

# QLED TV

## Samsung QLED TV 55Q7FNG

55 Zoll (138 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8801643323066  
GQ55Q7FNGTXZG



### Kerneigenschaften:

- Q HDR 1500
- PQI (Picture Quality Index): 3200
- Anzahl Tuner: 2
- Smart Remote (schwarz)
- Wandhalterungsoption: No Gap Wall-Mount, VESA (200x200)

### Besondere Eigenschaften:

- Ultra Black
- Ultra Slim Array
- Q Color (100 % Farbvolumen)



Vorgängermodell: QE55Q7FGMTXZG

Verfügbar ab: April 2018 | UVP: 2.299,- €



**SAMSUNG**

### Display

- Bildschirmtyp: QLED
- Bildschirmdiagonale: 55 Zoll (138 cm)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Bildschirmform: Flat
- 10 Bit Unterstützung / 1 Milliarde Farben
- Ultra Black

### Video

- Bild-Engine: Q Mastering Engine
- PQI (Picture Quality Index): 3200
- HDR (High Dynamic Range): Q HDR 1500
- HDR 10+
- Kontrast: Q Contrast
- Color: Q Color (100 % Farbvolumen)
- Betrachtungswinkel: Q Viewing Angle
- HLG (Hybrid Log Gamma)
- Supreme UHD Dimming
- Contrast Enhancer
- Local Dimming: Ultra Slim Array
- Auto Motion Plus
- Film Modus
- Natural Mode Support

### Audio

- Dolby Digital Plus
- Ausgangsleistung (RMS): 40 W
- Lautsprecher-Typ: 4.1-Kanal
- Woofer
- Multiroom-Unterstützung
- Bluetooth Audio-Unterstützung

### Smart TV

- Smart TV
- Web Browser
- Sprachsteuerung
- TV Plus
- SmartThings App-Unterstützung
- SmartThings
- Universal Browse

### 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

### Komfort/Ausstattung

- Ambient Modus
- Instant On (Schnelles Einschalten)
- Prozessor: Quad-Core
- 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: Ja (Auto Game Mode, Game Motion Plus)
- 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)
- Invisible Connection: 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: Ja (Version 1.5)
- TVkey-Unterstützung
- Unicable/SatCR
- Astra 19.2 Kanal Vorsortierung (LCN)

### 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: Q Style - Slim
- Rahmen Typ: 4-seitig rahmenlos
- Front-Farbe: Eclipse Silver
- Standfuß: T-Center
- VESA Wandhalterungsnorm: 200x200
- 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
- Dateierweiterung: 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: GQ55Q7FNG
- Energieeffizienzklasse<sup>1,2</sup>: B
- Bildschirmdiagonale: 55 Zoll (138 cm)
- Energieverbrauch im Ein-Zustand: 141 W
- Energieverbrauch pro Jahr: 196 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by: 0.50 W
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Stromversorgung: AC220-240 V 50/60 Hz
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Blei: vorhanden

### Abmessungen (B x H x T)

- Maße ohne Fuß:  
1227,2 x 704,8 x 46,9 mm
- Maße mit Fuß:  
1227,2 x 784,9 x 284,3 mm
- Verpackung:  
1414,0 x 840,0 x 173,0 mm

### Gewicht

- Gewicht ohne Fuß: 17,5 kg
- Gewicht mit Fuß: 21,0 kg
- Gewicht mit Verpackung: 30,1 kg

### Lieferumfang (Zubehör)

- Fernbedienung inkl. Batterien: Smart Remote (schwarz)
- One Connect Box
- One Invisible Cable 5m
- Stromkabel
- Anleitung

### Optionales Zubehör

- Mini Wandhalterung (WMN550M)
- No Gap Wandhalterung
- Studio Stand (VG-STSM11B/XC)
- Tower Stand (VG-SGSM11S/XC)
- 15m One Invisible Cable (VG-SOCN15)
- 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).  
<sup>2</sup> Energieangaben können sich bis zur Markteinführung noch ändern.