



# HP 25x display

144 Hz gamingdisplay met AMD FreeSync™

**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 Hz en AMD® FreeSync™-technologie, waarbij het Full HD<sup>3</sup>-scherm jou al het entertainment biedt met levendige kleuren en helderheid.



### 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.<sup>1</sup>

### Ongelooflijk soepel

- Ervaar het verschil van vloeiend gamen zonder haperen op dit kristalheldere FHD<sup>3</sup> display (1920 x 1080) met AMD® FreeSync™-technologie.

### Comfortabel werken

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

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.

<sup>4</sup> 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](http://www.amd.com/freesync).

<sup>5</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

## Productfuncties

### 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.<sup>31</sup>

### AMD FreeSync™-technologie

Je ziet en voelt het verschil: soepel en razendsnel gamen. Door de refresh-rate met je GPU te synchroniseren rekt AMD FreeSync™ voorgoed af met schokkerige beelden, vertragingen en haperingen op het scherm.<sup>41</sup>

### 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.<sup>2</sup>

### Schermbreedte 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.<sup>3</sup>

### Low blue light

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-schermbreedte

Lage pixellatentie en snelle responstijden met dit TN-paneel.

---

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.

<sup>4</sup> 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](http://www.amd.com/freesync).

<sup>5</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

## HP 25x display



<b>Schermaformaat</b>	62,23 cm (24,5 inch)
<b>Aspectratio</b>	16:9
<b>Type scherm</b>	TN met LED-backlight
<b>Pixelgrootte</b>	0,283 mm
<b>Responstijd</b>	1 ms grijs naar grijs
<b>Helderheid</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contrastverhouding</b>	1000:1 statisch
<b>Beeldhoek</b>	160° verticaal; 170° horizontaal;
<b>Resolutie</b>	FHD (1920 x 1080 bij 60 Hz)
<b>Scanfrequentie scherm (horizontaal)</b>	Tot 167 kHz
<b>Scanfrequentie scherm (verticaal)</b>	Tot 144 Hz
<b>Schermerkenmerken</b>	Ontspiegeld; Taalkeuze; LED-backlight; Instelmogelijkheden op scherm; Roteren; Plug-en-play; Door gebruiker programmeerbaar; AMD FreeSync™
<b>Type scherm invoer</b>	1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0
<b>Fysieke beveiligingskenmerken</b>	Klaar voor veiligheidsslot
<b>Scherminstelhoek</b>	Draaien: ±360°; Kantelen: -4 tot +20°; Roteren: 90°
<b>Omgevingspecificaties</b>	Arseenvrij schermglas; Kwikvrij backlit-scherm
<b>Energiezuinigheid</b>	Energiezuinigheidsklasse: AStroomverbruik in modus Aan: 22 W; Jaarlijks stroomverbruik: 32 kWu; Stand-by: 0,34 W; Stroomverbruik (stand-by): 0,20 W
<b>Gebruikersinstellingen van het scherm</b>	Helderheid; Kleurinstelling; Contrast; Afsluiten; Beeldregeling; Informatie; Taal; Beheer; Voedingsinstelling; Ingangssignaal; Menuregeling
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	55,73 x 5,5 x 34,12 cm
<b>Afmetingen, noot (metrisch)</b>	Zonder voet.
<b>Productafmetingen (met standaard, metrisch)</b>	55,73 x 20,64 x 49,26 cm
<b>Gewicht</b>	5,72 kg
<b>Temperatuur bij gebruik</b>	5 tot 35 °C
<b>Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf</b>	20 tot 80% niet-condenserend
<b>Certificeringen en compatibiliteit</b>	Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ICES; ISC-keurmerk; 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
<b>Garantie</b>	Drie jaar garantie op onderdelen en reparatiearbied.
<b>Inbegrepen hardware en software</b>	Netsnoer; Documentatie; HDMI-kabel
<b>Vesa-montage</b>	100 mm
<b>Bestelinfo</b>	3WL50AA#ABB:192545213240; 3WL50AA#A2N:192545213325; 3WL50AA#ABT:192545213288; 3WL50AA#ABU:192545213257; 3WL50AA#ABV:192545213301; 3WL50AA#ABY:192545213271; 3WL50AA#ACQ:192545213295; 3WL50AA#UUG:192545213318; 3WL50AA#UUZ:192545213264