

## LG MicroRGB 4K 75" B96 (2026)

Fabrikant: LG  
Model: MicroRGB 4K 75MRGB96B9B (2026)  
Beschikbaarheid: Leverbaar, 2 tot 4 werkdagen

**€5.499,00**  
Excl BTW: €4.544,63



Deze **LG MicroRGB 4K 75" B96 (2026)** combineert baanbrekende MicroRGB-backlighttechnologie met een razendsnelle 165Hz verversingssnelheid voor een ongeëvenaarde kijk- en game-ervaring. Dankzij de 11 AI Processor Gen3 worden beelden realtime geoptimaliseerd, terwijl Dolby Atmos en AI Sound Pro je onderdompelen in een meeslepend 3D-geluidsveld. Met webOS 26 en uitgebreide smart-functies is dit toestel klaar voor de toekomst van entertainment, of je nu films kijkt, series bingt of de nieuwste games speelt.

### Voordelen van de LG MicroRGB 4K 75" B96 (2026)

- MicroRGB-backlight met RGB Primary Color Ultra voor pure, intense kleuren en hoge piekhelderheid
- 11 AI Processor 4K Gen3 voor realtime optimalisatie van scherpte, contrast en kleur
- 165Hz VRR, ALLM en FreeSync voor vloeiende en responsieve gameplay
- Dolby Atmos en 11 AI Sound Pro voor een virtuele 11.1.2 3D-audio-ervaring
- webOS 26 met AI Concierge, Google Cast en Apple AirPlay voor slimme bediening

### MicroRGB 4K-display & RGB Primary Color Ultra

De 4K MicroRGB-backlighttechnologie in de LG MicroRGB 4K 75MRGB96B9B (2026) LED televisie verdeelt het scherm in duizenden zones voor extreem nauwkeurige lichtcontrole. In combinatie met RGB Primary Color Ultra worden kleuren uitzonderlijk puur en breed weergegeven, wat resulteert in een levendig beeld met diepe schaduwen en intense highlights die je bij elke scène een bioscoopgevoel geven.

### 11 AI Processor 4K Gen3 & AI-beeldoptimalisatie

De krachtige 11 AI Processor 4K Gen3 in de LG MicroRGB 4K 75" B96 (2026) LED televisie analyseert beeld en geluid realtime met functies als AI Super Upscaling 4K en Dynamic Tone Mapping Ultra. Dit betekent dat elk beeld, van oude dvd's tot 4K-streams, wordt opgeschaald naar een haarscherp en realistisch niveau, terwijl AI Brightness Control het beeld automatisch aanpast aan het omgevingslicht voor een optimale kijkervaring.

### Gaming met 165Hz VRR & Dolby Atmos

Met een native 120Hz refresh rate die oploopt tot 165Hz VRR, ALLM en Game Optimizer is de LG MicroRGB 4K 75MRGB96B9B (2026) perfect voor competitieve gamers. Het 40W 2.2-kanaals audiosysteem met Dolby Atmos en AI Sound Pro

creëert een virtuele 11.1.2 surround-ervaring, waardoor je niet alleen ziet maar ook hoort waar de vijand zich bevindt, wat de onderdompeling in elke game naar een hoger niveau tilt.

### Product eigenschappen:

Fysieke kenmerken	
Energielabel	E
EAN	8806096737446
Gewicht	48.70 kg
Afmeting (HxBxD)	104.00cm x 167.30cm x 37.00cm

**Specificaties:**

<b>Belangrijkste specificaties</b>	
Kleur	Zwart
Beelddiagonaal	75 inch (189 cm)
Beeldkwaliteit	4K Ultra HD
<b>Algemeen</b>	
Bediening via app	Ja
Geschikt voor Smarthome	Ja
Introductiejaar	2026
Softwareupdates fabrikant	Langer dan 5 jaar na introductiedatum
Introductiemaand	Februari
Typenummer	75MRGB96B9B
<b>Beeld</b>	
Beelddiagonaal	75 inch (189 cm)
Beeldkwaliteit	Ultra HD (4K)
HDR ondersteuning	Ja
Type HDR ondersteuning	Dolby Vision, HDR10, HLG
Anti reflecterend scherm	Nee
Schermdiagonaal	75 inch
Ambilight	Nee
Soort tuner	Analoog, DVB-C, DVB-S, DVB-T
Adaptieve synchronisatie	AMD Freesync
3D	Nee
Beeldfrequentie	120 Hz
Smart TV	Ja
Smart TV platform	WebOS

<b>Audio</b>	
Audio Techniek	Dolby Atmos
Ingebouwde subwoofer	Ja
Soundbar stand	Nee
Synchroon Geluid TV en Soundbar	WOW Orchestra
<b>Bediening</b>	
Gaming Mode	Ja
Bediening	Magic Remote
Sleeptimer	Ja
<b>Aansluitingen</b>	
Bluetooth	Ja
Aantal HDMI aansluitingen	4
Ethernet-LAN aansluiting	Ja
WiFi	Ja
Aantal USB 2.0 aansluitingen	2
HDMI	2.1
Externe aansluitbox	Nee
CI/CI+ aansluiting	Ja
<b>Design</b>	
Basiskleur	Zwart
<b>Connectiviteit</b>	
Smarthome compatibiliteit	Apple Airplay, Apple Homekit (Siri), Google Assistent, Google Home
Beschikbare Apps	Apple TV +, Disney+, Netflix, Prime Video, Spotify, Youtube
Webbrowser	Ja
Chromecast functie	Ja
<b>Prestaties en verbruik</b>	
Energieverbruik per 1000 uur	107 kWh

<b>Prestaties en verbruik</b>	
Energieverbruik HDR per 1000 uur	240 kWh
<b>Afmetingen en gewicht</b>	
Hoogte zonder standaard	96.3 cm
Breedte zonder standaard	167.3 cm
Diepte zonder standaard	4.49 cm
Gewicht zonder standaard	40.5 kg
Hoogte met standaard	104 cm
Breedte met standaard	167.3 cm
Diepte met standaard	37 cm
Gewicht met standaard	48.7 kg
VESA wandmontage	400 x 400
<b>Versterker</b>	
Totaal uitgangsvermogen (RMS)	40 W

---

**Garantie:**

Garantieperiode: **(fabrieksgarantie)**  
Servicecenter:

