



OMEN 27u 4K gaming-skærm

Fantastisk til konsoller. Fantastisk til pc'er. BOOM!

Konsol- eller pc-gaming? Hvorfor ikke gøre begge dele? Konsolgaming på en ny måde. Mere kraft. Bedre grafik. Mere skønhed. Se dit spil fra dets bedste side med imponerende farve og opnå en hastighed med en 4K¹ gaming-skærm, som du nu kan spille på med den nyeste generation af konsoller via HDMI 2.1. Kunne du tænke dig at game på pc? Det kan du sagtens. Tilpas alle aspekter af dit spil med OMEN Gaming Hub, og tag det til et helt nyt niveau på konsol eller pc.



*Product image may differ from actual product



Alle systemer.

Lås op for konsollens fulde potentiale med den nye OMEN 27u 4K gaming-skærm. HDMI 2.1 gør det muligt at opnå en helt ny oplevelse med tydelig 4K UHD-opløsning, dobbelt superhastighed ved 120 Hz² og variabel opdateringshastighed, som matcher billederne. Kompatibel med den nyeste generation af konsoller, som f.eks. PS5 og Xbox-serien.

144Hz

Hvor hurtig kan du køre 4K?

Er din pc misundelig? Du skal bare skifte til en Display Port™ 1.4-forbindelse. Denne 4K UHD-gaming-skærm på hele 27" har imponerede billeder og er superhurtig. Ingen udfald. Ingen sløring. Kun klare og tydelige billeder og en opdateringshastighed på 144 Hz³, som leveres af den nyeste grafikortteknologi⁴. Og så har den også AMD FreeSync Premium⁵ Pro⁴, så du ikke går glip af noget som helst.



Det er okay at blive fascineret af spillet

Se spillet, som udvikleren havde tænkt det. Hver eneste farve og skygge bringes til live med fabrikskalibreret nøjagtighed og HDR⁶. En 95 % DCI-P3-farveskala sikrer, at du får virkelighedstro gaming. Ultra realistisk og har aldrig set bedre ud.



Lys dine fjender op

Oplev en helt ny måde, hvorpå du kan interagere med farveindholdet på skærmen. Den lyser alt op, når du brænder mest for det. Tilpas de der RGB'er, så de passer til din gamingstil i OMEN Light Studio. Endnu en sjov måde at tilpasse og styre din gaming oplevelse på med uendeligt mange muligheder på OMEN Gaming Hub.

OMEN 27u 4K gaming-skærm

Med

HDMI 2.1

Du skal blot sætte dit HDMI 2.1 i og låse op for 4K UHD, 120 Hz-opdateringshastighed og adaptiv synkronisering på næste generation af konsoller.

UHD (Ultra High Definition) 4K

Få biografilignende kvalitet med den utrolige 4K-opløsning. Så imponerende visuelle elementer er simpelthen uforglemmelige.¹

AMD FreeSync™ Premium Pro-teknologi

AMD FreeSync™ Premium Pro-teknologi betyder kort ventetid, særdeles adaptiv opdateringshastighed, lav rammekomensation og fremragende pixelkvalitet i forbindelse med gaming.⁷

VESA-certificeret DisplayHDR 400

Gør din skærm lysere med en VESA-certificeret HDR 400-skærm. Stream HDR-spil og -film med forbedret kontrast på din HDR-skærm, som giver en levende og virkelighedstro visuel oplevelse.⁸

Opdateringshastighed på 144 Hz

Du får jævne spil, skarpere objekter og renere detaljer med en gamingskærm, hvor billederne opdateres 144 gange i sekundet – over dobbelt så hurtigt som på almindelige skærme.^{3,6}

Svartid på 1 ms med Overdrive

Fjerner bevægelsesslørning, hvilket giver dig skarp og problemfri gameplay, uanset hvad der sker på skærmen.⁶

Integrerede højttalere

Der er ingen grund til at købe eksterne højttalere for at få god lyd. Med de integrerede højttalere er denne skærm klar til start, så snart du har forbindelse.

Eyesafe®-certificeret skærm

Eyesafe®-certificeret skærm opfylder TÜV-krav til lavt blåt lys og Eyesafe®-standarder til beskyttelse af dine øjne mod skadeligt blåt lys for at begrænse belastningen af øjnene, når du arbejder i længere tid.

aRGB-lys

Med et aRGB-spekter på 16,8 millioner farver kan du vælge animationer og tilpasse lyset på tværs af dine OMEN-enheder.

OMEN Light Studio

Tilpas dit aRGB-lys med tilpassede animationer, farvetemaer og integrer dem i hele økosystemet med OMEN Light Studio.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub er det, der gør din gaming-oplevelse endnu bedre. OMEN Gaming Hub gør spil nemt og enkelt – lige fra softwareforbedringer til hardwarekontrol og livetjenester.

Skyggevise

Oplyser scener uden overeksponering, så du bedre kan se i mørke miljøer.

Kantpræcision

Udjævner og retter tydelige billeder for at give mere præcis og realistisk fremtoning.

Farvekalibrering fra fabrikken

Vælg mellem 3 faste farveindstillinger på den kalibrerede 4K OLED-skærm for at få ægte farvenøjagtighed, når du shopper online, redigerer fotos eller ser videoer.^{1,9}

Svartid for billedbevægelse

Reducerer slørning ved bevægelser væsentligt for at give en mere flydende visuel oplevelse.

DCI-P3 farverum

Få dybere og mere nøjagtige farver med en bredere farvepalet end sRGB. DCI-P3 95 % er næsten som at se farverne i den virkelige verden.⁶

Juster til din foretrukne vinkel

Vip din skærm, så du får en behagelig vinkel.

Emballage fra bæredygtige kilder

HP opfinder nye måder at reducere mængden af materialer på i emballagen og anvende flere genbrugsmaterialer i designet.^{10,11}

Joystick

Nu er det endnu nemmere at navigere rundt i menuerne på skærmen med det integrerede joystick.

VESA-beslag

Monter på en arm eller på væggen med almindeligt 100mm x 100mm VESA-beslag.

OMEN 27u 4K gaming-skærm



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
Certificeret samarbejdssoftware	Nej
Skærmstørrelse	68,6 cm (27")
Højde-bredde-forhold	16:9
Skærmtype	IPS ¹
Pixel pitch	0,15 x 0,15 mm
Swartid	1 ms GtG (med overdrive) ¹
Lysstyrke	450 nit ¹
Kontrastforhold	1000:1
Skærmkontrastområde(dynamisk)	12000000/1
Produktfarve	Sort frontpanel, sort fod og stander
Skærm – farvepalet	99% sRGB; 95% DCI-P3
Opløsning (maksimal)	4K UHD (3840 x 2160 ved 144 Hz)
Understøttede løsninger	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
Skærmens scanningsfrekvens (horisontal)	30-135 KHz
Skærmens scanningsfrekvens (vertikal)	48-144 Hz
Skærmegenskaber	Betjeningsknapper på skærmen; Uden genskær; Justerbar højde; VESA DisplayHDR 400-certificeret; AMD Freesync™ Premium Pro; Indbyggede højtalere;
Fysiske sikkerhedsfunktioner	Klar til sikkerhedslås ²
Miljøspecifikationer	Små mængder halogen; Udvendig kasse og bølgepap er 100 % fra bæredygtige kilder og kan genanvendes ^{4,5}
Energieffektivitet	Energieffektivitetsklasse: F; Strømförbrug i tændt tilstand: 135 W (maks.); Standby: 0,5 W (standby); Strømförbrug (tændt): 135 W (maks.); Strømförbrug (slukket): 78 W (typisk)
Vis brugerkontrolmuligheder	Luk; Administration; Strömstyring; Indgangsstyring; Menustyring; Gaming; Billede; Farve; Ekstern belysning
Webkamera	Intet integreret kamera
Temperaturområde under drift	5-35° C
Temperaturområde under drift	41 to 95°F
Luftfugtighedsområde under drift	20 til 80% ikke-kondenserende
Strömförsyning	100 – 240 V vekselström, 50/60 Hz
Höjttalerudgangseffekt	2 x 2 W
VESA-monteringsbeslag	100 mmx 100 mm
Touch-aktiveret	Ikke touch-aktiveret
Pixels pr. tomme (ppi)	163 ppi
Bitdybde for panel	8 bit
Lodret synsvinkel	178°
Vandret synsvinkel	178°
Ramme	Uden kant på 4 sider
Hældning	-5 til +20°
Svingbar	No swivel
Pivot	No pivot
Höjdejusteringsinterval	130 mm
Hårdhed	3H
Skærmbehandling	Refleksfri
Integreret privacy-filter	Nej
Flimmerfri	Ja (TÜV-certificeret)
Dæmpet blåt lys	Ja, Eyesafe®-certificeret
USB Type-C®-data	1 USB Type-C® hub-aktivering
Porte og stik	1 HDMI 2.0; 1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalhastighed; 1 x 3,5 mm lydstik (lydudgang)
HDCP	Ja, DisplayPort™ og HDMI
Administrationssoftware	OMEN Gaming Hub
Garanti	1 års begrænset garanti
Certificeringer og overholdelse af krav	BIS; BSM; CB; CCC; CE; CEL; CEL, klasse 1; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS, Korea (E-standby); NOM; PSB; TÜV Bauart; VCCI; WEEE; ISC; Dæmpet blåt lys; Sydafrika MEPS; Californien Energy Commission (CEC); Mexico MEPS; Forenede Arabiske Emirater; Ukraine certificater; NRCS i Sydafrika; PSE EAC; Eyesafe®-certificeret; TÜV Flicker free-certificeret
Pakkens indhold	DisplayPort™-kabel; Dokumentation; Strömadapter; 1 USB type-C®? til Type-A kabel; AC-strömledning ³
Mål (B x D x H)	60,99 x 6,69 x 35,35 cm (Uden stativ.)
Vægt	7,82 kg
Pakkens mål (B x D x H)	72 x 22,5 x 44,6 cm
Pakkens vægt	13,2 kg

OMEN 27u 4K gaming-skærm

Fodnoter, meddelelser

¹ Der kræves 4K-indhold for at kunne se 4K-billeder.

² Dobbelt så hurtig opdateringshastighed sammenlignet med tidligere generationer af PS4-konsoller og Xbox1. PS5 og Xbox-serie X påkrævet til 120 Hz.

³ Alle ydeevnespecifikationer repræsenterer de typiske specifikationer, som er angivet af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere. 144Hz-opdateringshastighed kan opnås ved hjælp af PC DisplayPort™ 1.4.

⁴ For at opnå 4K-opløsninger ved 144 Hz med DSC, et grafikkort i NVIDIA® GeForce® RTX 20-serien, et AMD Radeon™ RX 5700-grafikort eller nyere. Kontakt producenten af dit grafikort for at få yderligere oplysninger om aktivering af DSC.

⁵ FreeSync™ Premium Pro er kun tilgængelig ved tilslutning til Display Port™ eller HDMI med HDR-funktioner og game support. FreeSync er en AMD®-teknologi, der er aktiveret på FHD-, QHD og HDR-skærme og er designet til at forhindre hakkende billeder og/eller svigtende synkronisering i spil og videoer ved at låse skærmens opdateringshastighed til grafikortets billedhastighed. HDR kræver ikke HDR-skærme; driver kan sættes i oprindelig tilstand, når FreeSync Premium Pro-understøttet indhold er fundet. Ellers kræver HDR-indhold, at systemet er konfigureret med en fuldt HDR-klar indholdskæde. Obligatorisk lav billedhastighedskompensation og en opdateringshastighed på mindst 120 Hz opdateringshastighed, AMD Radeon Graphics og/eller APU-kompatible skærme i AMD A-serien med DisplayPort™/HDMI Adaptive-Sync er påkrævet. Der kræves en AMD 15.11 Crimson-driver (eller nyere) for at understøtte FreeSync via HDMI. Fleksible opdateringshastigheder afhænger af skærmen. Få flere oplysninger på www.amd.com/freesync.

⁶ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer, som leveret af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.

⁷ FreeSync Premium Pro kræver ikke HDR-kompatible skærme; driver kan sætte skærmen i oprindelig tilstand, når FreeSync Premium Pro-understøttet HDR-indhold er fundet. Ellers kræver HDR-indhold, at systemet er konfigureret med en fuldt HDR-klar indholdskæde, herunder: grafikort, grafikdrivere og program. Videoindhold skal være i HDR-kvalitet med en HDR-klar afspiller. Indhold i vinduestilstand kræver understøttelse af operativsystem. GD-162.

⁸ DisplayHDR™ er testspecifikationen fra VESA for overholdelse for monitorer og skærme med høj ydeevne, der specificerer HDR-kvalitet (High Dynamic Range). Få flere oplysninger på <http://displayhdr.org>.

⁹ Grafikortudgang kan være begrænset baseret på skærmens maksimale opløsning.

¹⁰ 100 % af den ydre emballage og bølgepap er fremstillet af certificerede, bæredygtige og genanvendte fibre.

¹¹ Stødbeskyttelsen er fremstillet af 100 % genanvendt træfiber og organisk materiale.

Fodnoter, tekniske specifikationer

¹ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer, som leveres af HP's komponentleverandører; den faktiske ydelse kan være højere eller lavere.

² Låsen skal købes separat.

³ Medfølgende kabler kan variere fra land til land.

⁴ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, stråmledninger, kabler og tilbehør er ikke inkluderet. Servicedele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

⁵ 100 % af den ydre emballage og bølgepap er fremstillet af certificerede bæredygtige kilder og genanvendte fibre.

