

Spezifikationen

Alles schließen

Bildschirmtyp

OLED

Display

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

Video

Bildengine	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10+	Kontrast
NQ4 AI Gen3 Processor	OLED HDR+	Ja (ADAPTIVE/ GAMING)	Self-illuminating pixels
Betrachtungswinkel	Contrast Enhancer	Motion Technology	Smart Calibration
Ultra Viewing Angle	Real Depth Enhancer	Motion Xcelerator 144Hz	Basic
Upscaling	AI Motion Enhancer	HDR Brightness Optimizer	Filmmaker Modus (FMM)
4K AI Upscaling Pro	AI Motion Enhancer Pro	Ja	Ja
AI HDR Remastering			
Auto HDR Remastering pro			

Audio

Dolby Atmos	Object Tracking Sound Lite (OTS Lite)	Q-Symphony	Audio-Vorauswahl-Deskriptor
Ja	OTS	Ja	Ja
Ausgangsleistung (RMS)	Lautsprecher-Typ	Adaptive Sound	360 Audio
60W	2.1.2CH	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

Works with AI Speaker
Alexa, Google Assistant

Web Browser
Ja

**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
upto 2 videos

Ambient Modus
Ja

Apple AirPlay
Ja

Daily+
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

Light-sync
Ja

FreeSync
FreeSync Premium Pro

HGiG
Ja

TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB)
DVB-T2CS2 x 2

Analoger Tuner
Ja

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

Design

Design LaserSlim	Rahmen-Typ 4 Bezel-less	Front-Farbe GRAPHITE BLACK	Standfuß-Typ SIMPLE PLUS BLADE
Standfuß Farbe SPACE TITAN			

Komfort/Ausstattung

Elektronische Programmzeitschrift (EPG) Ja	Aufnahmefunktion (PVR) über USB Ja (Belgium, Netherlands, Luxemburg, UK, Ireland, Spain, Portugal, Andorra, 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 (Portugal),Romanian (Romania),Slovak	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
---	--	--	--

(Slovakia),Spanish
(Spain),Swedish (Sweden)

Leistung/Energieverbrauch

Stromversorgung AC220-240V~ 50/60Hz	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W) 380 W	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W) 0.50 W	Power Consumption (Typical) 80.0 W
Energieverbrauch pro Jahr (kWh) 111 kWh	Eco Sensor Ja	Auto Power Saving Ja	Energieeffizienzklasse G
Automatisches Ausschalten Ja			

Abmessungen

Verpackung (mm) 1385 x 832 x 153 mm	Maße mit Fuß (mm) 1225.4 x 773.6 x 265.2 mm	Maße ohne Fuß (mm) 1225.4 x 708.6 x 39.9 mm	Maße Standfuß 366.0 x 265.2 mm
VESA Spec 300 x 200 mm			

Gewicht

Gewicht mit Verpackung (kg) 21.4 kg	Gewicht mit Standfuß (kg) 15.9 kg	Gewicht ohne Standfuß (kg) 14.6 kg
---	---	--

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung inkl. Batterien TM2360E	Slim Fit Wall Mount Support Ja	Full Motion Slim Wall Mount Support (Y22) Ja	Slim Fit Webcam Support Ja
Zigbee / Thread Module Built-In	Anleitung Ja	Stromkabel Ja	