

## PLATFORMA

operacijski sistem (OS)	WebOS Smart TV
Število procesorjev	štiri
Osnovni procesor (SoC)	α5 Gen5 AI procesor 4K
BLU tip	naravnost

## ZASLON

Vrsta	4K UHD
Velikost zaslona	55
Resolucija	3840 × 2160
LCD (IPS, VA)	Multi
Hitrost osveževanja	Hitrost osveževanja 50 Hz

## KAKOVOST ZVOKA IN ZVOKA

AI pretvorba	4K pretvorba navzgor
Samodejno prilagajanje svetlosti	●
HDR	Aktivni HDR
HDR10 Pro	● / ● / ● / ● (4K / 2K)
HLG	● / ● / ● / ● (4K / 2K)
FILMARSKI NAČIN™	●
Dynamic Tone Mapping / Pro	Dinamično ujemanje tonov

HEVC	4K @ 60p, 10 bitov
VP9 (video dekodeer)	4K @ 60p, 10 bitov
AV1 (video dekodeer)	4K @ 60p, 10 bitov
Način HGIG	●
Optimizator iger (VRR / ALLM / GameGenre)	- / ● / ●
Način slike	● 9 načinov (Svetlo, Standardno, Ekonomično, Kino, Šport, Igra, Filmski ustvarjalec, (ISF) Strokovno (Svetla soba), (ISF) Strokovno (Soba v somraku))
Zvočnik (avdio izhod)	20 W (10 W na kanal)
kanal	2.0 kanali
Smer	Kaže navzdol
Sočasni zvočni izhod	●
AI zvok / Pro	AI Sound Pro (virtualno mešanje 5.1.2)
AI akustično uglaševanje	●
Clear Voice Pro	Clear Voice Pro
Zmožnost prostorskega zvoka Bluetooth	●
LG avdio sinhronizacija	●
Skupna raba zvoka	●
Avdio kodek	AC4, AC3 (Dolby Digital), AC3, HE-AAC, AAC, EAC3, MP2, PCM, WMA, apt-X (Glejite priročnik) (odvisno od regije)
Nadzor načina Soundbar	●

---

Delite TV zvočni način



## PAMETNA FUNKCIJA AI

ThinQ



(odvisno od regije)

---

Pametno prepoznavanje glasu



Pokliči za SMS



LG glasovno iskanje



Google Assistant



(odvisno od regije)

---

Amazon Alexa



(odvisno od regije)

---

AI Dom



Priporočila



Pametno urejanje



Domače namizje



Apple Homekit



Google Home povezava



(odvisno od regije)

---

Povezava Amazon Echo



(odvisno od regije)

---

Skupna raba zaslona



Aplikacija ThinQ



(odvisno od regije)

---

Airplay2



Naslednje možnosti	● (odvisno od regije)
Magic Explorer	●
Čarobni daljinski upravljalnik	Vgrajeno
Hiter dostop	●
Univerzalna konzola	●
360 ° VR predvajanje	●
Poiščite sorodno vsebino	● (odvisno od regije)
Glasovna navodila (pretvorba besedila v govor)	●
Aplikacije (LG Store)	●
DIAL	●
Spletni brskalnik	●
LG kanali	● (Francija, Nemčija, Španija, Italija, Avstrija, Švica)
Vklopite televizor z mobilnega telefona	●
Vklopite televizor prek Wi-Fi	●
Bluetooth z nizko porabo	●
Brskalnik omrežnih datotek	●
Blokiranje zlonamernih spletnih mest	●
Live Plus (dvosmerna storitev, ki temelji na ACR)	●
Hotelski način	●

WHO? Kje? Kaj?	Samo Velika Britanija
Športno opozorilo	● (odvisno od regije)
Odkrijte glasbo	●
Družinske nastavitve	●
USB	●

## ODDAJANJE

Digitalni TV sprejem (antena, kabel, satelit)	●
Antena	DVB-T2/T
kabel	DVB-C
Satelit	DVB-S2/S
Sprejem analogne televizije	●
Prenos podatkov (odvisno od države)	● (odvisno od regije)
CI + (skupni vmesnik)	CI + 2,0 / CI + 1,4
Strani teleteksta	● (2000 strani)
Teletekst (Na vrh/Flof/Seznam)	● (SKUPNO: Avstrija, Nemčija, Italija, Švica, -, Polne funkcije: Drugo) / -
[DVB] podnapisi	●
AD (zvočni opis)	●
EPG TV spored (8 dni)	● (Združeno kraljestvo: Freeview Play EPG)

## POVEZIVOST

HDMI	1 (zadaj) / 2 (stran)
------	-----------------------

---

Različica	HDMI 2.0
-----------	----------

---

Simplink (HDMI CEC)	•
---------------------	---

---

eARC / ARC (avdio povratni kanal)	eARC (HDMI 2)
-----------------------------------	---------------

---

USB	1 (zadaj) / 1 (stran)
-----	-----------------------

---

LAN	• (zadaj)
-----	-----------

---

CI gnezdo	• (ob strani)
-----------	---------------

---

RF vhod	2 (stranski, RF/sob)
---------	----------------------

---

SPDIF (optični avdio izhod)	• (zadaj)
-----------------------------	-----------

---

Wifi	• (802.11ac)
------	--------------

---

Bluetooth	• (V5.0)
-----------	----------

## MOČ IN EKOLOGIJA

Napajanje	100 ~ 240 V, 50/60 Hz AC
-----------	--------------------------

---

Poraba energije v stanju pripravljenosti	Manj kot 0,5 W.
--	-----------------

---

Način varčevanja z energijo	•
-----------------------------	---

---

Senzor zelene svetlobe	•
------------------------	---

## DODATKI

Daljinec	MR22
----------	------

---

baterije	• (AA × 2EA)
----------	-----------------

---

Napajalni kabel • (prekinjeno)

---

## LISA

Jezik menija 37 jezikov

---

Časovni stroj (DVR) •  
Ni na voljo: Italija, Grčija, Turčija

---

Digitalno snemanje •  
Ni na voljo: Italija, Grčija, Turčija

---

Analogni DVR •  
Ni na voljo: Italija, Grčija, Turčija

---

Časovni premik •  
Ni na voljo: Italija, Grčija, Turčija

---

## DOSTOPNOST

Visok kontrast •

---

Dvoranska lestvica •

---

Obrnjene barve •

---

## INFORMACIJE O SKLADNOSTI

[Informacije o razstavljanju \(55UQ90003LA\).](#)

---

[Energijska nalepka EU 2019 \(55UQ90003LA\).](#)

---

[Informacijski list o izdelku \(55UQ90003LA\).](#)

---

**VEČ INFORMACIJ O SKLADNOSTI**

---