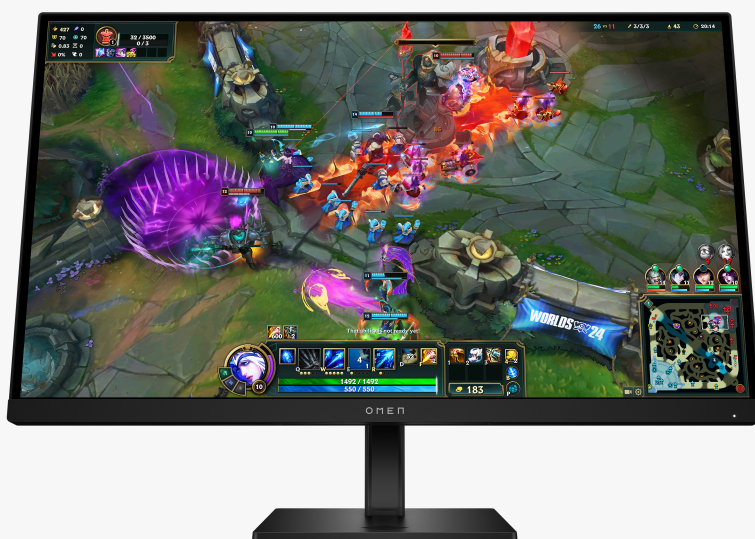


OMEN 27 tum QHD 280 Hz Gaming Monitor – OMEN 27qs G2

SNABBRUNDA GENOM DET ROLIGA

Utklassa motståndet med en OMEN 27-tums QHD 280 Hz² gaming-skärm. Denna NVIDIA® G-SYNC®-kompatibla skärm levererar extremt jämna bildrutor och skarpa detaljer¹ och har vad som krävs för att hålla jämna steg med dig. Fart möter utseende med en rolig men ändå raffinerad design som inte liknar någon annan så att du kan njuta av det både i och utanför spelet.



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

280Hz

NÄSTAN MAXIMALT ROLIGT

I bildruta för bildruta kan du uppleva smidig action utan distraktion. Den här gaming-skärmen har en blixtnabb uppdateringsfrekvens på 280 Hz² och 1 ms MPRT med Overdrive¹ vilket minskar rörelseoskärpan så att du kan agera i stället för att reagera. Slipp bildsläp och lagg tack vare NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilitet.



HELT UPPSLUKANDE

Fly in i detaljerade världar med skarp QHD-upplösning.² Förundras över det breda utbudet av bländande färger och nyanser hos 95 % av skärmens P3 färgkalibrerade färgskala.¹ Låt dig uppslukas av spelet med djup och tydlighet med IPS Black-teknik. Även i skuggor är det enkelt att urskilja detaljer och skuggor med VESA DisplayHDR™ 400.³



HELT ANPASSAT NÖJE

OMEN-designen blandar sofistikerat och nöjen med aRGB-belysning, inbyggda dubbla högtalare och ett justerbart stativ. Ha tillgång till två HDMI 2.0-portar, DisplayPort™ 1.4-portar, USB-A 3.2-portar, en USB-hubb för att enkelt växla mellan PC och konsol samt OMEN Gaming Hub⁵ för anpassning av ekosystemet.

Åtgärder med hållbarhet

HÅLLBARHET PÅ BÄSTA SÄTT

Det spelar roll. Med minst 80 % återvunnen plast från hela enheten,⁶ 20 % återvunnet glas i skärmpanelen¹³ och 5 % återvunnen metall i stativets bas och VESA-platta⁷ gör vi detta tillsammans.⁸



AMD
FreeSync
Premium



VESA CERTIFIED
AdaptiveSync



VESA CERTIFIED
ClearMR

eyesafe®

CERTIFIED 2.0

NVIDIA
G-SYNC®

OMEN 27 tum QHD 280 Hz Gaming Monitor – OMEN 27qs G2



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 27-tums skärm ger en enastående underhållningsupplevelse med förbättrat innehåll.²

Uppdateringsfrekvens på 280 Hz

När varje ögonblick räknas tar en blixtsnabb uppdateringsfrekvens på 280 Hz praktiskt taget bort alla artefakter och rörelseoskärpa för ett spelande som är otroligt skarpt och responsivt.^{1,2}

1 ms MPRT med overdrive

I snabba spel är det viktigt hur snabbt pixlarna kan ändras när bilden uppdateras, och en MPRT på 1 ms med Overdrive säkerställer att även de mest actionfyllda stunderna blir flytande, skarpa och fria från rörelseoskärpa.¹

Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®

NVIDIA® G-SYNC®-tekniken levererar ett spel som är skarpt, flytande och utan störningar.

VESA DisplayHDR™ 400

Se detaljer även i skuggor och återskapa verkligheten på skärmen med VESA DisplayHDR™ 400 för förbättrad kontrast, djupare skuggor och ljusare högdagrar.³

AMD FreeSync™ Premium Technology

Varje spelare förtjänar perfekt smidigt spelande och toppprestanda. Spela tryggt med en hög uppdateringsfrekvens, låg bildfrekvenskompensation och låg latens. AMD FreeSync™ Premium-certifierade skärmar är här.⁹

VESA-certifierad AdaptiveSync

VESA Certified AdaptiveSync garanterar högre uppdateringsfrekvens och låg accesstid, optimerat för gaming, plus en labbcertifierad maximal uppdateringsfrekvens så att du vet skärmens fulla potential.¹⁰

Fler färger att spela med

Få djupare nyanser och mer exakta färger med 95 % Display P3 Factory Color Calibrated som exakt återskapar färger så verklighetstroget att du blir uppslukad av spelet.¹

aRGB-belysning

Med ett aRGB-spektrum på 16,8 miljoner färger kan du välja animeringar och anpassa belysningen på OMEN-enheterna så att den passar ditt rum eller humör.⁵

Massor med portar

Anslut enkelt datorer och konsoleer med två HDMI 2.0-portar och en DisplayPort™ 1.4 och anslut tillbehör direkt till skärmen via USB-hubben via två USB-A 3.2-portar och ett 3,5 mm hörlursuttag.⁴

IPS Black-teknik

IPS Black panel-tekniken ger tydliga, levande bilder oavsett var du står. IPS Black-tekniken säkerställer bildprecision och konsistens över ultrabreda betraktningssvinklar på 178 grader, så att du kan låta dig uppslukas av spelet från vilken vinkel som helst.

OMEN-design

OMEN-looken är gjord för att imponera både i och utanför spelet och kombinerar sofistikering och nöje för att förhöja utseendet på speluppsättningen.

Integrerade och dubbla 3 W-högtalare

Inget headset? Inga problem. De dubbla integrerade högtalarna på 3 W ger kristallklart ljud utan extra kablar eller externa högtalare på skrivbordet.

OMEN Light Studio

Anpassa din aRGB-belysning med anpassade animationer, färgteman och integrera i hela ditt ekosystem med OMEN Light Studio.⁵

Kompatibel med spelkonsoleer

Den här spelskärmen har genomgått över 140 testfall för att säkerställa att den är kompatibel med ditt val av konsol. Anslut helt enkelt HDMI:n och börja spela på en gång.

Fullt justerbart stativ

Gör ditt skrivbord precis som du vill ha det med det fullt justerbara stativet. Hitta komfort när du spelar med lutning, pivotering och 100 mm höjdjustering.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub är den enda plats du behöver för att förbättra din spelupplevelse. OMEN Gaming Hub ger ditt spelande ett lyft med allt från programvaruförbättringar till hårdvarukontroll och live-tjänster.⁵

HP Eye Ease med Eyesafe®-certifiering

HP Eye Ease med Eyesafe®-certifiering är inbyggd direkt i skärmen, utan att du behöver justera inställningarna eller oroa dig för en försämrad färgupplevelse. Den ger vackra färger samtidigt som det blå ljuset reduceras för en bekväm skärmstund.

Enkel knapp för OSD-joystick

Även mitt under spelandet har det aldrig varit enklare att konfigurera skärminställningarna direkt från skärmen. Navigera snabbt på skärmen med knapp för OSD-joystick för att justera ljusstyrka, kontrastförhållande och färg.

Integrerad kabelhantering

Håll bättre ordning på kablar och få en prydligare arbetsyta med hjälp av sladd- och kabelgenomföring på bildskärmens ställ.

Genomtänkt produktförpackning

Vi använder 100 % återvinningsbara förpackningar som uppfyller återvinningskraven, för att minska mängden plast som hamnar på soptippar när kunderna är klara med dem.^{8,11}

VESA-certifierad ClearMR-skärm

CMR (Clear Motion Ratio) ger ett tydligt numeriskt värde baserat på förhållandet mellan tydliga pixlar och suddiga pixlar, vilket gör att du enkelt kan jämföra mängden rörelseoskärpa mellan VESA-certifierade ClearMR-skärmar.¹²



OMEN 27 tum QHD 280 Hz Gaming Monitor – OMEN 27qs G2

Specifikationer

Bildskärmsspecifikationer

Bildskärmsstorlek	68,6 cm (27")
Synlig diagonal storlek	26,96 tum (68,47 cm)
Höjd-bredd-förhållande	16:9 ¹
Krökning	Platt
Inbyggd upplösning	QHD (2 560 x 1 440) ^{1,2}
Upplösning (maximal)	QHD (2560 x 1440 vid 280 Hz) ¹
Upplösningar som stöds	640 x 480 vid 60 Hz; 720 x 400 vid 70 Hz; 800 x 600 vid 60 Hz; 1024 x 768 vid 60 Hz; 1280 x 720 vid 60 Hz; 1280 x 1024 vid 60 Hz; 1440 x 900 vid 60 Hz; 1600 x 900 vid 60 Hz; 1680 x 1050 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 50 Hz; 1920 x 1080 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 100 Hz; 1920 x 1080 vid 120 Hz; 1920 x 1200 vid 60 Hz; 2560 x 1440 vid 60 Hz; 2560 x 1440 vid 75 Hz; 2560 x 1440 vid 120 Hz; 720 x 480 vid 60 Hz; 720 x 576 vid 50 Hz; 1280 x 720 vid 50 Hz; 1280 x 720 vid 100 Hz; 1280 x 800 vid 60 Hz; 2560 x 1440 vid 144 Hz; 2560 x 1440 vid 165 Hz (endast DisplayPort); 1920 x 1080 vid 240 Hz (endast DisplayPort); 2560 x 1440 vid 240 Hz (endast DisplayPort); 3840 x 2160 vid 60 Hz (endast HDMI-konsol); 2560 x 1440 vid 280 Hz (endast DisplayPort)
Paneltyp	IPS Black; LCD
Ram	Ramlös på tre sidor
Kretskort, aktivt område	59,67 x 33,57 cm
Panelens bitdjup	Äkta 8-bitars ¹
Visade färger	Stöd för upp till 16,7 miljoner färger ¹
Bildskärmens färgomfång	95% Display P3 ¹
Kalibrerade färgförinställningar	100% BT.709; 95% Display P3
Stöd för HDR	VESA DisplayHDR™ 400
Uppdateringshastighet (maximal)	280 Hz ¹
Skärmens skanningsfrekvens	50–280 Hz (Vertikalt) ¹ ; 30–463 kHz (Horisontellt) ¹
Svarstid	1 ms MPRT (med overdrive) ¹
Ljusstyrka	400 cd/m ² ¹
Bildkvot	2000:1 (Statiskt) ¹ 10 000 000:1 (Dynamiskt) ¹
Pixelstorlek	0,2331 x 0,2331 mm ¹
Pixlar per tum (ppi)	109 ppi
Betraktningvinkel	178° (Vertikalt) 178° (Horisontellt)
Bakgrundsbelysningstyp	Kantbelyst
Bakgrundsbelysningens livslängd	30,000 hours
Skärmegenskaper	Antireflexbehandlad; AMD FreeSync™ Premium; Inbyggda högtalare; HP Eye Ease (Eyesafe®-certifierad); Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®; Justerbar i höjdd; Roterar; Luta; Färgkalibrerad från fabriken; Dynamisk belysning i Windows; 4K-nedskalning för HDR-stöd för konsole; VESA ClearMR 5000-certifierad
Bildskärmens alternativ för användarkontroll	Ljusstyrka+; Färg; Bild; Ingång; Ljud; Effekt; Meny; Administration; Information; Avsluta; Kontrast; Gaming; Meddelandekontroll; Språk; Extern belysning
Administrationsprogramvara	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio ⁹
Lägen för svagt blått ljus	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-certifierad) ¹
Flimmerfri	Ja
Skärmbehandling	Antireflexbehandlad
Hårdhet	3H ¹
Haze	25%
VESA-fäste	100 x 100 mm
Justerbarhet	Intervall för höjjustering: 100 mm Lutning: -5 till +20° Roterar: ±90°
Uteffekt på högtalaren	2 x 3 W;

Anslutningar och kommunikation

Portar och anslutningar	2 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 x 3,5 mm ljuduttag (ljudutgång) 2 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™ och HDMI
Nätenhet	100–240 VAC, 50/60 Hz (Intern)



OMEN 27 tum QHD 280 Hz Gaming Monitor – OMEN 27qs G2

Specifikationer

Utseende

Produktens färg	Svart
Stativets färg	Svart
Avtagbart stativ	Yes
Grundläggande områdes storlek	21.49 x 20.99 cm
Mått utan stativ (B x D x H)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (utan stativ)
Mått med stativ (B x D x H)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Vikt	8,35 kg (med stativ); 6,31 kg (utan stativ)
Förpackningens mått (B x D x H)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Vikt med emballage	11,26 kg

Certifiering och regelefterlevnad

Energieffektivitetsklass	F 
Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)	25 W
Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range)	60 W
Effektbehov i standby-läge	0,5 W
Miljöcertifikat	CEL; MEPS i Korea; CEC i Kalifornien
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; Innehåller 20 % återvunnet glas i skärmpanelen; 100 % av HPs pappersbaserade förpackningar kommer från återvunna eller certifierade hållbara källor; Innehåller minst 80 % återvunnen hushållsplast; Minst 5 % återvunnen metall ^{4,5,6,7,8}
Certifikat	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); Global tillämpning; ICE; TÜV-certifierad, flimmerfri; UAE-säkerhet; UAE RoHS; Säkerhet i Sydafrika; Säkerhet i Ukraina
Microsoft WHQL-certifiering	Windows 11; Windows 10
Miljö	Driftstemperatur: 5 till 35 °C Temperatur avstängd Luftfuktighet vid drift: 20 till 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande) Luftfuktighet vid förvaring: 5 till 95 % Drifthöjd: Icke fungerande höjd:

Mer information

Artikelnummer	P/N: AW3V0AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC-kod: 198701730538
Tillverkargaranti	Ett års HP-standardgaranti
Medföljer	Skärm; Garantikort; USB Type-A till B-kabel; Strömkabel; Snabbinstallationsanvisningar; DisplayPort™ 1.4-kabel; Kabelhållare; Basstativ; Färgkalibreringsrapport ³

Logistikinformation

Pallens mått (L x B x H)	Mellanark: 113 x 70,9 x 225,5 cm (20 fot, 40 fot, 40 volymgods) Lastpall: 113 x 70,9 x 192,6 cm (20 fot, 40 fot), 113 x 70,9 x 237,5 cm (40 volymgods)
Pallvikt	Mellanark: 394,1 kg (20 fot, 40 fot, 40 volymgods) Lastpall: 327,28 kg (20 fot, 40 fot), 406,1 kg (40 volymgods)
Pall (lager)	Slip sheet: 5 layers; Pallet: 4 layers (20' ft, 40' ft), 5 layers (40' HQ)
Produkter per lager	Slip sheet and Pallet: 7
Produkter per pall	Mellanark: 35; Lastpall: 28 (20 fot, 40 fot), 35 (40 fot volymgods)



OMEN 27 tum QHD 280 Hz Gaming Monitor – OMEN 27qs G2

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

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

² QHD-innehåll (Quad High Definition) krävs för visning av QHD-bilder.

³ DisplayHDR™ är en testspecifikation för skärmar från VESA och används för att ange HDR-kvalitet (High Dynamic Range). Mer information finns på <http://displayhdr.org>.

⁴ Strömsladd, DisplayPort™- och USB-B till A-kablar medföljer. Alla andra säljs separat.

⁵ Konto krävs för full funktionalitet. Se villkoren för OMEN Gaming Hub. Supportnivån för icke-HP-produkter kan komma att ändras. Vissa animeringseffekter kan förbruka mer CPU-resurser.

⁶ Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av den totala plastvikten. Återvunnen plast efter konsument är baserad på definitionen som anges i EPEAT®-standarden för datorer, IEEE 16801-2018-standarden.

⁷ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

⁸ Återvinningsanläggningar är inte tillgängliga på alla platser.

¹³ Procentandelen återvunnet glas i skärmpanelen varierar beroende på produkt. Återvunnet glas uttrycks som en procentandel av glasets totala vikt.

⁹ FreeSync™ Premium är en AMD®-teknik som kräver obligatorisk kompensation för låg bildfrekvens och en uppdateringsfrekvens på minst 200 Hz med <3440 horisontell upplösning eller minst 120 Hz med ≥3440 horisontell upplösning. AMD Radeon-grafik och/eller AMD A-Series APU-kompatibla skärmar med stöd för DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync krävs. Du hittar mer information på www.amd.com/freesync.

¹⁰ VESA Certified Adaptive Sync är specifikationen för överensstämmelsestestning av högpresterande skärmar från VESA och används för att ange skärmens visuella prestanda på skärmar med variabel uppdateringsfrekvens. Se <https://www.adaptivesync.org/> för mer information.

¹¹ 100 % av ytterkartongen/korrugerad skyddsförpackning tillverkad av miljövänligt framställda certifierade och återvunna fibrer. Fibrkuddar tillverkade av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material. Plastkuddar är tillverkade av > 90 % återvunnen plast. Omfattar inte plastpåsar och skumplast.

¹² VESA-certifierad ClearMR är specifikationen för överensstämmelsestestning av högpresterande skärmar från VESA som ger ett tydligt numeriskt värde baserat på förhållandet mellan tydliga pixlar och suddiga pixlar. Se <https://www.clearmr.org/> för mer information.

Fotnoter med tekniska specifikationer

¹ Samtliga specifikationer hänvisar till de som vanligtvis tillhandahålls av tillverkarna av HP-komponenter. Faktisk prestanda kan variera och vara högre eller lägre.

² DisplayPort™ 1.4 eller HDMI 2.0 krävs för att använda panelen med standardupplösningen. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 2560 x 1440 vid 60 Hz med 8-bitars färg med en DisplayPort™ HDMI.

³ kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.

⁴ Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Servicedelar som införskaffas efter köpet innehåller kanske inte låg halogenhalt.

⁵ Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av den totala vikten av plast. Återvinning efter konsumtion är baserad på definitionen som anges i EPEAT®-standarden för datorer, IEEE 16801-2018 standard.

⁶ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

⁷ HPs pappers- och fiberbaserade förpackningar för datorer, skärmar, hem- och kontorsutskrifters samt förbrukningsmaterial rapporteras av leverantörer som återvunna eller certifierade, med minst 97 % av volymen verifierad av HP. Förpackningen avser lådan som medföljer produkten och allt pappersbaserat material i lådan. Förpackning för PC-tillbehör och reservdelar ingår inte.

⁸ Procentandelen återvunnet glas i skärmpanelen varierar per produkt. Återvunnet glas uttrycks som en procentandel av glasets totala vikt.

⁹ Värddatorn kräver Windows 10. OMEN Gaming Hub finns i Microsoft Store.

