PANNELLO

Dimensione Schermo	55
Tipo	UHD
Contrasto Infinito	No
Smart TV	Sì
Risoluzione (pixel)	4K (3840 x 2160)
Retroilluminazione	Direct
Dimming	No

SINTONIZZATORI & CAM

Ricevitore TV digitale	Terrestre: DVB-T2 HEVC main 10 Satellite: DVB-S2
CI+	Sì
HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV)	Sì
Teletext	Sì

PROCESSORE VIDEO

Processore	α5 Gen 5 con AI 4K

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

AI Picture	No
AI Brightness	Sì
AI Sound	AI Sound (Upmix a 5.1 canali virtuali)

AI Upscaling	4K Upscaling
Selezione automatica del genere con AI	No
LG ThinQ AI	Sì - Solo con Telecomando Puntatore opzionale (MR22)
Google Assistant	Sì - Solo con Telecomando Puntatore opzionale (MR22)
Amazon Alexa	Sì - Solo con Telecomando Puntatore opzionale (MR22)
Compatibile con Alexa	Sì
Compatibile con Apple Airplay2	Sì
Compatibile con Apple HomeKit	Sì
Riconoscimento Vocale Intelligente	Sì - Solo con Telecomando Puntatore opzionale (MR22)
Controllo Vocale senza Telecomando (Hands Free)	No
Controllo Universale tramite HDMI	Sì - Solo con Telecomando Puntatore opzionale (MR22)
Suggerimenti AI	Sì
Barra Launcher Intelligente (auto-riordino)	Sì
Riconoscimento automatico dispositivi HDMI	Sì

VIDEO

Codec HEVC (TV/USB/Streaming)	4K@60P, 10bit
Codec VP9 (USB/Streaming)	4K@60P, 10bit
Codec AV1 (USB/Streaming)	4K@60P, 10bit
HDR	Active HDR
HDR10 Pro - RF / HDMI / CP / USB	Sì / Sì / Sì / Sì (4K/2K)
HDR HLG - RF / HDMI / CP / USB	Sì / Sì / Sì / Sì (4K/2K)

Dolby Vision IQ - RF / HDMI / CP / USB	No
FILMMAKER MODE	Sì
Ampiezza Spettro Colore	No
Dynamic Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping
Motion Pro	No
4K HFR - RF / HDMI / CP / USB	No / No / No / No

AUDIO

Adaptive Sound Control	Sì
AI Acustic Tuning	Sì - Solo con Telecomando Puntatore opzionale (MR22)
Supporto Speaker WiSA	No
Codec Audio supportati	AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X
DTS	No
Dolby Atmos	No
Sistema Diffusori	2.0 canali
Potenza Audio	20W (10W per canale)
Soundbar Mode Control	Sì
TV Sound Mode Share	Sì
Sound Sync	Sì
Audio Speaker TV + Cuffie	Sì

Bluetooth (Cuffie, Speaker)	Sì (V5.0)
Uscita audio simultanea	Sì
eARC (Porta HDMI supportata)	Sì (HDMI 2)
Bluetooth Surround Ready	Sì

GAMING

NVIDIA G-Sync	No
AMD FreeSync™	No
Variable Refresh Rate (VRR)	No
Gameplay fino a 120fps	No
Game Optimizer	Sì
Impostazioni dedicate al genere di gioco	Sì
HGiG (HDR Gaming Interest Group)	Sì
Modalità a bassa latenza automatica (ALLM)	Sì
Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)	No
Cloud gaming	Sì

SMART TV

Piattaforma	webOS 22
Home Dashboard	Sì

SMART TV - CONTENUTI

Catch Up TV (HbbTV) Rai, Mediaset	Sì

Servizi streaming video	Netflix, NOW, Prime video, YouTube, RaiPlay, DAZN, Disney+, Rakuten TV, Apple TV
App Store	Sì

SMART TV - FUNZIONI

App LG ThinQ per Smartphone	Sì
Condivisione schermo da smartphone	Sì
Supporto Cuffie Bluetooth	Sì
Accensione tramite Bluetooth / Wi-Fi	Sì
Magic Explorer	Sì
Visualizzazione Video 360° VR	Sì
Impostazioni famiglia e limitazioni d'uso	Sì
Always Ready	No
Multi View	No
Art Gallery	No
Connessione Remota a un PC con Windows 10 Pro (Terminale con Tastiera + Mouse)	Sì

FUNZIONI AGGIUNTIVE

PVR (registrazione su USB)	No
Digital Recording / TimeShift	No

CONNESSIONI

Digitale Terrestre	Sì
SAT	Sì
Composite In + Audio	No
Component In + Audio	No
Ingressi HDMI	1 (Retro) + 2 (Lato)
Porte USB	1 (Lato)
Uscita Audio Digitale (Ottico)	Sì (Retro)
Ingresso audio PC	Sì (solo da HDMI)
Uscita Cuffie	No
LAN	Sì (Retro)
Wi-Fi	Sì (802.11ac)
Bluetooth	Sì (V5.0)

DESIGN

Cornice	Slim
Colore	Ceramic Black
Stand	Kit 2 piedini

PESO

Senza stand (kg)	14,3
Con stand (kg)	14,4
Con imballo (kg)	19,4

DIMENSIONI - L X A X P

Senza stand (mm)	1244 x 726 x 87,1
Con stand (mm)	1244 x 783 x 235
Con imballo (mm)	1360 x 835 x 175
Larghezza Stand (mm)	1127
Dimensioni VESA (mm)	300 x 300

ACCESSORI TV

Telecomando Standard	Sì
Telecomando Puntatore	Opzionale (MR22)

CERTIFICAZIONI

Tivùsat	Sì
Lativù 4K	Sì
HbbTV v 2.0.1 o superiore	Sì

CONSUMI

Classe Energetica SDR	G
Classe Energetica HDR	G
Consumo SDR kWh / 1000h	81
Consumo HDR kWh / 1000h	120

INFORMAZIONI DI CONFORMITÀ

Dismantling information(55UQ75006LF)

EU Energy label 2019(55UQ75006LF)

Product information sheet (55UQ75006LF)

ALTRE INFORMAZIONI