HyperX OMEN OLED 27 inch QHD 240 Hz Gaming Monitor - OMEN OLED 27q

Boost je gameday met HyperX OLED

Geef je dagelijkse gameplay een boost met de OLED-kwaliteit van de HyperX OMEN OLED 27q. Deze QHD 240 Hz monitor maakt premium OLED toegankelijk voor iedereen en wordt ondersteund door HyperX inbrandpreventie en kleurkalibratie uit de fabriek. Ook profiteer je van softwareopties die uniek zijn voor HyperX-monitoren.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

OLED-PRESTATIES

Ga volledig op in je game met deze indrukwekkende 27-inch OLED-monitor. Geniet maximaal van je games met de haarscherpe QHD-resolutie, een refresh rate van 240 Hz en 0,03ms responstijd. Dankzij de fabriekskalibratie geniet je van levendige kleuren en een diep contrast voor een game-ervaring die je echt raakt. Zo wordt elk detail prachtig zichtbaar gemaakt.[1,2]

Speel de hele dag door

OLED-schermen leveren verbluffende visuele prestaties en dat geldt zeker voor de HyperX OMEN OLED 27q. NVIDIA® G-SYNC®-technologie levert scherpe gameplay zonder haperingen en met minimale inputlag. Bovendien vermindert HyperX OLED Core Protect de kans op inbranden, waardoor je de hele dag zorgeloos kunt gamen.

ERGONOMIE

Of het nu gaat om gamen, streamen of ontwerpen, je monitor mag je niet vertragen. De HyperX OMEN OLED 27q kun je draaien, kantelen, roteren en in hoogte verstellen, zodat hij perfect in je setup past. En met de OMEN Gaming Hub heb je al je instellingen en presets met één muisklik binnen handbereik.[3]

Duurzaamheid in actie

We're in this together

Kies voor duurzaamheid. Samen zetten we een stap naar een duurzamere toekomst[8]. De OMEN-monitor heeft een 100% recyclebare verpakking[4], een behuizing van 85% PCR-materiaal (inclusief ocean-bound plastic[5]), een standaard met minimaal 10% gerecycled metaal (10% staal en 90% aluminium[6]) en een paneel met 20% gerecycled glas[7].

HyperX OMEN OLED 27 inch QHD 240 Hz Gaming Monitor - OMEN OLED 27q





Kenmerken

QD-OLED-schermtechnologie
Geniet van perfecte beelden met een indrukwekkend contrast en razendsnelle responstijd van 0,03 ms voor gegarandeerd levendige kleuren en minimale vervaging.[1]

QHD-resolutie
Geniet van de fascinerende definitie en scherpe details van 3,7 miljoen pixels. De Quad HD-resolutie van 2560 x 1440 transformeert al je content voor een opmerkelijke entertainmentervaring op deze 27 inch diagonale monitor.[2]

240 Hz refresh rate
Kies voor mooie beelden én razendsnelle prestaties. Speel beter en zie haarscherpe objecten en elk detail op een gaming monitor met een 240 Hz refresh rate.[1]

Kleurkalibratie in de fabriek
Geef je creativiteit de ruimte met een scherm dat alles haarscherp weergeeft. De fabriekskalibratie zorgt voor nauwkeurige kleuren, zodat je games ziet zoals de makers ze hebben bedacht.[1]

NVIDIA G-Sync
NVIDIA® G-SYNC®-technologie zorgt voor haarscherpe, soepele games zonder haperingen en met een minimale invoervertraging.

VESA ClearMR 13000
Clear Motion Ratio (CMR) geeft een duidelijke numerieke waarde op basis van de verhouding tussen heldere en onscherpe pixels. Met deze waarde kun je eenvoudig de mate van bewegingsonscherpte tussen VESA Certified ClearMR-schermen vergelijken.[9]

Veel poorten
Maak gemakkelijk verbinding met je gaming- en werk-pc's, console en headset met twee HDMI 2.0-poorten, één DisplayPort™ 1.4 en één 3,5 mm hoofdtelefoonaansluiting.[10]

Standaard is aanpasbaar op 4 manieren
Creëer de ideale setup en geniet van optimaal comfort dankzij de volledig verstelbare standaard. Stel de hoogte in, kantel, draai en roteer de monitor.

Handige OSD-knop op Joypad
Tijdens het gamen was het nog nooit zo eenvoudig om de instellingen van je scherm direct vanaf de monitor te configureren. Navigeer snel door het menu op het scherm met de OSD-knop van de joypad om de helderheid, contrastverhouding en kleuren aan te passen.

Geïntegreerd kabelbeheer
Het kabelkanaal op de voet van het display vermindert de wirwar aan snoeren en zorgt voor een opgeruimde werkplek.

HP Eye Ease met Eyesafe®-certificaat
HP Eye Ease met Eyesafe®-certificering is ingebouwd in het scherm, zonder dat je instellingen hoeft aan te passen of je zorgen hoeft te maken over een verminderde kleurervaring. Het biedt prachtige kleuren waarbij het blauwe licht wordt verminderd zodat je geen vermoeide ogen krijgt.

OMEN Gaming Hub
Met de OMEN Gaming Hub kun je de systeemprestaties verbeteren en alles uit je games halen. Profiteer van softwareverbeteringen voor je hardware en van alle live services.[3]

4K-downscaling voor HDR-ondersteuning op consoles
Dankzij HDMI Downscaling voor HDR sturen consoles HDR-beelden op de resolutie van je scherm in plaats van enkel in UHD.

Perfect voor consoles
Deze gaming monitor heeft meer dan 140 testcases ondergaan om er zeker van te zijn dat hij compatibel is met de console van jouw keuze. Sluit gewoon de HDMI-kabel aan en je kunt direct gamen.

HyperX OLED Core Protect
Je hoopt je garantie natuurlijk nooit aan te hoeven spreken. HyperX OLED Core Protect houdt je pixels constant in beweging en ververst ze, waardoor je nooit bang hoeft te zijn voor burn-in.[11]

3 jaar garantie, inclusief dekking voor inbranden
Maak je geen zorgen: met 3 jaar garantie ben je verzekerd van de beste support, betrouwbaarheid en bescherming tegen burn-in.[12]

HyperX OMEN OLED 27 inch QHD 240 Hz Gaming Monitor - OMEN OLED 27q

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat	70,17 cm (27,63 inch)
Zichtbaar diagonaal formaat	26,5 inch (67,31 cm)
Aspectratio	16:9[1]
Curve	Plat
Native resolutie	QHD (2560 x 1440)[1,2]
Resolutie (maximaal)	QHD (2560 x 1440 bij 240 Hz)[1]
Ondersteunde resoluties	640 x 480 bij 60 Hz; 640 x 480 bij 75 Hz; 720 x 400 bij 70 Hz; 800 x 600 bij 60 Hz; 800 x 600 bij 75 Hz; 1024 x 768 bij 60 Hz; 1280 x 720 bij 60 Hz; 1280 x 1024 bij 60 Hz; 1440 x 900 bij 60 Hz; 1600 x 900 bij 60 Hz; 1680 x 1050 bij 60 Hz; 1920 x 1080 bij 60 Hz; 1920 x 1200 bij 60 Hz; 2560 x 1440 bij 60 Hz; 2560 x 1440 bij 120 Hz; 1280 x 1024 bij 75 Hz; 1024 x 768 bij 75 Hz; 1280 x 800 bij 60 Hz; 1920 x 1080 bij 165 Hz; 1920 x 1080 bij 240 Hz; 2560 x 1440 bij 144 Hz; 2560 x 1440 bij 165 Hz; 2560 x 1440 bij 240 Hz
Type paneel	QD-OLED
Rand	aan drie zijden randloos
Actief schermoppervlak	59,04 x 33,37 cm
Bitdiepte van het paneel	10 bits[1]
Schermkleuren	Ondersteuning tot 1,07 miljard kleuren[1]
Kleurbereik scherm	99% sRGB; 99% Display P3[1,3]
Gekalibreerde voorinstellingen kleur	99% sRGB; 99% Display P3[1]
Vernieuwingsfrequentie (maximum)	240 Hz[1]
Schermscanfrequentie	48-240 Hz (Verticaal)[1]; 30-400 kHz (Horizontaal)[1]
Responstijd	0,03 ms GtG[1]
Helderheid	200 nits[1]
Contrastratio	1.500.000:1 (Statisch)[1]
Pixelgrootte	0,2292 x 0,2292 mm[1]
Pixels per inch (ppi)	110 ppi
Kijkhoek	178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)
Bedieningsopties scherm	Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Informatie; Afsluiten; Gamen; Systeem
Beheersoftware	OMEN Gaming Hub
Door gebruiker updatebare firmware	No
Low-Blue-Light-modi	HP Eye Ease (Eyesafe®- en TÜV-gecertificeerd)[1]
Knippervrij	Ja (TÜV-gecertificeerd)
Schermbehandeling	Anti-reflecterend
Hardheid	2H[1]
Waas	25%
VESA-montage	100 x 100 mm
Instelmogelijkheden	In hoogte verstelbaar tot: 100 mm Kantelen: -5 tot +20° Draaien: ±45° Draaien: ±90°
Camera	Geen ingebouwde camera
Talen	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Dutch-Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren	2 HDMI 2.1 1 DisplayPort™ 1.4 1 x 3,5-mm audioconnector (audio-uitgang)
HDCP	Ja, DisplayPort™ en HDMI
Voedingsbron	100 tot 240 V, 50/60 Hz (Interne)
Stroomverbruik	75 watt (maximaal); 63 watt (gemiddeld)[6]

HyperX OMEN OLED 27 inch QHD 240 Hz Gaming Monitor - OMEN OLED 27q

Specificaties

Uiterlijk

Productkleur	Zwart
Standaardkleur	Zwart
Afneembare standaard	Yes
Fysieke beveiliging	Geen
Footprint onderkant	28.98 x 21.48 cm
Afmetingen zonder voet (b x d x h)	60,93 x 4,8 x 35,43 cm (zonder standaard)
Afmetingen met standaard (b x d x h)	60,93 x 22,33 x 51,43 cm
Gewicht	6,72 kg (met standaard); 4 kg (zonder standaard)
Afmetingen verpakking (b x d x h)	79 x 44,6 x 16 cm
Gewicht met verpakking	10 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheidsklasse	E 
Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)	21 W[7]
Stroomvraag in modus Stand-by	0,5 W[7]
Ecolabels	CEL Grade 3; Oekraïne EE; Korea MEPS; California CEC
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Ten minste 90% gerecycled aluminium in de standaard; Bevat 20% gerecycled glas in het monitorpaneel; Het kussen van geperste papierpulp in de doos bestaat volledig uit gerecycled of gecertificeerd materiaal; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn gemaakt van gerecycled of gecertificeerd materiaal en kunnen worden gerecycled; Ten minste 85% PCR-materiaal in de behuizing van de monitor; Halogeenarm[10,11,12,13]
Certificeringen	Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; S-keurmerk voor Argentinië; TÜV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; EU RoHS; California Energy Commission (CEC); WW-applicatie; ICE; TÜV-GS; Eyesafe®-gecertificeerd; TÜV-gecertificeerd zonder flikkering; Cambodia ISC; NRCS; ECAS VAE; Gecertificeerd voor TÜV Low Blue Light-hardwareoplossing; Australië-Nieuw-Zeeland DoC; Mexico LTE
Microsoft WHQL-certificering	Windows 11; Windows 10[9]
Milieu	Temperatuurbereik, in bedrijf: 5 tot 35 °C Temperatuurbereik buiten bedrijf -20 tot 60°C Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% RV (niet-condenserend) Luchtvochtigheid, bij opslag: 10 - 90% Bedrijfshoogte: Tot 5.000 m Hoogte, bij opslag: Tot 12.192 m

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer	Bestelnr.: CH0R2E9#ABB:; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC-code: 199642945173
Fabrieksgarantie	Drie jaar HP garantie [8]
Zero-bright-dot garantie	Ja
Inhoud van de doos	Monitor; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; garantiekaart; Netsnoer; Installatieposter; kabelhouder; kleurkalibratierapport; Onderstel[4]
Land van herkomst	Made in Thailand and China

Logistieke informatie

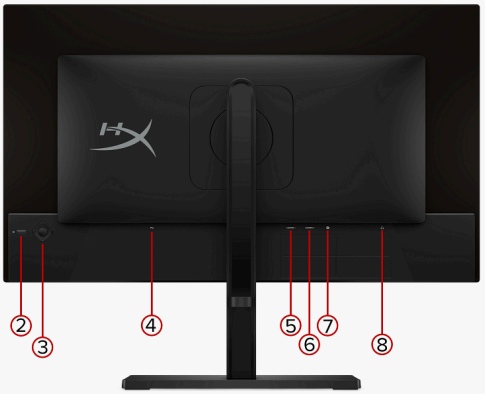
Afmetingen pallet (l x b x h)	Inlegvel: 114,4 x 80 x 225,5 cm (20 ft, 40 ft, 40 HQ) Pallet: 114,4 x 80 x 193,1 cm (20 ft, 40 ft), 114,4 x 80 x 238 cm (40 HQ)
Gewicht pallet	Inlegvel: 358 kg (20 ft, 40 ft, 40 HQ) Pallet: 295 kg (20 ft, 40 ft), 365 kg (40 HQ)
Pallet (lagen)	7 of 8
Producten per laag	Inlegvel: 35 (20 ft, 40 ft, 40 ft HQ); Pallet: 28 (20 ft, 40 ft), 35 (40 ft HQ)

HyperX OMEN OLED 27 inch QHD 240 Hz Gaming Monitor - OMEN OLED 27q

Productrondleiding



1. Aan-uitlampje



2. Aan-uitknop
3. Joypad OSD-knop
4. Voedingsaansluiting
5. HDMI 2.1-poort
6. HDMI 2.1-poort
7. DisplayPort 1.4
8. 3,5 mm hoofdtelefoonaansluiting

HyperX OMEN OLED 27 inch QHD 240 Hz Gaming Monitor - OMEN OLED 27q

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[1] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
[2] Quad high-definition (QHD) content is vereist voor de weergave van QHD-beelden.
[3] Voor volledige functionaliteit heb je een account nodig. Raadpleeg de algemene voorwaarden van de OMEN Gaming Hub. Het ondersteuningsniveau voor niet-HP producten kan veranderen. Bepaalde effecten kunnen je CPU zwaarder belasten.
[4] De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. Vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecycled plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.
[5] Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT®-norm voor computers, IEEE 1680.1-2018-norm. Het EPEAT®-certificeringsniveau kan per land verschillen. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus en niveaus per land.
[6] Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.
[7] Het percentage gerecycled glas in het monitorpaneel varieert per product. Gerecycled glas wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht aan glas.
[8] Recycle-installaties zijn niet op alle locaties beschikbaar.
[9] VESA Certified ClearMR is de hoogwaardige Monitor and Display Compliance Test Specification van VESA die een duidelijke numerieke waarde geeft op basis van de verhouding tussen heldere en onscherpe pixels. Kijk voor meer informatie op https://www.clearmr.org/.
[10] Netvoedingskabel en DisplayPort™-kabel inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.
[11] HyperX OLED Core Protect beschermt je monitor tegen inbranden en kleurverloop, al is dit nooit volledig uit te sluiten. Gelukkig valt burn-in gewoon onder de garantie van 3 jaar.
[12] Dit product heeft 3 jaar garantie tegen inbranden, mits je de monitor normaal gebruikt en HP's standaard OLED-bescherming aanstaat. Schade door misbruik, abnormaal gebruik of uitgeschakelde bescherming valt mogelijk buiten de garantie.

Technische specificaties, voetnoten

[1] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
[2] DisplayPort™ 1.4 of HDMI 2.1 is vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De grafische kaart van de aangesloten pc moet 2560 × 1440 bij 60 Hz (standaard) met 10-bits kleuren ondersteunen via één DisplayPort™ of HDMI.
[3] Aantal kleuren dankzij A-FRC-technologie.
[4] De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
[5] Voor volledige functionaliteit heb je een account nodig. Zie de algemene voorwaarden van OMEN Gaming Hub. Ondersteuningsniveau voor niet-HP producten kan veranderen. Sommige animatie-effecten verbruiken mogelijk meer CPU-bronnen.
[6] Maximale helderheid en contrast, met maximale stroomvoorziening via de uitgaande USB-poorten (voor maximaal stroomverbruik). De helderheid en het contrast staan op de fabrieksinstellingen, met 25% stroomvoorziening op de uitgaande USB-poorten (voor een normaal stroomverbruik).
[7] Zoals gedefinieerd in EU 2019/2021 en EU 2019/2013.
[8] Kijk voor meer informatie op de garantiekaart die je bij het product hebt gekregen. Afhankelijk van de lokale wetgeving kan de garantie per land verschillend zijn. Kijk op hp.com/support voor informatie over HP's toonaangevende service- en supportopties in je regio.
[9] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is ingeschakeld. Een internetverbinding met hoge snelheid en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op http://www.windows.com.
[10] Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor scanapparatuur, IEEE 1680.2.
[11] Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenarm.
[12] Onze verpakkingen bestaan uit gecertificeerde of gerecyclede vezels en mogen in de papierbak. Check de lokale richtlijnen voor de zekerheid.
[13] Recycled metal is expressed as a percentage of the total weight metal as per defined in the EPEAT criteria.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Mei 2026

nl-nl