

OMEN X 27 HDR QHD 240 Hz gamingmonitor



Speel met alles wat je in je hebt op een beeldscherm dat op volle snelheid frames aflevert. Van rand tot rand brengt dit 240 Hz¹ beeldscherm hoogwaardige beelden. De HDR-technologie laat details en contrasten zien die je nooit eerder gezien hebt, zodat je snel kunt reageren, terugschieten en stijgen op de ranglijst.



Razendsnelle refresh rates

Overtroef je tegenstander met een responstijd van 1 ms en een refresh rate van 240 Hz¹, vier keer zo snel als traditionele beeldschermen van 60 Hz. De QHD-resolutie biedt uitzonderlijke beeldkwaliteit, twee keer zo hoge pixeldichtheid dan FHD-beeldschermen. Dat betekent minder vervagende beelden, een soepeler gameplay en het vermogen om sneller te reageren op elke actie, allemaal met haarscherpe beelden.

Kristalhelder gamen

Gamers moeten vlot kunnen gamen, in combinatie met een schitterende pixelkwaliteit dankzij HDR-weergave. AMD Radeon FreeSync2™ HDR-technologie² geeft je een lage latentie, grote bereiken van adaptieve refresh rate en een lage frame rate-compensatie.

Bij het gamen draait het om de details, zorg dat je er geen mist

Dit beeldscherm met HDR-technologie levert een luminantiebereik dat levendige details en levensechte kleurcontrasten produceert. Zie de lichtste tinten wit en de donkerste tinten zwart voor details in je game die je nooit eerder gezien hebt. Het DCI-P3 kleurenspectrum van 90%¹ en de superheldere beelden geven je het realistische gevoel waar je altijd al naar op zoek was.

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

² Compatibel met grafische kaarten met de AMD FreeSync™ technologie.

OMEN X 27 HDR QHD 240 Hz gamingmonitor

Pluspunten

DCI-P3-kleursysteem

Geniet van diepere tinten en nauwkeurigere kleuren met een breder kleurengamma dan sRGB. DCI-P3 90% geeft kleuren levensecht weer op het display.

Refresh rate van 240Hz

Verminder hinderlijke vertragingen en ghosting met een zeer snelle refresh rate van 240 Hz en een QHD-resolutie van 1080p om soepel en scherp te kunnen gamen.

Connectiviteit van consoles

Sluit gemakkelijk een gamingconsole en randapparatuur op je pc aan voor entertainment op een groot scherm met meerdere poorten zoals HDMI, 1 Display-poort en 2 USB-poorten.

AMD® FreeSync™ 2 HDR

Je ziet en voelt het verschil: dit is soepel en razendsnel gamen in HDR. Synchroniseer de refresh rate met je GPU en reken voorgoed af met schokkerige beelden, vertragingen en haperingen op het scherm.

OMEN Command Center

OMEN Command Center geeft je de controle waardoor je je display, prestaties en lichtinstellingen kunt optimaliseren en aanpassen zodat ze aan al je wensen voldoen.

Geschikt voor HDR

Dankzij HDR-compatibiliteit zien HDR-games en -films er levendig en kleurrijk uit, met verbeterd contrast op je HDR-display. Nauwkeurigere kleuren zorgen voor een realistische kijkervaring.

In hoogte verstelbare voet

Stel je display eenvoudig in op de prettigste stand met een instelbereik van 130 mm.

OMEN X 27 HDR QHD 240 Hz gamingmonitor



Schermaformaat	68,58 cm (27 inch)
Schermkleuren	Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren
Aspectratio	16:9 ¹
Type scherm	TN met LED-backlight
Pixelgrootte	0,233 mm
Responstijd	1 ms (met overdrive) ¹
Helderheid	400 cd/m ² ¹
Contrastverhouding	1000:1 statisch; 10.000.000:1 dynamisch ¹
Beeldhoek	160° verticaal; 170° horizontaal;
Aanbevolen resolutie	QHD (2560 x 1440 bij 60 Hz)
Resolutie (maximum)	QHD (2560 x 1440 @ 240Hz)
Ondersteunde resoluties	1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Schermerkenmerken	Anti-glare; LED backlights; On-screen controls; Plug and Play; Height adjustable; Ambient Lighting; AMD FreeSync™ 2.0 HDR
Type scherm invoer	1 HDMI 2.0 (met HDCP-ondersteuning); 1 DisplayPort™ 1.4 (met HDCP-ondersteuning)
Fysieke beveiligingskenmerken	Klaar voor veiligheidsslot ³
Scherminstelhoek	Kantelen: -5 tot +23°
Omgevingsspecificaties	Arseenvrij schermglas; Laag halogeen; Kwikvrij backlit-scherm ²
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: C; Stroomverbruik in modus Aan: 45 w; Jaarlijks stroomverbruik: 66 kWh; Standby: 0,45 W; Stroomverbruik (ingeschakeld): 45 w; Stroomverbruik (stand-by): 0,29 Watt
Gebruikersinstellingen van het scherm	Kleurinstelling; Afsluiten; Beeldregeling; Informatie; Beheer; Menu; Energie; Gaming
Externe I/O-poorten	1 analoge en digitale audio-uitgang; 2 USB 3.0
Afmetingen	61.36 x 10.04 x 37.36 cm Zonder voet. 61.36 x 27.25 x 53.36 cm With stand In verpakking: 75.6 x 26.8 x 48,2 cm
Gewicht	7,1 kg
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-Nieuw-Zeeland MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; UL; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; IS
Voeding	Ingangsspanning 100 - 240 V
Garantie	Drie jaar op onderdelen en reparatie-arbeid (bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing)
Inhoud van de doos	DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; USB Type-A-naar-B-kabel; Beeldscherm
Vesa-montage	Compatibel met VESA-bevestiging
Land van herkomst	China
Bestelnr.	6FN07AA
Bestelinfo	6FN07AA#ABB: 193808255397; 6FN07AA#AZN: 193808255397; 6FN07AA#ABT: 193808255397; 6FN07AA#ABU: 193808255397; 6FN07AA#ABV: 193808255397; 6FN07AA#ABY: 193808255397; 6FN07AA#ACQ: 193808255397; 6FN07AA#UUG: 193808255397; 6FN07AA#UUZ: 193808255397

¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten, de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
² Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogeen. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-halogeen.
³ Slot wordt apart verkocht.

