

Bildschirmtyp

NeoQLED

Display

Bildschirmdiagonale	Refresh Rate	Bildschirmauflösung
55"	100Hz (Up to 144Hz)	4K (3,840 x 2,160)

Video

Bildengine	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10+	Upscaling
NQ4 AI Gen2 Processor	Neo Quantum HDR	Ja (ADAPTIVE/ GAMING)	4K AI Upscaling
Kontrast	Betrachtungswinkel	Micro Dimming	Contrast Enhancer
Quantum Matrix Technology Core	Wide Viewing Angle	Supreme UHD Dimming	Real Depth Enhancer
Motion Technology	Smart Calibration	Filmmaker Modus (FMM)	HDR Brightness Optimizer
Motion Xcelerator 144Hz	Basic	Ja	Ja
Color Booster	AI HDR Remastering	EyeComfort Mode	
Color Booster Pro	Auto HDR Remastering	Ja	

Audio

Dolby Atmos	Object Tracking Sound Lite (OTS Lite)	Q-Symphony	Audio-Vorauswahl-Deskriptor
Ja	OTS Lite	Ja	Ja
Ausgangsleistung (RMS)	Lautsprecher-Typ	Active Voice Amplifier	Adaptive Sound
30W	4CH	Ja (Active Voice Amplifier Pro)	Ja (Adaptive Sound Pro)
360 Audio			
Ja			

Smart TV

Betriebssystem Tizen™ Smart TV	Bixby integriert Ja	Fernfeldkommunikation Ja	Built-in Voice Assistant Alexa (GB, DE, FR, IT, ES, AT, IE)
Samsung TV Plus Ja (GB, FR, DE, IT, ES, CH, AT, NL, SE, NO, DK, FI, PT, IE, BE, LU)	Web Browser Ja	Works with AI Speaker Alexa (GB, DE, FR, IT, ES, AT, IE), Google Assistant (GB, FR, DE, IT, ES, CH, AT, NL, SE, NO, DK, FI, PT, IE, BE, LU)	SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor Functionality / Quick Remote Ja
Samsung Health Ja (GB,IE only)	Universal Guide Ja (GB, FR, DE, IT, ES)		

Smart Feature

Multi Device Experience TV to Mobile, Mobile to TV, TV initiate mirroring, Sound Mirroring, Wireless TV On, Tap View	Multi-View upto 2 videos	Apple AirPlay Ja (w/o Aland Islands, Faroe islands, Netherlands Antilles, San Marino)	Daily+ Ja
Storage Share Ja	Live Translate Ja (DE, GB, FR, ES, IT)	Click to Search Ja (DE, GB, FR, ES, IT)	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 (AT, BE, DK, FI, FR, DE, IT, NL, NO, PT, ES, SE, CH, GB)	HGiG Ja	Gaming Hub Ja (KR, US, CA, BR, GB, FR, DE, IT, ES, MX, AU)	AI Auto Game Mode Ja

TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB)	Analoger Tuner	Common Interface Typ	HbbTV
---------------------------------------	-----------------------	-----------------------------	--------------

DVB-T2CS2	Ja	CI+(1.4) / CI+(1.4 ECP)_IT only	HbbTV 2.0.3 (IT,GB,DE,CZ,SK,ES,PL,AT,FR,FI, EE,GR,SI,HR,BE,NL,LU,LT,HU,CH, PT,DK,ME)
-----------	----	---------------------------------	---

TV Key Unterstützung

Ja

Konnektivität

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

Design

Design	Rahmen-Typ	Front-Farbe	Standfuß-Typ
Simple Chamfer	3 Bezel-less	CARBON SILVER	AERO CENTER
Standfuß Farbe			
TITAN GRAY			

Komfort/Ausstattung

Art Store	Embedded POP	Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	Aufnahmefunktion (PVR) über USB
Ja	Ja	Ja	Ja (Belgium, Netherlands, Luxemburg, UK, Ireland, Spain, Portugal, Andorra, Sweden, Denmark, Norway, Finland, Iceland, France, Germany, Austria, Swiss)
IP Control	Menüsprachen		
Ja	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 (Portugal),Romanian (Romania),Slovak (Slovakia),Spanish (Spain),Swedish (Sweden)

Low Vision Support

Audio Subtitles, Relumino, 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

Leistung/Energieverbrauch

Eco Sensor

Ja

Stromversorgung

AC220-240V~ 50/60Hz

Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)

230 W

Energieeffizienzklasse

F

Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)

0.50 W

Power Consumption (Typical)

76.0 W

Energieverbrauch pro Jahr (kWh)

105 kWh

Automatisches Ausschalten

Ja

Auto Power Saving

Ja

Abmessungen

Verpackung (mm)

1352 x 813 x 148 mm

Maße mit Fuß (mm)

1227.6 x 764.0 x 247.4 mm

Maße ohne Fuß (mm)

1227.6 x 706.2 x 47.2 mm

Maße Standfuß

263.9 x 247.4 mm

VESA Spec

200 x 200 mm

Gewicht

Gewicht mit Verpackung (kg)

22.0 kg

Gewicht mit Standfuß (kg)

17.2 kg

Gewicht ohne Standfuß (kg)

16.4 kg

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung inkl. Batterien
TM2360E (UK Add TM1240A)

Optional Stand Support (Y20 Studio)
Ja

Mini Wall Mount Support
Ja

Anleitung
Ja

Full Motion Slim Wall Mount Support (Y22)
Ja

Slim Fit Webcam Support
Ja

Zigbee / Thread Module
Built-In

Stromkabel
Ja