

HP OMEN 27 tum QHD 165 Hz Gaming-skärm – OMEN 27q

TA DET ROLIGA TILL NÄSTA NIVÅ

Nå nya höjder med HP OMEN 27 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.



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

165Hz

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.

HDR

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.

HP OMEN 27 tum QHD 165 Hz Gaming-skärm – OMEN 27q



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.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 kompensation

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 bildfrekvenskompensation 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 27 tum QHD 165 Hz Gaming-skärm – OMEN 27q

Specifikationer

Bildskärmsspecifikationer

Bildskärmsstorlek	68,6 cm (27")
Synlig diagonal storlek	27 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 (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
Paneltyp	IPS; LCD
Ram	Ramlös på tre sidor
Kretskort, aktivt område	59,67 x 33,57 cm
Panelens bitdjup	Äkta 8-bitars
Visade färger	Stöd för upp till 16,7 miljoner färger
Bildskärmens färgomfång	99% sRGB; 95% DCI-P3
Stöd för HDR	HDR 400
Uppdateringshastighet (maximal)	165 Hz
Skärmens skanningsfrekvens	60-165 Hz (DisplayPort™); 55-144 Hz (HDMI) (Vertikalt); 30-255 kHz (Horisontellt)
Svarstid	1 ms GtG (med overdrive)
Ljusstyrka	400 cd/m ² ¹
Bildkvot	1000:1 (Statiskt) ¹ 10000000:1 (Dynamiskt) ¹
Pixelstorlek	0,23 x 0,23 mm
Pixlar per tum (ppi)	109 ppi
Betraktningvinkel	178° (Vertikalt) 178° (Horisontellt)
Bakgrundsbelysningstyp	Kantbelyst
Bakgrundsbelysningens livslängd	30,000 hours
Skärmegenskaper	Skärmkontroller; Pivotrotation; Antireflexbehandlad; Justerbar i höjdläget; AMD Freesync™ Premium; Kompatibel med spelkonsol; HP Eye Ease (Eyesafe®-certifierad); HDR
Bildskärmens alternativ för användarkontroll	Administrering; Information; Avsluta; Ingång; Färg; Bild; Ström; Meny; Gaming
Administrationsprogramvara	OMEN Gaming Hub
Lägen för svagt blått ljus	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-certifierad)
Flimmerfri	Ja
Skärmbehandling	Antireflex
Hårdhet	3H
Haze	25%
VESA-fäste	100 mm x 100 mm (fäste medföljer)
Justerbarhet	Intervall för höjdjustering: 100 mm Lutning: -5 till +20° Roterar: ±90°
Kamera	Ingen integrerad kamera

Anslutningar och kommunikation

Portar och anslutningar	2 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 x 3,5 mm ljuduttag (ljudutgång)
HDCP	Ja, DisplayPort™ och HDMI
Nätenhet	100-240 VAC, 50/60 Hz (Intern)



HP OMEN 27 tum QHD 165 Hz Gaming-skärm – OMEN 27q

Specifikationer

Utseende

Produktens färg	Svart
Stativets färg	Svart
Avtagbart stativ	Yes
Fysisk säkerhet	Ingen
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
Mått med stativ (B x D x H)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Vikt	7,41 kg
Förpackningens mått (B x D x H)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Vikt med emballage	10,41 kg

Certifiering och regelefterlevnad

Energieffektivitetsklass	F 
Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)	26 W
Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range)	63 W
Effektbehov i standby-läge	0,5 W
Specifikationer för hållbar inverkan	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 % ITE-härledd från plast i slutet kretslopp ^{3,4,5,6}
Certifikat	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; CEL Grade 3; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety ⁹
Microsoft WHQL-certifiering	Windows 11; Windows 10
Miljö	Driftstemperatur: 5 till 35 °C Luftfuktighet vid drift: 20 till 80% RH Luftfuktighet vid förvaring: 5–95 %

Mer information

Artikelnummer	P/N: 780H4AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC-kod: 197029616517
Tillverkargaranti	1 års begränsad garanti
Medföljer	Skärm; DisplayPort™-kabel; Garantikort; Snabbinstallationsanvisningar; Strömsladd ⁷
Ursprungsland	China(ABA, ABB, ABT, ABU, ABV, UUG); France(ABB, ABV); United States(ABA)

Logistikinformation

Pallens mått (L x B x H)	113 x 70,9 x 192,6 cm
Pallvikt	301,48 kg
Pall (lager)	4
Produkter per lager	7
Produkter per pall	28



HP OMEN 27 tum QHD 165 Hz Gaming-skärm – OMEN 27q

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 Kräver en skärm och AMD Radeon-grafikkort, bäge 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 processoreresurser.
- ⁵ 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 återvunnet 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. Fibernuddar 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 nättaggregat, 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.
- ⁹ Skärmar tillverkade efter juni 2024 uppfyller Kinas förordning GB 21520-2023.

