QLED

Samsung QLED 65Q90R

65 Zoll (163 cm) Bildschirmdiagonale
EAN 8801643632991
GQ65Q90RGTXZG

Kerneigenschaften:

- Q HDR 2000
- PQI (Picture Quality Index): 4000
- Anzahl Tuner: 2
- Premium Smart Remote (silber)
- Wandhalterungsoption: No Gap Wall-Mount (optional), VESA (400 x 400)

Besondere Eigenschaften:

- Direct Full Array 16x
- 4K AI Upscaling
- Ultra Viewing Angle
- Bixby integriert
- One Invisible Connection

Vorgängermodell: GQ65Q9FNGTXZG

Verfügbar ab: März 2019 | **UVP:** 3.799,-€

SAMSUNG

Technische Daten

QLED TV 65Q90R
65 Zoll (163 cm) Bildschirmdiagonale

Display
- Bildschirmtyp: QLED
- Bildschirmdiagonale: 65 Zoll (163 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): 4000
- HDR (High Dynamic Range): Q 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 16x
- Film Modus
- Natural Mode-Unterstützung

Audio
- Dolby Digital Plus
- Dialog Enhancement
- Audio-Vorauswahl-Deskriptor
- Ausgangsleistung (RMS): 60 W
- Lautsprecher-Typ: 4.2-Kanal
- Woofer
- Multiroom-Unterstützung
- Bluetooth Audio-Unterstützung

Smart TV
- Smart TV
- Webbrowser
- Bixby integriert
- Fernfeldkommunikation
- Google Assistant-Unterstützung
- Alexa-Unterstützung
- AirPlay-Unterstützung
- TV Plus
- SmartThings App-Unterstützung
- SmartThings
- Universal Guide
- 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)
- Bluetooth Low Energy
- WiFi Direct
- TV Sound auf Mobilgerät
- Sound Mirroring

Komfort/Ausstattung
- Upscaling: 4K AI Upscaling
- Ambient Mode
- Ambient Mode-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 Kanalsuche
- Automatisches Ausschalten
- Untertitel-Unterstützung
- ConnectShare™ (HDD)
- ConnectShare™ (USB)
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Aufnahmefunktion (PVR) über USB
- Spiele-Modus: 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
- Analoger Tuner
- Twin Tuner
- Common Interface Typ: CI+ (Version 1.4)
- HbbTV
- TVkey-Unterstützung
- HD+ integriert: Ja (inkl. 6 Monate gratis)

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten
- HDMI™: 4
- USB: 3
- Netzwerkanschluss (LAN): 1
- Digital-Audioausgang (optisch): 1
- Antenneneingang: 3
- CI+-Slot: 1
- WLAN
- HDMI-ARC (Audio Return Channel)
- HDMI Quick Switch
- Anynet+ (HDMI-CEC)

Design
- TV-Design: Solid Q
- Rahmen Typ: 4-seitig rahmenlos
- Front-Farbe: Carbonsilber
- Standfuß: Monolitfuß
- VESA Wandhalterungsnorm: 400 x 400
- 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: GQ65Q90R
- Energieeffizienzklasse[1]: B
- Eco Sensor
- Bildschirmdiagonale: 65 Zoll (163 cm)
- Energieverbrauch im Ein-Zustand: 209,0 W
- Energieverbrauch pro Jahr: 290 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by: 0,50 W
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Stromversorgung: AC 220-240 V 50/60 Hz
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Blei: vorhanden

Abmessungen (B x H x T)
- Maße ohne Fuß:
1450,1 x 831,2 x 39,9 mm
- Maße mit Fuß:
1450,1 x 921 x 285,3 mm
- Verpackung:
1621 x 970 x 198 mm
- Maße Standfuß:
340 x 285,3 mm

Gewicht
- Gewicht ohne Fuß: 27,8 kg
- Gewicht mit Fuß: 34,7 kg
- Gewicht mit Verpackung: 46,8 kg

Lieferumfang (Zubehör)
- Fernbedienung inkl. Batterien: Premium Smart Remote (silber)
- One Connect Box
- One Invisible Cable 5m
- Stromkabel
- Anleitung

Optionales Zubehör
- One Connect Box
- Mini Wandhalterung
- No Gap Wandhalterung
- Studio Stand
- Tower Stand
- 15m One Invisible Cable
- VESA Wandhalterung

Service & Garantie
Service innerhalb der Garantiezeit
Bei einem Defekt steht Ihnen unser Home-Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service-Hotline.

Service außerhalb der Garantiezeit
Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an uns. Alle Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter http://www.samsung.com/de/support/.

Remote-Service
Bei Fragen rund um die Einstellung und Bedienung Ihres Smart TVs, unterstützen wir Sie gerne mit unserem Remote-Service.

Garantiezeit
Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.

[1] Auf einer Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz).

SAMSUNG