

# HP X27 FHD 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 ms<sup>1</sup>, AMD<sup>2</sup> FreeSync™ Premium<sup>3</sup> 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 gebruikskomfort.



## 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-scherm met Full HD (1920 x 1080)<sup>4</sup>.



## Soepele moves

Kom in de flow met een refresh rate van 165 Hz en een supersnelle responstijd van 1 ms<sup>1</sup> en houd je gameplay supersmooth met AMD<sup>2</sup> FreeSync™ Premium<sup>3</sup>.



## Een duurzaam scherm

Een monitor die voor 85% van uit consumentenproducten gerecycled materiaal is gemaakt en een duurzaam gewonnen, recyclebare verpakking<sup>5</sup>. Duurzaam zag er nog nooit zo goed uit.

# HP X27 FHD Gaming Monitor

---

## Pluspunten

### 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.

### Kies het beste

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

### 165-Hz refresh rate

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

### AMD FreeSync™ Premium-technologie

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

### 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.

### 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.

### FHD-display / 1080p-display

Geweldige beelden en een onvergetelijke kwaliteit van een verbazingwekkend FHD-display.

### Uiterst accurate kleuren

99% sRGB kleuruimte voor een ideale kleurweergave.

### Weg van het bureau, aan de muur

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

### Display met flinterdunne rand aan drie zijden

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

<sup>6</sup> Van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal gemaakte vezelkussens.

<sup>7</sup> 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](http://www.amd.com/freesync). Controleer voor aankoop met de fabrikant of je systeem compatibel is. GD-161.

<sup>8</sup> VESA-montagearm en wandmontagemateriaal worden apart verkocht.

# HP X27 FHD Gaming Monitor

Schermformaat	68,6 cm (27 inch)
Aspectratio	16:9
Type scherm	IPS <sup>1</sup>
Pixelgrootte	0,311 mm
Responstijd	1 ms GtG (met overdrive) <sup>1</sup>
Helderheid	400 nits <sup>1</sup>
Contrastverhouding	1000:1
Productkleur	Zwart; 99% sRGB
Resolutie (maximum)	FHD (1920 x 1080 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
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	30-210 KHz
Scanfrequentie scherm (verticaal)	60-165 Hz
Schermmkenmerken	Roteren; Low Blue Light-modus; Ontspiegeld; In hoogte verstelbaar; AMD FreeSync™ Premium; Compatibel met gameconsoles
Type scherm invoer	1 HDMI 2.0 (met HDCP-ondersteuning); 1 DisplayPort™ 1.4-ingang (met HDCP-ondersteuning)
Fysieke beveiligingskenmerken	Geen
Beheersoftware	OMEN Gaming Hub
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: F;
Gebruikersinstellingen van het scherm	Afsluiten; Informatie; Beheer; Voedingsinstelling; Ingangssignaal; Menuregeling; Gamen; Afbeelding; Kleur
Audiopoort	1 x 3,5-mm audioconnector (audio-uitgang)
Webcam	Geen geïntegreerde camera
Afmetingen	61,35 x 5,05 x 36,63 cm Zonder voet. 61,35 x 21,15 x 51,24 cm Met voet In verpakking: 68,8 x 22,5 x 44 cm 24,15 x 1,99 x 14,42 in Without stand. 24,15 x 8,33 x 20,17 in Met voet In verpakking: 27,09 x 8,86 x 17,32 in
Gewicht	6,9 kg; In verpakking: 10,4 kg 15,2 lb; In verpakking: 22,93 lb
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 35 °C
Temperatuur, in bedrijf	41 to 95°F
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% niet-condenserend
Certificeringen en compatibiliteit	Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; 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
Voeding	100 tot 240 V, 50/60 Hz
Garantie	2 jaar garantie
Inhoud van de doos	Monitor; DisplayPort™-kabel; Garantiekaart; Productinformatie; Netsnoer
Vesa-montage	100 mm x 100 mm (beugel niet inbegrepen)
Bestelnr.	2V6B4E9
Touchfunctionaliteit	Touchfunctionaliteit wordt niet ondersteund
Pixels per inch (ppi)	82 ppi
Bitdiepte van het paneel	8 bits
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178°
Rand	Microrand aan 3 zijden
Draaien	No swivel
Kantelen	-5 tot +20°
Roteren	+90
In hoogte verstelbaar tot	100 mm
Hardheid	3H
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Touchfunctionaliteit	Touchfunctionaliteit wordt niet ondersteund
Geïntegreerd privacyfilter	Nee
Knippervrij	Ja
Low-Blue-Light-modi	Ja, Eyesafe®-gecertificeerd

# HP X27 FHD Gaming Monitor

## Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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](http://www.amd.com/freesync).

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.

<sup>5</sup> 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.

## Technische specificaties, voetnoten

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

