

LG OLED evo

55 - 65 - 77 - 83 - 97

Nuovo processore sinergico con Intelligenza Artificiale α 11
Tecnologia OLED evo con Brighter Booster Max
Design One Wall con staffa a muro inclusa
Smart TV webOS con aggiornamenti per 5 anni
Gaming next-gen 4K @144Hz con VRR, G-sync e Freesync
Dolby Vision e Dolby Atmos

OLED G4LW



SCHERMO		SMART TV	
Tipo	4K OLED	Piattaforma	webOS 24
Risoluzione (pixel)	4K Ultra HD (3,840 x 2,160)	Servizi streaming video	Netflix, NOW, Prime video, YouTube, RaiPlay, DAZN, Disney+, Rakuten TV, Apple TV
Dimming	Pixel Dimming	Compatibilità Chromecast / Airplay 2	Sì
Ampiezza spettro colore	OLED Color	Sports Alert	Sì
Altre caratteristiche	Brightness Booster Max (55-65-77-83 +70%) Peak Highlighter (55-65-77-83)	Impostazioni famiglia e limitazioni d'uso	Sì
PROCESSORE E AI		GAMING	
Processore video e audio	α 11 AI Processor 4K	QMS (Quick Media Switching)	Sì
Ottimizzazione immagine (AI Picture)	AI Picture Pro	Avvio rapido	Sì
Ottimizzazione audio (AI Sound)	α 11 AI Sound Pro (Upmix a 11.1.2 canali virtuali)	Multi View	Sì (Fino a 4 sorgenti)
AI Emotional Remastering	Sì	Modalità a bassa latenza automatica (ALLM)	Sì
AI Upscaling	α 11 AI Super Upscaling 4K	NVIDIA G-Sync	Sì
Controllo vocale senza telecomando	Sì	AMD FreeSync Premium™	Sì
Assistenti vocali	Sì	Variable Refresh Rate (VRR)	Sì (Fino a 144Hz)**
VIDEO		Tempo di risposta del pannello	Inferiore a 0.1ms
Refresh rate	120Hz Nativo	Gameplay fino a 120fps	Sì
Dynamic Tone Mapping	Sì (OLED Dynamic Tone Mapping Pro)	Game Optimizer & Dashboard	Sì
Motion smoothing	OLED Motion	HGiG (HDR Gaming Interest Group)	Sì
Formati HDR	Dolby Vision / HDR10 / HLG	Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)	Sì
FILMMAKER MODE	Yes	CONNESSIONI PRINCIPALI	
Codec HEVC (TV / USB / Streaming)	4K@120p, 10bit	Ricevitore TV digitale	DVB-T2/T (Terrestrial), DVB-C (Cable), DVB-S2/S (Satellite)
Codec VP9 (USB / Streaming)	4K@60p, 10bit	CI+ (Common Interface)	Sì (CI+ 2.0) / Sì (CI+ 1.4) / Sì (CI+ 1.3)
Codec AV1 (USB / Streaming)	4K@60p, 10bit	HDMI	4 (supportano 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (4 porte))
Selezione automatica del genere con AI	Sì (SDR/HDR)	USB	3 (v 2.0)
AUDIO		Uscita audio digitale (Ottico)	1
Diffusori	4.2 canali	Uscita cuffie	-
Potenza totale	60W	Wi-Fi	Sì
DOLBY ATMOS®	Sì	Bluetooth	Sì (v 5.1)
IMAX Enhanced	Sì	CERTIFICAZIONI	
DTS:X (solo by-pass)	Sì	Lativù 4K	Sì
ARC / eARC (porta HDMI)	eARC (HDMI 2)	DESIGN	
LG Sound Sync / Audio Bluetooth	Sì / Sì	Design	One Wall
Codec audio supportati	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (Vedi manuale utente)	Colore	Satin Silver
AI Acoustic Tuning	Sì	Stand	Staffa zero-gap inclusa. Base da appoggio opzionale
WOW Orchestra	Sì	ACCESSORI	
WOWCAST	Sì	Telecomando	Telecomando puntatore MR24

*Le tipologie di servizio possono variare in base ai Paesi. Disponibilità di alcuni servizi limitata a determinate lingue.

** OLED97G45LA.API ha frequenza massima di 120Hz.

Alcune funzionalità richiedono la sottoscrizione ai servizi di terze parti. Si raccomanda di consultare i relativi termini contrattuali prima di aderire.

I dati presenti in questo catalogo sono soggetti a modifiche dovute ad aggiornamenti di prodotto. Vi invitiamo a consultare il sito www.lg.com/it per verificare la congruità dei dati.

Life's Good.



MODELLO	OLED55G45LW.API	OLED65G45LW.API	OLED77G45LW.API
CONSUMI			
Classe energetica SDR	F	F	F
Classe energetica HDR	G	G	G
Consumo SDR kWh / 1000h	77	97	124
Consumo HDR kWh / 1000h	165	222	311
PESO (kg)			
Senza stand (kg)	17.9	23.8	37.4
Con stand (kg)	23.2	29.1	43.4
Con imballo (kg)	22.8	30.8	49.0
DIMENSIONI - L x A x P (mm)			
Senza stand (mm)	1222 x 703 x 27.2	1441 x 826 x 24.3	1712 x 982 x 24.8
Con stand (mm)	1222 x 787 x 263	1441 x 910 x 263	1712 x 1039 x 321
Con imballo (mm)	1360 x 810 x 172	1600 x 970 x 172	1879 x 1130 x 228
Dimensioni stand (mm)	485 x 263(opzionale)	485 x 263(opzionale)	501 x 321(opzionale)
Dimensioni VESA (mm)	300 x 200	300 x 300	300 x 300
CODICE EAN	8806096020012	8806096020517	8806096020135
MODELLO			
CONSUMI			
Classe energetica SDR	F	F	
Classe energetica HDR	G	G	
Consumo SDR kWh / 1000h	150	184	
Consumo HDR kWh / 1000h	376	368	
PESO (kg)			
Senza stand (kg)	40.9	57.0	
Con stand (kg)	46.9	64.0	
Con imballo (kg)	56.3	95.0	
DIMENSIONI - L x A x P (mm)			
Senza stand (mm)	1847 x 1057 x 28.0	2155 x 1230 x 28.2	
Con stand (mm)	1847 x 1115 x 321	2155 x 1628 x 580	
Con imballo (mm)	2050 x 1210 x 253	2365 x 1530 x 335	
Dimensioni stand (mm)	501 x 321(opzionale)	1628 x 580 (TBD)	
Dimensioni VESA (mm)	400 x 400	600 x 400	
CODICE EAN	8806096020210	8806096020920	

*Le tipologie di servizio possono variare in base ai Paesi. Disponibilità di alcuni servizi limitata a determinate lingue.

Alcune funzionalità richiedono la sottoscrizione ai servizi di terze parti. Si raccomanda di consultare i relativi termini contrattuali prima di aderire.

I dati presenti in questo catalogo sono soggetti a modifiche dovute ad aggiornamenti di prodotto. Vi invitiamo a consultare il sito www.lg.com/it per verificare la congruità dei dati.

Life's Good.

