

Samsung 55Q85R

Hersteller	Samsung
Energieeffizienzklasse	B
Jährlicher Energieverbrauch in kWh/Jahr	218
Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Watt)	157
Sichtbare Bildschirmdiagonale (Zoll)	55
Sichtbare Bildschirmdiagonal (cm)	138
Modellkennung des Lieferanten	55Q85R
Leistungsaufnahme im Bereitschafts- und Aus-Zustand (Watt)	0,50
Bildschirmauflösung	3840x2160

Display

Bildschirmtyp QLED

Bildschirmdiagonale 55 Zoll (138 cm)

Bildschirmauflösung 3.840 x 2.160

Bildschirmform Flat

10 Bit Unterstützung / 1 Milliarde Farben

Ultra Black Elite

Video

Bild-Engine Quantum Prozessor 4K

PQI (Picture Quality Index) 3800

HDR (High Dynamic Range) Q HDR 1500

HDR 10+

Color Q Color (100% Farbvolumen)

Betrachtungswinkel Ultra Viewing Angle

HLG (Hybrid Log Gamma)

Micro Dimming Ultimate UHD Dimming

Contrast Enhancer

Local Dimming

Direct Full Array 8x

Film Modus

Unterstützt natürlichen Modus

Audio

Dolby Digital Plus

Dialog Enhancement

Audio-Vorauswahl-Deskriptor

Ausgangsleistung (RMS) 40 W

Lautsprecher-Typ 2.2-Kanal

Woofer

Multiroom-Unterstützung

Bluetooth Audio-Unterstützung

Smart TV

Smart TV
Web Browser
Bixby integriert
Fernfeldkommunikation
Google Assistant-Unterstützung
Alexa-Unterstützung
AirPlay-Unterstützung
TV Plus
SmartThings App-Unterstützung
SmartThings
Galerie
Universal Guide

Konvergenz

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

Komfort/Ausstattung

Upscaling 4K AI Upscaling
Ambient Modus
Ambient Modus-Helligkeitssensor
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 (Auto Game Mode, Game Motion Plus, Dynamic Black EQ, Game Enhancer)
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))

Bild-in-Bild
Tastatur/Maus über Bluetooth
Tastatur/Maus über USB
Teletext (TTX)
Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)
One Invisible Connection
One Connect Box
Universalfernbedienung
IPv6-Unterstützung

TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB) 2x DVB-C/S2/T2 HD
Analog Tuner
Twin Tuner
Common Interface Typ CI+ (Version 1.4)
HbbTV
TVkey-Unterstützung

Konnektivität

HDMI™ 4
USB Wiedergabe 3
Netzwerkanschluss (LAN) 1
Digitaler Audioausgang (optisch) 1
Antenneneingang 3
CI+-Slot 1
WLAN
HDMI-ARC (Audio Return Channel)
HDMI Quick Switch
Anynet+ (HDMI-CEC)

Design

Design Stylish Q
Rahmen Typ 4-seitig rahmenlos
Front-Farbe Carbonsilber
VESA Wandhalterungsnorm 400 x 400
Fuß Konturfuß
No Gap Wandhalterung Unterstützung

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, 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, SVAF, WebM, RMVB
Dateiendung

avi, mkv, asf, wmv, mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, mov, 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 55Q85R

Energieeffizienzklasse B

Ökosensor

Bildschirmdiagonale in cm / Zoll 55 Zoll (138 cm)

Energieverbrauch im Ein-Zustand (W) 157,0 W

Energieverbrauch pro Jahr (kWh) 218 kWh

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

Bildschirmauflösung 3.840 x 2.160

Stromversorgung AC 220-240 V 50/60 Hz

Quecksilbergehalt (mg) 0 mg

Blei vorhanden

Abmessungen (B x H x T)

Maße ohne Fuß 1230,6 x 708,1 x 62,9 mm

Maße mit Fuß 1230,6 x 791,9 x 230,8 mm

Verpackung 1510 x 854 x 205 mm

Maße Standfuß 790 x 229 x 230,8 mm

Gewicht

Gewicht ohne Fuß 18 kg

Gewicht mit Fuß 20,6 kg

Gewicht mit Verpackung 30,6 kg

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung inkl. Batterien

Premium Smart Remote (silber)

One Connect Box

One Invisible Cable 5m

Stromkabel

Anleitung