

# OMEN by HP 32 schermen



## Gigantisch scherm. Verpletterende overwinningen.

Dit is gamen tot het uiterste. Geniet van je zwaarbevochten overwinning met een overrompelende weergave die je commandopost alle recht doet. Elke overwinning geeft een goed gevoel maar ziet er ook fantastisch uit op het enorme scherm met imposante QHD-detaillering.



### Cijfers die overtuigen

- Als je de performance opvoert, moet ieder detail zichtbaar blijven. Dit gigantische QHD-scherm biedt een extreem gedetailleerde weergave met 77 procent meer pixels dan standaard Full HD-schermen.<sup>2</sup>

### Elke milliseconde telt

- Verbeter je reflexen en versla je vijanden. Door de responstijd van 5 ms<sup>3</sup> en de refresh-rate van 75 Hz komt bewegingsonscherpte niet voor en kun je direct reageren op wat er op het scherm gebeurt.

### AMD FreeSync™-gecertificeerd

- Je ziet en voelt het verschil: dit is soepel en razendsnel gamen. Door de refresh-rate met je GPU te synchroniseren rekent AMD FreeSync<sup>4</sup> voorgoed af met schokkerige beelden, vertragingen en haperingen op het scherm.

### Pluspunten

- Briljante details en een scherpe definitie. Dit scherm met een resolutie van 2560 x 1440 biedt voor alles een onvergetelijke weergavekwaliteit.<sup>1</sup>
- Dankzij de brede horizontale en verticale inzichtshoeken van 178° kun je vanuit elke hoek genieten van de schitterende details, de consistente kleuren en de hoge helderheid.
- Sluit snel en handig apparaten aan op het scherm via de gemakkelijk bereikbare poorten.
- Biedt alles wat je nodig hebt in een elegant apparaat. Slechts één aansluiting op het wandcontact, dus minder kabels. Het compacte design laat meer ruimte voor een betere computerervaring.

<sup>1</sup> Quad high-definition (QHD) content is vereist voor de weergave van QHD-beelden.

<sup>2</sup> Gebaseerd op dezelfde monitorgrootte en pixeldichtheid. Quad high-definition (QHD) content is vereist voor de weergave van QHD-beelden.

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

<sup>4</sup> FreeSync™ is alleen beschikbaar bij aansluiting op DisplayPort.

## OMEN by HP 32 schermen



<b>Schermaformaat</b>	32 inch (81,28 cm)
<b>Aspectratio</b>	16:9
<b>Type scherm</b>	WVA+
<b>Pixelgrootte</b>	0,276 mm
<b>Refresh responstijd</b>	5 ms aan/uit
<b>Helderheid</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contrastverhouding</b>	3000:1 statisch; 10.000.000:1 dynamisch
<b>Beeldhoek</b>	178° horizontaal; 178° verticaal
<b>Video-ingangssignaal</b>	2 HDMI (met HDCP-ondersteuning); DisplayPort 1.2 (met HDCP-ondersteuning)
<b>Resolutie</b>	2560 x 1440 bij 60 Hz
<b>Scanfrequentie scherm (horizontaal)</b>	Tot 115 kHz
<b>Scanfrequentie scherm (verticaal)</b>	Tot 75 Hz
<b>Schermmkenmerken</b>	Ontspiegeld; Taalkeuze; LED-backlight; Instelmogelijkheden op scherm; Plug-en-play; Door gebruiker programmeerbaar
<b>Fysieke beveiligingskenmerken</b>	Geschikt voor veiligheidsslot (slot wordt apart verkocht)
<b>Scherminstelhoek</b>	Kantelen: -5 tot +21°
<b>Interface mogelijkheden</b>	3 USB 2.0 (twee downstream; één upstream)
<b>Omgevingspecificaties</b>	Kwikvrij LED-backlit scherm; Arseenvrij schermglas; Laag-halogeën
<b>Voeding en voedingseisen</b>	Ingangsspanning: 100 tot 240 V bij 50 tot 60 Hz; Stroomverbruik: Max 72 watt, gem 54 watt; Standbymodus: < 0,5 watt
<b>Energiezuinigheid</b>	Energiezuinigheidsklasse: A; Schermgebied, diagonaal: 32 inch (81,28 cm); Stroomverbruik in modus Aan: 41 W; Jaarlijks stroomverbruik: 60 kWu; Stand-by: 0,50 W; Stroomverbruik (stand-by): 0,35 W; Schermresolutie: 2560 x 1440 bij 60 Hz
<b>Gebruikersinstellingen van het scherm</b>	Menu; Plus (+)/Quick View; Min (-)/invoerknop; Aan-uitknop
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	73,99 x 17,89 x 52,23 cm (met voet); 73,99 x 5,32 x 43,34 cm (zonder voet)
<b>Gewicht</b>	9,8 kg (met voet); 8,2 kg (zonder voet)
<b>Temperatuur bij gebruik</b>	5 tot 35 °C
<b>Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf</b>	20% tot 70% (niet-condenserend)
<b>Temperatuur bij opslag</b>	-20°C - 60°C
<b>Luchtvochtigheid, bij opslag</b>	5 tot 95%
<b>Certificeringen en compatibiliteit</b>	CE; CB; KCC; NOM; ICES; TÜV-S; CCC; CEL; CECP; SEPA; TCO-gecertificeerd; EPA; ISC; VCCI; FCC; Taiwan: BSMI; ISO9241-307; Mexico CoC
<b>Productkleur</b>	Zwart
<b>Garantie</b>	Drie jaar op onderdelen en reparatie-arbeid (bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing)
<b>Land van herkomst</b>	China
<b>Inbegrepen hardware en software</b>	Netsnoer; DisplayPort-kabel; Cd (met handleiding, garantie, drivers); VESA-montage-adapter
<b>Vesa-montage</b>	Ja
<b>Bestelinfo</b>	W9S97AA#A2N: 190780549520; W9S97AA#ABB: 889899706954; W9S97AA#ABT: 190780549483; W9S97AA#ABU: 190780549452; W9S97AA#ABV: 190780549506; W9S97AA#ABY: 190780549476; W9S97AA#ACQ: 190780549490; W9S97AA#UUG: 190780549513; W9S97AA#UUZ: 190780549469