



OMEN by HP 27-tommers UHD 144 Hz gaming-skjerm – OMEN 27k

DET ULTIMATE MIDTPUNKTET

Spill, vær kreativ og se på alt du vil på dette ultimate midtpunktet – alt i 4K¹. Bytt mellom to enheter på et øyeblikk, samtidig som du kontrollerer begge med samme tastatur og mus, takket være den innebygde KVM-svitsjen². Få slående 4K-bilder¹ på PC-er, konsoller og annet med en OMEN by HP 27-tommers UHD 144 Hz gaming-skjerm.



*Product image may differ from actual product

144Hz

4K HDR



KOMPROMISLØS YTELSE

Opplev action bilde for bilde uten kompromisser – selv med ultraskarpe 4K-bilder¹. Med en rask GTG-responstid på 1 ms med Overdrive og en oppdateringsfrekvens på 144 Hz³ holder hver bevegelse og piksel tritt med deg. Takket være NVIDIA® G-SYNC®-teknologi slipper du å tenke på bildebrudd og forsinkelser.

BILDER DU KNAPT KAN FORESTILLE DEG

Du opplever realistiske teksturer og strålende farger på denne 4K gaming-skjermen med perfekt bilde¹. Med over 8 millioner piksler kan du glede deg over strålende visuelle effekter fra et bredt spekter av farger og nyanser i et fargespekter på 99 % sRGB og 95 % DCI-P3³. Selv i skyggene er det enkelt å skille ut detaljer og skyggelegging med VESA DisplayHDR™ 400⁴.

GLEDENS HOVEDKVARTER

Her er gaming-hovedkvarteret ditt. Enten du er i eller utenfor spillet, kan du raskt bytte mellom enheter og kontrollere dem med det samme tastaturet og den samme musen takket være KVM-svitsjen². I tillegg er alt drevet av USB-hub-en og USB-C®-tilkoblingen med data og video.

GJØR SPILLOMRÅDET MER RAFFINERT

Det nye OMEN-utseendet kombinerer eleganse og moro for å vise hvordan et gaming-oppsett kan se ut, og er laget for å imponere både i spillet og utenfor. Få spillområdet slik du vil ha det med aRGB-belysning, to integrerte høyttalere og et justerbart stativ.

OMEN by HP 27-tommers UHD 144 Hz gaming-skjerm – OMEN 27k

Med

4K-oppløsning

Fortap deg i 4K-oppløsningens fengslende oppløsning og svært presise detaljer på denne 27 tommers skjermen. Den piksel-tette oppløsningen på 3840 x 2160 utvider gaming-området og gjør spillet til en bemerkelsesverdig og virkelighetstro opplevelse.¹

Oppdateringsfrekvens på 144 Hz

Du trenger ikke ofre noe for å få slående visuelle effekter og jevn ytelse.³

VESA DisplayHDR™ 400

Se detaljene selv i skyggene og gjenskap virkeligheten på skjermen med forbedret kontrast.⁴

GTG-responstid på 1 ms med overdrive

Eliminerer bevegelsesuskarphet og gir deg krystallklar, jevn spilling uansett hva som skjer på skjermen.³

Fargespekter på 99 % sRGB og 95 % DCI-P3

Få fyldigere fargenyanser og et bredt fargespekter med 99 % sRGB og 95 % DCI-P3 for nøyaktig gjenskapte farger så virkelighetstro at du går deg bort i spillet.³

NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel

NVIDIA® G-SYNC®-teknologi leverer skarp, jevn og flimmerfri spilling med minimal inndataforsinkelse.

AMD FreeSync™ Premium-teknologi

Gaming med høy oppdateringsfrekvens, lav bildefrekvens-kompensasjon og lav latens.⁶

VESA-sertifisert AdaptiveSync

VESA-sertifisert AdaptiveSync garanterer høyere oppdateringsfrekvenser og lavere forsinkelser, optimalisert for gaming.⁷

aRGB-belysning

Du kan tilpasse med 1,07 milliarder farger.⁵

Kompatibel med neste generasjons konsoll

Kompatibel med alle konsoller, og få 120 FPS ved 4K gjennom HDMI 2.1 på de nyeste konsollene.¹

IPS-teknologi

Klare og konsistente bilder på tvers av visningsvinkler på 178 grader, uansett hvor du befinner deg.

Nok av porter

Du kan enkelt koble til enhetene dine med en USB-C® 3.2-port, én HDMI 2.1, én HDMI 2.0, én DisplayPort™ 1.4, USB-hub, to USB-A 3.2-porter og en 3.5 mm hodetelefonkontakt.⁸

Nytt design låst opp

Det nye OMEN-utseendet kombinerer raffinement og moro for å forbedre gaming-oppsettet ditt.

Innebygd KVM-svitsj

Bytt raskt mellom to forskjellige enheter og kontroller dem.²

To integrerte 3W-høytalere

Ingen hodetelefoner? Null problem. De to integrerte 3W-høytalerne leverer krystallklar lyd.

VESA-sertifisert ClearMR 5000

Du kan enkelt sammenligne mengden uskarphet i bevegelser mellom VESA-sertifiserte ClearMR-skjermers med Clear Motion Ratio (CMR).⁹

OMEN Light Studio

Tilpass aRGB-belysningen med egendefinerte animasjoner, fargetemaer og integrer de inn i hele økosystemet ditt med OMEN Light Studio.⁵

OMEN Gaming Hub

Fra programvareforbedringer til maskinvarekontroll og direktetjenester. OGH hever nivået på en enkel måte.⁵

Juster visningen din

Finn en komfortabel stilling mens du spiller med vipping, rotasjon og høydejustering på 100 mm.

HP Eye Ease med Eyesafe®-sertifisering

Sørg for komfortabel skjermtid med vakre farger, samtidig som du reduserer blått lys.

Materialer som betyr noe

Inneholder 85 % resirkulert forbrukerplast.¹⁰

Bærekraftig metallbruk

Konstruert for å inneholde 10 % resirkulerte metaller.¹¹

Gjennomtenkt produktemballasje

100 % resirkulerbar emballasje som kan holdes unna søppelfyllinger.^{12,13}

Enkel Joypad OSD-knapp

Enkle skjerminnstillinger på skjermen med joypad OSD-knapp.

Integrert kabelstyring

Sørg for et ryddig og organisert arbeidsområde.

OMEN by HP 27-tommers UHD 144 Hz gaming-skjerm – OMEN 27k



Produktnummer	780G8AA#ABB;; #AZN; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-nummer	197029615961
Skjermstørrelse	68,6 cm (27")
Skjermfarger	Støtte for opptil 1,07 milliarder farger
Sideforhold	16:9 ¹
Skjermtype	IPS
Bildepunkt per tomme	0,16 x 0,16 mm
Svartid	1 ms GtG (med overdrive)
Lysstyrke	400 nits ¹
Kontrastforhold	1000:1 ¹
Skjermkontrastforhold (dynamisk)	10000000:1
Produktfarge	Svart
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; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Skjermskannefrekvens (horisontal)	80–320 kHz
Skjermskannefrekvens (vertikal)	55–144 Hz
Skjermfunksjoner	Skjermkontroller; Rotasjon; Antirefleks; Justerbar høyde; AMD FreeSync™ Premium; Kompatibel med spillkonsoll; Integrerte høyttalere; HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifisert); HDR; Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®; VESA-sertifisert AdaptiveSync
Fysiske sikkerhetsfunksjoner	Ingen
Miljøspesifikasjoner	Halogenfattig; Den støpte papirmasseputen inni boksen er 100 % bærekraftig produsert og resikulerbar; Utvendige bokser og bølgepapper er 100 % bærekraftig hentet og resikulerbare; 85 % ITE-utledet plast i sluttet sirkel ^{1,5,6}
Energieffektivitet	Energieffektivitetsklasse: F; Strømförbruk i på-modus: 83 W (maksimum); Årlig energiförbruk: 26 kWh; Ventemodus: 0,5 W (ventemodus); Strømförbruk (på-modus): 83 W (maksimum); Strømförbruk (av-modus): 33,5 W (typisk)
Skjerm, brukerkontroller	Administrasjon; Informasjon; Inngang; Farge; Bilde; Meny; Delt skjerm; Spill; Ekstern belysning
Webcam	Ikke integrert kamera
Drifttemperaturområde	5 til 35 °C
Drifttemperaturområde	41 to 95°F
Luftfuktighetsområde ved drift	20 til 80 % RF
Strømforsyning	100–240 VAC, 50 / 60 Hz
Høyttalerutgangseffekt	2 x 3 W
VESA-montering	100 mm x 100 mm (brakett inkludert)
Piksler per tomme (ppt)	163 ppt
Bitdybde for panel	Ekte 8 biter
Vertikal visningsvinkel	178°
Horisontal visningsvinkel	178°
Skjermkant	Tresidig uten kanter
Vipp	-5 til +20°
Sving	±90°
Høydejusteringsområde	100 mm
Hardhetsgrad	3H
Skjermbehandling	Antirefleks
Flimmerfri	Ja
Svak blå belysning	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifisert)
Porter og kontakter	1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalfastighet (Alt-modus DisplayPort™ 1.2); 1 HDMI 2.0; 1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB type-A 5Gbps signalfrekvens; 1 x 3,5 mm lydkontakt (lydutgang); 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI og USB type-C®
Administrasjonsprogramvare	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio ⁸
Garanti	1 års begrenset garanti
Sertifiseringer og samsvar	BIS; BSM; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV 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)
Innhold i esken	Skjerm; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Garantikort; USB Type-A til-B-kabel; Hurtigoppsettplakat; 1 USB Type-C® til Type-C-kabel; Vs-strømledning ⁷
Opprinnelsesland	Produsert i Kina
Fysiske mål (B x D x H)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (uten fot)
Vekt	7,54 kg (med fot)
Pakningsstørrelse (B x D x H)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Pakningsvekt	10,99 kg
Pall (lag)	4
Produkter per lag	7
Produkter per pall	28
Pallmål	113 x 70,9 x 192,6 cm
Pallvekt	317,72 kg
Fotavtrykk for grunnområde	21,49 x 20,99 cm

OMEN by HP 27-tommers UHD 144 Hz gaming-skjerm – OMEN 27k

Fotnoter

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

² Kompatibel med Windows 10 og nyere og Mac. Hvis tilkoblede PC-er ikke har USB-C®-porter, vil brukeren ha behov for en USB-C® til A-kabel for KVM-kompatibilitet. Selges separat.

³ Alle ytelsesspesifikasjoner representerer de typiske spesifikasjonene levert av HPs komponentprodusenter; faktisk ytelse kan variere, enten høyere eller lavere.

⁴ DisplayHDR™ fra VESA er en samsvarstestspesifikasjon for monitoren og skjermer med høy ytelse som angir HDR-kvalitet (High Dynamic Range). Se <http://displayhdr.org> hvis du vil ha flere detaljer.

⁵ Konto kreves for full funksjonalitet. Se vilkår og betingelser for OMEN Gaming Hub. Graden av støtte for ikke-HP-produkter kan endres. Noen animasjonseffekter kan forbruke mer CPU-ressurser.

⁶ Krever en skjerm og AMD Radeon-grafikk, begge med FreeSync Premium-støtte. AMD FreeSync Premium krever obligatorisk lav bildefrekvenskompensasjon og en oppdateringsfrekvens på minst 120 Hz ved minimum FHD. Se www.amd.com/freesync for utfyllende informasjon. Bekreft kapasiteten med systemprodusenten før kjøp. GD-161.

⁷ VESA-sertifisert Adaptive Sync er spesifisert fra VESA for samsvarstesting av skjermer som spesifiserer den visuelle ytelsen for skjermer med variabel oppdateringsfrekvens. Se <https://www.adaptivesync.org/> for flere detaljer.

⁸ Vs-strømledning, DisplayPort™-kabel, HDMI 2.1-kabel, USB-B til A-kabel og USB-C®-kabel er inkludert. Alle andre kabler selges separat.

⁹ VESA-sertifisert ClearMR er en spesifisert fra VESA for samsvarstesting av skjermer som gir en numerisk verdi basert på forholdet mellom klare piksler og uskarpe piksler. Se <https://www.clearmr.org/> for flere detaljer.

¹⁰ Prosentandel av resirkulert plastinnhold er basert på definisjonen som er satt i IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-standarden.

¹¹ Resirkulert metall uttrykkes som en prosentandel av total vekt for metallet i henhold til definisjonene i ISO 14021 for metalleder over 25 gram.

¹² 100 % av den ytre emballasjen er laget av sertifiserte og resirkulerte fibre som er bærekraftig produsert. Fiberputer er laget av 100 % resirkulert trefiber og organisk materiale. Eventuelle plastputer er laget av > 90 % resirkulert plast.

Utelukker plastposer og plastskumplater.

¹³ Resirkuleringsfasiliteter er ikke tilgjengelig alle steder.

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 DisplayPort™ 1.4 eller HDMI 2.0 kreves for å drive panelet med den innebygde oppløsningen. Skjermkortet i den tilkoblede PC-en må kunne støtte 3840 x 2160 ved 60 Hz med 8-bits farger ved hjelp av én DisplayPort™, HDMI. Skjermkortet i den tilkoblede PC-en må kunne støtte 3840 x 2160 og ha én DisplayPort™-utgang eller én HDMI-utgang for å drive skjermen i foretrukket modus.

³ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke inkludert. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfrie.

⁴ Prosentandel med ITE-utledet sluttet sirkel-plast er basert på definisjonen i standarden IEEE 1680.1-2018.

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

⁶ Emballasjekartongputer er laget av 100 % resirkulerte trefibre og organisk materiale.

⁷ Medfølgende kabler kan variere fra land til land.

⁸ Verts-PC krever Windows 10. OMEN Gaming Hub er tilgjengelig i Microsoft-butikken.

