

Spezifikationen

Alles schließen

Bildschirmtyp

OLED

Display

Bildschirmdiagonale	Bildschirmauflösung	Refresh Rate	Anti Reflection
48"	3840 x 2160	165 Hz VRR (100 Hz native Auflösung)	Glare Free

Video

Bildengine	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10+	Kontrast
NQ4 AI Gen3-Prozessor	OLED HDR Pro	Ja (Adaptive / Gaming)	Selbstleuchtende Pixel
Betrachtungswinkel	Contrast Enhancer	Motion Technology	Smart Calibration
Extrem großer Betrachtungswinkel	Real Depth Enhancer	Motion Xcelerator 165 Hz	Basic
AI Picture	Upscaling	AI Motion Enhancer	HDR Brightness Optimizer
AI Optimized / AI Customization	4K AI Upscaling Pro	AI Motion Enhancer Pro	Ja
Filmmaker Modus (FMM)	Color Booster	AI HDR Remastering	EyeComfort Mode
Ja	Color Booster Pro	Auto HDR Remastering Pro	Ja

Audio

Dolby Atmos	Dolby Decoder	Object Tracking Sound Lite (OTS Lite)	Q-Symphony
Ja	MS12 5.1ch	OTS	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ausgangsleistung (RMS)	Lautsprecher-Typ	Active Voice Amplifier
Ja	60 W	4.2.2-Kanal	Active Voice Amplifier Pro
Adaptive Sound	360 Audio	AI Sound Controller	
Adaptive Sound Pro	Ja	AI Sound Controller Pro	

Smart TV

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

Smart Feature



Multi Device Experience

Mobile to TV, TV Initiate Mirroring, Sound Mirroring, Wireless TV On

Multi-View

Bis zu 2 Videos

Apple AirPlay

Ja (ohne Åland, Färöer, Niederländische Antillen, San Marino)

Daily+

Ja

Now brief

Stimmen-/Benutzererkennung

Storage Share

Ja

Live Translate

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

Karaoke Mic

Ja

Google Cast

Ja (ohne Åland, Färöer, Niederländische Antillen, San Marino)

Vision AI Companion

Ja (DE, IT, FR, ES, SE, DK, NO, FI, IS, NL, BE, LU, PL, RO, BG, CH, AT, GB)

Soccer Mode

AI Soccer / Football Mode Pro

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

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, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB)

FreeSync

FreeSync Premium Pro

G-SYNC

Ja

HGIG

Ja

Gaming Hub

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

AI Auto Game Mode

Ja

AI Gaming Optimizer

Yes

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) (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



HDMI™

4

HDMI (High Frame Rate)

4K 165 Hz (für HDMI 1/2/3/4)

USB

2 x USB-A

Netzwerkanschluss (LAN)

1

Digitaler Audioausgang (optisch)

1

Antenneneingang

1 / 1 (herkömmliche Nutzung für terrestrische Zwecke) / 2

CI+-Slot

1

HDMI Audio Return Channel

eARC

Wi-Fi

Ja (Wi-Fi 6E)

Bluetooth®

Ja (5.3)

AnyNet+ (HDMI-CEC)

Ja

Design



Design Laser Slim	Rahmen-Typ 4-seitiges, rahmenloses Design	Front-Farbe Graphite Black	Standfuß-Typ Simple Plus Blade
Standfuß Farbe Space Graphite			

Komfort/Ausstattung



Elektronische Programmzeitschrift (EPG) Ja	Aufnahmefunktion (PVR) über USB Ja (Belgien, Niederlande, Luxemburg, Großbritannien, Irland, Spanien, Portugal, Andorra, Schweden, Dänemark, Norwegen, Finnland, Island, Frankreich, Deutschland, Österreich, Schweiz)	IP Control Ja	Menüsprachen 27 europäische Sprachen + Russisch (nur bei Anschluss an ein Netz in EE, LV, LT)
--	--	-------------------------	---

Barrierefreiheit



Barrierefreiheit- Voice Guide Tschechisch (Tschechische Republik), Dänisch (Dänemark), Niederländisch (Niederlande), Englisch (Großbritannien), 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	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



Stromversorgung AC220-240 V~ 50/60 Hz	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W) 260 W	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W) 0.50 W	Power Consumption (Typical) 61.0 W
Energieverbrauch pro Jahr (kWh) 85 kWh	Eco Sensor Ja	Auto Power Saving Ja	Energieeffizienzklasse F

Automatisches Ausschalten

Ja

Abmessungen ^

Verpackung (mm)	Maße mit Fuß (mm)	Maße ohne Fuß (mm)	Maße Standfuß
1202.0 x 748.0 x 143.0 mm	1069.3 x 685.9 x 265.2 mm	1069.3 x 619.9 x 39.6 mm	366.0 x 265.2 mm

VESA Spec

300.0 x 200.0 mm

Gewicht ^

Gewicht mit Verpackung (kg)	Gewicht mit Standfuß (kg)	Gewicht ohne Standfuß (kg)
17.1 kg	12.5 kg	11.2 kg

Lieferumfang (Zubehör) ^

Slim Fit Wall Mount Support	Optional Stand Support (Y20 Studio)	Mini Wall Mount Support	Auto-Rotation Accessory Support
Ja	Ja	Ja	Ja

Full Motion Slim Wall Mount Support (Y22)	Slim Fit Webcam Support	Zigbee / Thread Module	Anleitung
Ja	Ja	Integriert	Ja

Stromkabel

Ja