

OMEN 27i IPS 165Hz 2k Gaming Monitor



Jij bepaalt de beweging. Wij zorgen voor het beeld.

Wie wil er nou kiezen tussen snelheid en beeldkwaliteit? Jij niet. Geniet daarom van je game met een verrassend snelle verversnelheid van 165 Hz¹. Maak voorgoed een eind aan haperende games dankzij een responstijd van 1 ms met overdrive.¹



*Product imagery may differ from actual product

Snelheid is nog leuker geworden

De NVIDIA® G-SYNC® Compatible³ OMEN 27i monitor is goedgekeurd door NVIDIA om jou een vloeiende game-ervaring zonder tearing, met 165Hz verversnelheid¹ en 1ms reactietijd met overdrive te bezorgen¹. Plezier is nu pijlsnel.

Oneindig veel kleuren

Nano IPS-schermtechnologie met QHD²-resolutie levert een buitengewone DCI-P3 98% kleurenweergave waardoor je volledig opgaat in iedere game, met bredere kijkhoeken en beter contrast voor een nog realistischer ervaring.

Ga lekker zitten, in welke houding dan ook

Game comfortabel—pas de hoogte van het scherm eenvoudig aan zonder storende schermranden en profiteer van de RGB-omgevingsverlichting die oogvermoeidheid tegengaat.

OMEN 27i IPS 165Hz 2k Gaming Monitor

Kenmerken

Kies het beste

IPS-technologie zorgt voor een heldere weergave onder bijna elke hoek. Je zit overal op de eerste rang.

Responstijd van 1 milliseconde met Overdrive

Elimineert de vervaging door beweging voor een kraakheldere, vloeiende game-ervaring; het maakt niet uit wat er op het scherm gebeurt.¹

165-Hz refreshrate

Kraakheldere actie en een indrukwekkend responsieve gameplay nagenoeg zonder artefacten en tearing.¹

Compatibel met NVIDIA® G-SYNC®

Scherp en vloeiend gamen zonder stilstand met refresh rates tot 165 Hz.¹

QHD-scherm

Haarscherpe details en een fantastische definitie met 3,7 miljoen pixels.²

In hoogte verstelbare voet

Zet je scherm eenvoudig in de prettigste stand met een bewegingsbereik van 130 mm.

Omgevingslicht

Diffuus licht zodat je ogen tijdens nachtelijke gamingsessies minder snel moe worden.

DCI-P3-kleursysteem

Geniet van diepere tinten en nauwkeurigere kleuren met een breder kleurengamma dan sRGB.¹

Veel aansluitpoorten

HDMI, DisplayPort™ en een USB 3.0-poort leveren geavanceerde connectiviteit voor de nieuwste hardware en accessoires.

Scherm met microdunne rand

Het ontwerp met de microrand creëert een grotere kijkervaring.

Deel het panoramische beeld

Een ultrabrede 178-graden kijkhoek met consistente details en levendige kleuren.

Ontspiegeld scherm

Met het ontspiegelde scherm kun je in de zon genieten van je favoriete content.

OMEN 27i IPS 165Hz 2k Gaming Monitor



Productnummer	8AC94AA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-nummer	194441004991
Schermaformaat	68,58 cm (27 inch)
Schermkleuren	1,07 miljard kleuren worden ondersteund
Aspectratio	16:9 ¹
Typescherm	IPS
Pixelgrootte	0,233 mm
Responstijd	1 ms GtG ¹
Helderheid	350 nits ¹
Contrastratio	1000:1 ¹
Schermacontrastratio (dynamisch)	10000000:1
Productkleur	Zwart
Resolutie (maximaal)	QHD (2560 x 1440 bij 165 Hz)
Ondersteunde resoluties	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 800 x 600
Scanfrequentiescherm (horizontaal)	80-250 KHz
Scanfrequentiescherm (verticaal)	48-144 Hz
Schermfuncties	Taalkeuze; Bediening op het scherm; Plug-en-play; Instelmogelijkheden door gebruiker; NVIDIA G-SYNC™; Ontspiegeld
Typescherm invoer	1 DisplayPort™ 1.2-ingang (met HDCP-ondersteuning); 1 HDMI 2.0 (met HDCP-ondersteuning)
Fysieke beveiligingsfuncties	Klaar voor veiligheids slot ³
Milieuspecificaties	Arseen vrij scherm glas; Laag halogeen; Kwik vrij backlit-scherm ²
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: G; Jaarlijks stroomverbruik: 64 kWh;
Bedieningsopties scherm	Afsluiten; Informatie; Invoerbron; Taal; Beheer; Menu; Voeding; Gamen; Afbeelding; Kleur
Temperatuurbereik, in bedrijf	5 tot 35 °C
Temperatuurbereik, in bedrijf	41 tot 95 °F
Luchtvochtigheidsbereik	20 tot 80% niet-condenserend
Voedingsbron	Ingangsspanning 100 - 240 V
VESA-montage	100 x 100 mm
Pixel per inch (ppi)	109 ppi
Bitdiepte van het paneel	10 bits
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178° horizontaal;
Rand	Micro rand aan 3 zijden
Kantelen	-5 tot +20°
In hoogte verstelbaar tot	130 mm
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Low-Blue-Light-modi	Ja
Poorten connectoren	1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.2; 2 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signaalsnelheid; 1 lijnuitgang; 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™ en HDMI
Garantie	Drie jaar op onderdelen en reparatie-arbeid (bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing)
Certificeringen en compatibiliteit	BIS; BSM; CB; CCC; CE; CECP; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; FCC; ISO 13406-2 VDT-richtlijnen goedkeuring; KC; KCC; NOM; RoHS; VCCI; WEEE; California Energy Commission (CEC); TUS-GS
Inhoud van de doos	Monitor; DisplayPort™-kabel; USB type-A-naar-B-kabel
Afmetingen (L x B x H)	61,3 x 6,6 x 36,7 cm (Zonder voet.)
Gewicht	7,75 kg (Met voet.)
Afmetingen pakket (L x B x H)	73 x 25 x 46 cm
Gewicht inclusief verpakking	10,56 kg

OMEN 27i IPS 165Hz 2k Gaming Monitor

Messaging, voetnoten

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 Moet DisplayPort 1.2 direct vanaf de GPU ondersteunen. GTX 650Ti Boost GPU of hoger vereist. NVIDIA R340 52 of hoger. Kijk voor meer informatie op NVIDIA.com.

⁴ FreeSync™ is alleen beschikbaar bij aansluiting op 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 vermessnelheid van het scherm te koppelen aan de framesnelheid van de grafische kaart. Monitors compatibel met AMD Radeon Graphics en/of AMD A-serie APU waarbij DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync vereist is. Voor FreeSync™ via HDMI is een AMD 15.11 Crimson-driver (of nieuwer) nodig. Adaptieve vermessnelheden verschillen per monitor. Ga voor meer informatie naar www.amd.com/freesync.

Technische specificaties, voetnoten

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-halooegen. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.

³ Slot wordt apart verkocht.

