

Merk: **LG Electronics**

Model: 27GR93U-B



Omschrijving

UHD 4K-scherm

Verbluffende gamingbeelden

Het UHD 4K-scherm ondersteunt de express high-fidelity kleuren voor de weergave van levendige scènes.

HDR400 met DCI-P3 95%(typ.)

Voel de daadwerkelijke strijd met echte kleuren

Deze monitor ondersteunt een breed kleurspectrum, 95% (Typ.) van het DCI-P3-kleurengamma, waardoor een realistische visuele weergave mogelijk is met VESA DisplayHDR™ 400 voor een realistische visuele onderdompeling. Ongeacht het slagveld kan het gamers helpen om de indrukwekkende kleuren te zien zoals de ontwikkelaars van het spel het bedoeld hebben.

IPS 1ms (GtG)

Overweldigende snelheid in gaming

Dankzij de IPS 1ms, die omgekeerde ghosting vermindert en een snelle responstijd biedt, geniet je van meeslepende games met geavanceerde prestaties.

144Hz-refreshrate

Snel scherm, vloeiende gameplay

Dankzij de hoge snelheid van 144Hz zien gamers het volgende beeld snel en wordt het beeld vloeiend weergegeven. Gamers kunnen snel reageren op tegenstanders en gemakkelijk op een doel richten.

UHD@144Hz van HDMI 2.1

Supersnelle en soepele gaming

De 27GR93U-B kan een refresh rate tot 144Hz halen met HDMI 2.1. Dit betekent dat gamers volledig kunnen genieten van UHD-resolutie en 144Hz via DisplayPort of HDMI.

NVIDIA® G-SYNC® compatibel

27GR93U-B is een NVIDIA-geteste en officieel gevalideerde G-SYNC® compatibele monitor, die een soepele en vloeiende, spelervaring biedt.

AMD FreeSync™ Premium

Met FreeSync™ Premium technologie kunnen gamers genieten van een soepele en vloeiende beelden. Het vermindert aanzienlijk de vervegingen en haperingen op het scherm.

Gamer-ontwerp

Verbeter je game-ervaring met het opvallende ontwerp en de 3-zijdige vrijwel randloze vormgeving. De verstelbare voet ondersteunt het kantelen, de hoogte en het draaien van de monitor om comfortabeler te gamen.

4-polige hoofdtelefoon-uitgang

Plugin voor meeslepende geluidseffecten

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

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.

Specificaties

AANSLUITINGEN

Aantal HDMI-poorten	1	HDMI-poort	Ja
USB-connectortype	USB-A, USB-B		

ALGEMEEN

Type monitor	Gaming
--------------	--------

ENERGIEVERBRUIK

Energieklasse	F	Energieverbruik in HDR-modus per 1000u	50 kWh
Energieverbruik in SDR-modus per 1000u	26 kWh		

FYSIEKE KENMERKEN

Breedte	61.35 cm	Diepte (met tafelvoet)	25.37 cm
Gewicht	4500 g	Hoogte	37.16 cm
Hoogte (met tafelvoet)	57.77 cm	Kleur	Zwart
Maximum gewicht	6.4 kg		

SCHERM

AMD FreeSync	Ja	Beelddiagonaal (cm)	68 cm
Beelddiagonaal (inch)	27 inch	Beeldverhouding	16:9
Beeldverversing (paneel)	144 Hz	Dynamisch contrast	1000:1
Helderheid	320 - 400 cd/m ²	Responstijd	1 ms
Schermresolutie	3840 x 2160 (Ultra HD 4K) pixels	Schermtechnologie	IPS