

PANNELLO

Dimensione Schermo	86	Tipo	NanoCell
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

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

AI Picture	AI Picture Pro	AI Brightness	Sì
------------	----------------	---------------	----

AI Sound	AI Sound Pro (Upmix a 5.1.2 canali virtuali)	AI Upscaling	AI Upscaling
Selezione automatica del genere con AI	Sì (SDR / HDR)	LG ThinQ AI	Sì
Google Assistant	Sì	Amazon Alexa	Sì
Compatibile con Alexa	Sì	Compatibile con Apple Airplay2	Sì
Compatibile con Apple HomeKit	Sì	Riconoscimento Vocale Intelligente	Sì
Controllo Vocale senza Telecomando (Hands Free)	No	Controllo Universale tramite HDMI	Sì
Suggerimenti AI	Sì	Barra Launcher Intelligente (auto-riordino)	Sì
Riconoscimento automatico dispositivi HDMI	Sì		

VIDEO

Codec HEVC (TV/USB/Streaming)	4K@120P, 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	Nano Color	Dynamic Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping
Motion Pro	No	4K HFR - RF / HDMI / CP / USB	No / Sì / No / No

AUDIO

Adaptive Sound Control	Sì	AI Acoustic Tuning	Sì
Supporto Speaker WiSA	Sì	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 3)	Bluetooth Surround Ready	Sì

GAMING

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

CONNESSIONI

Digitale Terrestre	Sì	SAT	Sì
Composite In + Audio	No	Component In + Audio	No
Ingressi HDMI	4 (Lato)	Caratteristiche HDMI	Supporto di 4K@120Hz, eARC, VRR, ALLM come da specifiche HDMI 2.1 (2 porte)
Porte USB	1 (Retro) + 1 (Lato)	Uscita Audio Digitale (Ottico)	Sì (Retro)
Ingresso audio PC	Sì (solo da HDMI)	Uscita Cuffie	No
LAN	Sì (Lato)	Wi-Fi	Sì (802.11ac)

Bluetooth	Sì (V5.0)
-----------	-----------

PESO

Senza stand (kg)	45,2	Con stand (kg)	48,9
------------------	------	----------------	------

Con imballo (kg)	62,4
------------------	------

DIMENSIONI - L X A X P

Senza stand (mm)	1927 x 1104 x 59,9	Con stand (mm)	1927 x 1178 x 425
------------------	--------------------	----------------	-------------------

Con imballo (mm)	2116 x 1217 x 285	Larghezza Stand (mm)	1196
------------------	-------------------	----------------------	------

Dimensioni VESA (mm)	600 x 400
----------------------	-----------

ACCESSORI TV

Telecomando Puntatore	MR22GA
-----------------------	--------

CERTIFICAZIONI

Tivùsat	Sì	Lativù 4K	Sì
HbbTV v2.0.1 o superiore	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	TV / HDMI + Screen share / Webcam	Art Gallery	Sì
Connessione Remota a un PC con Windows 10 Pro (Terminale con Tastiera + Mouse)	Sì		

DESIGN

Cornice	3 Sided Cinema	Colore	Ashed Blue
Stand	Stand Arc Line da tavolo		

CONSUMI

Classe Energetica SDR	G	Classe Energetica HDR	G
Consumo SDR kWh / 1000h	166	Consumo HDR kWh / 1000h	255

PROCESSORE VIDEO

Processore	α7 Gen 5 4K con AI
-------------------	--------------------

FUNZIONI AGGIUNTIVE

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

INFORMAZIONI DI CONFORMITÀ

[Dismantling information\(86NANO766QA\)](#)

[EU Energy label 2019\(86NANO766QA\)](#)

[Product information sheet \(86NANO766QA\)](#)

ALTRE INFORMAZIONI
