



# OMEN X 25f 240Hz gamingdisplay met Adaptive Sync

Sla als eerste toe. Kijk maar.

Bent u klaar voor de echte competitie? De OMEN X 25f 240 Hz gamingdisplay met Adaptive Sync is specifiek ontworpen voor esports, met specificaties die u een bijna oneerlijk voordeel geven. Met een supersnelle refresh-rate van 240 Hz<sup>1</sup> en een responstijd van 1 ms<sup>1</sup> is de top ineens een stuk gemakkelijker te bereiken.



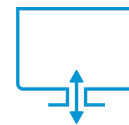
240Hz

## Als je snel bent, word je de eerste

Kritieke momenten vragen om kritieke details. Het 62,23 cm (24,5 inch) display is dankzij de geweldige refresh rate van 240 Hz<sup>1</sup> maar liefs 4x zo snel als traditionele 60 Hz monitoren. En met een responstijd van 1 ms<sup>1</sup> kun je reageren op actie op het scherm voordat je tegenstander doorheeft wat er is gebeurd.

## Geen haperingen meer

De Adaptive Sync-technologie voorkomt hinderlijke verschijnselen doordat de videokaart rechtstreeks aan het scherm wordt gekoppeld. Je hoeft niet meer bang te zijn voor vervormde of onscherpe beelden die je game beïnvloeden. Door deze technologie werkt het scherm met AMD FreeSync™ en is het compatibel met NVIDIA® G-SYNC™.



## Ontworpen voor actie

Dankzij een instelbaar display dat zich aanpast aan jouw ideale hoogte en hoek, plus omgevingsverlichting die je ogen minder belast, geniet je nu van nóg meer comfort. En met de smalle randen komt alles op het scherm groots en realistisch over.

# OMEN X 25f 240Hz gamingdisplay met Adaptive Sync

---

## Pluspunten

### AMD® FreeSync™-technologie

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

### Responstijd van 1 ms met overdrive

Om razendsnel te kunnen gamen, moeten de pixels bij elke framewisseling snel reageren. De responstijd van 1 ms zorgt ook op de heftigste momenten voor vloeiende, haarscherpe acties zonder bewegingsonscherpte.

### In hoogte verstelbare voet

Dankzij de gasveer is het scherm soepel en nauwkeurig in hoogte verstelbaar. Zo kan het altijd in de meest comfortabele positie worden gezet, wie er ook naar kijkt.

### Omgevingslicht

Geen vermoeide ogen aan het eind van de dag. Het omgevingslicht, dat zich aan de kleur van je pc of aan de schermhoud aanpast, zet de standaard in een gloed en verzacht het heldere licht van het scherm.

### Schermbreed met microdunne rand

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

### Zichtbaar briljant detail

Met 400 nits helderheid kun je prachtige details zien, heb je meer beeldkwaliteit en zie je kleurtinten heel duidelijk, zelfs bij een heldere verlichting.

### Overtref de concurrentie

Pas de beeldmodus aan, RGB-verlichting, FPS-teller en responstijd met OMEN Command Center-software.

### Compatibel met NVIDIA® G-SYNC™

NVIDIA® G-SYNC™-technologie synchroniseert de refresh-rates van de GPU en het scherm en zorgt voor een scherp en vloeiend beeld zonder haperingen en met minimale invoervertraging.

---

<sup>2</sup> FreeSync™ is alleen beschikbaar als er verbinding is met een DisplayPort of HDMI. FreeSync is een AMD®-technologie voor FHD- of QHD-displays die vervorming en stilstand bij het weergeven van games en video's voorkomt door de refresh-rate van het display 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](http://www.amd.com/freesync).

<sup>3</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

# OMEN X 25f 240Hz gamingdisplay met Adaptive Sync



Schermformaat	61 cm (24 inch)
Aspectratio	16:9 <sup>1</sup>
Type scherm	TN met LED-backlight
Pixelgrootte	0,283 mm <sup>4</sup>
Responstijd	3 ms aan/uit; 1 ms (met overdrive)
Helderheid	400 nits <sup>1</sup>
Contrastverhouding	1000:1 <sup>1</sup>
Productkleur	Zwart
Resolutie (maximum)	FHD (1920 x 1080 bij 240 Hz)
@@Resolution note@@	De videokaart van de aangesloten pc moet 1920 x 1080 bij 60 Hz ondersteunen en 1 DisplayPort™- of 1 HDMI-uitgang bevatten om de monitor in de voorkeursresolutie aan te sturen.
Ondersteunde resoluties	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 480; 800 x 600
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	30-255 KHz
Scanfrequentie scherm (verticaal)	48-240 Hz
Schermerkenmerken	Bediening op het scherm; Plug-en-play; Instelmogelijkheden door gebruiker; Door gebruiker programmeerbaar; AMD FreeSync™; NVIDIA G-SYNC™; Ontspiegeld
Type scherm invoer	1 DisplayPort™ 1.2-ingang (met HDCP-ondersteuning); 2 HDMI 2.0 (met HDCP-ondersteuning)
Fysieke beveiligingskenmerken	Klaar voor veiligheidsslot <sup>3</sup>
Omgevingspecificaties	Arseenvrij schermglas; Laag halogeen; Kwikvrij backlit-scherm
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: F; Stroomverbruik in modus Aan: 21 W; Jaarlijks stroomverbruik: 23 kWh; Standby: 0,34 W; Stroomverbruik (ingeschakeld): 21 W; Stroomverbruik (stand-by): 0,22 W
Gebruikersinstellingen van het scherm	Terug; Kleurinstelling; Omlaag; Afsluiten; Gamem; Beeldregeling; Informatie; Ingangssignaal; Beheer; Menu; Min; OK; Plus; Voeding
Externe I/O-poorten	1 analoge en digitale audio-uitgang; 2 USB 3.0
Webcam	Geen geïntegreerde camera
Afmetingen	55,75 x 9,87 x 33,06 cm Zonder voet. 55,75 x 27,25 x 48,96 cm Met voet In verpakking: 66 x 33,2 x 47,3 cm
Gewicht	6,16 kg; In verpakking: 9,26 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; CECP; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; UL; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; Low blue light
Voeding	Ingangsspanning 100 - 240 V
Garantie	Drie jaar op onderdelen en reparatie-arbeid (bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing)
Inhoud van de doos	Netsnoer; DisplayPort™-kabel; USB-kabel; USB Type-A-naar-B-kabel
Vesa-montage	100 mm x 100 mm (beugel inbegrepen)
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Bestelnr.	4WH47AA
Bestelinfo	193015261815
Touchfunctionaliteit	Not touch-enabled
Pixels per inch (ppi)	90 ppi
Bitdiepte van het paneel	8 bits
Verticale kijkhoek	160°
Horizontale kijkhoek	170°
Rand	3-sided micro-edge
Draaien	No swivel
Kantelen	-5 tot +23°
Roteren	No pivot
In hoogte verstelbaar tot	130 mm
Hardheid	3H
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Touchfunctionaliteit	Not touch-enabled

Geïntegreerd privacyfilter	No
Knippervrij	Yes
Low-Blue-Light-modi	Yes (TÜV certified)

# OMEN X 25f 240Hz gamingdisplay met Adaptive Sync

## Messaging, voetnoten

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

## Technische specificaties, voetnoten

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

<sup>3</sup> Slot wordt apart verkocht.

<sup>4</sup> Kan 240 Hz alleen bereiken wanneer het display op DisplayPort is aangesloten met overklokhardware.

