

Bildschirmtyp

NeoQLED

Display

Bildschirmdiagonale	Refresh Rate	Bildschirmauflösung	Anti Reflection
85"	100Hz (Up to 144Hz)	4K (3,840 x 2,160)	Matte Display

Video

Bildengine	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10+	Upscaling
NQ4 AI Gen3 Processor	Neo Quantum HDR	Yes (ADAPTIVE/ GAMING)	4K AI Upscaling Pro
Kontrast	Betrachtungswinkel	Micro Dimming	Contrast Enhancer
Quantum Matrix Technology Slim	Wide Viewing Angle	Supreme UHD Dimming	Real Depth Enhancer
Motion Technology	Smart Calibration	Filmmaker Modus (FMM)	AI Motion Enhancer
Motion Xcelerator 144Hz	Basic/Professional	Ja	AI Motion Enhancer Pro
Supersize Picture Enhancer	HDR Brightness Optimizer	Color Booster	AI HDR Remastering
Ja	Ja	Color Booster Pro	Auto HDR Remastering pro
EyeComfort Mode			
Ja			

Audio

Dolby Atmos	Object Tracking Sound Lite (OTS Lite)	Q-Symphony	Audio-Vorauswahl-Deskriptor
Ja	OTS	Ja (Q-Symphony Pro)	Ja
Ausgangsleistung (RMS)	Lautsprecher-Typ	Adaptive Sound	360 Audio
40W	2.0.2CH	Ja (Adaptive Sound Pro)	Ja

Smart TV

Betriebssystem Tizen™ Smart TV	Bixby integriert Ja	Fernfeldkommunikation Ja	Built-in Voice Assistant Alexa
Samsung TV Plus Ja	Web Browser Ja	Works with AI Speaker Alexa, Google Assistant	SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor Functionality / Quick Remote Ja

Smart Feature

Multi Device Experience TV to Mobile, Mobile to TV, TV initiate mirroring, Sound Mirroring, Wireless TV On, Tap View	Multi-View bis zu 2 Videos	Ambient Modus Ja (In Art Mode)	Apple AirPlay Ja
Daily+ Ja	Storage Share Ja	Generative Wallpaper Ja	Karaoke Mic Ja

Game Feature

Auto Game Mode (ALLM) Ja	Game Motion Plus Ja	Dynamic Black EQ Ja	VRR Ja
Surround Sound Ja	Super Ultra Wide Game View Ja	Mini Map Zoom Ja	FreeSync FreeSync Premium Pro
Light-sync Ja	HGiG Ja	AI Auto Game Mode Ja	

TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB) DVB-T2CS2	Analoger Tuner Ja	Common Interface Typ CI+(1.4) / CI+(1.4 ECP)_IT only	HbbTV HbbTV 2.0.4
TV Key Unterstützung Ja			

Konnektivität

HDMI™ 5	USB 2 x USB-A, 1 x USB-C	HDMI (High Frame Rate) 4K 144Hz (for HDMI 1/2/3/4/5)	Netzwerkanschluss (LAN) 1
Digitaler Audioausgang (optisch) 1	Antenneneingang 1/1(Common Use for Terrestrial)/1	CI+-Slot 1	Wi-Fi Ja (Wi-Fi 5)
Bluetooth® Ja(5.3)	AnyNet+ (HDMI-CEC) Ja	HDMI Audio Return Channel eARC	One Connect Box Wireless One Connect (Y25 4K)

Design

Design Frame Design	Rahmen-Typ VNB	Front-Farbe BLACK	Standfuß-Typ ROUND FEET
Standfuß Farbe BLACK			

Komfort/Ausstattung

Art Mode Ja	Motion Detection (Frame) Ja	Art Store Ja	Embedded POP Ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG) Ja	Aufnahmefunktion (PVR) über USB Ja (Belgium, Netherlands, Luxemburg, UK, Ireland, Spain, Portugal, Andorro, Sweden, Denmark, Norway, Finland, Iceland, France, Germany, Austria, Swiss)	IP Control Ja	Menüsprachen 27 European Languages + Russian(only when connecting to Network in EE,LV,LT)

Zugangsmöglichkeiten

Zugangsmöglichkeiten - Voice Guide Czech (Czech Republic),Danish (Denmark),Dutch (Netherlands),English (UK),Finnish (Finland),French (France),German (Germany),Greek (Greece),Hungarian (Hungary),Italian (Italy),Korean (Korea),Norwegian (Norway),Polish (Poland),Portuguese	Low Vision Support Audio Subtitles, Magnification, Audio Description, Zoom Menu and Text, High Contrast, SeeColors, Color Inversion, Grayscale, Auto Picture Off	Hearing Impaired Support Closed Caption (Subtitle), Multi-output Audio, Sign Language Zoom	Motor Impaired Support Slow Button Repeat, Remote Control App. for All
--	--	--	--

(Portugal),Romanian
(Romania),Russian
(Russia),Slovak (Slovakia),Spanish
(Spain),Swedish (Sweden)

Leistung/Energieverbrauch

Eco Sensor Ja	Stromversorgung AC220-240V~ 50/60Hz	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W) 300 W	Energieeffizienzklasse G
Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W) 0.50 W	Power Consumption (Typical) 168 W	Energieverbrauch pro Jahr (kWh) 233 kWh	Automatisches Ausschalten Ja
Auto Power Saving Ja			

Abmessungen

Verpackung (mm) 2068 x 1200 x 178 mm	Maße mit Fuß (mm) 1904.3 x 1127.2 x 369.0 mm	Maße ohne Fuß (mm) 1904.3 x 1090.9 x 26.9 mm	Maße Standfuß 1410.2 x 369 mm
Stand (Minimum) (WxD) 360.2 x 369 mm	VESA Spec 600 x 400 mm		

Gewicht

Gewicht mit Verpackung (kg) 53.7 kg	Gewicht mit Standfuß (kg) 41.1 kg	Gewicht ohne Standfuß (kg) 40.8 kg
---	---	--

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung inkl. Batterien TM2561E(UK,FR,GE,IT,SP)/TM236 1E *Add TM1240A (UK, IT)	Slim Fit Wall Mount Support Included	Customizable Bezel Support Ja	Anleitung Ja
Full Motion Slim Wall Mount Support (Y22) Ja	Slim Fit Webcam Support Ja	Zigbee / Thread Module Built-In	Stromkabel Ja