



HP X27q QHD gaming monitor

Jouw games. Jouw stijl.

Met onze serie van strakke gaming monitors speel je langer, comfortabeler en ongelooflijk nauwkeurig. We hebben high-definition gaming verfijnd met IPS Panel-technologie, 165 Hz, een responstijd van 1 ms¹, AMD² FreeSync™ Premium³ en meer kleuren dan ooit tevoren.



Gamen met comfort

HP Eye Ease met Eyesafe®-certificatie filtert hoogenergetisch blauw licht uit terwijl de kleuren toch nauwkeurig blijven. Met de verstelbare voet kun je het scherm aanpassen voor nog meer gebruikscomfort.



Je weet niet wat je ziet

Laat je meeslepen met nog meer kleuren en mis niets van de actie met de ultrabrede kijkhoeken van een IPS beeldscherm met HDR 400 in Quad HD (2560 x 1440)⁴.



Soepele moves

Kom in de flow met een refresh rate van 165 Hz en een supersnelle responstijd van 1 ms¹ en houd je gameplay supersmooth met AMD² FreeSync™ Premium³.



Een duurzaam scherm

Een monitor die voor 85% van uit consumentenproducten gerecycled materiaal is gemaakt en een duurzaam gewonnen, recyclebare verpakking⁵. Duurzaam zag er nog nooit zo goed uit.

HP X27q QHD gaming monitor

Kenmerken

Eyesafe® gecertificeerd display

Eyesafe®-gecertificeerde beeldschermen voldoen aan de TÜV-vereisten voor beperkt blauw licht en de Eyesafe®-standaarden beschermen je ogen bij langdurig werken tegen schadelijk blauw licht en vermoeidheid zonder de kleurechtheid te verminderen.

Kies de beste kijkpositie

Het scherm is in hoogte verstelbaar en kan gedraaid en gekanteld worden.

Verpakkingsmateriaal van duurzame herkomst

HP innoveert met nieuwe manieren om de hoeveelheden verpakkingsmateriaal te verminderen en met ontwerpen waarin meer gerecyclede materialen worden gebruikt.^{5,7}

Kies het beste

IPS-technologie zorgt voor een heldere weergave onder bijna elke hoek. Je zit overal op de eerste rang.

HDR 400

Door verbeterd contrast is je scherm nog helderder, waardoor je bijna levensechte beelden krijgt.

165-Hz refresh rate

Kraakheldere actie en een indrukwekkend responsieve gameplay nagenoeg zonder artefacten en tearing.¹

AMD FreeSync™ Premium-technologie

Game zorgeloos met een snelle refresh rate, Low Framerate Compensation en een lage latentie met AMD FreeSync™ Premium-technologie.⁷

Geschikt voor gameconsoles

Sluit moeiteloos je favoriete huidige en next-gen gameconsoles aan, gewoon plug-and-play.

Responstijd van 1 milliseconde met Overdrive

Elimineert de vervaging door beweging voor een kraakheldere, vloeiende game-ervaring; het maakt niet uit wat er op het scherm gebeurt.¹

Responstijd voor bewegende beelden

Minder wazig beeld voor een nog vloeiendere visuele ervaring.

OMEN Gaming Hub

Met de OMEN Gaming Hub kun je de systeemprestaties verbeteren en alles uit je games halen. Van software-uitbreidingen tot hardware-instellingen en live-services, OGH verbetert het spelen op een gemakkelijke en eenvoudige manier.

QHD-display

Haarscherpe details en een fantastische definitie met 3,7 miljoen pixels.⁴

Uiterst accurate kleuren

99% sRGB kleurruimte voor een ideale kleurweergave.¹

Weg van het bureau, aan de muur

VESA-bevestiging voor eenvoudige montage op de muur of de arm.⁸

Display met flinterdunne rand aan drie zijden

Profiteer van een grotere schermruimte met een display met een flinterdunne rand aan drie zijden.

HP X27q QHD gaming monitor

Productnummer	2V7U5AS#ABB.; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-nummer	(A2N) 195161915475; (ABB) 195161915499; (ABT) 195161915536; (ABU) 195161915567; (ABV) 195161915574; (ACQ) 195161915628
Scherfmaat	68,6 cm (27 inch)
Aspectratio	16:9
Type scherm	IPS ¹
Pixelgrootte	0,233 mm
Responstijd	1 ms GtG (met overdrive) ¹
Helderheid	400 nits ¹
Contrastratio	1000:1
Scherfcontrastratio (dynamisch)	10000000:1
Productkleur	Zwart
Kleurbereik scherm	99% sRGB
Resolutie (maximaal)	QHD (2560 x 1440 bij 165 Hz)
Ondersteunde resoluties	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
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	30-255 KHz
Scanfrequentie scherm (verticaal)	55-165 Hz
Scherfcties	Roteren; Low Blue Light-modus; Ontspiegeld; In hoogte verstelbaar; AMD FreeSync™ Premium; Compatibel met gameconsoles
Type schermnvoer	1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4-ingang
Fysieke beveiligingscties	Geen
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: G; Stroomverbruik in modus Aan: 70 W (maximum); Jaarlijks stroomverbruik: 26 kWh; Standby: 0.5 W (standby); Stroomverbruik (ingeschakeld): 70 W (maximum); Stroomverbruik (stand-by): 28 W (typical)
Bedieningsopties scherm	Afsluiten; Informatie; Beheer; Voedingsinstelling; Ingangssignaal; Menuregeling; Gamen; Afbeelding; Kleur
Webcam	Geen geïntegreerde camera
Temperatuurbereik, in bedrijf	5 tot 35 °C
Temperatuurbereik, in bedrijf	41 to 95°F
Luchtvochtigheidsbereik	20 tot 80% niet-condenserend
Ecolabels	CEL Klasse 1;
Voedingsbron	100 tot 240 V, 50/60 Hz
VESA-montage	100 mm x 100 mm (beugel niet inbegrepen)
Touchbediening	Touchfunctionaliteit wordt niet ondersteund
Pixels per inch (ppi)	109 ppi
Bitdiepte van het paneel	10-bits (8-bits + FRC)
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178°
Rand	Microrand aan 3 zijden
Kantelen	-5 tot +20°
Draaien	No swivel
Draaien	+90
In hoogte verstelbaar tot	100 mm
Hardheid	3H
Scherfbehandeling	Ontspiegeld
Geïntegreerd privacyfilter	Nee
Knippervrij	Ja
Blauwlichtfilter	Ja, Eyesafe®-gecertificeerd
Poort en connectoren	1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 x 3,5-mm audioconnector (audio-uitgang); Nee; Nee
Beheersoftware	OMEN Gaming Hub
Certificeringen en compatibiliteit	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISC-keurmerk; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; TÜV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; Mexico Energy; WW-applicatie; ICE; Verenigde Arabische Emiraten; TUV-GS; Certificaten in Oekraïne; NRCS in Zuid-Afrika; Belarus Energy; Eyesafe®-gecertificeerd
Inhoud van de doos	Monitor; DisplayPort™-kabel; Garantiekaart; Productinformatie; Netsnoer
Afmetingen (b x d x h)	61,35 x 5,05 x 36,63 cm (Zonder voet.)
Gewicht	6,3 kg (Met voet.)
Afmetingen verpakking (b x d x h)	68,8 x 22,5 x 44 cm
Gewicht inclusief verpakking	9,7 kg

HP X27q QHD gaming monitor

Messaging, voetnoten

¹ Alle prestatiespecificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn. De resultaten kunnen afhankelijk zijn van de kwaliteit van de oorspronkelijke afbeelding, foto of video en het verschil tussen de eerdere monitorinstellingen en de HP Enhance+ modus.

² FreeSync™ Premium is alleen beschikbaar indien met een DisplayPort of HDMI verbonden. FreeSync is een AMD®-technologie voor FHD- of QHD-monitoren die haperingen en stilstand voorkomt bij het weergeven van games en video's door de refresh rate van de monitor te synchroniseren met de framerate van de videokaart. Verplichte Low Framerate Compensation (LFC) en een refresh rate van ten minste 120 Hz, een AMD Radeon-videokaart en/of een monitor uit de AMD A-serie die APU-compatibel is en beschikt over DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync zijn vereist. Voor FreeSync via HDMI is de AMD 15.11 Crimson-driver (of nieuwer) nodig. Adaptieve refresh rates verschillen per monitor. Ga voor meer informatie naar www.amd.com/freesync.

³ Ondersteunt Adaptive-sync met NVIDIA® GeForce®-videokaarten en AMD Radeon-videokaarten. FreeSync™-gecertificeerd. Compatibel met de NVIDIA® GeForce® GTX 10 serie, de GTX 16 serie en nieuwere videokaarten.

⁴ Content in Quad High Definition (QHD) is vereist voor de weergave van QHD-beelden.

⁵ Gebaseerd op interne HP tests. 85% van het uit consumentenproducten gerecyclede plastic van de monitor bestaat voor 5% uit gerecycled ocean-bound materiaal op basis van gewicht. De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels. De plastic stootkussens zijn voor meer dan 90% van gerecycled plastic gemaakt. Met uitzondering van de plastic zakken en plastic schuimplaten.

⁶ Van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal gemaakte vezelkussens.

⁷ Vereist een monitor en AMD Radeon™-videokaart, beide met ondersteuning voor FreeSync™ Premium. AMD FreeSync™ Premium vereist verplicht Low Framerate Compensation en een refresh rate van tenminste 120 Hz met minimaal een FHD-resolutie. Kijk voor meer informatie op www.amd.com/freesync. Controleer voor aankoop met de fabrikant of je systeem compatibel is. GD-161.

⁸ VESA-montagearm en wandmontagemateriaal worden apart verkocht.

Technische specificaties, voetnoten

¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

