Electro World Offermans
Beekstraat 69 6231LE Meerssen

T: +31 (0)43 358 0093
E: info@offermansmeerssen.nl

LG MicroRGB 4K 100" B96 (2026)

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

€8.999,00
Excl BTW: €7.437,19



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 scherpte, 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.

Electro World Offermans
Beekstraat 69 6231LE Meerssen

T: +31 (0)43 358 0093
E: info@offermansmeerssen.nl

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

Electro World Offermans
Beekstraat 69 6231LE Meerssen
T: +31 (0)43 358 0093
E: info@offermansmeerssen.nl

Specificaties:

Belangrijkste specificaties	
Kleur	Zwart
Beelddiagonaal	100 inch (254 cm)
Beeldkwaliteit	4K Ultra HD
Algemeen	
Bediening via app	Ja
Geschikt voor Smarthome	Ja
Introductiejaar	2026
Softwareupdates fabrikant	Langer dan 5 jaar na introductiedatum
Introductiemaand	Februari
Typenummer	100MRGB96B9
Beeld	
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

Electro World Offermans
Beekstraat 69 6231LE Meerssen

T: +31 (0)43 358 0093
E: info@offermansmeerssen.nl

Audio	
Audio Techniek	Dolby Atmos
Ingebouwde subwoofer	Ja
Soundbar stand	Nee
Synchroon Geluid TV en Soundbar	WOW Orchestra
Bediening	
Gaming Mode	Ja
Bediening	Magic Remote
Sleeptimer	Ja
Aansluitingen	
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
Design	
Basiskleur	Zwart
Connectiviteit	
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
Prestaties en verbruik	
Energieverbruik per 1000 uur	125 kWh

Electro World Offermans
Beekstraat 69 6231LE Meerssen

T: +31 (0)43 358 0093
E: info@offermansmeerssen.nl

Prestaties en verbruik	
Energieverbruik HDR per 1000 uur	422 kWh
Afmetingen en gewicht	
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
Versterker	
Totaal uitgangsvermogen (RMS)	40 W

Electro World Offermans
Beekstraat 69 6231LE Meerssen

T: +31 (0)43 358 0093
E: info@offermansmeerssen.nl

Garantie:

Garantieperiode: **(fabrieksgarantie)**
Servicecenter: