

HP OMEN 27 tum FHD 240 Hz Gaming-skärm – OMEN 27s



SNABBRUNDA GENOM DET ROLIGA

Nå nya konkurrenskraftiga höjder med HP OMEN 27 tum FHD 240 Hz Gaming-skärmen. Den här skärmen är kompatibel med NVIDIA® G-SYNC® och ger ultrajämn grafik och enastående detaljer¹. Hastighet kombinerad med en rolig men förstklassig och elegant design som imponerar både vid spelande och på skrivbordet.



*Product image may differ from actual product

240HZ



NÄSTAN MAXIMALT ROLIGT

Upplev laggfri action utan distraktioner, en bildruta åt gången. Den här gaming-skärmen har blixtsnabb uppdateringsfrekvens på 240 Hz och en GTG-svarstid med kompensation¹ för mindre rörelseoskärpa – så du kan agera, inte reagera. Låt bildsläp och lagg vara ett minne blott tack vare NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilitet.

HELT UPPSLUKANDE

Fly undan verkligheten och slukas upp av detaljerade världar med enastående grafik i FHD-upplösning². Förundras över alla bländande färger och nyanser med ett färgomfång på 99 % sRGB och 95 % DCI-P3¹. Detaljer och nyanser syns till och med i skuggorna med VESA DisplayHDR™ 400³.

ANSLUT

Skärmen har två HDMI 2.0-, en DisplayPort™ 1.4- och två USB-A–3.2-portar⁴ för alla enheter – både för spel och arbete. Det är busenkelt att växla mellan datorn och spelkonsolen när musen och tangentbordet är anslutna till skärmen tack vare USB-hubben. Och har vi nämnt den smidiga kabelhanteringen?

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. Anpassa spelsystemet precis som det ska vara med aRGB-belysning, inbyggda dubbla högtalare och ett helt justerbart stativ.

HP OMEN 27 tum FHD 240 Hz Gaming-skärm – OMEN 27s

Höjdpunkter

FHD-upplösning

Fokusera på detaljerna och upplev klara bilder på en 27-tums skärm med 1920 x 1080 FHD-upplösning.²

Uppdateringsfrekvens på 240 Hz

När varje sekund räknas tar en blixtsnabb uppdateringsfrekvens på 240 Hz bort praktiskt taget alla oönskade effekter och rörelseoskärpa och ger ett otroligt klart och följsamt spel.¹

En svarstid på 1 ms med kompensation

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

Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®

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

VESA DisplayHDR™ 400

Se till och med detaljer i skuggorna och efterapa verkligheten på skärmen med bättre kontrast.³

AMD FreeSync™ Premium Technology

Spela självsäkert med hög uppdateringsfrekvens, låg bildfrekvenskompensation och accesstid.⁶

VESA-certifierad AdaptiveSync

VESA-certifierad AdaptiveSync garanterar högre uppdateringshastigheter och låg accesstid, optimerad för gaming.⁷

Fler färger att spela med

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

aRGB-belysning

Anpassa med 16,8 miljoner färger.⁵

Massor med portar

Anslut enkelt alla enheter med två HDMI 2.0-portar, en DisplayPort™ 1.4, en USB-hubb, två USB-A 3.2-portar och ett 3,5 mm hörlursuttag.⁴

IPS-teknik

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

Ny design är här

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

VESA-certifierad ClearMR 6000

Jämför lätt mängden rörelseoskärpa mellan VESA-certifierade ClearMR-skärmar med Clear Motion Ratio (CMR).⁸

Integrerade och dubbla 3 W-högtalare

Inga hörlurar? Inga problem. De inbyggda dubbla högtalarna på 3 W levererar ett kristallklart ljud.

OMEN Light Studio

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

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.

OMEN Gaming Hub

Från programvaruförbättringar till hårdvarukontroll, samt live-tjänster, förhöjer OGH spelandet på ett enkelt sätt.⁵

HP Eye Ease med Eyesafe®-certifiering

Få bekväm skärmtid med vackra färger och reducerat blått ljus.

Material som gör skillnaden

Innehåller 85 % återvunnen hushållsplast.⁹

Medveten användning av metaller

Designad för att innehålla 10 % återvunnen metall.¹⁰

Enkel knapp för OSD-joystick

Enkla skärminställningar med knappen för OSD-joystick.

Integrerad kabelhantering

Hjälp till att hålla arbetsyta ren och organiserad.

Genomtänkt produktförpackning

100 % återvinningsbara förpackningar som kan hållas borta från soptipparna.^{11,12}

HP OMEN 27 tum FHD 240 Hz Gaming-skärm – OMEN 27s



Produktnummer	780G5AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UJZ
UPC-nummer	197029615466
Bildskärmsstorlek	68,6 cm (27")
Visade färger	Stöd för upp till 16,7 miljoner färger
Höjd-bredd-förhållande	16:9 ¹
Bildskärmstyp	IPS
Pixelstorlek	0,31 x 0,31 mm
Svarstid	1 ms GtG (med overdrive)
Ljusstyrka	400 cd/m² ¹
Bildkvot	1000:1 ¹
Bildskärmskontrastkvot (dynamiskt)	10000000:1
Produktens färg	Svart
Bildskärmens färgomfång	99% sRGB; 95% DCI-P3
Upplösning (maximal)	FHD (1920 x 1080 vid 240 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
Visningsfrekvens vid skanning (horisontell)	30–391 kHz
Visningsfrekvens vid skanning (vertikal)	60–240 Hz (DisplayPort™); 60–200 Hz (HDMI)
Skärmegenskaper	Skärmkontroller; Pivotrotation; Antireflexbehandlad; Justerbar i höjdlid; AMD Freesync™ Premium; Kompatibel med spelkonsol; Inbyggda högtalare; HP Eye Ease (Eyesafe®-certifierad); HDR; Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®; VESA-certifierad AdaptiveSync
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 % ITE-härledd från plast i slutet kretslopp ^{3,4,5,6}
Energieffektivitet	Energieffektivitetsklass: E; Energiförbrukning i påslaget läge: 92 W (maximalt); Årtlig energiförbrukning: 21 kWh; Standby: 0,5 W (vänteläge); Energiförbrukning (påslaget läge): 92 W (maximalt); Energiförbrukning (OFF-läge): 46 W (typiskt)
Bildskärmens alternativ för användarkontroll	Administrering; Information; Ingång; Färg; Bild; Meny; Gaming; Ljud; Extern belysning
Webbkamera	Ingen integrerad kamera
Drifttemperatur	5 till 35 °C
Drifttemperatur	41 to 95°F
Luftfuktighet vid drift	20 till 80% RH
Nätenhet	100–240 VAC, 50/60 Hz
Utteffekt på högtalaren	2 x 3 W
VESA-fäste	100 mm x 100 mm (fäste medföljer)
Pixlar per tum (ppi)	82 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 höjjustering	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; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalfrekvens; 1 x 3,5 mm ljuduttag (ljudutgång); 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™ och HDMI
Administrationsprogramvara	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio ⁸
Garanti	1 års begränsad garanti
Certifieringar och överensstämmelser	Australian-New Zealand MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241–307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; Vietnam MEPS; 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; USB Type-A till B-kabel; Snabbinstallationsanvisningar; Strömsladd ⁷
Ursprungsland	Tillverkad i Kina
Ytermått (B x D x H)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (utan stativ)
Vikt	8,68 kg (med stativ)
Emballagets ytermått (B x D x H)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Vikt inklusive emballage	11,79 kg
Pall (lager)	4
Produkter per lager	7
Produkter per pall	28
Palldimensioner	113 x 70,9 x 192,6 cm
Pallvikt	340,12 kg
Grundläggande områdes storlek	21,49 x 20,99 cm

HP OMEN 27 tum FHD 240 Hz Gaming-skärm – OMEN 27s

Fotnoter om meddelandetjänster

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

² FHD-innehåll (Full High Definition) krävs för visning av FHD-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 fullständig funktionalitet. Se villkoren för OMEN Gaming Hub. Support för icke HP-produkter kan komma att ändras. Vissa animationseffekter kan förbruka mer processorresurser.

⁶ Kräver en skärm och AMD Radeon-grafikkort, bägge med stöd för FreeSync Premium. AMD FreeSync Premium kräver låg bildfrekvenskompensation och minst 120 Hz i uppdateringsfrekvens med minst FHD. Gå till www.amd.com/freesync för fullständig information. Bekräfta funktioner med systemtillverkaren före köp. GD-161.

⁷ VESA Certified Adaptive Sync är kvalitetstestet för skärmar och displayer med hög prestanda från VESA som specificerar displayens visuella prestanda på displayer med varierande uppdateringshastighet. Mer information finns på <http://www.adaptivesync.org>.

⁸ 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/>.

⁹ Procentandelen återvunnet plastinnehåll baseras på definitionen i EPEAT®-standarden IEEE 1680.1-2018.

¹⁰ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

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

¹² Återvinningsanläggningar är inte tillgängliga på alla platser.

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 1920 x 1080 vid 60 Hz med 8-bitars färg med en DisplayPort™ eller HDMI. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 1920 x 1080 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-standard.

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

⁶ Formpressade kuddar är tillverkade av 100 % återvunnet 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.

