

- **Artikelinformationen**

- **Artikelname**49" QLED Q65R (2019)
- **Artikelnummer**GQ49Q65RGTZXG
- **EAN**8801643771034

- **Display**

- **Bildschirmtyp**QLED
- **Bildschirmdiagonale**49 Zoll (123 cm)
- **Bildschirmauflösung**3.840 x 2.160
- **Bildschirmform**Flat
- **10 Bit Unterstützung / 1 Milliarde Farben**Ja
- **Ultra Black Elite**Nein

- **Video**

- **Bild-Engine**Quantum Prozessor 4K
- **PQI (Picture Quality Index)**2500
- **HDR (High Dynamic Range)**Q HDR
- **HDR 10+**Ja
- **Color**Q Color (100% Farbvolumen)
- **Betrachtungswinkel**Nein
- **HLG (Hybrid Log Gamma)**Ja
- **Micro Dimming**Ultimate UHD Dimming
- **Auto Depth Enhancer**Nein
- **Contrast Enhancer**Ja
- **Local Dimming**Nein
- **Film Modus**Ja
- **Unterstützt natürlichen Modus**Ja

- **Audio**

- **Dolby Digital Plus**Ja
- **Dialog Enhancement**Ja
- **Audio-Vorauswahl-Deskriptor**Ja
- **Ausgangsleistung (RMS)**20 W
- **Lautsprecher-Typ**2-Kanal
- **Woofer**Nein
- **Multiroom-Unterstützung**Ja
- **Bluetooth Audio-Unterstützung**Ja

- **Smart TV**

- **Smart TV**Ja
- **Web Browser**Ja
- **Bixby integriert**Ja
- **Fernfeldkommunikation**Ja
- **Google Assistant-Unterstützung**Ja
- **Alexa-Unterstützung**Ja
- **AirPlay-Unterstützung**Ja

- **TV Plus**Ja
- **SmartThings App-Unterstützung**Ja
- **SmartThings**Ja
- **Galerie**Ja
- **Universal Guide**Ja

• **Konvergenz**

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

• **Komfort/Ausstattung**

- **Upscaling**4K AI Upscaling
- **Ambient Modus**Ja
- **Ambient Modus-Helligkeitssensor**Ja
- **Instant On (Schnelles Einschalten)**Ja
- **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**Ja
- **Automatische Sendersuche**Ja
- **Automatische Abschaltung**Ja
- **Untertitel**Ja
- **Connect Share™ (HDD)**Ja
- **ConnectShare™ (USB 2.0)**Ja
- **Elektronische Programmzeitschrift (EPG)**Ja
- **Aufnahmefunktion (PVR) über USB**Ja
- **Game Mode**Auto Game Mode, Game Motion Plus, Dynamic Black EQ, Game Enhancer
- **Freesync**Nein
- **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**Ja
- **Tastatur/Maus über Bluetooth**Ja
- **Tastatur/Maus über USB**Ja
- **Teletext (TTX)**Ja
- **Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)**Ja
- **One Invisible Connection**Nein
- **One Connect Box**Nein
- **Universalfernbedienung**Ja
- **NFC integriert (Nahfeldkommunikation)**Nein

- **Art Mode**Nein
- **Art Mode-Helligkeitssensor**Nein
- **Bewegungssensor**Nein
- **IPv6-Unterstützung**Ja

• TV-Empfang

- **Digitaler Fernsehempfang (DVB)**2x DVB-C/S2/T2 HD
- **Analog Tuner**Ja
- **Twin Tuner**Ja
- **Common Interface Typ**CI+ (Version 1.4)
- **HbbTV**Ja
- **TVkey-Unterstützung**Ja
- **HD+ integriert**Ja (inkl. 6 Monate gratis)

• Konnektivität

- **HDMI™**4
- **USB Wiedergabe**2
- **Netzwerkanschluss (LAN)**1
- **Komponenteneingang (Y/Pb/Pr)**Nein
- **Composite Eingang (AV)**Nein
- **Digitaler Audioausgang (optisch)**1
- **Antenneneingang**3
- **CI+-Slot**1
- **WLAN**Ja
- **HDMI-ARC (Audio Return Channel)**Ja
- **HDMI Quick Switch**Ja
- **Anynet+ (HDMI-CEC)**Ja

• Design

- **Design**New Edge
- **Rahmen Typ**Schmaler Rahmen
- **Front-Farbe**Eklipsesilber
- **VESA Wandhalterungsnorm**400 x 400
- **Fuß**Kielfuß (Eklipsesilber)
- **No Gap Wandhalterung Unterstützung**Nein

• 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**GQ49Q65R
- **Energieeffizienzklasse***A
- **Ökosensor**Ja
- **Bildschirmdiagonale in cm / Zoll**49 Zoll (123 cm)
- **Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)**89,0 W
- **Energieverbrauch pro Jahr (kWh)**123 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
- **Bleivorhanden**

• Abmessungen (B x H x T)

- **Maße ohne Fuß**1101,4 x 637,1 x 59,2 mm
- **Maße mit Fuß**1101,4 x 715,7 x 263,9 mm
- **Verpackung**1249 x 794 x 152 mm
- **Maße Standfuß**953,5 x 263,9 mm

• Gewicht

- **Gewicht ohne Fuß**15,0 kg
- **Gewicht mit Fuß**15,2 kg
- **Gewicht mit Verpackung**18,9 kg

• Lieferumfang (Zubehör)

- **Fernbedienung inkl. Batterien**Premium Smart Remote (silber)
- **One Connect Box**Nein
- **One Invisible Cable 5m**Nein
- **No Gap Wandhalterung**Nein
- **Stromkabel**Ja
- **Anleitung**Ja

• Optionales Zubehör

- **One Connect Box**Nein
- **Mini Wandhalterung**Ja
- **No Gap Wandhalterung**Nein
- **Studio Stand**Nein
- **Tower Stand**Nein
- **15m One Invisible Cable**Nein
- **Customizables Frames**Nein
- **VESA Wandhalterung**Ja

• 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.