



HP OMEN 31,5 tum QHD 165 Hz Gaming-skärm – OMEN 32q

TA DET ROLIGA TILL NÄSTA NIVÅ

Nå nya höjder med HP OMEN 31.5 tum QHD 165 Hz Gaming-skärm. Bli uppslukad i favoritspelen med snabb prestanda och levande färger på en elegant skärm som passar perfekt på skrivbordet.



*Product image may differ from actual product

165Hz

HDR



INGET LAGG. FULL FART.

Upplev all action utan distraktioner, en bildruta åt gången. Den här skärmen har en uppdateringsfrekvens på 165 Hz och en svarstid på 1 ms för mindre rörelseoskärpa¹. Så att alla pixlar är lika snabba som spelet. Bildsläp och lagg är ett minne blott tack vare AMD FreeSync™ Premium-teknik².

KLIV IN I EN NY VÄRLD

Svårt att skilja virtuellt från verkligt tack vare enastående grafik i QHD-upplösning³. Ett färgomfång på 99 % sRGB och 95 % DCI-P3¹ ger verklighetstroget spelande med levande färger, nyanser och skuggor. Detaljer och nyanser syns till och med i skuggorna med HDR och en ljusstyrka på upp till 400 cd/m²¹.

FÖRFINA SPELET

Den nya OMEN-stilen imponerar både vid spelande och på skrivbordet med en sofistikerad och rolig design som tar gaming-system till nästa nivå. Den levereras med portar för speldatorn, spelkonsolen och till och med arbetsdatorn. Tack vare enkel kabelhantering och ett helt justerbart stativ går det att organisera skrivbordet precis som det ska vara.

HELT ANPASSAT NÖJE

Experimentera med inställningarna i OMEN Gaming Hub⁴ – en samlad plats för att anpassa systemet. Se till att skärmen, datorn och utvalda tillbehör fungerar precis som de ska tillsammans. OGH tar spelande till nästa nivå med lätthanvända och smidiga inställningar för hårdvara och programvara.

HP OMEN 31,5 tum QHD 165 Hz Gaming-skärm – OMEN 32q

Höjdpunkter

QHD-upplösning

Se ännu mer med en fängslande definition och detaljrikedom hos 3,7 miljoner pixlar. En 2560 x 1440 Quad HD-upplösning på en 31,5-tums skärm ger en enastående underhållningsupplevelse med förbättrat innehåll.³

165 Hz uppdateringsfrekvens

Kristallklar action och responsivt spelande med nästan inga artefakter eller bildsläp.¹

HDR

Utforska nya världar med rikare färger tack vare en högsta ljusstyrka på 400 cd/m².¹

Fler färger att spela med

Djupare nyanser och fler färger med 99 % sRGB och 95 % DCI-P3 ger verklighetstroga färger för uppslukande spelande.¹

En svarstid på 1 ms med kompensering

Eliminerar rörelseoskärpa för smidigt spel med skarpa detaljer, oavsett vad som händer på skärmen.¹

AMD FreeSync™ Premium Technology

Spela självsäkert med hög uppdateringsfrekvens, låg bildfrekvenskompensering och accesstid.²

VESA-certifierad AdaptiveSync

VESA-certifierad AdaptiveSync garanterar högre uppdateringshastigheter och låg accesstid, optimerad för gaming.⁵

Massor med portar

Anslut enkelt alla enheter med två HDMI 2.0-portar, en DisplayPort™1.4 och ett 3,5 mm hörlursuttag.⁶

Ny design är här

Den nya OMEN-stilen har en sofistikerad och rolig design som tar gaming-system till nästa nivå.

IPS-teknik

Få exakta och konsekventa bilder över en betraktningvinkel på 178 grader– från alla riktningar.

VESA-certifierad ClearMR 5000

Jämför lätt mängden rörelseoskärpa mellan VESA-certifierade ClearMR-skärmar med Clear Motion Ratio (CMR).⁷

Kompatibel med spelkonsoler

Över 140 testfall gör att den är kompatibel med alla konsoler.

Fullt justerbart stativ

Spela bekvämt med lutning, rotation och en höjdjustering på 100 mm.

HP Eye Ease med Eyesafe®-certifiering

Få bekväm skärmtid med vackra färger och reducerat blått ljus.

OMEN Gaming Hub

Från programvaruförbättringar till hårdvarukontroll, samt live-tjänster, förhöjer OGH spelandet på ett enkelt sätt.⁴

Material som gör skillnaden

Innehåller 85 % återvunnen hushållsplast.⁸

Genomtänkt produktförpackning

100 % återvinningsbara förpackningar som kan hållas borta från soptipparna.^{9,10}

Medveten användning av metaller

Designad för att innehålla 10 % återvunnen metall.¹¹

Enkel knapp för OSD-joystick

Enkla skärminställningar med knappen för OSD-joystick.

Integrerad kabelhantering

Hjälper till att hålla arbetsytan ren och organiserad.

HP OMEN 31,5 tum QHD 165 Hz Gaming-skärm – OMEN 32q



Produktnummer	780K0AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UJIZ
UPC-nummer	197029617712
Bildskärmsstorlek	80 cm (31,5 tum)
Visade färger	Stöd för upp till 16,7 miljoner färger
Höjd-bredd-förhållande	16:9 ¹
Bildskärmstyp	IPS
Pixelstorlek	0,27 x 0,27 mm
Svarstid	1 ms GtG (med overdrive)
Ljusstyrka	400 cd/m ² ¹
Bildkvot	1000:1 ¹
Bildskärmskontrastkvot (dynamiskt)	10000000:1
Produktens färg	Svart
Bildskärmens färgomfång	99% sRGB; 95% DCI-P3
Upplösning (maximal)	QHD (2 560 x 1 440 vid 165 Hz)
Upplösningar som stöds	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
Visningsfrekvens vid skanning (horisontell)	30–255 kHz
Visningsfrekvens vid skanning (vertikal)	60–165 Hz (DisplayPort™); 55–144 Hz (HDMI)
Skärmegenskaper	Skärmkontroller; Pivotrotation; Antireflexbehandling; Justerbar i höjdlid; AMD Freesync™ Premium; Kompatibel med spelkonsol; HP Eye Ease (Eyesafe®-certifierad); HDR
Fysiska säkerhetsfunktioner	Ingen
Specifikationer för omgivning	Låg halogenhalt; Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Den yttre förpackningen och de korrugerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 85 % IT E-härledd från plast i slutet kretslopp ^{3,4,5,6}
Energieffektivitet	Energieffektivitetsklass: F; Energiförbrukning i påslaget läge: 90 W (maximalt); Årlig energiförbrukning: 32 kWh; Standby: 0,5 W (vänteläge); Energiförbrukning (påslaget läge): 90 W (maximalt); Energiförbrukning (OFF-läge): 77 W (typiskt)
Bildskärmens alternativ för användarkontroll	Administrering; Information; Avsluta; Ingång; Färg; Bild; Ström; Meny; Gaming
Webbkamera	Ingen integrerad kamera
Driftstemperatur	5 till 35 °C
Driftstemperatur	41 to 95°F
Luftfuktighet vid drift	20 till 80% RH
Nätnet	100–240 VAC, 50/60 Hz
VESA-fäste	100 mm x 100 mm (fäste medföljer)
Pixlar per tum (ppi)	92 ppi
Panelens bitdjup	Äkta 8-bitars
Vertikal betraktningvinkel	178°
Horisontell betraktningvinkel	178°
Ram	Ramlös på tre sidor
Lutning	-5 till +20°
Rotera	+90°
Intervall för höjdjustering	100 mm
Hårdhet	3H
Skärmbehandling	Antireflex
Flimmerfri	Ja
Low blue light	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-certifierad)
Portar och anslutningar	2 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 x 3,5 mm ljuduttag (ljudutgång)
HDCP	Ja, DisplayPort™ och HDMI
Administrationsprogramvara	OMEN Gaming Hub ⁸
Garanti	1 års begränsad garanti
Certifieringar och överensstämmelser	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)
Medföljer	Skärm; DisplayPort™-kabel; Garantikort; Snabbinstallationsanvisningar; Strömladd ⁷
Ursprungsland	Tillverkad i Kina
Yttermått (B x D x H)	71,35 x 5,25 x 42,62 cm (utan stativ)
Vikt	8,98 kg (med stativ)
Emballagets yttermått (B x D x H)	82,1 x 17,4 x 52,1 cm
Vikt inklusive emballage	13,43 kg
Pall (lager)	4
Produkter per lager	6
Produkter per pall	24
Palldimensioner	105,4 x 83,1 x 222,6 cm
Pallvikt	338,62 kg
Grundläggande områdes storlek	22,49 x 23,49 cm

HP OMEN 31,5 tum QHD 165 Hz Gaming-skärm – OMEN 32q

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Alla prestandaspecifikationer representerar de typiska specifikationerna från HPs komponenttillverkare; faktisk prestanda kan variera och vara antingen högre eller lägre.

² Kräver en skärm och AMD Radeon-grafikkort, bägge med stöd för FreeSync Premium. AMD FreeSync™ Premium kräver låg bildfrekvenskompensation samt minst 120 Hz i uppdateringsfrekvens vid minst FHD. Se www.amd.com/freesync för fullständig information. Bekräfta med systemtillverkaren före köp. GD-161.

³ QHD-innehåll (Quad High Definition) krävs för visning av QHD-bilder.

⁴ Konto krävs för fullständig funktionalitet. Se villkoren för OMEN Gaming Hub. Support för icke-HP-produkter kan komma att ändras. Vissa animationseffekter kan förbruka mer processorresurser.

⁸ VESA-certifierad AdaptiveSync är kvalitetstestet för skärmar och displayer med hög prestanda från VESA som specificerar skärmens visuella prestanda på skärmar med varierande uppdateringshastighet. Mer information finns på <http://www.adaptivesync.org>.

⁶ Strömsladd och DisplayPort™-kabel medföljer. Alla andra kablar säljs separat.

⁷ VESA-certifierad ClearMR är kvalitetstestet för skärmar med hög prestanda från VESA som ger ett tydligt värde baserat på förhållandet mellan tydliga och oskarpa pixlar. Mer information finns på <https://www.clearmr.org/>.

⁸ Procentandelen återvunnen plastinnehåll baseras på definitionen som fastställts i IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-standarden.

⁹ 100 % av ytterkartongen/korrugerade skyddsförpackningen är tillverkad av hållbart framställda certifierade och återvunna fibrer. Fiberkuddar tillverkade av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av > 90 % återvunnen plast. Exklusive plastpåsar och skumplast.

¹⁰ Återvinningsanläggningar är inte tillgängliga på alla platser.

¹¹ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

Fotnoter med tekniska specifikationer

¹ Alla uppgifter motsvarar de normala specifikationer som anges av HPs komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan variera.

² DisplayPort™ 1.4 eller HDMI 2.0 krävs för att driva panelen vid sin standardupplösning. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 2560 x 1440 vid 60 Hz med 8-bitars färg med en DisplayPort™ HDMI. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 2560 x 1440 och inkludera en DisplayPort™- eller HDMI-utgång för att driva skärmen i önskat läge.

³ Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

⁴ Procentandelen ITE-härledd plast i slutet kretslopp för återvinning baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.

⁵ 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart tillverkade och certifierade återvunna fibrer.

⁶ Formpressade kuddar är tillverkade av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material.

⁷ Kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.

⁸ Värddatorn kräver Windows 10. OMEN Gaming Hub finns i Microsoft Store.

