

# OMEN by HP 27-tommers QHD 165 Hz gaming-skjerm – OMEN 27q

## HEV MOROA ET HAKK

Oppnå nye muligheter med en OMEN by HP 27-tommers QHD 165 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.

165Hz

### INGEN FORSINKELSER. BARE HASTIGHET.

Opplev action uten distraksjoner, bilde for bilde. Denne skjermen har en rask oppdateringsfrekvens på 165 Hz og en GTG-responstid på 1 ms med Overdrive som reduserer uskarpe bevegelser<sup>1</sup>, og sørger for jevne bilder og piksler som holder tritt med deg. Takket være AMD FreeSync™ Premium-teknologi slipper du å tenke på bildebrudd og forsinkelser<sup>2</sup>.

HDR

### SE EN VERDEN DU KAN FORDYPE DEG I

Når du utforsker en favorittverden med krystallklare bilder og QHD-oppløsning<sup>3</sup>, kan du ta feil av den virtuelle verdenen og virkeligheten. Fordyp deg i en virkelighetstro spillverden med et bredt utvalg av levende fargetoner og -nyanser og et fargespekter på 99 % sRGB og 95 % DCI-P3<sup>1</sup>. Selv i skyggene er det enkelt å se detaljer og skyggelegging med HDR og en lysstyrke på opptil 400 nits<sup>1</sup>.



### 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. Den er utstyrt med porter som er perfekt for tilkobling av en gaming-PC, konsoll og til og med en arbeids-PC. Takket være lettvtint kabelstyring og et justerbart stativ, kan du organisere skrivebordet slik du vil ha det.

# OMEN by HP 27-tommers QHD 165 Hz gaming-skjerm – OMEN 27q



## 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.<sup>3</sup>

### 165 Hz oppdateringsfrekvens

Krystallklar action og responsiv spilling praktisk talt uten artefakter eller bildebrudd.<sup>1</sup>

### HDR

Takket være en topp lysstyrke på 400 nits kan du utforske nye verdener med fyldigere farger.<sup>1</sup>

### Flere farger du kan leke med

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.<sup>1</sup>

### GTG-responstid på 1 ms med overdrive

Eliminerer bevegelsesuskarphet og gir deg krystallklar, jevn spilling uansett hva som skjer på skjermen.<sup>1</sup>

### AMD FreeSync™ Premium-teknologi

Gaming med høy oppdateringsfrekvens, lav bildefrekvens-kompensasjon og lav latens.<sup>2</sup>

### VESA-sertifisert AdaptiveSync

VESA-sertifisert AdaptiveSync garanterer høyere oppdateringsfrekvenser og lavere forsinkelser, optimalisert for gaming.<sup>5</sup>

### Nok av porter

Du kan enkelt koble til enhetene dine med to HDMI 2.0-porter, én DisplayPort™ 1.4 og én 3,5 mm hodetelefonkontakt.<sup>6</sup>

### Nytt design låst opp

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

### IPS-teknologi

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

### VESA-sertifisert ClearMR 5000

Du kan enkelt sammenligne mengden uskarpheter i bevegelser mellom VESA-sertifiserte ClearMR-skjermer med Clear Motion Ratio (CMR).<sup>7</sup>

### Konsollkompatibilitet

Over 140 testsaker som sikrer at den er kompatibel med konsollen du har valgt.

### Fullt justerbart stativ

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.

### OMEN Gaming Hub

Fra programvareforbedringer til maskinvarekontroll og direktetjenester. OGH hever nivået på en enkel måte.<sup>4</sup>

### Materialer som betyr noe

Inneholder 85 % resirkulert forbrukerplast.<sup>8</sup>

### Gjennomtenkt produktemballasje

100 % resirkulerbar emballasje som kan holdes unna søppelfyllinger.<sup>9,10</sup>

### Bærekraftig metallbruk

Konstruert for å inneholde 10 % resirkulerte metaller.<sup>11</sup>

### 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 QHD 165 Hz gaming-skjerm – OMEN 27q

## Spesifikasjoner

### Skjermspesifikasjoner

|                              |                                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skjermstørrelse              | 68,6 cm (27")                                                                                                                                                |
| Synlig diagonal størrelse    | 27" (68,47 cm)                                                                                                                                               |
| Sideforhold                  | 16:9 <sup>1</sup>                                                                                                                                            |
| Krumming                     | Flat                                                                                                                                                         |
| Innebygd oppløsning          | QHD (2560 x 1440) <sup>1,2</sup>                                                                                                                             |
| Oppløsning (maks.)           | QHD (2560 x 1440 ved 165 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 |
| Paneltype                    | IPS; LCD                                                                                                                                                     |
| Skjermkant                   | Tresidig uten kanter                                                                                                                                         |
| Panelets aktive område       | 59,67 x 33,57 cm                                                                                                                                             |
| Bitdybde for panel           | Ekte 8 biter                                                                                                                                                 |
| Skjermfarger                 | Opptil 16,7 millioner farger støttes                                                                                                                         |
| Skjermfargespekter           | 99% sRGB; 95% DCI-P3                                                                                                                                         |
| HDR-støtte                   | HDR 400                                                                                                                                                      |
| Oppdateringsfrekvens (maks.) | 165 Hz                                                                                                                                                       |
| Skjermens skannefrekvens     | 60-165 Hz (DisplayPort™); 55-144 Hz (HDMI) (Vertikal); 30-255 kHz (Horisontalt)                                                                              |
| Svartid                      | 1 ms GtG (med overdrive)                                                                                                                                     |
| Lysstyrke                    | 400 nits <sup>1</sup>                                                                                                                                        |
| Kontrastforhold              | 1000:1 (Statisk) <sup>1</sup> 10000000:1 (Dynamisk) <sup>1</sup>                                                                                             |
| Bildepunkt per tomme         | 0,23 x 0,23 mm                                                                                                                                               |
| Piksler per tomme (ppt)      | 109 ppi                                                                                                                                                      |
| Visningsvinkel               | 178° (Vertikal) 178° (Horisontalt)                                                                                                                           |
| Bakbelysningstype            | Opplyst kant                                                                                                                                                 |
| Levetid for bakbelysning     | 30,000 hours                                                                                                                                                 |
| Skjermfunksjoner             | Skjermkontroller; Rotasjon; Antirefleks; Justerbar høyde; AMD FreeSync™ Premium; Kompatibel med spillkonsoll; HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifisert); HDR        |
| Skjerm, brukerkontroller     | Administrasjon; Informasjon; Avslutt; Inngang; Farge; Bilde; Strøm; Meny; Gaming                                                                             |
| Administrasjonsprogramvare   | OMEN Gaming Hub                                                                                                                                              |
| Modus med lite blått lys     | Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifisert)                                                                                                                       |
| Flimmerfri                   | Ja                                                                                                                                                           |
| Skjermbehandling             | Antirefleks                                                                                                                                                  |
| Hardhetsgrad                 | 3H                                                                                                                                                           |
| Dis                          | 25%                                                                                                                                                          |
| VESA-montering               | 100 mm x 100 mm (brakett inkludert)                                                                                                                          |
| Justerbarhet                 | Høydejusteringsområde: 100 mm<br>Vipp: -5 til +20°<br>Sving: ±90°                                                                                            |
| Kamera                       | Ikke integrert kamera                                                                                                                                        |

### Tilkobling og kommunikasjon

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



# OMEN by HP 27-tommers QHD 165 Hz gaming-skjerm – OMEN 27q

## Spesifikasjoner

### Utseende

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Produktfarge                       | Svart                    |
| Stativfarger                       | Svart                    |
| Avtakbart stativ                   | Yes                      |
| Fysisk sikkerhet                   | Ingen                    |
| 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  |
| Dimensjoner med stativ (B x D x H) | 61,36 x 22,33 x 52,37 cm |
| Vekt                               | 7,41 kg                  |
| Pakkedimensjoner (B x D x H)       | 69,9 x 16 x 44,6 cm      |
| Vekt med emballasje                | 10,41 kg                 |

### Sertifisering og overholdelse av lover og forskrifter

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energieffektivitetsklasse                                  | F                                                                                                                                                                                                               |
| Strømbehov ved på-modus for standard dynamisk område (SDR) | 26 W                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Strømbehov ved på-modus for høyt dynamisk område (HDR)     | 63 W                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Strømbehov ved ventemodus                                  | 0,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner                    | Halogenfattig; Den støpte papirmasseputen inni boksen er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbar; Utvendige bokser og bølgepapputer er 100 % bærekraftig hentet og resirkulerbare; 85 % ITE-utledet plast i sluttet sirkel <sup>3,4,5,6</sup>                                               |
| Sertifiseringer                                            | BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; CEL Grade 3; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety <sup>9</sup> |
| Microsoft WHQL-sertifisering                               | Windows 11; Windows 10                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Miljømessig                                                | Driftstemperaturområde: 5 til 35 °C<br>Fuktighet ved drift: 20 til 80 % RF<br>Luftfuktighet, uvirksom: 5–95 %                                                                                                                                                                                    |

### Tilleggsinformasjon

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikkelnummer   | P/N: 780H4AA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC-kode: 197029616517  |
| Produsentgaranti | 1 års begrenset garanti                                                                    |
| Innhold i esken  | Skjerm; DisplayPort™-kabel; Garantikort; Hurtigoppsettplakat; Vs-strømledning <sup>7</sup> |
| Opprinnelsesland | China(ABA, ABB, ABT, ABU, ABV, UUG); France(ABB, ABV); United States(ABA)                  |

### Logistikkinformasjon

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Pallens dimensjoner (L x B x H) | 113 x 70,9 x 192,6 cm |
| Pallvekt                        | 301,48 kg             |
| Pall (lag)                      | 4                     |
| Produkter per lag               | 7                     |
| Produkter per pall              | 28                    |



# OMEN by HP 27-tommers QHD 165 Hz gaming-skjerm – OMEN 27q

## Fotnoter

## Fotnoter

<sup>1</sup> Alle ytelsesspesifikasjoner representerer de typiske spesifikasjonene som leveres av HPs komponentprodusenter; faktisk ytelse kan variere, enten høyere eller lavere.

<sup>2</sup> 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](http://www.amd.com/freesync) for fullstendig informasjon. Bekreft kompatibilitet med systemprodusenten før kjøp. GD-161.

<sup>3</sup> Quad High-innhold (QHD) kreves for å vise QHD-bilder.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> VESA-sertifisert Adaptive Sync er spesifikasjon fra VESA for samsvarstesting av skjermer som spesifiserer den visuelle ytelsen for skjermer med variabel oppdateringsfrekvens. Se <https://www.adaptivesync.org/> for flere detaljer.

<sup>6</sup> Vs-strømledning og DisplayPort™-kabel inkludert. Alle andre kabler selges separat.

<sup>7</sup> VESA-sertifisert ClearMR er en spesifikasjon 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.

<sup>8</sup> Prosentandel av resirkulert plastinnhold er basert på definisjonen som er satt i IEEE 1680.1-2018 EPEAT™-standarden.

<sup>9</sup> 100 % av den ytre emballasjen / bølgepappen er laget av sertifiserte og resirkulerte fibre som er bærekraftig produsert. Fiberputer er laget av 100 % resirkulerte trefibre og miljøvennlig materiale. Eventuelle plastputer er laget av > 90 % resirkulert plast. Ekskluderer plastposer og plastsकुमप्लater.

<sup>10</sup> Resirkuleringsfasiliteter er ikke tilgjengelig alle steder.

<sup>11</sup> Resirkulert metall uttrykkes som en prosentandel av total vekt for metallet i henhold til definisjonene i ISO 14021 for metalldeleer over 25 gram.

## Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

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

<sup>2</sup> 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. Skjermkortet i den tilkoblede PC-en må kunne støtte 2560 x 1440 og ha én DisplayPort™-utgang eller én HDMI-utgang for å drive skjermen i foretrukket modus.

<sup>3</sup> Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke inkludert. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

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

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

<sup>6</sup> Emballasjekartongputer er laget av 100 % resirkulerte trefibre og organisk materiale.

<sup>7</sup> Medfølgende kabler kan variere fra land til land.

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

<sup>9</sup> Skjermer produsert fra juni 2024 er i samsvar med Kina-forskriften GB 21520-2023.

