



HP 27xq display

Een snel, levendig display met alles wat je nodig hebt om te gamen

Deze display heeft al het nodige voor snelle actie. Geniet van vloeiende beelden zonder haperen die net zo snel reageren als jij dankzij een refresh-rate van 144 Hz¹ en AMD® FreeSync™²-technologie, waarbij het Quad HD³-scherm jou al het entertainment biedt met een fantastische definitie en ultrascherpe details.



De snelheid die u zoekt

Zorg dat zelfs de meest actieve momenten soepel, helder en niet onscherp zijn door bewegingen met een refresh-rate van 144 Hz en een responstijd van 1 ms.¹

Ongelooflijk soepel

Ervaar het verschil van probleemloos gamen zonder haperen op dit ultrascherpe QHD³ display (2560 x 1440) met AMD® FreeSync™²-technologie.

Comfortabel werken

Profiteer van 100 mm soepele, nauwkeurige hoogteaanpassing, zodat je display altijd in de prettigste positie staat.

HP 27xq display

Pluspunten

144-Hz refreshrate

Je krijgt vloeiende games, scherpe objecten en heldere details met een gamingdisplay die frames 144 keer per seconde vernieuwt – meer dan twee keer de refresh-rate van standaarddisplays.³

AMD FreeSync™-technologie

Je ziet en voelt het verschil: dit is soepel en razendsnel gamen. Door de refresh-rate met je GPU te synchroniseren rekent AMD FreeSync™ voorgoed af met schokkerige beelden, vertragingen en haperingen op het scherm.⁴

1 ms responstijd met overdrive

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

Quad HD-display

Ultrascherpe details en een meeslepende definitie met 3,7 miljoen pixels.¹

Scherp met microdunne rand

Omdat het scherm vrijwel randloos is, creëert u met meerdere monitoren ultrabrede, naadloze configuraties.

In hoogte verstelbare voet

Stel je display eenvoudig in op de prettigste stand met een reikwijdte van 100 mm.

Low blue licht

De Low Blue Light-modus maakt de schermkleuren subtiel warmer, waardoor wit er natuurlijker uitziet en je ogen minder snel vermoeid raken.

Omgevingslicht

Diffuus licht zodat je ogen tijdens nachtelijke gamingssessies minder snel moe worden.

TN-scherp

Lage pixellatentie en snelle responstijden met dit TN-paneel.

HP 27xq display



Schermaformaat	68,6 cm (27 inch)
Aspectratio	16:9
Type scherm	TN met LED-backlight
Pixelgrootte	0,233 mm
Responstijd	1 ms grijs naar grijs ¹
Helderheid	350 nits ¹
Contrastverhouding	1000:1 ¹
Productkleur	Zwart
Aanbevolen resolutie	QHD (2560 x 1440 bij 60 Hz)
Resolutie (maximum)	QHD (2560 x 1440 bij 144 Hz)
Ondersteunde resoluties	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	30-223 KHz
Scanfrequentie scherm (verticaal)	48-144 Hz
Schermmkenmerken	Ontspiegeld; Antistatisch; Taalkeuze; LED-backlight; Low Haze; Instelmogelijkheden op scherm; Roteren; Plug-en-play; Door gebruiker programmeerbaar; AMD FreeSync™
Type scherm invoer	1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0
Fysieke beveiligingskenmerken	Klaar voor veiligheidsslot ²
Omgevingsspecificaties	Arseenvrij schermglas; Kwikvrij backlit-scherm
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: G; Stroomverbruik in modus Aan: 39 w; Jaarlijks stroomverbruik: 32 kWh; Standby: 0,42 W; Stroomverbruik (ingeschakeld): 39 w; Stroomverbruik (stand-by): 0,25 w
Gebruikersinstellingen van het scherm	Helderheid; Kleurinstelling; Contrast; Afsluiten; Beeldregeling; Informatie; Invoerbron; Taal; Beheer; Voedingsinstelling; Menuregeling
Audiopoort	1 combiinstekker voor hoofdtelefoon-uitgang
Webcam	Geen geïntegreerde camera
Afmetingen	61,36 x 5,56 x 37,86 cm Zonder voet. 61,36 x 21,64 x 51,02 cm Met voet In verpakking: 70,2 x 19 x 46,3 cm
Gewicht	6,2 kg; In verpakking: 8.2 kg
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 35 °C
Temperatuur, in bedrijf	41 tot 95 °F
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% niet-condenserend
Certificeringen en compatibiliteit	Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL-certificering (Windows 10, Windows 8 en Windows 7); NOM; PSB; SmartWay Transport Partnership (NA); TÜV-S; UL; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE
Voeding	Ingangsspanning 100 - 240 V
Garantie	Drie jaar garantie op onderdelen en reparatiearbied.
Inhoud van de doos	Netsnoer; Documentatie; HDMI-kabel; Garantiekaart
Vesa-montage	100 mm x 100 mm (beugel inbegrepen)
Bestelnr.	3WL54AA
Bestelinfo	192545213608
Touchfunctionaliteit	Touchfunctionaliteit wordt niet ondersteund
Pixels per inch (ppi)	109 ppi
Bitdiepte van het paneel	8 bits
Verticale kijkhoek	160°
Horizontale kijkhoek	170°
Draaien	±360°
Kantelen	-4 tot +20°
Roteren	+90
In hoogte verstelbaar tot	130 mm
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Touchfunctionaliteit	Touchfunctionaliteit wordt niet ondersteund
Geïntegreerd privacyfilter	Nee
Knippervrij	Ja
Low-Blue-Light-modi	Ja

HP 27xq display

Messaging, voetnoten

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

² FreeSync™ is alleen beschikbaar als er verbinding is met een DisplayPort of HDMI-poort. FreeSync is een AMD®-technologie voor FHD- of QHD-schermen die vervorming en stilstand bij het weergeven van games en video's voorkomt door de refresh-rate van het scherm te koppelen aan de framesnelheid van de grafische kaart. Met DisplayPort™ Adaptive-Sync compatibele monitor, AMD® Radeon™ Graphics en/of AMD® A-serie APU zijn vereist. AMD® Catalyst™ 15.2 bètaversie (of later) is vereist. Adaptieve refresh-rates variëren per display.

³ Quad high-definition (QHD) content is vereist voor de weergave van QHD-beelden.

⁴ FreeSync™ is alleen beschikbaar als er verbinding is met een DisplayPort of HDMI. FreeSync is een AMD-technologie voor FHD- of QHD-schermen die vervorming en stilstand bij het weergeven van games en video's voorkomt door de refresh-rate van het scherm te koppelen aan de framesnelheid van de grafische kaart. AMD Radeon Graphics en/of met APU compatibele monitors uit de AMD A-serie met DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync zijn vereist. Voor FreeSync via HDMI heb je een AMD 15.11 Crimson-driver (of nieuwer) nodig. Adaptieve refresh-rates variëren per monitor. Ga voor meer informatie naar www.amd.com/freesync.

Technische specificaties, voetnoten

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

² Slot wordt apart verkocht.

