

KITCHENLAND

Samsung 75Q90T

Hersteller	Samsung
Energieeffizienzklasse	B
Jährlicher Energieverbrauch in kWh/Jahr	391
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Watt)	282
Sichtbare Bildschirmdiagonale (Zoll)	75
Sichtbare Bildschirmdiagonal (cm)	189
Modellkennung des Lieferanten	75Q90T
Leistungsaufnahme im Bereitschafts- und Aus-Zustand (Watt)	0,50
Bildschirmauflösung	3840x2160

Deutsche Spezifikation (Senderlisten, SAT-Empfang, Datendienste..)

Display

Bildschirmtyp QLED
Bildschirmdiagonale 75 Zoll (189 cm)
Bildschirmauflösung 3.840 x 2.160
Bildschirmform Flat
Bildwiederholfrequenz: 100 Hz
Antireflexbeschichtung

Video

Bild-Engine Quantum Prozessor 4K
PQI (Picture Quality Index) 4300
HDR (High Dynamic Range) Quantum HDR 2000
HDR 10+
Color 100% Farbvolumen dank Quantum Dots
Betrachtungswinkel Ultra Viewing Angle
HLG (Hybrid Log Gamma)
Micro Dimming Ultimate UHD Dimming
Contrast Enhancer
Local Dimming Direct Full Array
Unterstützt natürlichen Modus
Film Modus

Audio

Dolby Digital Plus
Object Tracking Sound OTS
Q-Symphony
Dialog Enhancement
Audio-Vorauswahl-Deskriptor
Ausgangsleistung (RMS) 60 W
Lautsprecher-Typ 4.2.2 - Kanal
Woofers

Multiroom-Unterstützung
Bluetooth Audio-Unterstützung

Smart TV

Smart TV
Sprachassistenten Alexa / Bixby integriert
Fernfeldkommunikation
TV Plus
Web Browser
Multi View
SmartThings App-Unterstützung
AirPlay-Unterstützung
SmartThings
Galerie

Konvergenz

Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät
Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV, DLNA
360° Video Player
360° Kamera-Unterstützung
Einfache Einrichtung
App Casting
Wireless TV On (Samsung Wake on LAN)
Wired TV On (Samsung Wake on LAN)
Wi-Fi Direct
TV Sound auf Mobilgerät
Sound Mirroring

Komfort/Ausstattung

Adaptive Picture
Adaptive Voice Amplifier
Adaptive Sound Plus
Upscaling 4K
Ambient Modus
Ambient Modus-Helligkeitssensor Brightness/Color Detection
Instant On (Schnelles Einschalten)
Barrierefreiheit Voice Guide (Vorlesefunktion); Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Nutzung der TV-Fernbedienung lernen; Menübildschirm lernen; Mehrfachaudioausgabe (Bluetooth + TV-Lautsprecher); SeeColors; Negative Farben; Graustufen
Digital Clean View
Automatische Sendersuche
Automatische Abschaltung
Untertitel
Connect Share™ (HDD)
ConnectShare™ (USB 2.0)
Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
Aufnahmefunktion (PVR) über USB
Game Mode Game Mode Pro
Freesync
Menüsprachen Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Serbisch,

Slowakisch, Spanisch, Schwedisch, Bulgarisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Slowenisch, Albanisch, Mazedonisch, Bosnisch, Russisch (nur wenn TV in Estland, Lettland oder Litauen betrieben wird)

Picture-in-Picture

Tastatur/Maus über Bluetooth

Tastatur/Maus über USB

Teletext (TTX)

Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)

Universalfernbedienung

TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB) 2x DVB-T2CS2

Analog Tuner

Twin Tuner

Common Interface Typ CI+(1.4)

HbbTV HbbTV 2.0.1

TVkey-Unterstützung

HD+ integriert

Konnektivität

HDMI™ 4

Eingang USB 2

Digitaler Audioausgang (optisch) 1

Antenneneingang 3

CI+-Slot 1

Netzwerkanschluss (LAN)

WLAN

IPv6-Unterstützung

HDMI-ARC (Audio Return Channel)

HDMI Quick Switch

HDMI 2.1 Funktionen

FRL ([4K@120Hz](#)) auf HDMI-Port 4, [4K@60Hz](#), [2K@120Hz](#), VRR, Dynamic Metadata (HDR10+), ALLM (Auto Game Mode), eARC auf HDMI-Port 9

Anynet+ (HDMI-CEC)

Design

Rahmen Typ Rahmenlos

Front-Farbe Titanschwarz

Fuß Monolithfuß

VESA Wandmontage 400 x 400

Unterstützte Wiedergabeformate Video Codec H.264 BP/MP/HP, HEVC (H.265 - Main, Main10), Motion JPEG, MVC, MPEG4 SP/ASP, Window Media Video v9 (VC1), MPEG2, MPEG1, Microsoft MPEG-4 v1/v2/v3, Window Media Video v7 (WMV1)/v8 (WMV2), H.263 Sorrenson, VP6, AV1, VP8, VP9 (profile 0, profile 2), RV8/9/10 (RV30/40)

Audio Codec MPEG1 Audio Layer 3, AAC, FLAC (2-Kanal), Vorbis (2-Kanal), WMA, wav, midi, ape, AIFF, ALAC

Container AVI, MKV, ASF, MP4, 3GP, MOV, FLV, VRO, VOB, PS, TS, SVAFF, WebM, RMVB

Dateiendung avi, mkv, asf, wmv, mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, flv, vob, svi, m2ts, mts, webm, rmvb, mp3, m4a, mpa, aac, flac, ogg, wma, wav, mid, midi, ape, aif, aiff, m4a

Leistung / Energieverbrauch

Lieferant Samsung

Modellbezeichnung 75Q90T

Energieeffizienzklasse B

Ökosensor

Bildschirmdiagonale in cm / Zoll 75 Zoll (189 cm)

Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) 282 W

Energieverbrauch pro Jahr (kWh) 391 kWh

Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W) 0,50 W

Stromversorgung AC220-240V 50/60Hz

Maße

Maße ohne Fuß 1670,6 x 957,8 x 35,2 mm

Maße mit Fuß 1670,6 x 1048,7 x 317,9 mm

Verpackung 1858 x 1120 x 196 mm

Maße Standfuß 390 x 317,6 mm

Gewicht

Gewicht ohne Fuß 38,7 kg

Gewicht mit Fuß 48,7 kg

Gewicht mit Verpackung 57,3 kg

Lieferumfang

Fernbedienung Smart Remote (Schwarz)

elektronische Anleitung

Stromkabel