

## LG MicroRGB 4K 100" B96 (2026)

Fabrikant: LG  
Model: MicroRGB 4K 100MRGB96B9 (2026)  
Beschikbaarheid: Leverbaar, 2 tot 4 werkdagen

**€9.999,00**  
Excl BTW: €8.263,64



Deze **LG MicroRGB 4K 100" B96 (2026)** brengt de bioscoopervaring naar uw woonkamer met een verbluffend 100-inch scherm. De geavanceerde MicroRGB-backlighttechnologie levert een uitzonderlijk breed kleurbereik en intense helderheid, terwijl de krachtige 11 AI Processor 4K Gen3 beeld en geluid in realtime optimaliseert. Met ondersteuning voor Dolby Vision en een indrukwekkende 165Hz VRR voor vloeiend gamen, combineert dit model ongeëvenaarde beeldkwaliteit met hoogwaardige smartfuncties. Het resultaat is een meeslepende kijkervaring met natuurgetrouwe kleuren en haarscherpe details, zelfs in de helderste scènes.

### Voordelen van de LG MicroRGB 4K 100" B96 (2026)

- MicroRGB-backlight voor nauwkeurige lichtsturing en diepe contrasten
- 11 AI Processor 4K Gen3 voor realtime beeld- en geluidsoptimalisatie
- 165Hz VRR en FreeSync voor extreem vloeiende gameplay
- Dolby Atmos en 40W 2.2-kanaals audiosysteem voor ruimtelijk geluid
- Vier HDMI 2.1-aansluitingen voor moderne consoles en pc's

### MicroRGB-backlighttechnologie

De ('LG MicroRGB 4K 100MRGB96B9 (2026) LED televisie') maakt gebruik van geavanceerde MicroRGB-backlighttechnologie, waarbij duizenden kleine LED's het licht per pixel nauwkeurig aansturen. Dit resulteert in een uitzonderlijk breed kleurbereik met RGB Primary Color Ultra, waardoor u geniet van intense, natuurgetrouwe kleuren en indrukwekkend detail, zelfs in heldere scènes. Het dynamische contrast en de diepe zwartwaarden zorgen voor een bioscoopwaardige kijkervaring.

### 11 AI Processor 4K Gen3 en HDR-prestaties

De ('LG MicroRGB 4K 100" B96 (2026) LED televisie') optimaliseert beeld en geluid in realtime met de 11 AI Processor 4K Gen3. Dankzij AI Super Upscaling 4K, AI HDR Remastering en Dynamic Tone Mapping Ultra worden scherpheid, contrast en kleurweergave automatisch verbeterd. In combinatie met Dolby Vision, HDR10 en HLG levert dit krachtig contrast met diepe schaduwen en heldere highlights, waardoor elke scène tot leven komt.

## Vloeiend gamen en slimme beeldoptimalisatie

Voor high-end gaming biedt de LG MicroRGB 4K 100" B96 (2026) een 120Hz native refreshrate met VRR tot 165Hz, FreeSync, ALLM en Dolby Vision Gaming. Dit zorgt voor extreem vloeiende gameplay met minimale vertraging. Daarnaast analyseren AI Picture Pro, AI Brightness Control en AI Genre Selection automatisch content en omgevingslicht, zodat kleuren, helderheid en contrast altijd optimaal zijn afgestemd op wat u kijkt.

## Product eigenschappen:

| Fysieke kenmerken |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Energielabel      | D                             |
| EAN               | 8806096802526                 |
| Gewicht           | 77.00 kg                      |
| Afmeting (HxBxD)  | 132.40cm x 223.00cm x 43.40cm |

**Specificaties:**

| <b>Belangrijkste specificaties</b> |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Kleur                              | Zwart                                 |
| Beelddiagonaal                     | 100 inch (254 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                         | 100MRGB96B9                           |
| <b>Beeld</b>                       |                                       |
| Beelddiagonaal                     | 100 inch (254 cm)                     |
| Beeldkwaliteit                     | Ultra HD (4K)                         |
| HDR ondersteuning                  | Ja                                    |
| Type HDR ondersteuning             | Dolby Vision, HDR10, HLG              |
| Anti reflecterend scherm           | Nee                                   |
| Schermdiagonaal                    | 100 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    | 125 kWh  |

| <b>Prestaties en verbruik</b>    |           |
|----------------------------------|-----------|
| Energieverbruik HDR per 1000 uur | 422 kWh   |
| <b>Afmetingen en gewicht</b>     |           |
| Hoogte zonder standaard          | 127.7 cm  |
| Breedte zonder standaard         | 223 cm    |
| Diepte zonder standaard          | 4.99 cm   |
| Gewicht zonder standaard         | 67.3 kg   |
| Hoogte met standaard             | 132.4 cm  |
| Breedte met standaard            | 223 cm    |
| Diepte met standaard             | 43.4 cm   |
| Gewicht met standaard            | 77 kg     |
| VESA wandmontage                 | 600 x 400 |
| <b>Versterker</b>                |           |
| Totaal uitgangsvermogen (RMS)    | 40 W      |

---

**Garantie:**

Garantieperiode: **(fabrieksgarantie)**  
Servicecenter:

