



OMEN by HP 31,5-tommers QHD 165 Hz gaming-skjerm – OMEN 32q

HEV MOROA ET HAKK

Oppnå nye muligheter med en OMEN by HP 31,5-tommers QHD 165 Hz gaming-skjerm. Rask ytelse og levende farger sørger for at du kan fortape deg i spillene du liker best, mens det slanke designet tar seg flott ut på skrivebordet ditt.



*Product image may differ from actual product

165Hz

HDR



INGEN FORSINKELSER. BARE HASTIGHET.

Opplev action uten distraksjoner, bilde for bilde. Denne skjermen har en rask oppdateringsfrekvens på 165 Hz og en GTG-responstid på 1 ms med Overdrive som reduserer uskarpe bevegelser¹, og sørger for jevne bilder og piksler som holder tritt med deg. Takket være AMD FreeSync™ Premium-teknologi slipper du å tenke på bildebrudd og forsinkelser².

SE EN VERDEN DU KAN FORDYPE DEG I

Når du utforsker en favorittverden med krystallklare bilder og QHD-oppløsning³, kan du ta feil av den virtuelle verdenen og virkeligheten. Fordyp deg i en virkelighetstro spillverden med et bredt utvalg av levende fargetoner og -nyanser og et fargespekter på 99 % sRGB og 95 % DCI-P3¹. Selv i skyggene er det enkelt å se detaljer og skyggelegging med HDR og en lysstyrke på opptil 400 nits¹.

GJØR SPILLOMRÅDET MER RAFFINERT

Det nye OMEN-utseendet kombinerer eleganse og moro for å vise hvordan et gaming-oppsett kan se ut, og er laget for å imponere både i spillet og utenfor. Den er utstyrt med porter som er perfekt for tilkobling av en gaming-PC, konsoll og til og med en arbeids-PC. Takket være lettvtint kabelstyring og et justerbart stativ, kan du organisere skrivebordet slik du vil ha det.

TILPASS ALL MOROA

Prøv ut alle mulige innstillinger i OMEN Gaming Hub⁴ – alt du trenger for å tilpasse økosystemet ditt. Sørg for at skjermen, en hvilken som helst PC og utvalgt tilbehør fungerer bedre sammen. OGH hever spillingen til et høyere nivå på en enkel måte, både når det gjelder maskinvare- og programvareforbedringer.

OMEN by HP 31,5-tommers QHD 165 Hz gaming-skjerm – OMEN 32q

Med

QHD-oppløsning

Fortap deg i den fengslende oppløsningen og de krystallklare detaljene til 3,7 millioner piksler. En 31,5-tommers skjerm med en QHD-oppløsning på 2560 x 1440 gjør alt innholdet til en bemerkelsesverdig underholdningsopplevelse.³

165 Hz oppdateringsfrekvens

Krystallklar action og responsiv spilling praktisk talt uten artefakter eller bildebrudd.¹

HDR

Takket være en topp lysstyrke på 400 nits kan du utforske nye verdener med fyldigere farger.¹

Flere farger du kan leke med

Få fyldigere fargenyanser og et bredt fargespekter med 99 % sRGB og 95 % DCI-P3 for nøyaktig gjenskapte farger så virkelighetstro at du går deg bort i spillet.¹

GTG-responstid på 1 ms med overdrive

Eliminerer bevegelsesuskarphet og gir deg krystallklar, jevn spilling uansett hva som skjer på skjermen.¹

AMD FreeSync™ Premium-teknologi

Gaming med høy oppdateringsfrekvens, lav bildefrekvens-kompensasjon og lav latens.²

VESA-sertifisert AdaptiveSync

VESA-sertifisert AdaptiveSync garanterer høyere oppdateringsfrekvenser og lavere forsinkelser, optimalisert for gaming.⁵

Nok av porter

Du kan enkelt koble til enhetene dine med to HDMI 2.0-porter, én DisplayPort™ 1.4 og én 3,5 mm hodetelefonkontakt.⁶

Nytt design låst opp

Det nye OMEN-utseendet kombinerer raffinement og moro for å forbedre gaming-oppsettet ditt.

IPS-teknologi

Klare og konsistente bilder på tvers av visningsvinkler på 178 grader, uansett hvor du befinner deg.

VESA-sertifisert ClearMR 5000

Du kan enkelt sammenligne mengden uskarpheter i bevegelser mellom VESA-sertifiserte ClearMR-skjermer med Clear Motion Ratio (CMR).⁷

Konsollkompatibilitet

Over 140 testsaker som sikrer at den er kompatibel med konsollen du har valgt.

Fullt justerbart stativ

Finn en komfortabel stilling mens du spiller med vipping, rotasjon og høydejustering på 100 mm.

HP Eye Ease med Eyesafe®-sertifisering

Sørg for komfortabel skjermtid med vakre farger, samtidig som du reduserer blått lys.

OMEN Gaming Hub

Fra programvareforbedringer til maskinvarekontroll og direktetjenester. OGH hever nivået på en enkel måte.⁴

Materialer som betyr noe

Inneholder 85 % resirkulert forbrukerplast.⁸

Gjennomtenkt produktemballasje

100 % resirkulerbar emballasje som kan holdes unna søppelfyllinger.^{9,10}

Bærekraftig metallbruk

Konstruert for å inneholde 10 % resirkulerte metaller.¹¹

Enkel Joypad OSD-knapp

Enkle skjerminnstillinger på skjermen med joypad OSD-knapp.

Integrert kabelstyring

Sørg for et ryddig og organisert arbeidsområde.

OMEN by HP 31,5-tommers QHD 165 Hz gaming-skjerm – OMEN 32q



Produktnummer	780KOE9#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUIZ
UPC-nummer	197029617989
Skjermstørrelse	80 cm (31,5")
Skjermfarger	Opptil 16,7 millioner farger støttes
Sideforhold	16:9 ¹
Skjermtype	IPS
Bildepunkt per tomme	0,27 x 0,27 mm
Svartid	1 ms GTG (med overdrive)
Lysstyrke	400 nits ¹
Kontrastforhold	1000:1 ¹
Skjermkontrastforhold (dynamisk)	10000000:1
Produktfarge	Svart
Skjermfargespekter	99% sRGB; 95% DCI-P3
Oppløsning (maks.)	QHD (2560 x 1440 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; 1920 x 1200; 2560 x 1440
Skjermskannefrekvens (horisontal)	30–255 kHz
Skjermskannefrekvens (vertikal)	60–165 Hz (DisplayPort™); 55–144 Hz (HDMI)
Skjermfunksjoner	Skjermkontroller; Rotasjon; Antirefleks; Justerbar høyde; AMD FreeSync™ Premium; Kompatibel med spillkonsoll; HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifisert); HDR
Fysiske sikkerhetsfunksjoner	Ingen
Miljøspesifikasjoner	Halogenfattig; Den støpte papirmasseputen inni boksen er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbar; Utvendige bokser og bølgeapputer er 100 % bærekraftig hentet og resirkulerbare; 85 % ITE-utledet plast i sluttet sirkel ^{3,4,5,6}
Energieffektivitet	Energieffektivitetsklasse: F; Strømforbruk i på-modus: 90 W (maksimum); Årlig energiforbruk: 32 kWh; Ventemodus: 0,5 W (ventemodus); Strømforbruk (på-modus): 90 W (maksimum); Strømforbruk (av-modus): 77 W (typisk)
Skjerm, brukerkontroller	Administrasjon; Informasjon; Avslutt; Inngang; Farge; Bilde; Strøm; Meny; Gaming
Webcam	Ikke integrert kamera
Driftstemperaturområde	5 til 35 °C
Driftstemperaturområde	41 to 95°F
Luftfuktighetsområde ved drift	20 til 80 % RF
Strømforsyning	100–240 VAC, 50 / 60 Hz
VESA-montering	100 mm x 100 mm (brakett inkludert)
Piksler per tomme (ppt)	92 ppi
Bitdybde for panel	Ekte 8 biter
Vertikal visningsvinkel	178°
Horisontal visningsvinkel	178°
Skjermkant	Tresidig uten kanter
Vipp	-5 til +20°
Sving	±90°
Høydejusteringsområde	100 mm
Hardhetsgrad	3H
Skjermbehandling	Antirefleks
Flimmerfri	Ja
Svak blå belysning	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifisert)
Porter og kontakter	2 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 x 3,5 mm lydkontakt (lydutgang)
HDCP	Ja, DisplayPort™ og HDMI
Administrasjonsprogramvare	OMEN Gaming Hub ⁸
Garanti	2 års begrenset garanti
Sertifiseringer og samsvar	BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV 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)
Innhold i esken	Skjerm; DisplayPort™-kabel; Garantikort; Hurtigoppsettplakat; Vs-strømledning ⁷
Opprinnelsesland	Produsert i Kina
Fysiske mål (B x D x H)	71,35 x 5,25 x 42,62 cm (uten fot)
Vekt	8,98 kg (med fot)
Pakningsstørrelse (B x D x H)	82,1 x 17,4 x 52,1 cm
Pakningsvekt	13,43 kg
Pall (lag)	4
Produkter per lag	6
Produkter per pall	24
Pallmål	105,4 x 83,1 x 222,6 cm
Pallvekt	338,62 kg
Fotavtrykk for grunnområde	22,49 x 23,49 cm

OMEN by HP 31,5-tommers QHD 165 Hz gaming-skjerm – OMEN 32q

Fotnoter

- ¹ Alle ytelsestesspesifikasjoner representerer de typiske spesifikasjonene som leveres av HPs komponentprodusenter; faktisk ytelse kan variere, enten høyere eller lavere.
- ² Krever en skjerm og AMD Radeon-grafikk, begge med FreeSync Premium-støtte. AMD FreeSync™ Premium krever obligatorisk lav bildefrekvenskompensasjon og en oppdateringsfrekvens på minst 120 Hz ved minimum FHD. Se www.amd.com/freesync for fullstendig informasjon. Bekreft kompatibilitet med systemprodusenten før kjøp. GD-161.
- ³ Quad High-innhold (QHD) kreves for å vise QHD-bilder.
- ⁴ Konto kreves for full funksjonalitet. Se vilkår og betingelser for OMEN Gaming Hub. Graden av støtte for ikke-HP-produkter kan endres. Noen animasjonseffekter kan forbruke mer CPU-ressurser.
- ⁵ VESA-sertifisert Adaptive Sync er spesifikkasjon fra VESA for samsvarstesting av skjermer som spesifiserer den visuelle ytelsen for skjermer med variabel oppdateringsfrekvens. Se <https://www.adaptivesync.org/> for flere detaljer.
- ⁶ Vs-strømledning og DisplayPort™-kabel inkludert. Alle andre kabler selges separat.
- ⁷ VESA-sertifisert ClearMR er en spesifikkasjon fra VESA for samsvarstesting av skjermer som gir en numerisk verdi basert på forholdet mellom klare piksler og uskarpe piksler. Se <https://www.clearmr.org/> for flere detaljer.
- ⁸ Prosentandel av resirkulert plastinnhold er basert på definisjonen som er satt i IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-standarden.
- ⁹ 100 % av den ytre emballasjen / bølgepappen er laget av sertifiserte og resirkulerte fibre som er bærekraftig produsert. Fiberputer er laget av 100 % resirkulerte trefibre og miljøvennlig materiale. Eventuelle plastputer er laget av > 90 % resirkulert plast. Ekskluderer plastposer og plastskumplater.
- ¹⁰ Resirkuleringsfasiliteter er ikke tilgjengelig alle steder.
- ¹¹ Resirkulert metall uttrykkes som en prosentandel av total vekt for metallet i henhold til definisjonene i ISO 14021 for metalleder over 25 gram.

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 DisplayPort™ 1.4 eller HDMI 2.0 kreves for å drive panelet med den innebygde oppløsningen. Skjermkortet i den tilkoblede PC-en må kunne støtte 2560 x 1440 ved 60 Hz med 8-bits farger ved hjelp av én DisplayPort™, HDMI. Skjermkortet i den tilkoblede PC-en må kunne støtte 2560 x 1440 og ha én DisplayPort™-utgang eller én HDMI-utgang for å drive skjermen i foretrukket modus.
- ³ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke inkludert. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.
- ⁴ Prosentandel med ITE-utledet sluttet sirkel-plast er basert på definisjonen i standarden IEEE 1680.1-2018.
- ⁵ 100 % av den ytre emballasjen og bølgepappen er laget av bærekraftig produsert, sertifisert og resirkulert fiber.
- ⁶ Emballasjekartongputer er laget av 100 % resirkulerte trefibre og organisk materiale.
- ⁷ Medfølgende kabler kan variere fra land til land.
- ⁸ Verts-PC krever Windows 10. OMEN Gaming Hub er tilgjengelig i Microsoft-butikken.

