

# Samsung QLED 4K 50Q80A

50 Zoll (125 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806092218482  
GQ50Q80AATXZG



## Kerneigenschaften:

- Quantum Processor 4K
- Quantum HDR 1000
- Supreme UHD Dimming
- 4K Auflösung (3.840 x 2.160)
- Object Tracking Sound (OTS Lite für 50")

## Besondere Eigenschaften:

- Direct Full Array 8x
- Adaptive Picture
- FreeSync Premium Pro (75"-55")
- Stylish Q Design
- Premium Solar Smart Remote



Verfügbar ab: Mitte Mai | UVP: 1.349 €



**SAMSUNG**

## Display

- Bildschirmtyp: QLED
- Bildschirmdiagonale: 50 Zoll (125 cm)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Bildwiederholfrequenz: 60 Hz

## Video

- Bild-Engine: Quantum Processor 4K
- PQI (Picture Quality Index): 3200
- HDR (High Dynamic Range): Quantum HDR 1000
- HDR 10+: HDR10+ Zertifizierung
- Kontrast: Direct Full Array 8x
- Color: 100% Farbvolumen mit Quantum Dot
- HLG (Hybrid Log Gamma)
- Micro Dimming: Supreme UHD Dimming
- Contrast Enhancer
- Film Modus
- Natural Mode-Unterstützung

## Audio

- Dolby Digital Plus
- Dolby 5.1 Decoder
- Object Tracking Sound: OTS Lite
- Q-Symphony
- Audio-Vorauswahl-Deskriptor
- Ausgangsleistung (RMS): 40 W
- Lautsprecher-Typ: 2.2-Kanal
- Woofer
- Bluetooth Audio-Unterstützung

## Smart TV

- Smart TV
- Webbrowser
- Fernfeldkommunikation
- Bixby integriert
- Multi View: bis zu 2 Bereiche
- Hey Google-Unterstützung: Kompatibel
- Alexa-Unterstützung: Integriert und kompatibel
- TV Plus
- SmartThings App-Unterstützung
- Universal Guide
- Galerie

## Konvergenz

- Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät
- Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)
- Bildschirmübertragung PC auf TV: Basic
- Tap View
- 360° Video Player
- 360° Kamera-Unterstützung
- Music Wall
- App Casting
- WiFi Direct
- TV Sound auf Mobilgerät
- Sound Mirroring

## Komfort/Ausstattung

- Adaptive Picture
- Adaptive Voice Amplifier
- Adaptive Sound: Adaptive Sound+
- AI Upscaling
- Ambient Mode: Ambient Mode+
- Ambient Mode-Helligkeitssensor
- Ambient Mode-Farbtensor
- Instant On (Schnelles Einschalten)
- Barrierefreiheit: Voice Guide (Vorlesefunktion); Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Nutzung der TV-Fernbedienung lernen; Menübildschirm lernen; Mehrfachaudioausgabe (Bluetooth + TV-Lautsprecher); SeeColors; Farben invertieren; Graustufen; Vergrößerung für Gebärdensprache; Tastenwiederholung verlangsamen
- Digital Clean View
- Automatische Kanalsuche
- Automatisches Ausschalten
- Untertitel-Unterstützung
- ConnectShare™ (HDD)
- ConnectShare™ (USB)
- Embeded POP
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Aufnahmefunktion (PVR) über USB
- Filmmaker Mode
- 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
- Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- Tastatur/Maus über Bluetooth
- Tastatur/Maus über USB
- Teletext (TTX)

## Spiele-Modus

- Auto Game Mode (ALLM)
- Game Motion Plus
- Gamebar
- Super Ultra Wide Game View
- Surround Sound
- Dynamic Black EQ
- HGIG

## TV-Empfang

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): 2x DVB-C/S2/T2 HD
- Twin Tuner
- Analog Tuner
- Common Interface Typ: CI+(1.4)
- HbbTV: HbbTV 2.0.2
- HD+ integriert: Ja (6 Monate gratis)
- DTV Sound System: Dolby

## Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

- HDMI™: 4
- USB: 2
- Digital-Audioausgang (optisch): 1
- Antenneneingang: 3
- CI+-Slot: 1
- Netzwerkanschluss (LAN)
- WLAN: Ja (WiFi5)
- Bluetooth: Ja (BT4.2)
- IPv6-Unterstützung
- HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel)
- HDMI Quick Switch
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- HDMI 2.1 Funktionen: 4K@120Hz (auf HDMI-Port 4), 4K@60Hz, 2K@120Hz, VRR, Dynamic Metadata (HDR10+), ALLM (Auto Game Mode), eARC (1 Port)

## Design

- TV-Design: Stylish Q
- Rahmen Typ: 3-seitig rahmenloses Design
- Formfaktor: Slim Look
- Front-Farbe: Carbon Silber
- Standfuß: Floating Plate
- Standfuß-Farbe: Sand Carbon
- 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, AV1, 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, SVA, WebM, RMVB
- Dateieindung: avi, mkv, asf, wmv, mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, flv, vob, svi, m2ts, mts, webm, rmvb, mp3, m4a, mpa, aac, flac, ogg, wma, wav, mid, midi, ape, aif, aiff, m4a

## Leistung/Energieverbrauch

- Modellbezeichnung: GQ50Q80A
- Eco Sensor
- Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR): G
- Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR): G
- Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR): 92 kWh
- Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR): 217 kWh
- Energieverbrauch pro 1000 h: 92 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by: 0,50 W
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Hinweis: Das elektronische Energiekennzeichen und -Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

## Abmessungen (B x H x T)

- Maße ohne Fuß: 1114,2 x 644,6 x 53,9 mm
- Maße mit Fuß: 1114,2 x 723,0 x 239,8 mm
- Verpackung: 1337 x 780 x 178 mm
- Maße Standfuß: 510,0 x 239,8 mm

## Gewicht

- Gewicht ohne Fuß: 13,7 kg
- Gewicht mit Fuß: 18,1 kg
- Gewicht mit Verpackung: 23,4 kg

## Lieferumfang (Zubehör)

- Fernbedienung: Premium Solar Smart Remote
- Standfuß
- Stromkabel
- Anleitung

## Optionales Zubehör

- 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.