

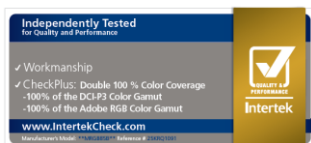


86" 75" 65" 55" 50"

L'evoluzione dei TV Mini LED con certificazione DualColor 100%.

La serie Mini RGB evo è l'evoluzione dei TV Mini LED che ti offre una gamma colori certificata ancora più elevata, con la copertura al 100% dello spazio colore DCI-P3 e Adobe RGB. Potenziato dal nuovo processore $\alpha 8$ Gen3 5 volte più intelligente rispetto alla generazione precedente e con le ultime tecnologie per il cinema e il gaming, il TV Mini RGB è perfetto per dare nuova vita ai tuoi contenuti.

- Tecnologia Mini RGB, più di un semplice TV Mini LED
- Certificazione DualColor 100%
- Processore $\alpha 8$ Gen3 con AI
- Precision Dimming
- Smart TV webOS con multi AI



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TECNOLOGIA MINI RGB, PIÙ DI UN SEMPLICE TV MINI LED

La tecnologia Mini RGB introduce una retroilluminazione composta da piccoli LED con colori indipendenti, in grado di produrre luce differente in base ai colori che deve visualizzare. Questo permette di ottenere colori più autentici, saturi e brillanti, migliorando la resa delle sfumature e la profondità delle immagini in ogni scena, anche nelle più complesse o luminose.

CERTIFICAZIONE DUALCOLOR 100%

Grazie alla copertura 100% degli spazi colore DCI-P3 e Adobe RGB, la tecnologia RGB Primary Color Pro garantisce tonalità ricche, sfumature più precise e una fedeltà cromatica paragonabile agli standard professionali. Ogni contenuto viene riprodotto con colori naturali e accurati, offrendo un'esperienza visiva superiore rispetto ai TV Mini LED tradizionali.

*Certificazione colori da Intertek.

PROCESSORE $\alpha 8$ GEN3 CON AI

Il nostro processore di nuova generazione migliora le possibilità del tuo TV, grazie all'Intelligenza Artificiale ancora più veloce e 5 volte più intelligente rispetto alla generazione precedente. Abbiamo rinnovato il motore AI per ottimizzare l'esperienza visiva in base alle tue preferenze, dandoti dettagli 4K più nitidi, un suono più ricco e colori vivaci.*

*Incremento di prestazioni rispetto al processore $\alpha 8$ Gen2.

PRECISION DIMMING

La tecnologia Precision Dimming gestisce in modo indipendente le singole zone di dimming, migliorando la nitidezza delle immagini e aumentando il contrasto tra aree luminose e scure. Il controllo più accurato della luce riduce aloni e dispersioni, rendendo ogni scena più definita, profonda e piacevole da guardare, soprattutto nei contenuti HDR.

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	Mini RGB
Risoluzione (pixel)	4K Ultra HD (3,840 x 2,160)
Dimming	Precision Dimming
Refresh rate	120Hz (Gaming fino a 144Hz)
Altre caratteristiche	RGB Primary Color Pro

PROCESSORE E AI

Processore	a8 AI 4K Gen3
AI Concierge	Si
AI Chatbot	Si
AI Voice ID	Si
AI Search	LG AI, Copilot, Gemini
AI Picture / AI Sound Wizard	Si / Si
Raccomandazioni AI proattive	Si
Comandi vocali	Si – AI Magic Remote
Telecomando puntatore con AI	Si

VIDEO

Certificazione colore	100% DCI-P3, Adobe RGB
AI Picture	AI Picture Pro a8
Dynamic Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping Pro
Dolby Vision / HDR10 Pro / HLG	Si / Si / Si
FILMMAKER Mode™	Si
Motion smoothing	Motion Pro
Precision HDR Master Pro	-
AI HDR Remastering	Si
AI Upscaling	a8 AI Super Upscaling 4K
AI Brightness Control	Si
AI Object Enhancing	Si
AI Genre Selection	Si

AUDIO

Diffusori	2.0 canali
Potenza totale	20W
Dolby Atmos	Si
ARC / eARC (porta HDMI)	eARC (HDMI 2)
AI Sound	a8 AI Sound Pro (Up-mix 11.1.2 virtuali)
AI Object Remastering	AI Object Remastering Pro
AI Acoustic Tuning	Si
Codec audio supportati	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, apt-X
Compatibilità dispositivi Auracast	Si
WOW Orchestra	Si
WOWCAST	Si
Uscita audio casse TV + Bluetooth	Si

SMART TV E IOT

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

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

GAMING

Refresh rate massimo	144Hz
VRR (Variable Refresh Rate)	Si
Nvidia G-Sync	-
AMD FreeSync	Si
Tempo di risposta del pannello	-
Modalità automatica a bassa latenza (ALLM)	Si
Game Optimizer & Dashboard	Si
HGiG (HDR Gaming Interest Group)	Si
LG Gaming Portal	Si
Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)	Si
Motion Booster	Motion Booster 288
Certificazione ClearMR	-
Bluetooth Ultra Low Latency	Si

CONNETTIVITÀ E RICEVITORE TV

Sintonizzatore TV	DVB-T2/T (Terrestre), DVB-C (Cavo), DVB-S2/S (Satellite)
CI+ (Common Interface)	CI+ 2.0
HDMI	85/75/65": 3 con supporto 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT 55/50": 4 con supporto 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT
USB	85/75/65": 1 (v2.0) 55/50": 2 (v2.0)
Uscita audio ottica	1
Uscita audio cuffie 3,5mm	-
Wi-Fi	Wi-Fi 5
Bluetooth	v5.3
Ethernet	1
App per smartphone	LG ThinQ

DESIGN

Design	Super Slim design
Colore	Charcoal Black
Stand	Base centrale Essence Square con installazione su 2 altezze (escluso 50")

ACCESSORI

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

GARANZIA

Garanzia sul prodotto	2 anni
Garanzie aggiuntive	-

Specifiche tecniche

86MRGB87B6B.API	86 pollici
Codice EAN	8806096798263
Classe energetica SDR	D
Classe energetica HDR	G
Consumo SDR kWh / 1000h	103
Consumo HDR kWh / 1000h	262
DIMENSIONI (L x A x P mm) e PESO (kg)	
Dimensioni senza stand	1929 x 1108 x 51,9
Dimensioni con stand	1929 x 1200/1152 x 370
Dimensioni con imballo	2090 x 1215 x 253
Dimensioni stand	380 x 370
Dimensioni VESA	600 x 400
Peso senza stand	45,9
Peso con stand	54,1
Peso con imballo	67,6

65MRGB87B6B.API	65 pollici
Codice EAN	8806096775516
Classe energetica SDR	D
Classe energetica HDR	G
Consumo SDR kWh / 1000h	66,6
Consumo HDR kWh / 1000h	160
DIMENSIONI (L x A x P mm) e PESO (kg)	
Dimensioni senza stand	1456 x 846 x 49,9
Dimensioni con stand	1456 x 928/891 x 285
Dimensioni con imballo	1600 x 970 x 228
Dimensioni stand	440 x 285
Dimensioni VESA	300 x 200
Peso senza stand	22,8
Peso con stand	26,6
Peso con imballo	32,7

50MRGB87B6B.API	50 pollici
Codice EAN	8806096764398
Classe energetica SDR	E
Classe energetica HDR	G
Consumo SDR kWh / 1000h	54
Consumo HDR kWh / 1000h	108
DIMENSIONI (L x A x P mm) e PESO (kg)	
Dimensioni senza stand	1123 x 652 x 29,7
Dimensioni con stand	1123 x 721 x 260
Dimensioni con imballo	1215 x 810 x 172
Dimensioni stand	500 x 260
Dimensioni VESA	200 x 200
Peso senza stand	12,6
Peso con stand	16,4
Peso con imballo	19,7

75MRGB87B6B.API	75 pollici
Codice EAN	8806096780336
Classe energetica SDR	D
Classe energetica HDR	G
Consumo SDR kWh / 1000h	81,9
Consumo HDR kWh / 1000h	191
DIMENSIONI (L x A x P mm) e PESO (kg)	
Dimensioni senza stand	1677 x 966 x 51,6
Dimensioni con stand	1677 x 1057/1009 x 352
Dimensioni con imballo	1830 x 1205 x 228
Dimensioni stand	410 x 352
Dimensioni VESA	300 x 200
Peso senza stand	32,5
Peso con stand	40,8
Peso con imballo	48,3

55MRGB87B6B.API	55 pollici
Codice EAN	8806096703175
Classe energetica SDR	E
Classe energetica HDR	G
Consumo SDR kWh / 1000h	63,9
Consumo HDR kWh / 1000h	120
DIMENSIONI (L x A x P mm) e PESO (kg)	
Dimensioni senza stand	1236 x 716 x 29,7
Dimensioni con stand	1236 x 786/746 x 260
Dimensioni con imballo	1360 x 810 x 187
Dimensioni stand	500 x 260
Dimensioni VESA	300 x 300
Peso senza stand	15,1
Peso con stand	18,9
Peso con imballo	23,8