforbrug (slukket): 25 W (typisk)
Vis brugerkontrolmuligheder	Afslut; Oplysninger; Management; Strømstyring; Indgangsstyring; Menustyring; Gaming; Billede; Farve
Temperaturområde under drift	5-35° C
Temperaturområde under drift	41 to 95°F
Luftfugtighedsområde under drift	20 til 80% ikke-kondenserende
Miljømærker	CEL, klasse 1;
Strømforsyning	100 – 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz
VESA-monteringsbeslag	100 mmx 100 mm
Touch-aktiveret	Ikke touch-aktiveret
Pixels pr. tomme (ppi)	90 ppi
Bitdybde for panel	8 bit
Lodret synsvinkel	178°
Vandret synsvinkel	178°
Ramme	3-sidet ramme med meget smal kant
Hældning	-5 til +20°
Pivot	No pivot
Højdejusteringsinterval	Ingen højdejustering
Hårdhed	3H
Skærmbehandling	Refleksfri
Integreret privacy-filter	Nej
Flimmerfri	Ja
Dæmpet blåt lys	Ja, Eyesafe®-certificeret
Porte og stik	1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalthastighed; 1 x 3,5 mm lydstik (lyddugang); 1 USB-B; Nej
HDCP	Ja, DisplayPort™ og HDMI
Administrationssoftware	OMEN Gaming Hub
Garanti	1 års begrænset garanti
Certificeringer og overholdelse af krav	MEPS for Australien og New Zealand; BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KCC; NOM; RCM; VCCI; MEPS for Vietnam; WEEE; ISC; Lavt blåt lys; EUP gruppe-26; Ukraine Energy-mærke; CEC (California Energy Commission); South Africa Energy; Mexico Energy; WW-app; UAE; Ukraine certifikater; NRCS i Sydafrika; Eyesafe®-certificeret; UKCA; TÜV Flimmerfri-certificeret
Pakkens indhold	Skærm; DisplayPort™-kabel; USB-kabel; Strømadapter; AC-strømlledning
Mål (L x B x H)	55,75 x 9,23 x 33,3 cm
Vægt	5,3 kg (Med fod.)
Pakkens mål (L x B x H)	63,2 x 14,2 x 41,1 cm
Pakkens vægt	7,8 kg

OMEN 25i gaming FHD-skærm

Fodnoter, meddelelser

¹ FreeSync™ Premium Pro er kun tilgængelig på Display Port eller HDMI med HDR-funktioner og understøttelse af spil. FreeSync er en AMD®-teknologi, der er aktiveret på FHD-, QHD og HDR-skærme og er designet til at forhindre hakkende billeder og/eller svigtende synkronisering i spil og videoer ved at låse skærmens opdateringshastighed til grafikortets billedhastighed. HDR kræver ikke HDR-skærme; driver kan sættes i oprindelig tilstand, når FreeSync Premium Pro-understøttet indhold er fundet. Ellers kræver HDR-indhold, at systemet er konfigureret med en fuldt HDR-klar indholdskæde. Der kræves obligatorisk kompensations for lav billedhastighed og mindst 120 Hz opdateringshastighed, AMD Radeon-grafikkort og/eller AMD A-serien af APU-kompatible skærme med DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Der kræves en AMD 15.11 Crimson-driver (eller nyere) for at understøtte FreeSync via HDMI. Fleksible opdateringshastigheder varierer afhængigt af skærmen. Få flere oplysninger på www.amd.com/freesync.

² Baseret på HP's interne analyse af krydsmarkører til gaming, som kan integreres ved hjælp af 5 brugertilpasningsformer for op til 25 kombinationer af former med 8 forskellige farver pr. 5. januar 2021.

³ Understøtter synkronisering af Adaptive med NVIDIA® GeForce®-grafikkort og AMD Radeon-grafikkort. FreeSync™-certificeret. Kompatibel med NVIDIA® GeForce® GTX 10-serien, GTX 16-serien og nyere grafikort.

⁴ Alle specifikationer for ydelsen repræsenterer de typiske specifikationer, som er angivet af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.

⁵ DisplayHDR™ er testspecifikationen fra VESA for test af overholdelse for højtydende monitorer og skærme, der specificerer HDR-kvalitet (High Dynamic Range). Få flere oplysninger på <http://displayhdr.org>.

⁶ FreeSync Premium Pro kræver ikke HDR-kompatible skærme; driver kan sætte skærmen i oprindelig tilstand, når FreeSync Premium Pro-understøttet HDR-indhold er fundet. Ellers kræver HDR-indhold, at systemet er konfigureret med en fuldt HDR-klar indholdskæde, herunder: grafikort, grafikdrivere og program. Videoindhold skal være i HDR-kvalitet med en HDR-klar afspiller. Indhold i vinduestilstand kræver understøttelse af operativsystem. GD-162.

⁷ 100 % af yderemballagen og stødindlæg er fremstillet af bæredygtigheds certificerede kilder og genanvendte fibre.

⁸ Stødbeskyttelsen er fremstillet af 100 % genanvendt træfiber og økologisk materiale.

⁹ Der kræves Full HD-indhold (FHD), før du kan se billeder i Full HD.

¹⁰ VESA-monteringsbeslag og vægbeslag sælges separat.

Fodnoter, tekniske specifikationer

¹ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer, som leveres af HP's komponentleverandører; den faktiske ydelse kan være højere eller lavere.

² Låsen skal købes separat.