



OMEN 27u 4K Gaming-skjerm

Utrolig for konsoller. Utrolig for PC-er. BOOM!

Konsoll- eller PC-spilling? Hva med begge deler. Konsollspillet har endret seg. Mer kraft. Bedre grafikk. Mer skjønnhet. Se spillene på sitt beste med de nydelige fargene og plettfrie hastigheten til en 4K¹ gaming-ytelsesskjerm som nå kan spilles på de nyeste generasjonene med konsoller via HDMI 2.1. Vil du bytte til PC-gaming? Null problem. Tilpass alle aspekter i spillet med OMEN Gaming Hub og gjør hele opplevelsen bedre, både på konsoll og PC.



*Product image may differ from actual product



Alle systemer er klare.

Med den nye OMEN 27u 4K gaming-skjermen kan du låse opp konsollens sanne potensiale. HDMI 2.1 åpner for en ny gaming-opplevelse med krystallklar 4K UHD-oppløsning, 2x superhastighet ved 120 Hz² og variabel oppdateringsfrekvensteknologi som matcher bildene. Kompatibel med den nyeste generasjonens konsoller som PS5 og Xbox Series.

144Hz

Hvor fort kan du kjøre en 4K?

Er PC-en sjalu? Bare bytt til Display Port™ 1.4-tilkoblingen. Denne fulllastede 4K UHD gaming-skjermen på 27 tommer (68,58 cm) er superrask og har slående bildekvalitet. Ingen forsinkelser. Ingen uskarpheter. Bare krystallklar, skarp og oppfriskende hastighet på 144 Hz³ frembrakt av den nyeste grafikkortteknologien⁴. Og den har AMD FreeSync Premium⁵ Pro⁴ som får med seg alt.



Det er helt OK å stirre på spillet

Se spillet slik utviklerne hadde tenkt. Alle fargenyanser får liv med fabrikkalibrert fargenøyaktighet og HDR⁶. Et fargespekter på 95 % DCI-P3 sørger for at du får en virkelighetstro spillopplevelse. Ultrarealistisk har aldri sett bedre ut.



Sett fiendene i søkelyset

Opplev en ny måte å samhandle med spillet på skjermen. Denne lyser mens du gjør det månelyst. Tilpass RGB-belysningen slik at den reagerer på handlingene dine i spillet med OMEN Light Studio. Nok en god måte å tilpasse og kontrollere spillet på i OMEN Gaming Hub.

OMEN 27u 4K Gaming-skjerm

Med

HDMI 2.1

Du kobler bare til HDMI 2.1 og låser opp 4K UHD, oppdateringsfrekvens på 120 Hz og adaptiv synkronisering på neste generasjons konsoller.

4K med ultrahøy definisjon

Opplev kinokvalitet med den utrolige 4K-oppløsningen. Uforglemmelig god grafikk.¹

AMD FreeSync™ Premium Pro-teknologi

AMD FreeSync™ Premium Pro-teknologi står for lav latens, brede områder for adaptiv oppdateringsfrekvens, lav bildefrekvenskompensasjon og strålende pikselkvalitet for gaming.⁷

VESA-sertifisert skjerm HDR 400

Lys opp skjermen med et VESA-sertifisert HDR 400-panel. Stream HDR-spill og filmer med forbedret kontrast på HDR-skjermen, og skap en livlig og naturtro visuell opplevelse.⁸

144 Hz oppdateringsfrekvens

Opplev jevnere spilling med skarpere objekter og renere detaljer med denne spillskjermen som oppdaterer bilder 144 ganger i sekundet – over dobbelt så høy frekvens som standardskjermer.^{3,6}

Responstid på 1 millisekund med Overdrive

Eliminerer bevegelsesuskarphet og gir deg krystallklar, jevn spilling uansett hva som skjer på skjermen.⁶

Integreerte høyttalere

Det er ikke nødvendig å kjøpe eksterne høyttalere for å få fantastisk lyd. Denne skjermen er klar til kamp så snart du er tilkoblet, takket være de integreerte høyttalerne.

Eyesafe®-sertifisert skjerm

Eyesafe®-sertifiserte skjermer oppfyller TÜV low blue light-kravene og Eyesafe®-standarder som beskytter øynene mot skadelig blått lys uten å forvrengte farger, slik at belastningen på øynene reduseres når du jobber i lange perioder.

aRGB-belysning

Med et aRGB-spektrum på 16,8 millioner farger kan du velge animasjoner og tilpasse belysningen på tvers av alle OMEN-enhetene dine.

OMEN Light Studio

Tilpass aRGB-belysningen med egendefinerte animasjoner, fargetemaer og integrer de inn i hele økosystemet ditt med OMEN Light Studio.

OMEN Gaming Hub

Bruk OMEN Gaming Hub til å få gjort alt – slik at du får en bedre gaming-opplevelse. Fra programvareforbedringer til maskinvarekontroll og direktetjenester. OGH hever nivået helt enkelt.

Skyggesyn

Lyser opp scener uten å overeksponere, slik at du kan se bedre i mørke miljøer.

Kantpresisjon

Jevner ut og korrigerer skarpe bilder for å gi et mer nøyaktig og realistisk utseende.

Fabrikkalibrerte farger

Velg mellom tre forhåndsinnstilte fargerom på den kalibrerte 4K OLED-skjermen, slik at du kan ha glede av ekte fargenøyaktighet når du handler på nett, redigerer bilder eller ser på videoer.^{1,9}

Responstid for bevegelig bilde

Reduserer uskarpheten i bevegelser og gir en mer flytende visuell opplevelse.

DCI-P3 fargerom

Få dypere fargetoner og mer nøyaktige farger med et bredere fargespekter enn sRGB. DCI-P3 95 % representerer farger på skjermer tilnærmet slik de vises i den virkelige verden.⁶

Juster visningen din

Juster skjermen for komfortabel stilling med vippefunksjonalitet.

Bærekraftig produsert emballasje

HP finner nye metoder for å redusere materialmengden i emballasjen, og for hvordan det kan brukes mer resirkulerte materialer i designet.^{10,11}

Joystick

Med en innebygd joystick er det enklere enn noensinne å navigere rundt i menyen på skjermen.

VESA-montering

Festes til en arm eller en vegg med et standard 100 mm x 100 mm VESA-feste.

OMEN 27u 4K Gaming-skjerm



Produktnummer	3G6W0AA#ABB;; #A2N; #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
Sertifisert samarbeidsprogramvare	Nei
Skjermstørrelse	68,6 cm (27")
Sideforhold	16:9
Skjermtype	IPS ¹
Bildepunkt per tomme	0,15 x 0,15 mm
Svartid	1 ms GtG (med overdrive) ¹
Lysstyrke	450 nits ¹
Kontrastforhold	1000:1
Skjermkontrastforhold (dynamisk)	12000000:1
Produktfarge	Kullsvart innfatning, kullsvart stativ og base
Skjermfargespekter	99% sRGB; 95% DCI-P3
Oppløsning (maks.)	4K UHD (3840 x 2160 ved 144 Hz)
Oppløsninger som støttes	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
Skjermkannefrekvens (horisontal)	30-135 KHz
Skjermkannefrekvens (vertikal)	48-144 Hz
Skjermfunksjoner	Skjermkontroller; Antirefleks; Justerbar høyde; VESA DisplayHDR 400-sertifisert; AMD Freesync™ Premium Pro; Integrerte høyttalere
Fysiske sikkerhetsfunksjoner	Klar for sikkerhetslås ²
Miljøspesifikasjoner	Halogenfattig; Utvendige bokser og bølgepapp er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbart ^{4,5}
Energieffektivitet	Energieffektivitetsklasse: F; Strømförbruk i på-modus: 135 W (maksimum); Ventemodus: 0,5 W (ventemodus); Strømförbruk (på-modus): 135 W (maksimum); Strømförbruk (av-modus): 78 W (typisk)
Skjerm, brukerkontroller	Avslutt; Administrasjon; Strømkontroll; Inndatakontroll; Menykontroll; Spill; Bilde; Farger; Ekstern belysning
Webcam	Ikke integrert kamera
Driftstemperaturområde	5 til 35 °C
Driftstemperaturområde	41 to 95°F
Luftfuktighetsområde ved drift	20 til 80 % ikke-kondenserende
Strømforsyning	100–240 VAC, 50 / 60 Hz
Høyttalerutgangseffekt	2 x 2 W
VESA-montering	100 mm x 100 mm
Berøringsaktivert	Ikke berøringsaktivert
Piksler per tomme (ppt)	163 ppt
Bitdybde for panel	8-bits
Vertikal visningsvinkel	178°
Horisontal visningsvinkel	178°
Skjermkant	4-sidig uten kanter
Vipp	-5 til +20°
Drei	No swivel
Sving	No pivot
Høydejusteringsområde	130 mm
Hardhetsgrad	3H
Skjermbehandling	Antirefleks
Integrert innsynsfilter	Nei
Flimmerfri	Ja (TÜV-sertifisert)
Svak blå belysning	Ja, Eyesafe®-sertifisert
USB Type-C®-data	1 USB Type-C®-hubaktivering
Porter og kontakter	1 HDMI 2.0; 1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB type-A 10Gbps signalfrekvens; 1 x 3,5 mm lydkontakt (lydutgang)
HDCP	Ja, DisplayPort™ og HDMI
Administrasjonsprogramvare	OMEN Gaming Hub
Garanti	1 års begrenset garanti
Sertifiseringer og samsvar	BIS; BSM; CB; CCC; CE; CEL; CEL klasse 1; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; Koreansk MEPS (E-standby); NOM; PSB; TÜV Bauart; VCCI; WEEE; ISC; Svak blå belysning; Sør-Afrika MEPS; California Energy Commission (CEC); Mexico MEPS; De forente arabiske emirater; Ukraina, sertifikater; NRCS i Sør-Afrika; PSE EAC; Eyesafe®-sertifisert; TÜV flimmerfri-sertifisert
Innhold i esken	DisplayPort™-kabel; Dokumentasjon; Strømadapter; 1 USB type-C®? til type-A-kabel; Vekselstrømledning ³
Fysiske mål (B x D x H)	60,99 x 6,69 x 35,35 cm (Uten stativ.)
Vekt	7,82 kg
Pakningsstørrelse (B x D x H)	72 x 22,5 x 44,6 cm
Pakningsvekt	13,2 kg

OMEN 27u 4K Gaming-skjerm

Fotnoter

¹ 4K-innhold kreves for å vise bilder i full 4K.

² 2x hastigheten sammenlignet med oppdateringsfrekvensen til tidligere generasjons konsoller PS4 og Xbox1 på 60 Hz. PS5 og Xbox Series X kreves for 120 Hz.

³ Alle ytelsesspesifikasjoner representerer de typiske spesifikasjonene levert av HPs komponentprodusenter; faktisk ytelse kan variere, enten høyere eller lavere. Oppdateringsfrekvens på 144 Hz oppnås ved bruk av PC DisplayPort™ 1.4.

⁴ For å aktivere 4K-oppløsning ved 144 Hz med DSC, kreves NVIDIA® GeForce® RTX 20 series-, AMD Radeon™ RX 5700-grafikkort eller høyere. For ytterligere informasjon om aktivering av DSC, kan du kontakte grafikkortprodusenten.

⁵ FreeSync™ Premium Pro er bare tilgjengelig når den er koblet til på Display Port™ eller HDMI med HDR-egenskaper og spillstøtte. FreeSync er en AMD®-teknologi som er aktivert på FHD-, QHD- og HDR-skjermer, og utviklet for å fjerne hakking i spill og videoer ved å låse skjermens oppdateringsfrekvens til bildefrekvensen på grafikkortet. HDR krever ikke HDR-skjermer; driver kan settes i opprinnelig modus når FreeSync Premium Pro-støttet innhold oppdages. Ellers krever

HDR-innhold at systemet konfigureres med en fullstendig HDR-klargjort innholdskjede. Obligatorisk lav bildefrekvens-kompensasjon og oppdateringsfrekvens på minst 120 Hz, krever AMD Radeon-grafikk og/eller AMD A-seriens APU-kompatible skjermer med DisplayPort™ / HDMI Adaptive-Sync. AMD 15.11 Crimson-driver (eller nyere) kreves for å støtte FreeSync over HDMI. Adaptiv oppdateringsfrekvens avhenger av skjermen. Mer informasjon er tilgjengelig på www.amd.com/freesync.

⁶ Alle ytelsesspesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

⁷ FreeSync Premium Pro krever ikke HDR-kompatible skjermer; driver kan sette skjerm i opprinnelig modus når FreeSync Premium Pro-støttet HDR-innhold oppdages. Ellers krever HDR-innhold at systemet konfigureres med en fullstendig HDR-klargjort innholdskjede som inkluderer: grafikkort, grafikkdriver og -program. Videoinnhold må graderes i HDR og vises med en HDR-klargjort spiller. Innhold i vindusmodus krever operativsystemstøtte. GD-162.

⁸ DisplayHDR™ er en høytytelses Monitor and Display Compliance Test Specification fra VESA som spesifiserer HDR (High Dynamic Range) kvalitet. Se <http://displayhdr.org> for flere detaljer.

⁹ Grafikkytelsen kan være begrenset basert på skjermens maksimale oppløsning.

¹⁰ 100 % av den ytre emballasjen og bølgepappen er laget av sertifiserte og resirkulerte fibre som er bærekraftig produsert.

¹¹ Fiberputer er laget av 100 % resirkulert trefiber og organisk materiale.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

¹ Alle spesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

² Lås selges separat.

³ Medfølgende kabler kan variere fra land til land.

⁴ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, stråmledninger, kabler og eksterne enheter er ikke inkludert. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

⁵ 100 % av den ytre emballasjen og bølgepappen er laget av bærekraftig produsert, sertifisert og resirkulert fiber.

