

OMEN 27u 4K Gaming-skärm



Otrolig för konsoler. Otrolig för datorer. BOOM!

Spela på konsol eller dator? Vad sägs om bägge. Konsolspelandet har förändrats. Mer kraft. Mer grafik. Fler snygga detaljer. Se dina spel när de är som bäst med härliga färger och den hastighet du kräver av en spelskärm med 4K¹-prestanda som nu kan användas med senaste generationens konsoler via HDMI 2.1. Vill du byta till datorspel? Inga problem. Anpassa alla aspekter av spelet med OMEN Gaming Hub och ta hela upplevelsen till en ny nivå, på både konsol och dator.



*Product image may differ from actual product



144Hz



Redo att sätta igång.

Lås upp din konsols sanna potential med nya OMEN 27u 4K Gaming-skärm. HDMI 2.1 ger en ny spelupplevelse med tydlig 4K UHD-resolution, dubbelt så snabb hastighet på 120 Hz² och variabel uppdateringsfrekvensteknik för att matcha bilderna. Kompatibel med senaste generationens konsoler som PS5 och Xbox Series.

Hur snabbt kan du springa en 4K?

Är din dator avundsjuk? Ändra bara till din Display Port™ 1.4-anslutning. Den här fulladdade 4K UHD-spelskärmen på 27 tum (68,58 cm) ger en fantastisk visuell upplevelse och är supersnabb. Inget lag. Ingen oskärpa. Bara ren, klar hastighet på 144 Hz³ tack vare senaste grafikortstekniken⁴. Åh inte nog med det, den kommer även med AMD FreeSync Premium⁵ Pro⁴, så ingen bild hamnar på efterkälken.

Det är okej att vara klistrad till spelet

Se spelet så som utvecklarna ville att du skulle se det. Varje nyans och ton kommer till liv med fabriksfärgkalibrerad riktighet och HDR⁶. Ett färgomfång med 95 % DCI-P3 säkerställer en autentisk spelupplevelse. Ultrarealistiskt har aldrig sett bättre ut.

Lys upp dina fiender

Upplev ett nytt sätt för att interagera med spelinnehållet på skärmen. Den här tänds när du drar ut dem i ljuset. Anpassa dessa RGB:er för att reagera på din spelaction med OMEN Light Studio. Ytterligare ett av många roliga sätt att anpassa och kontrollera dina spel med OMEN Gaming Hub.

OMEN 27u 4K Gaming-skärm

Höjdpunkter

HDMI 2.1

Anslut bara din HDMI 2.1 och lås upp 4K UHD, 120 Hz uppdateringsfrekvens och adaptiv synkning på nästa generations konsoler.

Ultra High Definition 4K

Upplev biokvalitet med den otroliga definitionen hos 4K. Visuella upplevelser som dessa är helt enkelt oförglömliga.¹

AMD FreeSync™ Premium Pro-teknik

AMD FreeSync™ Premium Pro-teknik innebär låg latens, breda anpassningsbara uppdateringsfrekvensintervall, låg bildrutekompensation och fantastisk pixelkvalitet i spel.⁷

VESA-certifierad DisplayHDR 400

Gör din bildskärm ljusare med en VESA-certifierad HDR 400-panel. Streama HDR-spel och filmer med förbättrad kontrast på din HDR-bildskärm vilket ger en livfull och naturtrogen visuell upplevelse.⁸

144Hz uppdateringsfrekvens

Spelet blir smidigare, objekten skarpare och detaljerna tydligare med en skärm för spel som uppdateras 144 gånger per sekund – mer än dubbelt så hög uppdateringshastighet jämfört med vanliga skärmar.⁶

Svarstid på 1 millisekund med overdrive

Eliminerar rörelseoskärpa för smidigt spel med skarpa detaljer, oavsett vad som händer på skärmen.⁶

Inbyggda högtalare

Du behöver inte externa högtalare för att få ett fantastiskt ljud. Bildskärmen har inbyggda högtalare och är redo så fort du är ansluten.

Eyesafe®-certifierad bildskärm

Eyesafe®-certifierade bildskärmar uppfyller TÜVs krav på LBL (Low Blue Light) och Eyesafe®-standarder för att skydda dina ögon från det skadliga blåa ljuset utan att förvanska färgerna för att minska ögonens ansträngning under långa perioder framför datorn.

aRGB-belysning

Med ett aRGB-spektrum på 16,8 miljoner färger kan du välja animationer och anpassa belysningen på alla dina OMEN-enheter.

OMEN Light Studio

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

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub är enda stället du behöver för allt som gör din spelupplevelse bättre. Från programvaruförbättringar till hårdvarukontroll, samt live-tjänster, förhöjer OGH spelandet på ett enkelt sätt.

Skuggseende

Gör scener ljusare utan överexponering så att du kan se bättre i mörka miljöer.

Kantprecision

Jämnar ut och korrigerar skarpa bilder för ett mer exakt och realistiskt utseende.

Färgkalibrering i fabrik

Välj mellan tre förinställda färgrymder på den kalibrerade 4K OLED-skärmen för verklighetstroga färger när du shoppar online, redigerar foton eller tittar på film.^{1,9}

Moving Picture Response Time

Minskar i hög grad rörelseoskärpa för en smidigare visuell upplevelse.

DCI-P3 färgrymd

Få djupare nyanser och mer exakta färger med ett bredare färgomfång än sRGB. DCI-P3 representerar färger på skärmen som de är i verkligheten med upp till 95% noggrannhet.⁶

Hitta rätt vinkel

Justera skärmen för bekväm användning med lutningsmöjlighet.

Hållbart utvunna förpackningar

HP uppfinner nya sätt att minska mängden material i våra förpackningar och att använda mer återvunnet material i vår konstruktion.^{10,11}

Joystick

Navigering i skärmmenyn är lättare än någonsin med en inbyggd joystick.

VESA-montering

Montera på en arm eller på väggen med en VESA standardhållare på 100 mm x 100 mm.

OMEN 27u 4K Gaming-skärm



Produktnummer	3G6W0AA#ABB; #AZN; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-nummer	(A2N) 195908399261; (ABA) 195908399285; (ABB) 195908399292; (ABT) 195908399315; (ABU) 195908399322; (ABV) 195908399346; (ABY) 195908399360; (ACQ) 195908399377; (UUG) 195908399384; (UUZ) 195908399391
Certifierad samarbetsprogramvara	Nej
Bildskärmsstorlek	68,6 cm (27")
Höjd-bredd-förhållande	16:9
Bildskärmsstyp	IPS ¹
Pixelstorlek	0,15 x 0,15 mm
Svarstid	1 ms GtG (med overdrive) ¹
Ljusstyrka	450 cd/m ² ¹
Bildkvot	1000:1
Bildskärmskontrastkvot (dynamiskt)	12000000:1
Produktens färg	Kant, stativ och bas i färgen Jack Black
Bildskärmens färgomfång	99% sRGB; 95% DCI-P3
Upplösning (maximal)	4K UHD (3840 x 2160 vid 144 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; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 720 x 480
Visningsfrekvens vid skanning (horisontell)	30–135 kHz
Visningsfrekvens vid skanning (vertikal)	48–144 Hz
Skärmegenskaper	Skärmkontroller; Antireflexbehandlad; Justerbar höjd; VESA DisplayHDR 400-certifierad; AMD Freesync™ Premium Pro; Inbyggda högtalare
Fysiska säkerhetsfunktioner	Säkerhetsläsberedd ²
Specifikationer för omgivning	Låg halogenhalt; Yttre förpackning och korrugerade kudgor är 100 % hållbara och kan återvinnas ^{4,5}
Energieffektivitet	Energieffektivitetsklass: F; Energiförbrukning i påslaget läge: 135 W (maximalt); Standby: 0,5 W (vänteläge); Energiförbrukning (påslaget läge): 135 W (maximalt); Energiförbrukning (OFF-läge): 78 W (typiskt)
Bildskärmens alternativ för användarkontroll	Avsluta; Administration; Strömkontroll; Inmatningskontroll; Menykontroll; Spel; Bild; Färg; Extern belysning
Webbkamera	Ingen integrerad kamera
Drifttemperatur	5 till 35 °C
Driftstemperatur	41 to 95°F
Luftfuktighet vid drift	20 till 80 % icke kondenserande
Nätnhet	100–240 VAC, 50/60 Hz
Uteffekt på högtalaren	2 x 2 W
VESA-fäste	100 mm x 100 mm
Med pekfunktion	Utan pekfunktion
Pixelar per tum (ppi)	163 ppi
Panelens bitdjup	8 bitar
Vertikal betraktningvinkel	178°
Horisontell betraktningvinkel	178°
Ram	Ramlös på 4 sidor
Lutning	-5 till +20°
Sväng	No swivel
Rotera	No pivot
Intervall för höjdjustering	130 mm
Hårdhet	3H
Skärmbehandling	Antireflex
Integrerat sekretessfilter	Nej
Flimmerfri	Ja (TÜV-certifierad)
Low blue light	Ja, Eyesafe®-certifierad
USB Type-C® -data	1 USB Type-C®-hubbaktivering
Portar och anslutningar	1 HDMI 2.0; 1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalfrekvens; 1 x 3,5 mm ljuduttag (ljudutgång)
HDCP	Ja, DisplayPort™ och HDMI
Administrationsprogramvara	OMEN Gaming Hub
Garanti	1 års begränsad garanti
Certifieringar och överensstämmelser	BIS; BSM; CB; CCC; CE; CEL; CEL grad 1; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS i Korea (E-standby); NOM; PSB; TÜV Bauart; VCCI; WEEE; ISC; Low blue light MEPS i Sydafrika; California Energy Commission (CEC); MEPS i Mexiko; UAE; Certifikat i Ukraina; NRCS i Sydafrika; PSE EAC; Eyesafe®-certifierad; TÜV – flimmerfri-certifierad
Medföljer	DisplayPort™-kabel; Dokumentation; Strömadapter; 1 USB Type-C® till Type-A-kabel; Nätsladd ³
Yttermått (B x D x H)	60,99 x 6,69 x 35,35 cm (Utan stativ)
Vikt	7,82 kg
Emballagets yttermått (B x D x H)	72 x 22,5 x 44,6 cm
Vikt inklusive emballage	13,2 kg

OMEN 27u 4K Gaming-skärm

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ 4K-innehåll krävs för visning av kompletta 4K-bilder.

² Dubbelt så snabb jämfört med uppdateringsfrekvens på 60 Hz för tidigare generationens konsol PS4 och Xbox1. PS5 och Xbox Series X krävs för 120 Hz.

³ Alla prestandaspecifikationer representerar de typiska specifikationerna från HPs komponenttillverkare; faktisk prestanda kan variera och vara antingen högre eller lägre. 144 Hz uppdateringsfrekvens uppnås med hjälp av datorns DisplayPort™ 1.4.

⁴ För att aktivera 4K-resolution på 144 Hz med DSC krävs en NVIDIA® GeForce® RTX 20-serie, AMD Radeon™ RX 5700 eller senare grafikkort. För mer information om att aktivera DSC, kontakta din grafikkortstillverkare.

⁵ FreeSync™ Premium Pro är endast tillgänglig när den är ansluten till Display Port™ eller HDMI med HDR-funktioner och spelstöd. FreeSync är en teknik från AMD® som är aktiverad på FHD-, QHD- och HDR-bildskärmar och är utformad för att förebygga hackiga bilder och/eller bildsläp i spel och videor genom att bildskärmens uppdateringsfrekvens låses till grafikkortets bildfrekvens. HDR kräver inte HDR-bildskärmar; drivrutinen kan ställas in i inbyggt läge när innehåll som har stöd för FreeSync Premium Pro upptäcks. I annat fall kräver HDR-innehåll att systemet är konfigurerat med en fullständig HDR-redo innehållskedja. Obligatorisk låg bildfrekvenskompensation och minst 120 Hz i uppdateringsfrekvens. AMD Radeon-grafik och/eller AMD A-seriens APU-kompatibla bildskärmar med DisplayPort™/HDMI Adaptive-Sync krävs. AMD 15.11 Crimson-drivrutiner (eller senare) krävs för att stödja FreeSync via HDMI. Anpassningsbara uppdateringshastigheter varierar beroende på bildskärm. Mer information finns på www.amd.com/freesync.

⁶ Alla prestandauppgifter motsvarar de normala specifikationer som tillhandahålls av HPs komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan variera.

⁷ FreeSync Premium Pro kräver inte HDR-kompatibla bildskärmar; drivrutinen kan ställa bildskärmen i sitt ursprungliga läge när HDR-innehåll som har stöd för FreeSync Premium Pro upptäcks. I annat fall kräver HDR-innehåll att systemet är konfigurerat med en fullständig HDR-redo innehållskedja, inklusive grafikkort, grafikdrivrutin och applikationer. Videoinnehållet måste klassificeras som HDR och visas med en HDR-redo spelare. Innehåll i fönsterläge kräver stöd i operativsystemet. GD-162.

⁸ DisplayHDR™ är testspecifikationen för högpresterande monitorer och bildskärmar från VESA som specificerar HDR-kvalitet (High Dynamic Range). Se <http://displayhdr.org> för mer information.

⁹ Grafiken kan vara begränsad baserat på skärmens maximala upplösning.

¹⁰ 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer.

¹¹ Fiberkuddar tillverkade av 100 % återvunna träfibrer och organiskt material.

Fotnoter med tekniska specifikationer

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

² Läs säljs separat.

³ Kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.

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

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

