

# QLED

## Samsung QLED 49Q60R

49 Zoll (123 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8801643652579  
GQ49Q60RGTXZG



### Kerneigenschaften:

- Q HDR
- PQI (Picture Quality Index): 2400
- Anzahl Tuner: 2
- Smart Remote (schwarz)

### Besondere Eigenschaften:

- 100% Farbvolumen dank Quantum Dots
- 4K AI Upscaling
- Bixby integriert
- HD+ integriert (6 Monate gratis)



Vorgängermodell: GQ49Q6FNGTXZG

Verfügbar ab: März 2019 | UVP: 1.149,-€



Color Volume  
100% by  
Quantum Dot



Quantum  
Processor 4K



Ambient  
Mode



SmartThings



Bixby on TV



Real Game  
Enhancer

**SAMSUNG**

### Display

- Bildschirmtyp: QLED
- Bildschirmdiagonale: 49 Zoll (123 cm)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Bildschirmform: Flat
- 10 Bit Unterstützung / 1 Milliarde Farben

### Video

- Bild-Engine: Quantum Prozessor 4K
- PQI (Picture Quality Index): 2400
- HDR (High Dynamic Range): Q HDR
- HDR 10+
- Color: 100% Farbvolumen dank Quantum Dots
- HLG (Hybrid Log Gamma)
- Micro Dimming: Supreme UHD Dimming
- Contrast Enhancer
- Film Modus
- Natural Mode-Unterstützung

### Audio

- Dolby Digital Plus
- Dialog Enhancement
- Audio-Vorauswahl-Deskriptor
- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Lautsprecher-Typ: 2-Kanal
- 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
- 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)
- 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: 2
- 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: New Edge
- Rahmen Typ: Schmäler Rahmen
- Front-Farbe: Kohlschwarz
- Standfuß: Kielfuß
- VESA Wandhalterungsnorm: 200 x 200

### 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
- Dateierendung: 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: GQ49Q60R
- Energieeffizienzklasse<sup>1</sup>: A
- Eco Sensor
- Bildschirmdiagonale: 49 Zoll (123 cm)
- Energieverbrauch im Ein-Zustand: 89,0 W
- Energieverbrauch pro Jahr: 123 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: 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: 14 kg
- Gewicht mit Fuß: 14,3 kg
- Gewicht mit Verpackung: 18,3 kg

### Lieferumfang (Zubehör)

- Fernbedienung inkl. Batterien: Smart Remote (schwarz)
- Stromkabel
- Anleitung

### Optionales Zubehör

- Mini Wandhalterung
- 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.

<sup>1</sup> Auf einer Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz).