

Bildschirmtyp

NeoQLED

Display

Bildschirmdiagonale
85"

Refresh Rate
100Hz(Up to 4K 240Hz)

Bildschirmauflösung
8K (7,680 x 4,320)

Anti Reflection
Glare Free

Video

Bildengine
NQ8 AI Gen3 Processor

HDR (High Dynamic Range)
Neo Quantum HDR 8K Pro

HDR 10+
Ja (ADAPTIVE/ GAMING)

Upscaling
8K AI Upscaling Pro

Kontrast
Quantum Matrix Technology Pro

Betrachtungswinkel
Ultra Viewing Angle

Micro Dimming
Ultimate8K Dimming Pro

Contrast Enhancer
Real Depth Enhancer Pro

Motion Technology
Motion Xcelerator 240Hz

Smart Calibration
Basic/Professional

Filmmaker Modus (FMM)
Ja

AI Motion Enhancer
AI Motion Enhancer Pro

Supersize Picture Enhancer
Ja

HDR Brightness Optimizer
Ja

Color Booster
Color Booster Pro

AI HDR Remastering
Auto HDR Remastering pro

EyeComfort Mode
Ja

Audio

Dolby Atmos
Ja

Object Tracking Sound Lite (OTS Lite)
OTS Pro

Q-Symphony
Ja

Audio-Vorauswahl-Deskriptor
Ja

Ausgangsleistung (RMS)
90W

Lautsprecher-Typ
6.2.4CH

Active Voice Amplifier
Ja (Active Voice Amplifier Pro)

Adaptive Sound
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 4 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

2 Tuner

Common Interface Typ

DVB-T2CS2 x 2	Ja	Ja	CI+(1.4) / CI+(1.4 ECP)_IT only
---------------	----	----	---------------------------------

HbbTV

HbbTV 2.0.4
(IT,GB,DE,CZ,SK,ES,PL,AT,FR,FI,
EE,GR,SI,HR,BE,NL,LU,HU,CH,PT
,DK,ME)

TV Key Unterstützung

Ja

Konnektivität

HDMI™

5

USB

2 x USB-A, 1 x USB-C

HDMI (High Frame Rate)

8K 120Hz, 4K 240Hz (for HDMI
1/2/3/4/5)

Netzwerkanschluss (LAN)

1

Digitaler Audioausgang (optisch)

1

Antenneneingang

1/1(Common Use for Terrestrial)/2

CI+-Slot

1

Wi-Fi

Ja (Wi-Fi 6E)

Bluetooth®

Ja (5.3)

AnyNet+ (HDMI-CEC)

Ja

HDMI Audio Return Channel

eARC

One Connect Box

Wireless One Connect (Y25 8K)

Design

Design

Infinity Air

Rahmen-Typ

Zero Bezel

Front-Farbe

GRAPHITE BLACK

Standfuß-Typ

INFINITY AIR STAND

Standfuß Farbe

SPACE GRAPHITE

Komfort/Ausstattung

Art Store

Ja

Knox Vault

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 (Portugal),Romanian (Romania),Russian (Russia),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) 415 W	Energieeffizienzklasse G
Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W) 0.50 W	Power Consumption (Typical) 168.9 W	Energieverbrauch pro Jahr (kWh) 234 kWh	Automatisches Ausschalten Ja
Auto Power Saving Ja			

Abmessungen

Verpackung (mm) 2052.0 x 1254.0 x 220.0 mm	Maße mit Fuß (mm) 1877.4 x 1145.2 x 304.9 mm	Maße ohne Fuß (mm) 1877.4 x 1067.1 x 13.3 mm	Maße Standfuß 370.0 x 304.9 mm
VESA Spec 600 x 400 mm			

Gewicht

Gewicht mit Verpackung (kg) 70.2 kg	Gewicht mit Standfuß (kg) 53.4 kg	Gewicht ohne Standfuß (kg) 42.7 kg
---	---	--

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung inkl. Batterien
TM2360E (UK,Italy Add TM1240A)

Slim Fit 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