



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TECNOLOGIA RGB: COLORI AUTENTICI E ULTRA BRILLANTI

I nuovi TV LG Micro RGB rappresentano l'evoluzione dei TV LED tradizionali grazie a una retroilluminazione composta da tre LED micro indipendenti — rosso, verde e blu — in grado di generare la luce primaria in modo puro e preciso. A differenza dei LED bianchi filtrati, questa soluzione permette di ottenere colori molto più autentici, saturi e brillanti, con una fedeltà cromatica difficile da eguagliare.

CERTIFICAZIONE TRICOLOR 100%: LA GAMMA CROMATICA PIÙ AMPIA MAI VISTA SU UN TV LED

Grazie all'uso di LED RGB puri e indipendenti, i TV MicroRGB riescono a coprire il 100% dello spazio colore BT.2020, DCI-P3 e Adobe RGB, una combinazione senza precedenti nel mondo dei TV LED. Questa certificazione garantisce una precisione cromatica professionale: le sfumature sono riprodotte con una nitidezza eccezionale, i colori più difficili risultano fedeli, e l'esperienza visiva è naturale.

La nuova frontiera dei TV LED con certificazione TriColor 100%.

La serie Micro RGB evo porta i TV LED su un livello completamente nuovo. Grazie alla nuova tecnologia RGB Primary Color Ultra i colori sono ancora più precisi e le sfumature più intense. Per la prima volta, portiamo l'esperienza OLED su un TV LED con il processore α11 Gen3, così potente e intelligente che gestisce i singoli colori della retroilluminazione e migliaia di zone di dimming con un dettaglio mai visto prima.

- Tecnologia RGB per colori autentici e ultra brillanti
- Certificazione TriColor 100%
- Micro Dimming Ultra con migliaia di zone di dimming
- Processore α11 Gen3 con Dual AI Engine
- Smart TV webOS con multi AI

MICRO DIMMING ULTRA: MIGLIAIA DI ZONE DI DIMMING PER UN CONTRASTO SUPERIORE

La tecnologia Micro Dimming Ultra gestisce migliaia di zone di retroilluminazione con una precisione mai vista prima su un TV LED. Così vedrai neri più profondi e un contrasto nettamente superiore rispetto ai sistemi convenzionali. Le aree scure mantengono dettagli sottili senza velature, mentre quelle luminose risplendono con intensità e chiarezza, grazie a fino a 4000nit di luminosità di picco.

PROCESSORE α11 GEN3 CON DUAL AI ENGINE: CONTROLLO TOTALE DEI LED RGB

Il potente processore LG α11 Gen3 con Dual AI Engine - nato dall'esperienza LG OLED - sfrutta un insieme di algoritmi intelligenti per analizzare ogni scena e ottimizzare in tempo reale la gestione dei singoli LED RGB. Questo controllo micro-preciso permette di massimizzare il contrasto, migliorare la luminosità e rendere ogni colore più autentico.

SMART TV WebOS CON MULTI AI

Integra Google Gemini e Microsoft Copilot, permettendoti di accedere a un'esperienza d'uso più evoluta e intelligente. Puoi chiedere informazioni, creare elenchi, ottenere consigli e perfino generare opere d'arte. L'integrazione con più AI facilita le attività quotidiane e apre un mondo di nuove possibilità, trasformando il TV in un vero hub digitale avanzato.





Specifiche tecniche

SCHERMO

Tipo	Micro RGB
Risoluzione (pixel)	4K Ultra HD (3.840 x 2.160)
Dimming	Micro Dimming Ultra
Refresh rate	120Hz (Gaming fino a 165Hz)
Altre caratteristiche	RGB Primary Color Ultra

PROCESSORE E AI

Processore	α11 AI 4K Gen3
AI Concierge	Sì
AI Chatbot	Sì
AI Voice ID	Sì
AI Search	LG AI, Copilot, Gemini
AI Picture / AI Sound Wizard	Sì / Sì
Raccomandazioni AI proattive	Sì
Comandi vocali	Sì – AI Magic Remote
Telecomando puntatore con AI	Sì

VIDEO

Certificazione colore	100% BT.2020, DCI-P3, Adobe RGB
AI Picture	AI Picture Pro α11
Dynamic Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping Ultra
Dolby Vision / HDR10 Pro / HLG	Sì / Sì / Sì
FILMMAKER Mode™	Sì
Motion smoothing	Motion Pro
AI HDR Remastering	Sì
AI Upscaling	α11 AI Super Upscaling 4K
AI Brightness Control	Sì
AI Object Enhancing	Sì
AI Genre Selection	Sì

AUDIO

Diffusori	2.2 canali
Potenza totale	40W
Dolby Atmos	Sì
ARC / eARC (porta HDMI)	eARC (HDMI 2)
AI Sound	α11 AI Sound Pro (Up-mix 11.1.2 virtuali)
AI Object Remastering	Sì
Adaptive Acoustic Tuning	Sì
Codec audio supportati	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, apt-X
Compatibilità dispositivi Auracast	Sì
WOW Orchestra	Sì
WOWCAST	Sì
Uscita audio casse TV + Bluetooth	Sì

SMART TV E IOT

Piattaforma	webOS 26
Aggiornamenti webOS Re:New	4 aggiornamenti in 5 anni
LG Shield	Sì
Servizi streaming	Netflix, NOW, Prime video, YouTube, RaiPlay, DAZN, Disney+, Rakuten TV, Apple TV, Crunchyroll e altri
Google Cast / Airplay 2	Sì
Compatibilità assistenti vocali	Alexa
My Page	Sì

Home Hub	Sì
Parental control	Sì
Sports Portal	Sì
Gallery+	Sì
LG Channels	Sì
Multi View	Sì
Modalità Always Ready	Sì
Compatibilità Matter	Sì
Compatibilità Philips Hue Sync	Sì
Compatibilità attrezzi fitness	Attrezzi FTMS e smartwatch Xiaomi
Certificazione Lativù 4K	Sì

GAMING

Refresh rate massimo	165Hz
VRR (Variable Refresh Rate)	Sì
Nvidia G-Sync	-
AMD FreeSync	Sì
Tempo di risposta del pannello	-
Modalità automatica a bassa latenza (ALLM)	Sì
Game Optimizer & Dashboard	Sì
HGiG (HDR Gaming Interest Group)	Sì
LG Gaming Portal	Sì
Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)	Sì
Motion Booster	Motion Booster 330
Certificazione ClearMR	-
Bluetooth Ultra Low Latency	Sì

CONNETTIVITÀ E RICEVITORE TV

Sintonizzatore TV	DVB-T2/T (Terrestre), DVB-C (Cavo), DVB-S2/S (Satellite)
CI+ (Common Interface)	CI+ 2.0
HDMI	4 con supporto 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT
USB	2 (v2.0)
Uscita audio ottica	1
Uscita audio cuffie 3,5mm	-
Wi-Fi	Wi-Fi 6E
Bluetooth	v5.3
Ethernet	1
App per smartphone	LG ThinQ

DESIGN

Design	Slim design
Colore	Charcoal Black
Stand	Base centrale Essence Square

ACCESSORI

Telecomando	MR26GB con 2 batterie AA
Manuale e garanzia	Sì
Altri accessori	-

GARANZIA

Garanzia sul prodotto	2 anni
Garanzie aggiuntive	-



Specifiche tecniche

100MRGB96B6.API

100 pollici

Codice EAN	8806096763162
Classe energetica SDR	D
Classe energetica HDR	G
Consumo SDR kWh / 1000h	125
Consumo HDR kWh / 1000h	422
DIMENSIONI (L x A x P mm) e PESO (kg)	
Dimensioni senza stand	2230 x 1277 x 49,9
Dimensioni con stand	2230 x 1372/1324 x 434
Dimensioni con imballo	2390 x 1620 x 285
Dimensioni stand	380 x 434
Dimensioni VESA	600 x 400
Peso senza stand	67,3
Peso con stand	77
Peso con imballo	104,2

75MRGB96B6B.API

75 pollici

Codice EAN	8806096785805
Classe energetica SDR	E
Classe energetica HDR	G
Consumo SDR kWh / 1000h	107
Consumo HDR kWh / 1000h	240
DIMENSIONI (L x A x P mm) e PESO (kg)	
Dimensioni senza stand	1673 x 963 x 44,9
Dimensioni con stand	1673 x 1040 x 370
Dimensioni con imballo	1820 x 1205 x 253
Dimensioni stand	380 x 370
Dimensioni VESA	400 x 400
Peso senza stand	40,5
Peso con stand	48,7
Peso con imballo	58,9

86MRGB96B6B.API

86 pollici

Codice EAN	8806096823873
Classe energetica SDR	D
Classe energetica HDR	G
Consumo SDR kWh / 1000h	101
Consumo HDR kWh / 1000h	338
DIMENSIONI (L x A x P mm) e PESO (kg)	
Dimensioni senza stand	1925 x 1105 x 46.1
Dimensioni con stand	1925 x 1174 x 370
Dimensioni con imballo	2116 x 1215 x 285
Dimensioni stand	380 x 370
Dimensioni VESA	600 x 400
Peso senza stand	56,1
Peso con stand	64,3
Peso con imballo	78,5