

Merk: **LG Electronics**

Model: 45GR95QE-B



Omschrijving

45-inch 21:9 WQHD OLED.

Panoramisch gamen

Dankzij de 21:9 WQHD OLED-monitor met HDR10 en DCI-P3 98,5% (typ.) breed kleurbereik kunnen gamers zich op het 45-inch grote scherm voelen alsof ze in het midden van het spel staan.

SELF-LIT OLED.

SELF-LIT OLED Pixel biedt een meeslepende game-ervaring met zijn rijke kleurexpressie en contrastverhouding en de snelle reactietijd.

OLED 1.5 M : 1 Contrastverhouding

Met een 1.500.000 : 1 hoge contrastverhouding kan de gamer bijna alle kleuren en beelden van het spel die door de makers bedoeld zijn precies ervaren.

Antispiegeling en lage reflectie

Toon alleen de game

Het toepassen van Anti-Glare & Low reflection technologie kan overal voor een betere kijkervaring zorgen door het verminderen van afleiding van het scherm, zelfs in de omringende lichtomgeving.

OLED-monitor met 240 Hz en 0,03 ms (GtG)

Razendsnel, snelste OLED op UltraGear™

LG's nieuwe UltraGear™ monitor levert de ultrasnelle snelheid van 240Hz-refreshrate en 0,03 ms (GtG) reactietijd op het OLED-scherm.

Ongelooflijke snelheid, OLED 240Hz-refreshrate.

Een ultrahoge snelheid van 240 Hz laat gamers het volgende frame sneller zien en zorgt ervoor dat het beeld vloeiender wordt. De gamers kunnen sneller reageren op tegenstanders en zich makkelijker richten op doelwitten

Extreem snel

0,03 ms (GtG) reactietijd

Met 0,03 ms (GtG) reactietijd, waardoor reverse ghosting wordt verminderd en objecten duidelijk worden weergegeven, kun je genieten van het spel met soepelere bewegingen en surrealistische visuele vloeibaarheid.

45-inch 21:9 curved (800R) OLED.

Ontworpen om op te gaan in games

Levert een uitstekende uniformiteit met minder helderheid en kleurafwijking, evenals dezelfde kijkhoek met weinig afstand van het midden en de buitenrand van de monitor door toepassing van 800R kromming.

WQHD OLED@240Hz van HDMI 2.1.

Versterk je game-output met een OLED-monitor

De 45GR95QE kan tot 240Hz-refreshrate aan met HDMI 2.1. Dit betekent dat gamers volledig kunnen genieten van de WQHD-resolutie en 240 Hz via DisplayPort of HDMI.

NVIDIA G-Sync®-compatibel

45GR95QE is een door NVIDIA geteste en officieel gevalideerde G-SYNC®-compatibele monitor, die je een goede game-ervaring kan bieden met aanzienlijk minder tearing of beeldhaperingen.

AMD FreeSync™ Premium

Met FreeSync™ Premium technology kunnen gamers genieten van een soepel en vloeiend beeld in hoge resolutie bij snelle games. Dit reduceert vrijwel alle beeldverveging en beeldhaperingen op het scherm.

Gamer-ontwerp.

Verbeter je game-ervaring met een nieuwe Hexagon verlichting en een 4-zijdig vrijwel randloos ontwerp. De verstelbare basis ondersteunt draaien, kantelen, hoogte en helpt je comfortabeler te gamen.

UltraGear™ afstandsbediening.

Instelling en regeling

in één keer

Met de UltraGear™ afstandsbediening is de monitor gemakkelijk in te stellen en te bedienen door hem aan of uit te zetten, geluid af te stellen, van modus te veranderen, enzovoort.

4-polige hoofdtelefoon-uitgang.

Plugin voor immersive

Geluidseffect

Geniet van games en chat via de 4-polige hoofdtelefoon-uitgang. Virtueel 3D-geluid met DTS Headphone :X voor een meeslepend geluid.

PBP & PIP.

Spelen en meer doen

De 45GR95QE ondersteunt tot 2 PBP en PIP, zodat je de inhoud van 2 ingangen op één scherm kunt zien. Dit betekent dat je meerdere games of taken tegelijkertijd op één monitor kunt uitvoeren.

Gaming GUI

Bekroonde Gaming GUI

Gamers kunnen On-Screen Display en OnScreen Control gebruiken om de instelling gemakkelijk aan te passen, van het instellen van monitoropties tot het registreren van de 'User Defined Key' waarmee de gebruiker de sneltoets kan instellen.

Bescherm je monitor met OLED Care

OLED Care helpt het nabebeld, display burn-in, te voorkomen dat optreedt wanneer het nieuwe beeld verandert nadat een statisch beeld met hoog contrast lange tijd werd weergegeven.

LG Calibration Studio

Nauwkeurige kleuren bijgewerkt

Optimaliseer de kleurprestaties met behulp van hardwarekalibratie via de LG Calibration Studio, zodat je optimaal gebruik kunt maken van het brede kleurenspectrum en de consistentie van de LG WQHD OLED-monitor.

Specificaties

AANSLUITINGEN

Aantal HDMI-poorten	2	DisplayPort	Ja
HDMI-poort	Ja	Hoofdtelefoonaansluiting	Ja

ALGEMEEN

Type monitor	QHD
--------------	-----

AUDIO

Ingebouwde speaker	Nee
--------------------	-----

ENERGIEVERBRUIK

Energieklasse	E	Energieverbruik in HDR-modus per 1000u	41 kWh
---------------	---	--	--------

Energieverbruik in SDR-modus per 1000u	39 kWh
--	--------

ERGONOMIE

In de hoogte regelbaar	Ja
------------------------	----

FYSIEKE KENMERKEN

Breedte	99.27 cm	Diepte (met tafelvoet)	36.25 cm
Gewicht	8600 g	Hoogte	45.7 cm
Hoogte (met tafelvoet)	64.77 cm	Kleur	Grijs, Paars
Kleur/Stijl	Purple Gray	Maximum gewicht	10.9 kg
VESA montage	Ja	VESA-standaard	100 x 100 mm

SCHERM

Beelddiagonaal (cm)	113 cm	Beelddiagonaal (inch)	45 inch
Beeldverhouding	21:9	Beeldverversing (paneel)	240 Hz
Dynamisch contrast	1500000:1	Helderheid	200 cd/m ²
Kleurweergave	10 bit	Pixeldichtheid	84 ppi
Responstijd	0.03 ms	Schermkromming	800 mm
Schermresolutie	3440 x 1440 pixels	Scherntechnologie	OLED