

# OMEN by HP 25 monitor



## Opereer razendsnel

Stijg snel op de ranglijst en domineer de strijd dankzij een scherm met een revolutionaire helderheid. Voel de spanning met een razendsnelle refreshrate van 144 Hz<sup>1</sup> en AMD FreeSync™-technologie die zorgt voor een kristalheldere weergave zonder haperingen. Je geniet van elke overwinning zonder ook maar iets te missen.



### Supersnelle overwinning

Ontwijk de klap. Raak het doelwit. Oorverdovende explosie. 144-Hz refreshrate<sup>1</sup> en een 1-ms responstijd om invoervertraging te reduceren en elk gevecht flitsend te beginnen.

### Gamen in je eigen tempo

Met AMD FreeSync™-technologie kun jij je op het doel concentreren en niet gehinderd door onscherpte of haperingen de verdedigingslinie van je tegenstander vernietigen.



### Jouw apparatuur. Sluit het aan.

Aansluitopties voor elke mogelijke game. Met 1 DisplayPort, 2 HDMI, 2 USB 3.0-poorten en een handige haak voor je headset kun je altijd direct in actie komen.

# OMEN by HP 25 monitor

---

## Pluspunten

### 144-Hz refreshrate

Dit gamescherm dat frames 144 keer per seconde ververst, meer dan tweemaal zo snel als standaard schermen, zorgt voor soepele games, scherpere objecten en duidelijke details.

### Full-HD scherm / 1080p scherm

Dit schitterende FHD-scherm staat voor kwaliteit: je geniet van de briljante weergave en scherpe beelden.

### TN-scherm

Geniet van de nieuwste actiefilm of spetterende game met de lage pixel-latency en de snelle responstijd van dit TN-scherm.

### Responstijd van 1 ms met overdrive

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

### USB-aansluitingen

Aansluiten was nog nooit zo eenvoudig. Met de USB-poorten op het scherm zijn USB-accessoires altijd gemakkelijk bereikbaar.

### Ingebouwde haak voor je headset

Wanneer je stopt met gamen, kun je je headset veilig opbergen. Zo kan de headset niet beschadigd raken en hangt hij binnen handbereik voor de volgende sessie.

### AMD FreeSync™

Geniet intenser van de nieuwste actiefilm of spetterende game met de lage pixel-latency en de snelle responstijd van dit scherm.

### Zachtblauw licht

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

### Veel aansluitpoorten

HDMI- en DisplayPort™-opties bieden de nieuwste digitale connectiviteit en met de USB 3.0-hub kun je je favoriete accessoires direct op het scherm aansluiten.

### Inclusief hoofdtelefoonconnector

De hoofdtelefoonconnector is onder handbereik, dus je kunt gemakkelijk een hoofdtelefoon aansluiten voor een extra realistische ervaring.

---

<sup>2</sup> Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.

<sup>3</sup> FreeSync™ is alleen beschikbaar bij aansluiting op DisplayPort.

<sup>4</sup> DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen.

# OMEN by HP 25 monitor



Schermkleuren	Tot 16,7 miljoen kleuren ondersteund (via FRC-technologie)
Aspectratio	16:9 <sup>1</sup>
Type scherm	TN m/LED-backlight
Pixelgrootte	0,283 mm
Responstijd	1 ms (grijs naar grijs) <sup>1</sup>
Helderheid	400 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
Contrastverhouding	1000:1 statisch; 10M:1 dynamisch
Productkleur	Zwart
Ondersteunde resoluties	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	Tot 240 kHz
Scanfrequentie scherm (verticaal)	Tot 144 Hz
Schermerken	Ontspiegeld; Taalkeuze; Led-backlights; Instelmogelijkheden op scherm; Plug-en-play; Programmeerbaar door gebruiker; AMD FreeSync™
Fysieke beveiligingskenmerken	Geschikt voor veiligheidsslot (slot wordt apart verkocht) <sup>3</sup>
Beheerssoftware	HP My Display
Omgevingsspecificaties	Kwikvrij LED-backlit scherm; Arseenvrij schermglas; Laag-halogeon <sup>2</sup>
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: A; Stroomverbruik in modus Aan: 24,2 watt; Jaarlijks stroomverbruik: 35,3 kWh; Stroomverbruik (ingeschakeld): 24,2 watt;
Gebruikersinstellingen van het scherm	Aan-uit; OK; Menu; Min (-); Plus (+); Helderheid; Contrast; Kleurinstelling; Ingangssignaal; Scherminstellingen; Geluidsinstelling; Beheer; Taal; Informatie
Externe I/O-poorten	3 USB 3.0 (één upstream, twee downstream); 1 audio-uitgang
Afmetingen	56,9 x 22,75 x 40,79 cm (met voet); 56,9 x 6,28 x 34,62 cm (zonder voet)
Gewicht	4,6 kg (met voet); 3,55 kg (zonder voet) 10,14 lb (met voet); 7,83 lb (zonder voet)
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 35 °C
Temperatuur, in bedrijf	41 tot 95 °F
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% rel
Certificeringen en compatibiliteit	Australië MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; China Energy Label (CEL) Grade 1; C-Tick; cTUVus; E-standby; FCC; ICES; KCC; Microsoft WHQL-certificering (Windows 10, Windows 8.1 en Windows 7); PSB; TÜV LBL; VCCI; ISC
Voeding	Ingangsspanning 100 - 240 V
Garantie	Drie jaar op onderdelen en reparatie-arbeid (bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing)
Inhoud van de doos	Netadapter; Netsnoer; HDMI-kabel; DisplayPort-kabel; USB-kabel; Cd (met gebruikersgids, garantie, drivers)
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Bestelnr.	Z7Y57AA
Bestelinfo	190781396475
Horizontale kijkhoek	160° verticaal; 170° horizontaal;
Kantelen	Kantelen: -5 tot +23°

# OMEN by HP 25 monitor

## 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>2</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogeën. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-halogeën.

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

