LG Micro RGB evo TV MRGB96B **100MRGB96B9.AEU**

Dank der neuen LG Micro RGB evo-Technologie erlebst du auf dem LG Micro RGB evo AI TV MRGB96B farbgewaltige Bilder voller Klarheit. Der α11 Gen3 4K AI-Prozessor mit Micro RGB Engine und den zahlreichen AI-Funktionen optimiert dabei automatisch jedes Detail für ein unvergleichliches Seh- und Hörerlebnis. Und mit Dolby Vision und Dolby Atmos tauchst du in ein echtes Heimkinogefühl ein. Für Gamer bietet der MRGB96B flüssiges Gameplay mit bis zu 4K @ 165 Hz, unterstützt durch die Motion Bootser 330-Technologie sowie AMD FreeSync. Und mit der AI Magic Remote-Fernbedienung mit "AI Button" zur Aktivierung der AI-Funktionen sowie webOS 26 genießt du zudem nicht nur eine intuitive Bedienung, sondern auch eine 4-jährige Upgrade-Garantie.

Highlights

• 4K Micro RGB evo AI TV mit Micro Dimming Ultra-Technologie für noch strahlendere Farben

• α11 Gen3 4K AI-Prozessor mit Micro RGB Engine und zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bild- und Tonqualität

• Filmmaker Ambient Mode, Dolby Vision und Dolby Atmos für kinogleiches Entertainment

• Flüssiges Gaming mit bis zu 4K @ 165 Hz, Motion Booster 330-Technologie und AMD FreeSync

• Unterstützt Dolby Atmos FlexConnect (DAFC) zur Anbindung von modularen, kabellosen Soundsystemen

• webOS 26 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie und AI Magic Remote-Fernbedienung für komfortable Bedienung

Gaming

• Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung

• Optimale Unterstützung von Gaming-Inhalten über HDMI dank Game Optimizer

• Unterstützt AMD FreeSync für flüssiges Gameplay ohne Tearing

Lieferumfang und Zubehör

• AI Magic Remote-Fernbedienung MR26GA inkl. Batterien

• inkl. Standfuß

Smart-TV

• webOS 26 mit LG ThinQ

• Smart Home-Unterstützung: Works with Hey Google, Apple Home & Airplay2

• Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

• Bequeme Bedienung dank Hands-Free Voice Control

Anschlüsse

• 4x HDMI (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT wie in HDMI 2.1 spezifiziert)

• 2x USB v2.0

• 1x Ethernet (LAN)

• Wi-Fi 6E

• Bluetooth v5.3

Energieeffizienz

• Energieeffizienzklasse: D

• Ø Leistungsaufnahme: 125 kWh/1.000h

• Energieeffizienzklasse HDR: G

• Ø Leistungsaufnahme HDR: 422 kWh/1.000h

LG Micro RGB evo TV MRGB96B **100MRGB96B9.AEU**

Allgemeine Produktinformationen	
Modellcode	100MRGB96B9.AEU
EAN	8806096802526
UVP	9.999 Euro
Displaygrößen in dieser Modellreihe	100/86/75 Zoll

Paneltechnik	
Display-Typ	4K Micro RGB
Sichtbare Bildschirmdiagonale	100" (254 cm)
Auflösung	4K Ultra HD (3.840 x 2.160 Pixel)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Micro RGB
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	120 Hz Nativ (VRR 165 Hz)

Prozessor	
Prozessor	α11 Gen3 4K AI Prozessor

Bild	
HDR-Unterstützung	Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dynamic Tone Mapping	Ja (Dynamic Tone Mapping Ultra)
AI Picture	Ja
AI Upscaling	α11 AI Super Upscaling 4K
AI Brightness Control	Ja
FILMMAKER MODE™	Ja
Bewegungskompensation	Motion Pro
Dimming-Technologie	Micro Dimming Ultra
Precision HDR Master Pro	-
Autokalibrierung (CalMAN) auf LUT-Niveau	Ja

Ton	
Art des Lautsprechersystems	2.2 Soundsystem mit 40 Watt
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	α11 AI Sound Pro (virtueller 11.1.2 Upmix)
Precision Sound Master Pro	-

Gaming	
Nvidia G-Sync™-Unterstützung	-
AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung	Ja
HGiG-Unterstützung	Ja
Game Optimizer (Game Dashboard)	Ja (Game Dashboard)
Variable Refresh Rate (VRR)	Ja (bis zu 165 Hz)

LG Micro RGB evo TV MRGB96B **100MRGB96B9.AEU**

Smart-TV	
Smart-TV-Plattform	webOS 26 (Menüsprachen: Deutsch, Englisch und 36 weitere Sprachen) inkl. 4 webOS-Upgrades in den Folgejahren
Magic Remote kompatibel	Im Lieferumfang enthalten
Unterstützt Matter (Wi-Fi)	Ja
Always Ready-Funktion	Ja
Works with Hey Google	Ja
Apple Home & Airplay2	Ja
Hands-Free Voice Control	Ja
Familien-Einstellungen	Ja
Sports Alert-Funktion	Ja
Multi View-Funktion	Ja
AI Features	
AI Concierge	Ja
AI Agent	Ja
Intelligent Voice Recognition	Ja
AI Voice ID	Ja
Copilot	Ja
Generative AI	Ja
AI Chatbot	Ja
Anschlüsse	
HDMI-Anschlüsse	4x (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
Unterstützt ARC (Audio Return Channel)	Ja (eARC, HDMI 2)
Unterstützt HDMI CEC (LG Simplink)	Ja
USB-Anschlüsse	2x (v2.0)
LAN (Ethernet)	1x
WLAN	Ja (Wi-Fi 6E / 802.11ax)
Bluetooth	Ja (v5.3)
CI-Slot	1x
Digitaler Audioausgang (optisch/TOSLINK)	1x
AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)	-
TV-Empfang und -Aufnahme	
Tunertyp (Empfangsarten)	Single Triple Tuner (1x DVB-T2/-C/S2)
Watch & Record	-
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	Ja
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
HbbTV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja
HD+ Empfang	6 Monate gratis

LG Micro RGB evo TV MRGB96B **100MRGB96B9.AEU**

Energieeffizienz	
Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)	
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	
Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR	125 kWh/1.000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	422 kWh/1.000h
Leistungsaufnahme (Standby)	Unter 0,5 Watt
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	Wechselstrom, 100-240 Volt, 50-60 Hz
Abmessungen und Gewichte	
Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	2390 x 1620 x 285 mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	2230 x 1372/1324 x 434 mm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	2230 x 1277 x 49,9 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	104,2 kg
Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung	77 kg
Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung	67,3 kg
ISTA 6-Verpackung	NEin
Unterstützte VESA-Norm	600 x 400
Lieferumfang und Zubehör	
Fernbedienung	AI Magic Remote-Fernbedienung MR26GA
Batterien für Fernbedienung	2x AAA
IR-Blaster-Kabel	-
Wandhalterung / Standfuß	inkl. Standfuß
Hinweise	
Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtline der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg