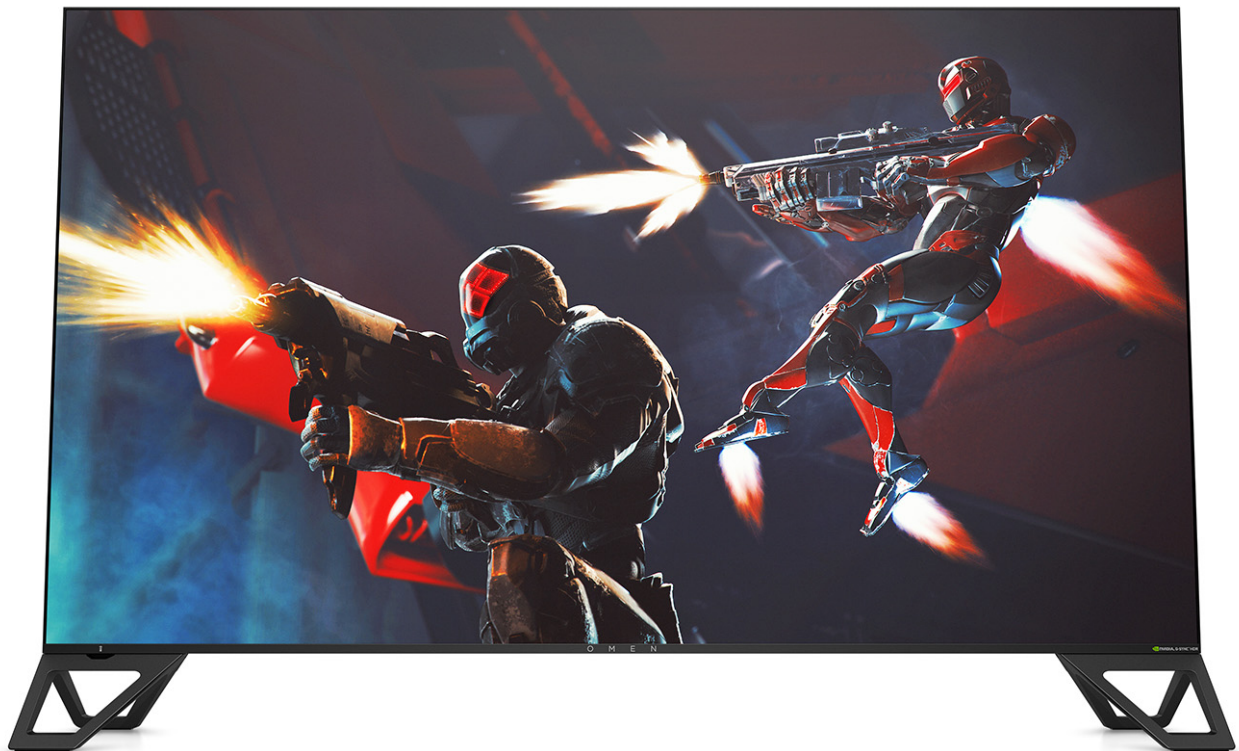




OMEN X Emperium 65 grootformaat gamingdisplay

Enorm display van 163,8 cm (64,5 inch), geoptimaliseerd om te gamen

Zet je schrap, want thuis gamen en entertainment zullen nooit meer hetzelfde zijn. Met geweldige 4K¹ HDR-beelden, NVIDIA® G-SYNC® HDR met razendsnelle vernieuwingsfrequenties tot 144 Hz en het ingebouwde NVIDIA® SHIELD™ brengt dit ultramoderne display je hele woonkamer tot leven. Game, stream entertainment en ga helemaal op in een geweldig scherm van 65 inch (163,8 cm). Als je je wilt laten meeslepen, wordt het niet groter of beter dan dit.



Een adembenemende visuele ervaring

De OMEN X Emperium 65 biedt de ultieme visuele ervaring met VESA Certified DisplayHDR™ 1000 en 384 zones volledige direct-array-achtergrondverlichting. Deze baanbrekende technologieën leveren natuurgetrouwe en levendige kleuren zodat je games en films precies ziet zoals de ontwikkelaar of filmmaker ze had bedoeld. En met de beste 4K¹-resolutie op een enorm scherm van 163,8 cm (64,5 inch) kun je maar beter ruimte maken voor de echte actie.

Snelle visuals. Supersmooth gamen.

De NVIDIA® G-SYNC® HDR-technologie op de OMEN X Emperium 65 biedt alles wat je wilt in een gamingervaring zoals ongelooflijk soepele visuals zonder haperingen met razendsnelle refresh-rates tot 144 Hz. In combinatie met een zeer lage latentie om de ingangsvertraging te minimaliseren, is dit scherm volledig uitgerust voor de meest veeleisende titels van vandaag.

Jouw entertainmentcenter

Met de ingebouwde NVIDIA® SHIELD™-streamingtechnologie zet de OMEN X Emperium 65 een nieuwe standaard in home-entertainment. Je krijgt toegang tot honderden apps zoals Netflix en Hulu in 4K HDR en kunt genieten van games uit de cloud of casting vanaf je pc.

¹ 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden.

OMEN X Emperium 65 grootformaat gamingdisplay

Pluspunten

VESA-gecertificeerde DisplayHDR™ 1000

VESA-gecertificeerde DisplayHDR™ met een piekluminantie van 1000 nits zorgt voor levendige, kleurrijke en contrastrijke beelden en tevens de hoogste certificering voor momenteel beschikbare HDR-displays.

Volledig, plaatselijk dimbare achtergrondverlichting

Met 384 zones met volledig, plaatselijk dimbare achtergrondverlichting kunnen verschillende delen van het scherm tegelijkertijd verschillende helderheidsniveaus bieden, voor ultiem visueel contrast voor dieper zwart en helderder wit.

Quantum Dot

Biljoenen microscopische, cadmiumvrije kwantumdots leveren rijke, levendige kleuren met minder energie dan andere beeldschermtechnologieën.

DCI P3 95%⁴

Ervaar een ongelooflijk breed scala aan levendige, realistische kleuren met het DCI-P3-kleurengamma – dezelfde kleurruimte die wordt gebruikt in digitale bioscopen.

NVIDIA G-Sync™ HDR

De NVIDIA G-Sync™ HDR-technologie synchroniseert de vernieuwingsfrequenties van je NVIDIA GPU voor vloeiende, scherpe en hapervrije gameplay, in verbluffende HDR-kwaliteit.

² DisplayHDR™ is de VESA-conformiteitstestspecificatie voor hoogwaardige monitors en displays waarmee HDR-kwaliteit (High Dynamic Range) wordt aangeduid. Zie <http://displayhdr.org> voor meer informatie.

³ Cadmium is een zwaar en niet-milieuvriendelijk metaal.

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

OMEN X Emperium 65 grootformaat gamingdisplay



Schermaformaat	64,5 inch
Aspectratio	16:9 ¹
Type scherm	MVA met led-backlight
Pixelgrootte	0,372 mm
Responstijd	14 ms grijs naar grijs ¹
Helderheid	750 cd/m ² ^{1,3}
Contrastverhouding	4000:1 statisch ¹
Beeldhoek	178° horizontaal; 178° verticaal
Productkleur	Shadow black
Resolutie	4K UHD (3840 x 2160 bij 144 Hz) ⁴
Resolutie (standaard met snelheid), noot	eDP HBR2
Ondersteunde resoluties	1024 x 768; 1280 x 720; 1920 x 1080; 3840 x 2160; 640 x 480; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	Tot 323 kHz
Scanfrequentie scherm (verticaal)	Tot 144 Hz
Schermerken	Ontspiegeld; Taalkeuze; LED-backlight; Instelmogelijkheden op scherm; Plug-en-play; Gebruikersinstellingen; NVIDIA G-SYNC™; IR-sensor
Type scherm invoer	1 DisplayPort™ 1.4 (met HDCP-ondersteuning); 3 HDMI 2.0 (met HDCP-ondersteuning) ⁵
Omgevingsspecificaties	Arseenvrij schermglas; Laag halogeen; Kwikvrij backlit-scherm ²
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: B; Stroomverbruik in modus Aan: 176 W; Jaarlijks stroomverbruik: 257 kWh; Standby: 0,38 Watt; Stroomverbruik (ingeschakeld): 176 W; Stroomverbruik (stand-by): 0,26 W
Gebruikersinstellingen van het scherm	Geluidsinstelling; Afsluiten; Gamem; Informatie; Ingangssignaal; Beheer; Menu; Afbeelding; Voeding
Externe I/O-poorten	1 audio-uitgang; 1 Ethernet (10/100/1000M GbE); 2 USB 3.0 (snel opladen, stroomvoorziening tot 4,5 W); 1 SPDIF
Afmetingen	144,8 x 8,39 x 83,22 cm Alleen disp. 144,8 x 34,04 x 93,42 cm With stand In verpakking: 170,4 x 38 x 105 cm
Gewicht	32,4 kg; In verpakking: 52,1 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	BSMI; CB; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; Microsoft WHQL-certificering (Windows 10, Windows 8.1 en Windows 7); NOM; PSB; TÜV Bauart; UL; VCCI; WEEE; Low blue licht
Voeding	Ingangsspanning 100 - 240 V
Garantie	3 jaar garantie, inclusief 3 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.
Inhoud van de doos	Netsnoer; DisplayPort™-kabel; Documentatie; HDMI-kabel; Externe controller
Vesa-montage	400 x 400 mm
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Bestelnr.	4JF30AA
Bestelinfo	4JF30AA#ABB: 193015306301; 4JF30AA#ABU: 193015306318; 4JF30AA#ABY: 193015306332; 4JF30AA#UUG: 193015306349; 4JF30AA#UUZ: 193015306325

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.

³ 750 cd/m² (HDR uit).

⁴ Kan 144 Hz en 323 kHz alleen bereiken wanneer het display op DisplayPort is aangesloten met hardware voor overklokken.

⁵ Invoervertraging DisplayPort™ (UHD, 144 Hz OC=AAN, Lokaal dimmen=AAN): 9,1 ms; Invoervertraging HDMI (UHD, 60 Hz, Lokaal dimmen=AAN): 9,6 ms; Opmerking: andere configuraties leiden mogelijk tot een andere invoervertraging, waarbij de meeste vertraging minder is dan 17 ms.