

Spezifikationen

Alles schließen

Bildschirmtyp

LED

Display

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Bildschirmdiagonale | Bildschirmauflösung | Refresh Rate | DLG |
| 100" | 3840 x 2160 | 144 Hz VRR (100 Hz Native) | 240 Hz |

Video

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Bildengine | HDR (High Dynamic Range) | HDR 10+ | AI HDR Remastering |
| NQ4 AI Gen2-Prozessor | Mini LED HDR+ | Unterstützung | Auto HDR Remastering |
| Kontrast | Micro Dimming | Contrast Enhancer | Motion Technology |
| Mini LED | Supreme Mini LED Dimming | Real Depth Enhancer | Motion Xcelerator 144 Hz |
| Smart Calibration | AI Picture | Upscaling | Supersize Picture Enhancer |
| Basic | AI Customization | 4K AI Upscaling | Ja |
| HDR Brightness Optimizer | Color Booster | Filmmaker Modus (FMM) | |
| Ja | Color Booster Pro | Ja | |

Audio

| | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Object Tracking Sound Lite (OTS Lite) | Q-Symphony | Audio-Vorauswahl-Deskriptor | Ausgangsleistung (RMS) |
| OTS Lite | Ja | Ja | 20 W |
| Lautsprecher-Typ | Active Voice Amplifier | Adaptive Sound | AI Sound Controller |
| 2ch | Active Voice Amplifier | Adaptive Sound+ | AI Sound Controller |

Smart TV

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

Smart Feature



Multi Device Experience

Von Fernseher zu Smartphone, Spiegelung direkt vom TV starten, Sound-Spiegelung, kabelloses Einschalten des TVs

Multi-View

bis zu 2 Videos

Apple AirPlay

Ja (ohne Ålandinseln, Färöer, Niederländische Antillen und San Marino)

Daily+

Ja

Now brief

Stimmen- und Nutzererkennung

Storage Share

Ja

Live Translate

Ja (DE, GB, FR, ES, IT)

Vision AI Companion

Ja (US, CA, KR, BR, AU, ES, IT, FR, DE, SE, DK, Nein, FI, IS, NL, BE, LU, GB)

Generative Wallpaper

Ja

Karaoke Mic

Ja

Google Cast

Ja (ohne Ålandinseln, Färöer, Niederländische Antillen und San Marino)

Soccer Mode

AI Soccer / Football Mode

Game Feature



Auto Game Mode (ALLM)

Ja

Game Motion Plus

Ja

VRR

Ja

Dynamic Black EQ

Ja

Surround Sound

Ja

Super Ultra Wide Game View

Ja

Game Bar

Ja

Mini Map Zoom

Ja

Light-sync

Ja (AT, BE, BG, HR, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, HU, IE, IT, LV, LT, LU, NL, Nein, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB)

FreeSync

FreeSync Premium

HGiG

Ja

Gaming Hub

Ja (KR, US, CA, BR, GB, FR, DE, IT, ES, MX, AU)

AI Auto Game Mode

Ja

AI Gaming Optimizer

Ja

TV-Empfang



Digitaler Fernsehempfang (DVB)

DVB-T2CS2

Analoger Tuner

Ja

Common Interface Typ

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

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



Wi-Fi

Ja (Wi-Fi 5)

Bluetooth®

Ja (5.3)

HDMI™

3

HDMI (High Frame Rate)

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

HDMI Audio Return Channel

eARC

AnyNet+ (HDMI-CEC)

Ja

USB

2 x USB-A

Netzwerkanschluss (LAN)

1

Design



Design

Metal Stream

Rahmen-Typ

3 Rahmenlos

Front-Farbe

Titan Black

Standfuß-Typ

Klassische Standfüße

Standfuß Farbe

Black

Komfort/Ausstattung



Art Store

Ja

Embedded POP

Ja

Elektronische Programmzeitschrift (EPG)

Ja

Aufnahmefunktion (PVR) über USB

Ja (Belgien, Niederlande, Luxemburg, Vereinigtes Königreich, Irland, Spanien, Portugal, Andorra, Schweden, Dänemark, Norwegen, Finnland, Island, Frankreich, Deutschland, Österreich, Schweiz)

IP Control

Ja

Menüsprachen

27 europäische Sprachen + Russisch (nur bei Verbindung mit dem Netzwerk in Estland, Lettland und Litauen)

Barrierefreiheit



Barrierefreiheit- Voice Guide

Tschechisch (Tschechien), Dänisch (Dänemark), Niederländisch (Niederlande), Englisch (UK), Finnisch (Finnland), Französisch (Frankreich), Deutsch (Deutschland), Griechisch (Griechenland), Ungarisch (Ungarn), Italienisch (Italien), Koreanisch (Korea), Norwegisch (Norwegen), Polnisch (Polen), Portugiesisch (Portugal), Rumänisch (Rumänien), Russisch (Russland), Slowakisch (Slowakei), Spanisch (Spanien), Schwedisch (Schweden)

Audio Description

Ja

High Contrast

Ja

Zoom Menu and Text

Ja

SeeColors

Ja

Colors Inversion

Ja

Grayscale

Ja

Auto Picture Off

Ja

Magnification

Ja

Relumino

Ja

Audio Subtitles

Ja

Audio Phone Number

Ja

Closed Caption (Subtitle)

Ja

Multi-output Audio

Ja

Sign Language Zoom

Ja

Slow Button Repeat

Ja

Accessibility Remote

Ja

Learn TV Remote

Ja

Learn Menu Screen

Ja

Accessibility Shortcuts Edit

Ja

Auto Menu Sort

Ja

Leistung/Energieverbrauch



Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)
425 W

Stromversorgung
AC220-240 V~ 50/60 Hz

Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)
0.50 W

Power Consumption (Typical)
204 W

Energieverbrauch pro Jahr (kWh)
283 kWh

Eco Sensor
Ja

Auto Power Saving
Ja

Energieeffizienzklasse
G

Automatisches Ausschalten
Ja

Abmessungen



Verpackung (mm)
2396.0 x 1412.0 x 215.0 mm

Maße mit Fuß (mm)
2226.5 x 1320.5 x 383.9 mm

Maße ohne Fuß (mm)
2226.5 x 1278.1 x 78.3 mm

Maße Standfuß
1646.6 x 383.9 mm

Stand (Minimum) (WxD)
1150.6 x 383.9 mm

VESA Spec
600.0 x 400.0 mm

Gewicht



Gewicht mit Verpackung (kg)
63.0 kg

Gewicht mit Standfuß (kg)
43.5 kg

Gewicht ohne Standfuß (kg)
42.5 kg

Lieferumfang (Zubehör)



Slim Fit Webcam Support
Ja

Zigbee / Thread Module
Dongle-Unterstützung

Anleitung
Ja

Stromkabel
Ja