

Вид продукт

Micro RGB

Дисплей

Размер на екрана	Резолюция	Refresh Rate	DLG
55"	3840 x 2160	144 Hz VRR (100 Hz Native)	240 Hz

Видео

Процесор на картината	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10+	AI HDR Remastering
Micro RGB AI Engine	Micro RGB HDR+	Да (Adaptive / Gaming / Advanced)	Auto HDR Remastering
Contrast	Color	Viewing Angle	Micro Dimming
Micro RGB Technology	Micro RGB Precision Color 100	Широк зрителен ъгъл	Ultimate Micro Dimming
Contrast Enhancer	Motion Technology	AI Picture	AI Upscale
Real Depth Enhancer	Motion Xcelerator 144 Hz	AI Optimized / AI Customization	4K AI Upscaling
HDR Brightness Optimizer	Color Booster	Filmmaker Mode (FMM)	EyeComfort Mode
Да	Micro RGB Color Booster Pro	Да	Да

Аудио

Dolby Atmos	Object Tracking Sound	Q-Symphony	Audio Pre-selection Descriptor
Да	OTS Lite	Да	Да
Sound Output (RMS)	Тип високоговорител	Active Voice Amplifier	Adaptive Sound
30 W	2-канален	Active Voice Amplifier Pro	Adaptive Sound Pro
360 Audio	AI Sound Controller		
Да	AI Sound Controller		

Smart Service

Operating System	Bixby	Far-Field Voice Interaction	Уеб браузър
Tizen™ Smart TV	Да	Да	Да
SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor Functionality / Quick Remote	Samsung Health		
Да	Да (GB,IE Only)		

Smart Feature

Multi Device Experience	Multi-View	Apple AirPlay	Now brief
Mobile to TV, TV initiate mirroring, Sound Mirroring, Wireless TV On	до 2 видеа	Да (без Оландските острови, Фарьорските острови, Нидерландските Антили, Сан Марино)	Разпознаване на глас / потребител
Storage Share	Generative Wallpaper	Vision AI Companion	Karaoke Mic
Да	Да	Да (DE, IT, FR, ES, SE, DK, NO, FI, IS, NL, BE, LU, PL, RO, BG, CH, AT, GB)	Да
Google Cast	Soccer Mode		
Да (без Оландските острови, Фарьорските острови, Нидерландските Антили, Сан Марино)	AI Soccer / Football Mode		

Game Feature

Auto Game Mode (ALLM)	Game Motion Plus	VRR	Dynamic Black EQ
------------------------------	-------------------------	------------	-------------------------

Да

Да

Да

Да

Surround Sound

Да

Super Ultra Wide Game View

Да

Game Bar

Да

Mini Map Zoom

Да

Light-sync

Да (AT, BE, BG, HR, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, HU, IE, IT, LV, LT, LU, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB)

FreeSync

FreeSync Premium Pro

HGiG

Да

AI Auto Game Mode

Да

AI Gaming Optimizer

-

Тунер/Излъчване

Digital Broadcasting

DVB-T2CS2

Аналогов тунер

Да

CI (Common Interface)

CI + (1.4) / CI+ (1.4 ECP) (IT Only)

TV Key Support

Да

Връзки

Wi-Fi

Да (Wi-Fi 6E)

Bluetooth

Да (5.3)

HDMI

4

HDMI (High Frame Rate)

4K 144 Hz (for HDMI 1/2/3/4)

HDMI Audio Return Channel

eARC

Anynet+ (HDMI-CEC)

Да

USB

2 x USB-A

Ethernet (LAN)

1

Извод за цифров звук (Оптичен)

1

RF вход (Наземен/кабелен вход)

1 / 1(Обща наземна употреба) / 1

CI слот

1

Дизайн

Дизайн

Monolith Edge

Тип на рамката

Безрамков от 3 страни

Цвят на предния панел

Черен титан

Тип на стойката

Кръгли крака

Stand Color

Черен

Допълнителна функция

Art Store	Вградено изскачащо меню	EPG	IP Control
Да	Да	Да	Да

OSD език

27 европейски езика + руски
(само при свързване към мрежа в
Естония, Латвия, Литва)

Достъпност

Accessibility - Voice Guide	Audio Description	High Contrast	Zoom Menu and Text
Чешки (Чехия), датски (Дания), нидерландски (Нидерландия), английски (Великобритания), финландски (Финландия), френски (Франция), немски (Германия), гръцки (Гърция), унгарски (Унгария), италиански (Италия), корейски (Корея), норвежки (Норвегия), полски (Полша), португалски (Португалия), румънски (Румъния), руски (Русия), словашки (Словакия), испански (Испания), шведски (Швеция)	Да	Да	Да
SeeColors	Colors Inversion	Grayscale	Auto Picture Off
Да	Да	Да	Да
Magnification	Relumino	Audio Subtitles	Audio Phone Number
Да	Да	Да	Да
Closed Caption (Subtitle)	Multi-output Audio	Sign Language Zoom	Slow Button Repeat
Да	Да	Да	Да
Accessibility Remote	Learn TV Remote	Learn Menu Screen	Accessibility Shortcuts Edit
Да	Да	Да	Да
Auto Menu Sort			
Да			

Power & Eco Solution

Консумация на енергия (макс.) 220 W	Захранване AC220-240 V~ 50/60 Hz	Консумация на мощност (Режим на готовност) 0.50 W	Power Consumption (Typical) 77.0 W
Yearly Power Consumption (EU standard) 107 kWh	Сензор "Еco" Да	Auto Power Saving Да	Клас на енергийна ефективност F
Автоматично изкл. на захранването Да			

Размери

Размер на опаковката (ШxВxD) 1352 x 808 x 127 mm	Размер на телевизора със стойката (ШxВxD) 1224 x 744 x 218 mm	Размер на телевизора без стойката (ШxВxD) 1224 x 708 x 52 mm	Stand (Basic) (WxD) 1034.6 x 218 mm
Stand (Minimum) (WxD) 250 x 218 mm	VESA Spec 300 x 200 mm		

Тегло

Тегло с опаковката 19.6 kg	Тегло на комплекта със стойка 14.9 kg	Тегло на комплекта без стойка 14.6 kg
--------------------------------------	---	---

Акcesoap

Slim Fit Wall-mount Support Да	Optional Stand Support (Y20 Studio) Да	Full Motion Slim Wall Mount (Y22) Да	Webcam Support Да
Zigbee / Thread Module	Ръководство на потребителя	Захранващ кабел	

Поддръжка на Dongle

Да

Да