

HP X27c FHD gaming monitor



Ga helemaal op in je game.

Met onze serie van strakke curved gaming monitors speel je langer, comfortabeler en ongelooflijk nauwkeurig. We hebben high-definition gaming een nieuwe definitie gegeven met technologie voor VA-panelen, een refresh rate van 165 Hz, een responstijd van 1 ms¹ en AMD² FreeSync™ Premium³.



*Product image may differ from actual product



Je weet niet wat je ziet

Vergroot je speelruimte op deze VA 1500R curved monitors in Full HD (1920x1080)⁴. Laat je meeslepen door nog meer kleuren en mis niets van de actie met ultrabrede kijkhoeken.



Gamen met comfort

Een curved monitor die de ogen ontlast en voorzien is van HP Eye Ease met Eyesafe®-certificering dat het hoogenergetische blauwe licht eruit haalt en de nauwkeurige kleuren erin houdt. Met de instelbare voet kun je hem aanpassen aan hoe je het prettigst werkt.



Soepele moves

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



Een duurzaam scherm

De verpakking is duurzaam gewonnen en recyclebaar⁵. Duurzaam zag er nog nooit zo goed uit.

HP X27c FHD 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

Pas het scherm aan om prettig te kijken met de kantelfunctie.

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}

VA scherm

Brede kijkhoeken van 178 graden en betere tinten zwart voor een diep, rijk contrast.

1500 R curved display

Door de flinke curve wordt je game ongelooflijk realistisch en meeslepend.

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.

FHD-display / 1080p-display

Geweldige beelden en een onvergetelijke kwaliteit van een verbazingwekkend FHD-display.⁴

Uiterst accurate kleuren

97% 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 X27c FHD gaming monitor



Productnummer	32G13AA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-nummer	(A2N) 195697574443; (ABB) 195697574450; (ABT) 195697574467; (ABU) 195697574474; (ABV) 195697574481; (ABY) 195697574498; (ACQ) 195697574504; (UUG) 195697574528; (UUZ) 195697574535
Scherfformaat	68,6 cm (27 inch)
Aspectratio	16:9
Type scherm	VA ¹
Pixelgrootte	0,3114 x 0,3114 mm
Responstijd	1 ms MPRT (met overdrive) ¹
Helderheid	350 nits ¹
Contrastratio	3000:1
Scherfcontrastratio (dynamisch)	10000000:1
Productkleur	Zwart
Kleurbereik scherm	97% sRGB
Resolutie (maximaal)	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
Scherffuncties	Blauw licht-filtermodus; Ontspiegeld; Curve van 1500 R; 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 beveiligingsfuncties	Klaar voor veiligheidsslot
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: E; Stroomverbruik in modus Aan: 50 watt (maximaal); Jaarlijks stroomverbruik: 21 kWh; Standby: 0,5 watt (stand-by); Stroomverbruik (ingeschakeld): 50 watt (maximaal); Stroomverbruik (stand-by): 25 watt (gem)
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)	82 ppi
Bitdiepte van het paneel	8 bits
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178°
Rand	Microrand aan 3 zijden
Kantelen	-5 tot +20°
Draaien	No swivel
Draaien	No pivot
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
HDCP	Ja, DisplayPort™ en HDMI
Beheerssoftware	OMEN Gaming Hub
Garantie	1 jaar garantie
Certificeringen en compatibiliteit	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISC-keurmerk; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV-S (Argentinië) IEC60950-1; VCCI; WEEE; California Energy Commission (CEC); Mexico Energy; WW-applicatie; ICE; Verenigde Arabische Emiraten; TÜV-GS; Certificaten in Oekraïne; NRCS in Zuid-Afrika; PSE EAC; Belarus Energy; Eyesafe®-gecertificeerd
Inhoud van de doos	Monitor; DisplayPort™-kabel; Garantiekaart; Productinformatie; Netsnoer
Afmetingen (L x B x H)	61,13 x 8,53 x 36,76 cm (Zonder voet.)
Gewicht	6,6 kg (Met voet.)
Afmetingen pakket (L x B x H)	68,8 x 22,5 x 44 cm
Gewicht inclusief verpakking	10,5 kg

HP X27c FHD 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 Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.
- ⁵ 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 gerecyclede plastic gemaakt.
- 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.

