

OMEN 27-tommers QHD 180 Hz gaming-skjerm – OMEN 27q G2

HEV MOROA ET HAKK

Oppnå nye muligheter med OMEN 27-tommers QHD 180 Hz gaming-skjerm. Rask ytelse og levende farger sørger for at du kan fortape deg i spillene du liker best, mens det slanke designet tar seg flott ut på skrivebordet ditt.



*Produktbildet kan avvike fra faktisk produkt.

180Hz

INGEN FORSINKELSER. BARE HASTIGHET.

Bilde for bilde – opplev spenningen uten distraksjoner. Denne skjermen har en rask oppdateringsfrekvens på 180 Hz og en GTG-responstid på 1 ms med Overdrive som reduserer uskarpe bevegelser,¹ og sørger for jevne bilder og piksler som holder tritt med deg. Takket være AMD FreeSync™ teknologi slipper du å tenke på bildebrudd og forsinkelser.²

HDR

SE EN VERDEN DU KAN FORDYPE DEG I

Forveksle virtuell med IRL mens du utforsker favorittverdenene dine med den skarpe grafikken til QHD-oppløsning.³ For livaktig spilling kan du fordype deg i et bredt utvalg av livaktige farger, nyanser og toner med en 95 % Display P3 fabrikkalibrert fargeskala på fabrikken.¹ Selv i skyggen kan du enkelt se detaljer og skyggelegging med HDR 400 og opptil 400 nits lysstyrke.¹



TILPASS ALL MOROA

OMEN-utseendet kombinerer eleganse og moro med enkel kabelhåndtering, justerbart stativ og porter til PC og konsoll. Du kan tilpasse økosystemet ditt med OMEN Gaming Hub⁴ som forbedrer spillingen din på en enkel måte.

Bærekraft i aksjon

BÆREKRAFT I PRAKSIS

Det betyr noe. Med minst 90 % resirkulert plast i kabinettet⁵, 20 % resirkulert glass i skjermpanelet¹³ og 5 % resirkulert metall i stativbasen og VESA-platen,⁶ står vi sammen om dette.⁷



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
AdaptiveSync



VESA CERTIFIED
ClearMR

eyesafe

CERTIFIED 2.0

OMEN 27-tommers QHD 180 Hz gaming-skjerm – OMEN 27q G2



Med

QHD-oppløsning

Fordyp deg i den fascinerende oppløsningen og de krystallklare detaljene med 3,7 millioner piksler. En 27-tommers skjerm med en QHD-oppløsning på 2560 x 1440 gjør alt innholdet til en spesiell underholdningsopplevelse.³

180 Hz oppdateringsfrekvens

For skarp action og responsiv spilling fjerner denne raske oppdateringsfrekvensen praktisk talt alt av artefakter og bevegelsesuskarphet.¹

HDR 400

Utforsk nye verdener i imponerende kontrast med HDR 400. Med maksimal lysstyrke på 400 nit kan du oppleve spill slik utviklerne hadde tenkt det, med lysere hvitt, dypere svart og rikere farger.^{1,8}

Flere farger du kan leke med

Få dypere nyanser og et bredt utvalg av farger med 95 % Display P3 fabrikkkalibrering for nøyaktig gjenskapte farger slik at du lever deg inn i spillet.¹

GTG-responstid på 1 ms med overdrive

Hvor raskt pikslene kan reagere på endringer i bildefrekvensen, er avgjørende for spill som krever hastighet. En GTG-responstid på 1 ms med Overdrive sikrer at selv de mest actionfylte øyeblikkene er flytende, skarpe og uten bevegelsesuskarphet.¹

AMD FreeSync™-teknologi

Alle gamere fortjener jevnt bilde og topp ytelse. Gaming med høy oppdateringsfrekvens, lav bildefrekvens-kompensasjon og lav latens. AMD FreeSync™-sertifiserte skjermer er her.²

VESA-sertifisert AdaptiveSync

VESA-sertifisert AdaptiveSync garanterer høyere oppdateringsfrekvens og lav latens, optimalisert for gaming, pluss en lab-sertifisert maksimal oppdateringsfrekvens slik at du vet skjermens fulle potensial.⁹

Nok av porter

Koble enkelt til spill- og arbeids-PCer, konsoll og hodesett med to HDMI 2.0-porter, én DisplayPort™ 1.4 og én 3,5 mm hodetelefonkontakt.¹⁰

IPS-teknologi

IPS-panelteknologi gir et klart og livlige bilde uansett hvor du står. IPS-teknologi sikrer bildenøyaktighet og konsistens over ultrabrede 178-graders visningsvinkler, slik at du kan nyte spillingen fra alle vinkler.

VESA-sertifisert ClearMR

Med Clear Motion Ratio (CMR) får du en tydelig numerisk verdi basert på forholdet mellom tydelige piksler og utydelige piksler, noe som gir deg muligheten til å sammenligne bevegelsesuskarpheten på VESA-sertifiserte ClearMR-skjermer.¹¹

Konsollkompatibilitet

Denne spillskjermen gjennomgikk over 140 testtilfeller for å sikre at den er kompatibel med ditt valg av konsoll. Bare koble til HDMI og sett i gang med å spille.

HP Eye Ease med Eyesafe®-sertifisering

HP Eye Ease med Eyesafe®-sertifisering er innebygd i skjermen, uten at du må justere innstillinger eller bekymre deg for at det går på bekostning av fargeopplevelsen, og gir vakre farger samtidig som det reduserer blått lys for å holde skjermtiden komfortabel.

OMEN Gaming Hub

Med OMEN Gaming Hub har du alt du trenger for få å en bedre gaming-opplevelse, samlet på ett sted. OMEN Gaming Hub har alt fra programvareforbedringer til maskinvarekontroll og livetjenester, som gir deg bedre gaming på en enkel måte.⁴

Gjennomtenkt produktemballasje

For å redusere plastavfall på søppelfyllinger bruker vi 100 % resirkulerbar emballasje som oppfyller kravene til resirkulering, slik at den kan holdes unna søppelfyllingene når kundene er ferdig med den.^{7,12}

Enkel Joypad OSD-knapp

Det har aldri vært enklere å konfigurere skjerminnstillingene rett fra skjermen uten å gå ut av spillet. Naviger raskt i skjermmenyen med OSD-joypadknappen for å justere lysstyrke, kontrastforhold og farge.

Integrert kabelstyring

Med kabelgjennomføring på skjermstativet kan du redusere kabelrot og holde arbeidsområdet ryddig og organisert.

OMEN 27-tommers QHD 180 Hz gaming-skjerm – OMEN 27q G2

Spesifikasjoner

Skjermspesifikasjoner

Skjermstørrelse	68,6 cm (27")
Synlig diagonal størrelse	26,96" (68,47 cm)
Sideforhold	16:9 ¹
Krumming	Flat
Innebygd oppløsning	QHD (2560 x 1440) ^{1,2}
Oppløsning (maks.)	QHD (2560 x 1440 @ 180 Hz) ¹
Oppløsninger som støttes	640 x 480 ved 60 Hz; 640 x 480 ved 75 Hz; 720 x 400 ved 70 Hz; 800 x 600 ved 60 Hz; 800 x 600 ved 75 Hz; 1024 x 768 ved 60 Hz; 1280 x 720 ved 60 Hz; 1280 x 1024 ved 60 Hz; 1440 x 900 ved 60 Hz; 1600 x 900 ved 60 Hz; 1680 x 1050 ved 60 Hz; 1920 x 1080 ved 50 Hz; 1920 x 1080 ved 60 Hz; 1920 x 1080 ved 100 Hz; 1920 x 1080 ved 120 Hz; 1920 x 1200 ved 60 Hz; 2560 x 1440 ved 60 Hz; 2560 x 1440 ved 75 Hz; 2560 x 1440 ved 120 Hz; 1280 x 1024 ved 75 Hz; 720 x 480 ved 60 Hz; 720 x 576 ved 50 Hz; 1024 x 768 ved 75 Hz; 1280 x 720 ved 50 Hz; 1280 x 720 ved 100 Hz; 1280 x 800 ved 60 Hz; 2560 x 1440 ved 144 Hz; 2560 x 1440 @ 165 Hz (kun DisplayPort); 2560 x 1440 @ 180 Hz (kun DisplayPort); 3840 x 2160 @ 60 Hz (bare HDMI-konsoll)
Paneltype	IPS; LCD
Skjermkant	Tresidig uten kanter
Panelets aktive område	59,67 x 33,57 cm
Bitdybde for panel	Ekte 8 biter ¹
Skjermfarger	Opptil 16,7 millioner farger støttes ¹
Skjermfargespekter	95% Display P3 ¹
Kalibrerte forhåndsinnstillinger for farge	100% BT.709; 95% Display P3
HDR-støtte	HDR 400
Oppdateringsfrekvens (maks.)	180 Hz ¹
Skjermens skannefrekvens	50–180 Hz (Vertikal) ¹ ; 30–283 kHz (Horisontalt) ¹
Svartid	1 ms GtG (med overdrive) ¹
Lysstyrke	400 nits ¹
Kontrastforhold	1000:1 (Statisk) ¹ 10 000 000:1 (Dynamisk) ¹
Bildepunkt per tomme	0,2331 x 0,2331 mm ¹
Visningsvinkel	178° (Vertikal) 178° (Horisontalt)
Bakbelysningstype	Opplyst kant
Levetid for bakbelysning	30,000 hours
Skjermfunksjoner	AMD FreeSync™; Antirefleks; HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifisert); Justerbar høyde; Rotasjon; Vipp; Fargekalibrert på fabrikk; 4K-nedskalering for konsoll HDR-støtte; VESA ClearMR 5000-sertifisert
Skjerm, brukerkontroller	Lysstyrke+; Farge; Bilde; Inngang; Strøm; Meny; Administrasjon; Informasjon; Avslutt; Kontrast; Spill; Meldingskontroll; Språk
Administrasjonsprogramvare	OMEN Gaming Hub ⁹
Modus med lite blått lys	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifisert) ¹
Flimmerfri	Ja
Skjermbehandling	Antirefleks
Hardhetsgrad	3H ¹
Dis	25%
VESA-montering	100 x 100 mm
Justerbarhet	Høydejusteringsområde: 100 mm Vipp: -5 til +20° Sving: ±90°

Tilkobling og kommunikasjon

Porter og kontakter	2 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 x 3,5 mm lydkontakt (lydutgang)
HDCP	Ja, DisplayPort™ og HDMI
Strømforsyning	100–240 VAC, 50 / 60 Hz (Internt)



OMEN 27-tommers QHD 180 Hz gaming-skjerm – OMEN 27q G2

Spesifikasjoner

Utseende	
Produktfarge	Svart
Stativfarger	Svart
Avtakbart stativ	Yes
Fotavtrykk for grunnområde	21,49 x 20,99 cm
Mål uten stativ (B x D x H)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (uten fot)
Dimensjoner med stativ (B x D x H)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Vekt	7,33 kg (med stativ); 5,29 kg (uten stativ)
Pakkedimensjoner (B x D x H)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Vekt med emballasje	10,42 kg

Sertifisering og overholdelse av lover og forskrifter

Energieffektivitetsklasse	F 
Strømbehov ved på-modus for standard dynamisk område (SDR)	25 W
Strømbehov ved på-modus for høyt dynamisk område (HDR)	56 W
Strømbehov ved ventemodus	0,5 W
Ecolabels	CEL; Korea MEPS; California CEC
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Lavhalogen; Skjermpanelet inneholder 20 % resirkulert glass; 100 % av HPs papirbaserte emballasje kommer fra resirkulerte eller sertifiserte bærekraftige kilder; Inneholder minst 85 % resirkulert plast fra forbrukere; Minst 5 % resirkulert metall ^{4,5,6,7,8}
Sertifiseringer	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-program; ICE; TÜV Flicker free-sertifisert; UAE-sikkerhet; UAE RoHS; Sør-Afrika sikkerhet; Ukraina sikkerhet
Microsoft WHQL-sertifisering	Windows 11; Windows 10
Miljømessig	Driftstemperaturområde: 5 til 35 °C Temperaturområde når uavhengig -40–65°C Fuktighet ved drift: 20 til 80 % RH (ikke-kondenserende) Luftfuktighet, uavhengig: 5 til 95% Driftshøyde: Høyde når uavhengig:

Tilleggsinformasjon

Artikkelnummer	P/N: AV4H6E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC-kode: 198701661719
Produsentgaranti	To års begrenset HP-garanti
Innhold i esken	Skjerm; Garantikort; Vs-strømkabel; Hurtigoppsettplakat; DisplayPort™ 1.4-kabel; Kabelholder; Basestativ; Fargekalibreringsrapport ³

Logistikkinformasjon

Pallens dimensjoner (L x B x H)	
Pallvekt	Infoark: 364,7 kg (20 fot, 40 fot, 40 HQ) Pall: 303,76 kg (20 fot, 40 fot), 376,7 kg (40 HQ)
Pall (lag)	Slip sheet: 5 layers; Pallet: 4 layers (20' ft, 40' ft), 5 layers (40' HQ)
Produkter per lag	Pallet and Slip sheet: 7
Produkter per pall	Infoark: 35; Pall: 28 (20 fot, 40 fot); 35 (HQ)



OMEN 27-tommers QHD 180 Hz gaming-skjerm – OMEN 27q G2

Fotnoter

Fotnoter

¹ Alle ytelsestesspesifikasjoner representerer de typiske spesifikasjonene som leveres av HPs komponentprodusenter; faktisk ytelse kan variere, enten høyere eller lavere.

² FreeSync™ er en AMD®-teknologi som krever obligatorisk kompensasjon for lav bildefrekvens og minst 144Hz oppdateringsfrekvens med <3440 horisontal oppløsning, AMD Radeon-grafikk og/eller AMD A-serie APU-kompatible skjermer med DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync kreves. Mer informasjon er tilgjengelig på www.amd.com/freesync.

³ Quad High-innhold (QHD) kreves for å vise QHD-bilder.

⁴ 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.

⁵ Resirkulert plast er uttrykt som en prosentandel av totalvekten av plast. Resirkulering etter forbruk er basert på definisjonen satt i EPEAT®-standarden for datamaskiner, IEEE 1680.1-2018-standarden.

⁶ Resirkulert metall måles som en prosentandel av total vekt for metallet i henhold til definisjonene i ISO 14021 for metalleder over 25 gram.

⁷ Resirkuleringsfasiliteter er ikke tilgjengelig alle steder.

¹⁰ Vs-strømledning og DisplayPort-kabel™ inkludert. Alle andre kabler selges separat.

¹¹ VESA Certified ClearMR er VESAs samsvarstestspesifikasjon for høytytelsestskjermer og skjermer, som gir en klar tallverdi basert på forholdet mellom klare piksler og uskarpe piksler. Se <https://www.clearmr.org/> hvis du vil ha mer informasjon.

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.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

¹ Alle ytelsestesspesifikasjoner representerer typiske spesifikasjoner angitt av HPs komponentprodusenter. Faktisk ytelse kan være enten 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 2560 x 1440 ved 60 Hz med 8-bits farger ved hjelp av én DisplayPort™, HDMI.

³ Medfølgende kabler kan variere fra land til land.

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

⁵ Resirkulert plast er uttrykt som en prosentandel av totalvekten av plast. Resirkulering etter forbruk er basert på definisjonen satt i EPEAT®-standarden for datamaskiner, IEEE 1680.1-2018-standarden.

⁶ Resirkulert metall måles som en prosentandel av total vekt for metallet i henhold til definisjonene i ISO 14021 for metalleder over 25 gram.

⁷ HPs papir- og fiberbaserte emballasje for PC-er, skjermer, utskrift og rekvisita hjemme og på kontoret rapporteres av leverandører som resirkulert eller sertifisert, med minst 97 % av volum verifisert av HP. Emballasjen er esken som følger med produktet og alt papirbasert materiale i esken. Emballasje for personlige systemtilbehør og reservedeler er ikke inkludert.

⁸ Prosentandel med resirkulert glass i skjermpanelet varierer etter produkt. Resirkulert glass er uttrykt som en prosentandel av total glassvekt.

⁹ Verts-PC krever Windows 10. OMEN Gaming Hub er tilgjengelig i Microsoft Store.

