



OMEN by HP 31,5" QHD 165 Hz gamingskærm – OMEN 32q

GØR DET HELE LIDT SJOVERE

Opnå helt nye muligheder med OMEN by HP 31,5" QHD 165 Hz-gamingskærm. Hurtig ydeevne og levende farver lader dig totalt omsluttet af de spil, du foretrækker allermost, samtidig med at funktionerne og det elegante design føles godt og ser godt ud på dit skrivebord.



*Product image may differ from actual product

165Hz

HDR



INGEN FORSINKELSER. KUN HASTIGHED.

Billede efter billede kan du få det hele med uden at blive afbrudt. Denne skærm giver jævne overgange på grund af den hurtige opdateringshastighed på 165 Hz og 1 ms GTG-svartid med Overdrive, som eliminerer sløring ved bevægelse¹, så alle pixels kan holde trit med dig. Undgå skærmrivning og forsinkelser takket være AMD FreeSync™ Premium-teknologi².

SE HELE DEN VERDEN, DU KAN TRÆDE IND I

Det virtuelle føles virkeligt, når du går på opdagelse i dine favoritverdner med tydelige detaljer takket være QHD-opløsning³. Du får livagtigt gameplay og mulighed for at fordybe dig med en bedre vifte af livagtige farver, nuancer og skygger med 99 % sRGB og 95 % DCI-P3-farveområde¹. Også når det kommer til skygger, kan du nemt se alle detaljer og skygger med HDR og en lysstyrke på op til 400 nits¹.

SKAB ET HELT NYT OMRÅDE

Den nye OMEN, som er lavet til at imponere både i og uden for spil, kombinerer perfektion og underholdning, så du for alvor kan se, hvad gameplay handler om. Den har porte, som gør det muligt for dig nemt at tilslutte din gaming-pc, konsol og ikke mindst en arbejds-pc. Takket være den nemme håndtering af kabler og en justerbar fod kan du holde fuldstændig styr på dit skrivebord.

MASSER AF SJOV – PÅ DIN MÅDE

Spil, som du vil, med de mange indstillingsmuligheder i OMEN Gaming Hub⁴ - hvor du kan tilpasse hele dit økosystem. Få din skærm, en hvilken som helst pc samt udvalgt tilbehør til at arbejde sammen på den måde, som du foretrækker. OGH tager dit spil til det næste niveau – lige fra hardware til softwareforbedringer på en nem og simpel måde.

OMEN by HP 31,5" QHD 165 Hz gamingskærm – OMEN 32q

Med

QHD-opløsning

Lad dig opsluge af den fantastiske opløsning og de særdeles nøjagtige detaljer med 3,7 millioner pixels. 2560 x 1440 Quad HD-opløsning gør dit indhold til enestående underholdning på denne 31,5" skærm.³

Opdateringshastighed på 165 Hz

Detaljeret action og dynamisk gameplay stort set uden artefakter eller manglende synkronisering af billeder.¹

HDR

Oplev nye verdner med dybe farver takket være en maksimal lysstyrke på 400 nits.¹

Flere farver at lege med

Få dybere nuancer og en bred vifte af farver med 99 % sRGB og 95 % DCI-P3, som gengiver farver helt nøjagtigt, så de bliver så livagtige, at du bliver helt opslugt af dit gameplay.¹

1 ms GTG-svartid med Overdrive

Fjerner bevægelsessløring, hvilket giver dig skarp og problemfri gameplay, uanset hvad der sker på skærmen.¹

AMD FreeSync™ Premium Technology

Spil trygt og med tillid til en høj opdateringshastighed, lav FPS og kort ventetid.²

VESA Certified AdaptiveSync

VESA Certified AdaptiveSync garanterer højere opdateringshastighed og lav ventetid og er optimeret til gaming.⁵

Masser af porte

Tilslut nemt dine enheder med to HDMI 2.0-porte, en DisplayPort™ 1.4 og et 3,5 mm hovedtelefonstik.⁶

Helt nyt design

Det nye OMEN-look kombinerer perfektion og underholdning, så du kan gøre din gamingopsætning endnu bedre.

IPS-teknologi

Billednøjagtighed og ensartethed med den brede 178-graders visningsvinkel - uanset hvor du står.

VESA Certified ClearMR 5000

Du kan nemt sammenligne mængden af sløring ved bevægelse mellem VESA Certified ClearMR-skærme med Clear Motion Ratio (CMR).⁷

Kompatibel med konsol

Testet mere end 140 gange for at sikre, at den er kompatibel med den konsol, du foretrækker.

Fuldt justerbart stativ

Gør det behageligt for dig selv at game med muligheden for at vippe, dreje og justere 100 mm i højden.

HP Eye Ease med Eyesafe®-certificering

Gør din skærmtid behagelig med smukke farver og reducere af blå lys.

OMEN Gaming Hub

Omen Gaming Hub gør spil helt nemt og enkelt – lige fra softwareforbedringer til hardwarekontrol og livetjenester.⁴

Materialer, der gør en forskel

Indeholder 85 % genanvendt genbrugsplast.⁸

Hensynsfuld produktemballage

100 % genanvendelig emballage, som ikke ender på affaldsdepoter.^{9,10}

Metal med omtanke

Udviklet til at indeholde 10 % genbrugsmetal.¹¹

Praktisk OSD-joypadknap

Nemme indstillinger på skærmen med OSD-joypadknap.

Integreret kabelstyring

Hold orden på dit arbejdsområde.

OMEN by HP 31,5" QHD 165 Hz gamingskærm – OMEN 32q



Produktnummer	780K0AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UJUZ
UPC-nummer	197029617712
Skærmstørrelse	80 cm (31,5")
Skærmfarver	Understøttelse af op til 16,7 millioner farver
Højde-bredde-forhold	16:9 ¹
Skærmtype	IPS
Pixel pitch	0,27 x 0,27 mm
Svartid	1 ms GtG (med overdrive)
Lysstyrke	400 nit ¹
Kontrastforhold	1000:1 ¹
Skærmkontrastområde(dynamisk)	1000000:1
Produktfarve	Sort
Skærm – farvepalet	99% sRGB; 95% DCI-P3
Opløsning (maksimal)	QHD (2560 x 1440 @ 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; 1920 x 1200; 2560 x 1440
Skærmens scanningsfrekvens (horisontal)	30-255 kHz
Skærmens scanningsfrekvens (vertikal)	60-165 Hz (DisplayPort™); 55-144 Hz (HDMI)
Skærmegenskaber	Betjeningsknapper på skærmen; Pivrotrotering; Uden genskær; Kan justeres i højden; AMD Freesync™ Premium; Kompatibel med gamingkonsol; HP Eye Ease (Eyesafe®-certificeret); HDR
Fysiske sikkerhedsfunktioner	Ingen
Miljøspecifikationer	Lavt halogenindhold; Støddæmpende indlæg i kassen er fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; Yderemballage og bølgepap er fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; 85 % ITE-udvundet plast i lukket kredsløb ^{3,4,5,6}
Energieffektivitet	Energieffektivitetsklasse: F; Strømføforbrug i tændt tilstand: 90 W (maks.); Årligt energiforbrug: 32 kWh; Standby: 0,5 W (standby); Strømføforbrug (tændt): 90 W (maks.); Strømføforbrug (slukket): 77 W (typisk)
Vis brugerkontrolmuligheder	Administration; Oplysninger; Afslut; Input; Farve; Billede; Tænd/sluk; Menu; Gaming
Webkamera	Intet integreret kamera
Temperaturområde under drift	5-35° C
Temperaturområde under drift	41 to 95°F
Luffugtighedsområde under drift	20 til 80% relativ luffugtighed
Strømforsyning	100 – 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz
VESA-monteringsbeslag	100 x 100 mm (beslag medfølger)
Pixels pr. tomme (ppi)	92 ppi
Bitdybde for panel	Ægte 8 bit
Lodret synsvinkel	178°
Vandret synsvinkel	178°
Ramme	Uden kant på 3 sider
Hældning	-5 til +20°
Pivot	±90°
Højdejusteringsinterval	100 mm
Hårdhed	3H
Skærmbehandling	Refleksfri
Flimmerfri	Ja
Dæmpet blåt lys	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-certificeret)
Porte og stik	2 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 x 3,5 mm lydстик (lydudgang)
HDCP	Ja, DisplayPort™ og HDMI
Administrationssoftware	OMEN Gaming Hub ⁸
Garanti	1 års begrænset garanti
Certificeringer og overholdelse af krav	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10)
Pakkens indhold	Skærm; DisplayPort™-kabel; Garantikort; Installationsvejledning; AC-strømledning ⁷
Fremstillet i	Fremstillet i Kina
Mål (B x D x H)	71,35 x 5,25 x 42,62 cm (uden fod)
Vægt	8,98 kg (med fod)
Pakkens mål (B x D x H)	82,1 x 17,4 x 52,1 cm
Pakkens vægt	13,43 kg
Palle (lag)	4
Produkter pr. lag	6
Produkter pr. palle	24
Pallemål	105,4 x 83,1 x 222,6 cm
Pallevægt	338,62 kg
Basisområde fodaftryk	22,49 x 23,49 cm

OMEN by HP 31,5" QHD 165 Hz gamingskærm – OMEN 32q

Fodnoter, meddelelser

- ¹ Alle specifikationer for ydelsen repræsenterer de typiske specifikationer, som er angivet af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.
- ² Kræver en skærm og AMD Radeon-grafikkort, som begge understøtter FreeSync Premium. AMD FreeSync™ Premium kræver obligatorisk kompensation for lav billedhastighed og mindst 120 Hz opdateringshastighed ved FHD. Se de komplette oplysninger på www.amd.com/freesync. Bekræft egnethed hos din systemproducent inden køb. GD-161.
- ³ Visning af Quad HD-billeder (QHD) kræver QHD-indhold.
- ⁴ Du skal have en konto for at kunne bruge alle funktioner. Se vilkår og betingelser for OMEN Gaming Hub. Supportniveau for produkter, der ikke er fra HP, kan ændres. Nogle animationseffekter kan bruge flere CPU-ressourcer.
- ⁵ VESA Certified Adaptive Sync er en testspecifikation fra VESA vedrørende skærmes overholdelse af høj ydeevne, som angiver den visuelle ydeevne for skærmes variable opdateringshastigheder. Få flere oplysninger på <https://www.adaptivesync.org/>.
- ⁶ AC-strømledning og DisplayPort™-kabel medfølger. Alle øvrige kabler sælges separat.
- ⁷ VESA Certified ClearMR er en testspecifikation fra VESA for test af overholdelse af skærmne med høj ydeevne, som giver en numerisk værdi baseret på forholdet mellem tydelige pixels og slørede pixels. Få flere oplysninger på <https://www.clearmr.org/>.
- ⁸ Procentdelen af genbrugsplast er baseret på den definition, som er fastsat i IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-standarden.
- ⁹ 100 % af yderemballage/bølgepap er fremstillet af genanvendte fibre fra bæredygtige kilder. Fiberpuder er fremstillet af 100 % genanvendte træfibre og økologiske materialer. Alt bobleplast består af mere end 90 % genbrugsplast. Gælder ikke plastikposer og skumplastplader.
- ¹⁰ Genbrugsfaciliteter findes ikke alle steder.
- ¹¹ Genbrugsmetal er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af metal i henhold til definitionerne i ISO 14021 for metaldele over 25 gram.

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 DisplayPort™ 1.4 eller HDMI 2.0 kræves til drevpanelet med den oprindelige opløsning. Skærmkortet i den tilsluttede pc skal understøtte 2560 x 1440 ved 60 Hz med 8-bit farve ved brug af en DisplayPort™, HDMI. Skærmkortet i den tilsluttede computer skal understøtte 2560 x 1440 og have en DisplayPort™- eller HDMI-udgang, så skærmen kan bruges i den foretrukne tilstand.
- ³ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og tilbehør medfølger ikke. Servicedele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.
- ⁴ Procentdelen af ITE-aftedt plastik fra lukket kredsløb er baseret på den definition, som fremgår af IEEE 1680.1-2018-standarden.
- ⁵ 100 % af den ydre emballage og bølgepap er fremstillet af certificerede bæredygtige kilder og genanvendte fibre.
- ⁶ Beskyttelsespudder er fremstillet af 100 % genanvendte træfibre og organiske materialer.
- ⁷ Medfølgende kabler afhænger af land.
- ⁸ Vært-pc kræver Windows 10. OMEN Gaming Hub får på Microsoft Store.

