

OMEN by HP 27 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 165 Hz¹ en NVIDIA G-SYNC™-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. 165-Hz refreshrate¹ en een 1-ms responstijd om invoervertraging te reduceren en elke match flitsend van start te gaan.

Combineer je zetten. Soepel gamen.

- NVIDIA G-Sync™-technologie creëert een directe link tussen de grafische kaart en het scherm, waardoor je moeiteloos schiet, zonder haperingen en onscherpte.

Kies de beste positie

- Om te stijgen op de ranglijst moet je comfortabel zitten. Het scherm is gemakkelijk te kantelen, te draaien en in hoogte te verstellen en Ambient Lighting schijnt op de voet, zodat je ogen minder snel vermoeid raken.

Pluspunten

- Deze supersnelle refreshrate elimineert bijna alle artefacten en bewegingsonscherpte, voor haarscherpe acties en snellere respons in games.
- NVIDIA G-Sync™-technologie synchroniseert de refresh rates van de GPU en het scherm en zorgt voor een scherp en vloeiend beeld zonder haperingen en met minimale invoervertraging.
- Geniet van een fascinerende definitie en haarscherpe details van 3,7 miljoen pixels. De QHD-resolutie (2560 x 1440) transformeert je content en zorgt voor een bijzondere entertainmentervaring.
- Geniet van de nieuwste actiefilm of spetterende game met de lage pixel-latency en de snelle responstijd van dit TN-scherm.

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

² Quad high-definition (QHD) content is vereist voor de weergave van QHD-beelden.

³ 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.

Datasheet

OMEN by HP 27 monitor



Schermaformaat	68,58 cm (27 inch)
Aspectratio	16:9
Type scherm	TN m/LED-backlight
Pixelgrootte	0,233 mm
Refresh responstijd	1,8 ms grijs naar grijs
Helderheid	350 cd/m²
Contrastverhouding	1000:1 statisch; 10M:1 dynamisch
Beeldhoek	170° horizontaal; 160° verticaal
Video-ingangssignaal	1 HDMI; 1 DisplayPort™ 1.2
Resolutie	QHD (2560 x 1440 bij 60 Hz)
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	Tot 240 kHz
Scanfrequentie scherm (verticaal)	Tot 165 Hz
Schermmkenmerken	Ontspiegeld; Taalkeuze; Led-backlight; Instelmogelijkheden op scherm; Plug-en-play; Programmeerbaar door gebruiker; Antistatisch; In hoogte verstelbare voet
Fysieke beveiligingskenmerken	Geschikt voor veiligheidsslot (slot wordt apart verkocht)
Scherminstelhoek	Kantelen: -5 tot +23°
Interfacemogelijkheden	3 USB 3.0 (één upstream, twee downstream); 1 audio-uitgang
Omgevingsspecificaties	Kwikvrij LED-backlit scherm; Arseenvrij schermglas; Laag-halogeen
Voeding en voedingseisen	Ingangsspanning: 100 tot 240 V bij 50 tot 60 Hz; Stroomverbruik: Max 75 watt, gem 65 watt; Standbymodus: 0,5 W
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: C; Schermgebied, diagonaal: 68,58 cm (27 inch); Schermresolutie: QHD (2560 x 1440 bij 60 Hz)
Gebruikersinstellingen van het scherm	Menu; Min (-); Plus (+); Ingangssignaal; Aan-uit; Luminantie; Kleurinstelling; Scherminstellingen; Beheer; Taal; Informatie; Afsluiten
Afmetingen (b x d x h)	61,36 x 27,25 x 53,36 cm (met voet); 61,36 x 19,08 x 37,36 cm (zonder voet)
Gewicht	6,48 kg (met voet); 4,34 kg (zonder voet)
Temperatuur bij gebruik	5 tot 35 °C
Temperatuur bij opslag	41 tot 95 °F
Certificeringen en compatibiliteit	CE; CB; KC; KCC; NOM; PSB; ICE; TÜV-S; ISO 9241-307; EAC; UL; CSA; ISC; CCC; CEL; CECP; SEPA; TCO/TCO Certified Edge; VCCI; FCC; BSMI; Vietnam MEPS; Australië-Nieuw Zeeland MEPS; WEEE; SmartWay Transport Partnership, alleen NA; Microsoft WHQL-certificering (Windows 10, Windows 8.1 en Windows 8)
Productkleur	Zwart
Garantie	Drie jaar op onderdelen en reparatie-arbeid (bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing)
Inbegrepen hardware en software	HDMI-kabel; USB 3.0-kabel; DisplayPort-kabel; Cd (met gebruikersgids, garantie, drivers)
Bestelinfo	Z4D33AA#ABB: 190781396277; Z4D33AA#A2N: 190781396352; Z4D33AA#ABT: 190781396314; Z4D33AA#ABU: 190781396284; Z4D33AA#ABV: 190781396338; Z4D33AA#ABY: 190781396307; Z4D33AA#ACQ: 190781396321; Z4D33AA#UUG: 190781396345; Z4D33AA#UUZ: 190781396291