



OMEN by HP 27" UHD 144 Hz gamingskærm – OMEN 27k

ET UNDERHOLDNINGSMESTERVÆRK

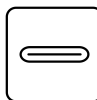
Spil, skab og nyd alt det, du har lyst til, med dette underholdningsmesterværk – alt sammen i 4K¹. Skift hurtigt mellem to enheder, samtidig med at du kan styre dem begge med det samme tastatur og den samme mus takket være den indbyggede KVM-switch². Få imponerende 4K-visualiseringer¹ på pc'er, konsoller og meget andet med OMEN by HP 27" UHD-gamingskærm med 144 Hz.



*Product image may differ from actual product

144Hz

4K HDR



KOMPROMISLØS YDEEVNE

Billede efter billede kan du opleve kompromisløs action - også ved ultraskarpe 4K-visualiseringer¹. Med en 1 ms GTG-svartid med Overdrive og en opdateringshastighed på 144 Hz³ kan alle bevægelser og pixel holde trit med dig. Undgå skærmriving og forsinkelser takket være NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilitet.

VISUALISERINGER, DU SLET IKKE HAVDE FANTASI TIL AT FORESTILLE DIG

Oplev realistiske teksturer og strålende farver på denne billedskønne 4K-gamingskærm¹. Med mere end 8 millioner pixels kan du lade dig imponere af visualiseringer med en bred vifte af farver og nuancer med 99 % sRGB og 95 % DCI-P3-farveområde³. Også når det kommer til skygger, kan du nemt se alle detaljer og skygger med VESA DisplayHDR™ 400⁴.

GLÆDEN VED HQ

Få maksimal glæde af din gaming. Uanset om du spiller i eller uden for spillet, kan du hurtigt skifte mellem enheder og styre dem med det samme tastatur og den samme mus takket være KVM-switchen². Og det hele drives desuden af USB-hubben og USB-C®-forbindelsen med data og video.

SKAB ET HELT NYT OMRÅDE

Den nye OMEN, som er lavet til at imponere både i og uden for spil, kombinerer perfektion og underholdning, så du for alvor kan se, hvad gameplay handler om. Via aRGB-belysning, integrerede, dobbelt højttalere og en justerbar fod kan du indrette dit spilleområde, helt som du selv vil.

OMEN by HP 27" UHD 144 Hz gamingskærm – OMEN 27k

Med

4K-opløsning

Lad dig opsluge af de tryllebindende og særdeles nøjagtige detaljer ved 4K-opløsning på denne 27" skærm. Pixeltætheden på 3840 x 2160 udvider dit vindue til en gamingverden og gør dine spil til en enestående og livagtig oplevelse.¹

Opdateringshastighed på 144 Hz

Nu behøver du ikke at vælge mellem imponerende visualiseringer og problemfri ydeevne.³

VESA DisplayHDR™ 400

Se alle detaljer, også i skygger, og gengiv virkeligheden på din skærm med forbedret kontrast.⁴

1 ms GTG-svartid med Overdrive

Fjerner bevægelsessløring, hvilket giver dig skarp og problemfri gameplay, uanset hvad der sker på skærmen.³

99 % sRGB og 95 % DCI-P3-farveområde

Få dybere nuancer og en bred vifte af farver med 99 % sRGB og 95 % DCI-P3, som gengiver farver helt nøjagtigt, så de bliver så livagtige, at du bliver helt opslugt af dit gameplay.³

NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel

NVIDIA® G-SYNC®-teknologi sikrer gameplay, der er skarpt, flyende og ikke går i stå, med minimal forsinkelse i input.

AMD FreeSync™ Premium Technology

Spil trygt og med tillid til en høj opdateringshastighed, lav FPS og kort ventetid.⁶

VESA Certified AdaptiveSync

VESA Certified AdaptiveSync garanterer højere opdateringshastighed og lav ventetid og er optimeret til gaming.⁷

aRGB-lys

Tilpas med 1,07 milliarder farver, så du får det, som du vil.⁵

Kompatibel med næste generations konsol

Kompatibel med alle konsoller. Du får 120 FPS på 4K via HDMI 2.1 på de nyeste konsoller.¹

IPS-teknologi

Billednøjagtighed og ensartethed med den brede 178-graders visningsvinkel – uanset hvor du står.

Masser af porte

Tilslut nemt dine enheder med en USB-C® 3.2-port, en HDMI 2.1, en HDMI 2.0, en DisplayPort™ 1.4, USB-hub, to USB-A 3.2-porte og 3,5 mm hovedtelefonstik.⁸

Helt nyt design

Det nye OMEN-look kombinerer perfektion og underholdning, så du kan gøre din gamingopsætning endnu bedre.

Indbygget KVM-switch

Skift hurtigt, og styr to forskellige enheder.²

Integrerede dobbelte 3 W-højttalere

Ingen headset? Det er ikke nødvendigt. De integrerede højttalere på 2 x 30 W giver krystallklar lyd.

VESA Certified ClearMR 5000

Du kan nemt sammenligne mængden af sløring ved bevægelse mellem VESA Certified ClearMR-skærme med Clear Motion Ratio (CMR).⁹

OMEN Light Studio

Tilpas dit aRGB-lys med tilpassede animationer, farvetemaer og integrer dem i hele økosystemet med OMEN Light Studio.⁵

OMEN Gaming Hub

Omen Gaming Hub gør spil helt nemt og enkelt – lige fra softwareforbedringer til hardwarekontrol og livetjenester.⁵

Juster til din foretrukne vinkel

Gør det behageligt for dig selv at game med muligheden for at vippe, dreje og justere 100 mm i højden.

HP Eye Ease med Eyesafe®-certificering

Gør din skærmtid behagelig med smukke farver og reducere af blå lys.

Materialer, der gør en forskel

Indeholder 85 % genanvendt genbrugsplast.¹⁰

Metal med omtanke

Udviklet til at indeholde 10 % genbrugsmetal.¹¹

Hensynsfuld produktemballage

100 % genanvendelig emballage, som ikke ender på affaldsdepoter.^{12,13}

Praktisk OSD-joypadknap

Nemme indstillinger på skærmen med OSD-joypadknap.

Integreret kabelstyring

Hold orden på dit arbejdsområde.

OMEN by HP 27" UHD 144 Hz gamingskærm – OMEN 27k



Produktnummer	780G8AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UJZ
UPC-nummer	197029615961
Skærmstørrelse	68,6 cm (27")
Skærmfarver	Understøtter op til 1,07 milliarder farver
Højde-bredde-forhold	16:9 ¹
Skærmtype	IPS
Pixel pitch	0,16 x 0,16 mm
Svartid	1 ms GtG (med overdrive)
Lysstyrke	400 nit ¹
Kontrastforhold	1000:1 ¹
Skærmkontrastområde(dynamisk)	1000000:1
Produktfarve	Sort
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; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Skærmens scanningsfrekvens (horisontal)	80-320 kHz
Skærmens scanningsfrekvens (vertikal)	55-144 Hz
Skærmegenskaber	Betjeningsknapper på skærmen; Pivotrotering; Uden genskær; Kan justeres i højden; AMD Freesync™ Premium; Kompatibel med gamingkonsol; Indbyggede højtalere; HP Eye Ease (Eyesafe®-certificeret); HDR; Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®; VESA Certified AdaptiveSync
Fysiske sikkerhedsfunktioner	Ingen
Miljøspecifikationer	Lavt halogenerindhold; Støddæpende indlæg i kassen er fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; Yderemballage og bølgepap er fra 100 % bæredygtig kilder og kan genanvendes; 85 % ITE-udvundet plast i lukket kredsløb ^{3,4,5,6}
Energieffektivitet	Energieffektivitetsklasse: F; Strømforgbrug i tændt tilstand: 83 W (maks.); Årligt energiforbrug: 26 kWh; Standby: 0,5 W (standby); Strømforgbrug (tændt): 83 W (maks.); Strømforgbrug (slukket): 33,5 W (typisk)
Vis brugerkontrolmuligheder	Administration; Oplysninger; Input; Farve; Billede; Menu; Skærmdeling; Gaming; 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% relativ luftfugtighed
Strømforsyning	100 – 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz
Højttalerudgangseffekt	2 x 3 W
VESA-monteringsbeslag	100 x 100 mm (beslag medfølger)
Pixels pr. tomme (ppi)	163 ppi
Bitdybde for panel	/Egte 8 bit
Lodret synsvinkel	178°
Vandret synsvinkel	178°
Ramme	Uden kant på 3 sider
Hældning	-5 til +20°
Pivot	±90°
Højdejusteringsinterval	100 mm
Hårdhed	3H
Skærmbehandling	Refleksfri
Flimmerfri	Ja
Dæmpet blåt lys	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-certificeret)
Porte og stik	1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (Alt Mode DisplayPort™ 1.2); 1 HDMI 2.0; 1 HDMI 2,1; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; 1 x 3,5 mm lydстик (lydudgang); 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI og USB Type-C®
Administrationssoftware	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio ⁸
Garanti	1 års begrænset garanti
Certificeringer og overholdelse af krav	BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; 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)
Pakkens indhold	Skærm; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Garantikort; USB Type-A til B-kabel; Installationsvejledning; 1 USB Type-C® til Type-C kabel; AC-strømledning ⁷
Fremstillet i	Fremstillet i Kina
Mål (B x D x H)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (uden fod)
Vægt	7,54 kg (med fod)
Pakkens mål (B x D x H)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Pakkens vægt	10,99 kg
Palle (lag)	4
Produkter pr. lag	7
Produkter pr. palle	28
Palle mål	113 x 70.9 x 192.6 cm
Palle vægt	317.72 kg
Basisområde fodaftryk	21.49 x 20.99 cm

OMEN by HP 27" UHD 144 Hz gamingskærm – OMEN 27k

Fodnoter, meddelelser

¹ Visning af 4K-billeder kræver 4K-indhold.

² Kompatibel med Windows 10 og op og Mac. Der skal bruges et USB-C® til A-kabel for at opnå KVM-kompatibilitet, hvis den tilsluttede pc ikke har en USB-C®-port. Sælges separat.

³ Alle specifikationer for ydelsen repræsenterer de typiske specifikationer, som er angivet af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.

⁴ DisplayHDR™ er den højtydende testspecifikation til monitor- og skærmcompliance fra VESA, som specificerer HDR-kvalitet (High Dynamic Range). Se <http://displayhdr.org> for at få flere detaljer.

⁵ Du skal have en konto for at kunne bruge alle funktioner. Se vilkår og betingelser for OMEN Gaming Hub. Supportniveau for produkter, der ikke er fra HP, kan ændres. Nogle animationseffekter kan bruge flere CPU-ressourcer.

⁶ Kræver en skærm og AMD Radeon-grafikkort, som begge understøtter FreeSync Premium. AMD FreeSync Premium kræver obligatorisk kompensation for lav billedhastighed og mindst 120 Hz opdateringshastighed ved FHD. Få flere oplysninger på www.amd.com/freesync. Bekræft egnethed med producenten af dit system, inden du køber produktet. GD-161.

⁷ VESA Certified Adaptive Sync er en testspecifikation for ultrahurtige skærmes evne til at overholde krav fra VESA vedrørende skærmenes visuelle ydeevne på skærme med variabel ydeevne. Få flere oplysninger på <https://www.adaptivesync.org/>.

⁸ AC-strømledning, DisplayPort™-kabel, HDMI 2.1-kabel, USB-B til A-kabel og USB-C®-kabel medfølger. Alle øvrige kabler sælges separat.

⁹ VESA Certified ClearMR er en testspecifikation fra VESA vedrørende skærmes overholdelse af høj ydeevne, som angiver den visuelle ydeevne for skærmes variable opdateringshastigheder. Få flere oplysninger på <https://www.clearmr.org/>.

¹⁰ Procentdelen af genbrugsplast er baseret på den definition, som er fastsat i IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-standarden.

¹¹ Genbrugsmetal er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af metal i henhold til definitionerne i ISO 14021 for metaldele over 25 gram.

¹² 100 % af ydre emballage/bølgepap er fremstillet af genanvendte fibre fra certificeret bæredygtige kilder. Stødbeskyttelsen er fremstillet af 100 % genanvendte træfibre og økologisk materiale. Alt stødbeskyttelse af plast er fremstillet af mere end 90 % genbrugsplast. Omfatter ikke plastikposer og plastskumark.

¹³ Genbrugsfaciliteter findes ikke alle steder.

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 DisplayPort™ 1.4 eller HDMI 2.0 kræves til drevpanelet med den oprindelige opløsning. Skærmkortet i den tilsluttede pc skal understøtte 3840 x 2160 ved 60 Hz med 8-bit farve ved brug af en DisplayPort™, HDMI. Skærmkortet i den tilsluttede computer skal understøtte 3840 x 2160 og have en DisplayPort™- eller HDMI-udgang, så skærmen kan bruges i den foretrukne tilstand.

³ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og tilbehør medfølger ikke. Servicedele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

⁴ Procentdelen af ITE-afleddet plastik fra lukket kredsløb er baseret på den definition, som fremgår af IEEE 1680.1-2018-standarden.

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

⁶ Beskyttelsespudder er fremstillet af 100 % genanvendte træfibre og organiske materialer.

⁷ Medfølgende kabler afhænger af land.

⁸ Vært-pc kræver Windows 10. OMEN Gaming Hub får på Microsoft Store.

