

## LG MicroRGB 4K 86" B96 (2026)

Fabrikant: LG  
Model: MicroRGB 4K 86MRGB96B9B (2026)  
Beschikbaarheid: Leverbaar, 2 tot 4 werkdagen

**€6.999,00**  
Excl BTW: €5.784,30



Deze **LG MicroRGB 4K 86" B96 (2026)** combineert een extreem helder MicroRGB-display, een krachtige AI-processor en vloeiende 165Hz gaming voor een ongeëvenaarde thuisbioscoop- en game-ervaring op een indrukwekkend 86 inch scherm.

### Eigenschappen van de LG MicroRGB 4K 86" B96 (2026) LED televisie

- MicroRGB-backlighttechnologie voor zeer nauwkeurige lichtcontrole en diepe beeldconsistentie
- 11 AI Processor 4K Gen3 voor realtime optimalisatie van beeld en geluid
- 165Hz VRR met ALLM en FreeSync voor extreem vloeiende en responsieve gameplay
- Dolby Atmos en 11 AI Sound Pro voor een meeslepende 3D-audio-ervaring
- webOS 26 met AI Concierge en uitgebreide smart home-integratie via LG ThinQ

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

De 4K MicroRGB-backlighttechnologie in de LG MicroRGB 4K 86" B96 (2026) zorgt voor zeer nauwkeurige lichtcontrole en hoge helderheid, waardoor kleuren uitzonderlijk puur en intens worden weergegeven. In combinatie met RGB Primary Color Ultra geniet je van levendige details en een breed kleurenspectrum, zelfs op het grote 86 inch scherm.

### 11 AI Processor 4K Gen3 & gaming met 165Hz VRR

De 11 AI Processor 4K Gen3 analyseert beeld en geluid realtime en optimaliseert alles automatisch met AI Super Upscaling en Dynamic Tone Mapping Ultra. Daarnaast ondersteunt de ('LG MicroRGB 4K 86MRGB96B9B (2026) LED televisie') een 120Hz native refresh rate met VRR tot 165Hz, wat zorgt voor extreem vloeiende gameplay met ALLM, FreeSync en Game Optimizer voor competitieve gamers.

### Dolby Atmos & AI Sound Pro

Het krachtige 40W 2.2-kanaals audiosysteem levert vol en ruimtelijk geluid, versterkt door Dolby Atmos en 11 AI Sound Pro met virtuele 11.1.2 up-mix. Dit creëert een meeslepende 3D-audio-ervaring die films en games extra diepte geeft, waardoor je volledig opgaat in de actie.

## webOS 26 & AI-functies

Met webOS 26 op de LG MicroRGB 4K 86" B96 (2026) heb je toegang tot alle bekende streamingdiensten en slimme AI-functies zoals AI Concierge en Copilot. Daarnaast ondersteunt de tv Google Cast, Apple AirPlay en Matter, met uitgebreide smart home-integratie via LG ThinQ voor een naadloze bediening van al je apparaten.

## Product eigenschappen:

Fysieke kenmerken	
Energielabel	D
EAN	8806096823880
Gewicht	64.30 kg
Afmeting (HxBxD)	117.40cm x 192.50cm x 37.00cm

**Specificaties:**

<b>Belangrijkste specificaties</b>	
Kleur	Zwart
Beelddiagonaal	86 inch (218 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	86MRGB96B9B
<b>Beeld</b>	
Beelddiagonaal	86 inch (218 cm)
Beeldkwaliteit	Ultra HD (4K)
HDR ondersteuning	Ja
Type HDR ondersteuning	Dolby Vision, HDR10, HLG
Anti reflecterend scherm	Nee
Schermdiagonaal	86 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>Specificaties</b>	
Draaibare voet	Nee

<b>Prestaties en verbruik</b>	
Energieverbruik per 1000 uur	101 kWh
Energieverbruik HDR per 1000 uur	338 kWh
<b>Afmetingen en gewicht</b>	
Hoogte zonder standaard	110.5 cm
Breedte zonder standaard	192.5 cm
Diepte zonder standaard	4.61 cm
Gewicht zonder standaard	56.1 kg
Hoogte met standaard	117.4 cm
Breedte met standaard	192.5 cm
Diepte met standaard	37 cm
Gewicht met standaard	64.3 kg
VESA wandmontage	600 x 400
<b>Versterker</b>	
Totaal uitgangsvermogen (RMS)	40 W

---

**Garantie:**

Garantieperiode: **(fabrieksgarantie)**  
Servicecenter:

