

# HP X27i 2K gamingmonitor



## Ga voor de overwinning vanuit elke hoek

De HP X27i 2K gamingmonitor is cruciaal voor veeleisende gamers. Blink uit op actieve momenten met soepele, heldere beelden ondersteund door een refresh rate van 144 Hz<sup>1</sup> en AMD FreeSync™-technologie<sup>2</sup>. De 2K-resolutie<sup>3</sup> met IPS-schermtechnologie houdt je aandacht vast met verbluffende details.



### De snelheid die je nodig hebt

Voorkom haperingen op het scherm en onscherpheid door bewegingen met een refresh rate van 144 Hz en een responstijd van 4 ms.<sup>1</sup>

### Game zonder haperingen

Met de HP X27i met AMD® Radeon FreeSync™-technologie<sup>2</sup> in AMD-videokaarten kun je op bijna elke framesnelheid soepel en vloeiend gamen.

### Glashelder, vol actie

Door IPS-schermtechnologie met 2K-resolutie<sup>3</sup> ga je helemaal op in je game.

<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 bij aansluiting op DisplayPort. FreeSync is een AMD®-technologie voor 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. Monitors compatibel met AMD Radeon videokaart en/of AMD A-serie APU waarbij DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync vereist is. 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> 2K-content is vereist voor de weergave van 2K-beelden.

# HP X27i 2K gamingmonitor

---

## Pluspunten

### 144-Hz refreshrate

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

### Responstijd van 4 milliseconden met Overdrive

Om razendsnel te kunnen gamen moeten de pixels bij elke framewisseling snel reageren. De responstijd van 4 milliseconden zorgt voor vloeiende, haarscherpe acties zonder onscherpe bewegingen.

### AMD® FreeSync™-technologie

U ziet en voelt het verschil: soepel en razendsnel gamen. Door de vernieuwingsfrequentie met uw GPU te synchroniseren rekent AMD FreeSync voorgoed af met schokkerige beelden, vertragingen en haperingen op het scherm.

### QHD-scherm

Geniet van een fascinerende definitie en haarscherpe details van 3,7 miljoen pixels. De resolutie van 2560 x 1440 transformeert al je content en zorgt voor een bijzondere entertainmentervaring.

### Kies het beste

Op een HP IPS-monitor zie je overal waar je staat heldere, levendige beelden. IPS-technologie waarborgt een consistente, accurate weergave op een ultrabreed beeldvlak. Geniet van hetzelfde brede beeldformaat als op premium tablets en mobiele devices.

### 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

Krijg 's avonds minder last van vermoeide ogen tijdens een uitgebreide gamesessie. Omgevingslicht dat zich aanpast aan de kleur van je pc of aan de scherminhoud zet de standaard in een gloed en verzacht het scherpe licht van het scherm.

### Scherm met microdunne rand

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

---

<sup>4</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

<sup>5</sup> FreeSync™ is alleen beschikbaar bij aansluiting op 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. Monitors compatibel met AMD Radeon videokaart en/of AMD A-serie APU waarbij DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync vereist is. 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>6</sup> Quad high-definition (QHD) content is vereist voor de weergave van QHD-beelden.

# HP X27i 2K gamingmonitor



|                                        |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schermaformaat                         | 68,6 cm (27 inch)                                                                                                                                                                         |
| Aspectratio                            | 16:9                                                                                                                                                                                      |
| Type scherm                            | IPS                                                                                                                                                                                       |
| Pixelgrootte                           | 0,233 mm                                                                                                                                                                                  |
| Horizontale kijkhoek                   | 178° horizontaal; 178° verticaal                                                                                                                                                          |
| Kantelen                               | Draaien: ±360°; Kantelen: -4 tot +20°                                                                                                                                                     |
| In hoogte verstelbaar tot              | 131,4 mm                                                                                                                                                                                  |
| Responstijd                            | 4 ms grijs naar grijs <sup>1</sup>                                                                                                                                                        |
| Helderheid                             | 350 cd/m² <sup>1</sup>                                                                                                                                                                    |
| Contrastverhouding                     | 1000:1 statisch <sup>1</sup>                                                                                                                                                              |
| Productkleur                           | Zwart                                                                                                                                                                                     |
| Resolutie (maximum)                    | QHD (2560 x 1440 bij 144 Hz)                                                                                                                                                              |
| Ondersteunde resoluties                | 1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600                  |
| Scanfrequentie scherm (horizontaal)    | Tot 223 kHz                                                                                                                                                                               |
| Scanfrequentie scherm (verticaal)      | Tot 144 Hz                                                                                                                                                                                |
| Schermmkenmerken                       | Ontspiegeld; Taalkeuze; Led-backlight; Instelmogelijkheden op scherm; Roteren; Plug-en-play                                                                                               |
| Type scherm invoer                     | 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0                                                                                                                                                            |
| Fysieke beveiligingskenmerken          | Klaar voor veiligheidsslot <sup>2</sup>                                                                                                                                                   |
| Omgevingsspecificaties                 | Arseenvrij schermglas; Kwikvrij backlit-scherm                                                                                                                                            |
| Energiezuinigheid                      | Energiezuinigheidsklasse: A; Stroomverbruik in modus Aan: 28 W; Jaarlijks stroomverbruik: 41 kWh; Standby: 0,32 W; Stroomverbruik (ingeschakeld): 28 W; Stroomverbruik (stand-by): 0,24 W |
| Gebruikersinstellingen van het scherm  | Helderheid; Kleurinstelling; Contrast; Afsluiten; Beeldregeling; Informatie; Taal; Beheer; Voedingsinstelling; Ingangssignaal; Menuregeling                                               |
| Externe I/O-poorten                    | 1 analoge audio-uitgang; 1 DisplayPort™ 1.2-uitgang                                                                                                                                       |
| Audiopoort                             | 1 combinatekstekker voor hoofdtelefoon-uitgang                                                                                                                                            |
| Afmetingen                             | 61,12 x 5,81 x 37,96 cm Zonder voet.<br>61,12 x 21,64 x 51,12 cm Met voet<br>In verpakking: 70,2 x 19 x 46,3 cm                                                                           |
| Gewicht                                | 7,35 kg; In verpakking: 9,3 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; BIS; CB; CE; ICES; ISO 9241-307; KC; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; TÜV-S; Vietnam MEPS; WEEE; Energie Zuid-Afrika; Energie Mexico                          |
| 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; Documentatie; HDMI-kabel; Garantiekaart                                                                                                                                         |
| Vesa-montage                           | 100 mm                                                                                                                                                                                    |
| Bestelnr.                              | 8GC08AA                                                                                                                                                                                   |
| Bestelfno                              | 194441205541                                                                                                                                                                              |

<sup>1</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten, de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.  
<sup>2</sup> Slot wordt apart verkocht.