

Überblick

Expert Calibration Ja	2 Tuner Ja	360 Audio Ja	Adaptive Sound Ja (Adaptive Sound Pro)
Ambient Modus Ja	Analoger Tuner Ja	Anleitung Ja	AnyNet+ (HDMI-CEC) Ja
Apple AirPlay Ja (w/o Aland Islands, Faroe islands, Netherlands Antilles, San Marino)	Audio-Vorauswahl-Deskriptor Ja	Aufnahmefunktion (PVR) über USB Yes (Belgium, Netherlands, Luxemburg, UK, Ireland, Spain, Portugal, Andorro, Sweden, Denmark, Norway, Finland, Iceland, France, Germany, Austria, Swiss)	Game Feature Ja
Auto Power Saving Ja	Auto-Rotation Accessory Support Ja	Automatisches Ausschalten Ja	Bixby integriert Ja
Bluetooth® Ja(5.3)	Daily+ Ja	Audio Ja	Dynamic Black EQ Ja
Eco Sensor Ja	Elektronische Programmzeitschrift (EPG) Ja	Fernfeldkommunikation Ja	Filmmaker Modus (FMM) Ja
Game Motion Plus Ja	Gaming Hub Ja (KR, US, CA, BR, GB, FR, DE, IT, ES, MX, AU)	HDR Brightness Optimizer Ja	HGiG Ja
IP Control Ja	Light-sync Ja	Mini Map Zoom Ja	Mini Wall Mount Support Ja
Optional Stand Support (Y20 Studio) Ja	Q-Symphony Ja	Samsung Health Ja (GB,IE only)	Samsung TV Plus Ja (GB, FR, DE, IT, ES, CH, AT, NL, SE, NO, DK, FI, PT, IE, BE, LU)
Slim Fit Wall Mount Support Ja	Slim Fit Webcam Support Ja	SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor Functionality / Quick Remote Ja	Stromkabel Ja
Super Ultra Wide Game View Ja	Surround Sound Ja	TV Key Unterstützung Ja	Universal Guide Ja (GB, FR, DE, IT, ES)
VRR	Webcam	Wi-Fi	

Bildschirmtyp

OLED

Display

Bildschirmdiagonale	Bildschirmauflösung	Refresh Rate	Anti Reflection
55"	4K (3,840 x 2,160)	100Hz (Up to 165Hz)	OLED Glare Free

Video

Bildengine	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10+	Kontrast
NQ4 AI Gen3 Processor	OLED HDR Pro	Yes (ADAPTIVE/ GAMING)	Self-illuminating pixels
Betrachtungswinkel	Contrast Enhancer	Motion Technology	Expert Calibration
Ultra Viewing Angle	Real Depth Enhancer	Motion Xcelerator 165Hz	Ja
Smart Calibration	Upscaling	AI Motion Enhancer	HDR Brightness Optimizer
Basic	4K AI Upscaling Pro	AI Motion Enhancer Pro	Ja
Filmmaker Modus (FMM)	AI HDR Remastering		
Ja	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
70W	4.2.2CH	Ja (Adaptive Sound Pro)	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)	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)	Web Browser Ja	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	Ambient Modus Ja	Apple AirPlay Ja (w/o Aland Islands, Faroe islands, Netherlands Antilles, San Marino)
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	Gaming Hub Ja (KR, US, CA, BR, GB, FR, DE, IT, ES, MX, AU)	

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 (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 165Hz (for HDMI 1/2/3/4)	USB 3 x USB-A, 1 x USB-C	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	One Connect Box One Connect (Y24 4K)

Design

Design Infinity One	Rahmen-Typ 4 Bezel-less	Front-Farbe GRAPHITE BLACK	Standfuß-Typ SLIM OC STAND
Standfuß Farbe TITAN BLACK			

Komfort/Ausstattung

Elektronische Programmzeitschrift (EPG) Ja	Aufnahmefunktion (PVR) über USB Yes (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) 400 W	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W) 0.50 W	Power Consumption (Typical) 84.0 W
Energieverbrauch pro Jahr (kWh) 117 kWh	Eco Sensor Ja	Auto Power Saving Ja	Energieeffizienzklasse G
Automatisches Ausschalten Ja			

Abmessungen

Verpackung (mm) 1432 x 818 x 165 mm	Maße mit Fuß (mm) 1224.6 x 771.4 x 267.9 mm	Maße ohne Fuß (mm) 1224.6 x 706.3 x 11.0 mm	Maße Standfuß 360.0 x 267.9 mm
VESA Spec 400 x 300 mm			

Gewicht

Gewicht mit Verpackung (kg) 33.1 kg	Gewicht mit Standfuß (kg) 23.9 kg	Gewicht ohne Standfuß (kg) 13.8 kg
---	---	--

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung inkl. Batterien TM2360E	Slim Fit Wall Mount Support Ja	Optional Stand Support (Y20 Studio) Ja	Mini Wall Mount Support Ja
Auto-Rotation Accessory Support Ja	Full Motion Slim Wall Mount Support (Y22) Ja	Slim Fit Webcam Support Ja	Zigbee / Thread Module Built-In
Anleitung Ja	Stromkabel Ja		