

# 50" QLED 4K The Frame LS03BG

EAN 8806094908282  
GQ50LS03BGUXZG

## Highlight Features

- Genieße dank des matten Displays ein Bild frei von Reflexionen
- Mit den austauschbaren Rahmen kannst du The Frame individuell anpassen
- Ausgeschaltet verwandelt sich The Frame dank Art Mode in ein Kunstwerk
- Bring dein Seherlebnis mit QLED-Technologie auf ein neues Level
- Inkl. One Cable Solution und nahezu lückenloser Slim Fit Wandhalterung

## Best Match Soundbar(s)

- HW-S810B/ZG
- HW-S811B/ZG

Vorgängermodell: GQ50LS03BAUXZG

Verfügbar ab: März 2023

UVP: 1.499 €



Clevere Rechenpower



Weiter Betrachtungswinkel



Mattes Display



Art Mode



Design im Rahmen-Look



Austauschbare Rahmen

# Technische Daten

**SAMSUNG**

## 50" QLED 4K The Frame LS03BG

### Artikelinformationen

Artikelname:	GQ50LS03BGUXZG
EAN:	8806094908282
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.:	1.499 €

### Display

Bildschirmdiagonale:	50 Zoll (125 cm)
Bildschirmauflösung:	3.840 x 2.160
Bildwiederholfrequenz:	50Hz
Bildschirmtyp:	QLED
Antireflexbeschichtung	Mattes Display

### Video

Bild-Engine:	Quantum Prozessor 4K
HDR (High Dynamic Range):	Quantum HDR
HDR 10+	HDR10+-Zertifizierung: HDR10+ Adaptive
Kontrast:	Dual LED
Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle
HLG (Hybrid Log Gamma)	Ja
Response Time	8 ms
Motion Technology	Motion Xcelerator
Micro Dimming:	Supreme UHD Dimming
Dynamisches Kontrastverhältnis	Nein
Color:	100% Farbvolumen mit Quantum Dot
Betrachtungswinkel (H/V)	89°/89°
LED Clear Motion	Ja
Film Modus	Ja
Auto Motion Plus	Ja

### Audio

Dolby Decoder	MS12.2ch
Object Tracking Sound	OTS Lite
Q-Symphony	Ja
Ausgangsleistung (RMS):	20 W
Lautsprecher-Typ:	2.0-Kanal
Dolby Atmos	Ja (außer 32")
Dolby Digital Plus	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Woofer	Nein
Bluetooth Audio-Unterstützung	Ja
Dual Audio Support (Bluetooth)	Ja

### Smart TV

Fernfeldkommunikation	Nein
Multi View	bis zu 2 Bereiche
Smart TV	Ja
Webbrowser	Ja
Bixby integriert	Ja
Hey Google-Unterstützung	Integriert und kompatibel
Alexa-Unterstützung	Integriert und kompatibel
TV Plus	Ja
SmartThings App-Unterstützung	Ja
SmartThings	Ja
IoT Hub	Ja
Universal Guide	Ja
Video Communication	Google Duo

### Konvergenz

Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät	Ja
360° Video Player	Ja
360° Kamera-Unterstützung	Ja
Music Wall	Ja
Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	Ja
Bildschirmübertragung PC auf TV	Ja
Tap View	Ja
App Casting	Ja
WiFi Direct	Ja
TV Sound auf Mobilgerät	Ja
Sound Mirroring	Ja
Expert Calibration	Nein
Smart Calibration	Basic
Web Service	Microsoft 365

### Komfort/Ausstattung

Adaptive Picture	Optimiert/EyeComfort
Active Voice Amplifier	Ja
Adaptive Sound	Adaptive Sound+
AI ScalNet	Nein
AI Upscaling:	Ja
Ambient Mode	Ambient Mode+
Ambient Mode-Helligkeitssensor	Ja
Ambient Mode-Farbtensensor	Ja
Barrierefreiheit:	Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Mehrfachaudioausgabe; SeeColors; Farben invertieren; Graustufen; Vergrößerung für Gebärdensprache; Tastenwiederholung verlangsamen; Graphic Zoom; Bild aus
Aufnahmefunktion (PVR) über USB	Ja
Filmmaker Mode	Ja
Bild-in-Bild	Nein
Bewegungssensor	Ja
9:16 Screen Support	Ja (Hochkant-Unterstützung mit optional erhältlichem Auto-Rotation-Kit)
Instant On (Schnelles Einschalten)	Ja
Automatische Kanalsuche	Ja
Automatisches Ausschalten	Ja
Untertitel-Unterstützung	Ja
ConnectShare™ (HDD)	Ja
ConnectShare™ (USB)	Ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	Ja
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)
Tastatur/Maus über Bluetooth	Ja
Tastatur/Maus über USB	Ja
Teletext (TTX)	Ja
NFC integriert (Nahfeldkommunikation)	Nein
Art Mode	Ja
Wasser- und Staubgeschützt	Nein
Mobile Camera Support	Ja

# Technische Daten

## 50" QLED 4K The Frame LS03BG

SAMSUNG

### Spiele-Modus

Game Motion Plus	Ja
Gamebar	2.0
Super Ultra Wide Game View	Ja
Surround Sound	Ja
Dynamic Black EQ	Ja
FreeSync	Nein
Auto Game Mode (ALLM)	Ja
HGiG	Ja
Mini Map Zoom	Ja

### TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB):	DVB-C/S2/T2 HD
Twin Tuner	Nein
Analog Tuner	Ja
Common Interface Typ:	CI+(1.4)
HbbTV	HbbTV 2.0.3
HD+ integriert:	Ja (6 Monate)
DTV Sound System	Dolby

### Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	4
Antenneneingang:	2
Netzwerkanschluss (LAN)	Ja
Ex-Link (RS-232C)	1
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 3)
One Connect Box:	Ja
HDMI 2.1 Funktionen	Dynamic Metadata (HDR10+), ALLM (Auto Game Mode), eARC (auf HDMI-Port 3)
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	1
CI+-Slot:	1
WLAN	Ja (WiFi5)
Bluetooth	Ja (BT5.2)
Audio Out (Mini Jack/LR)	Nein
IPv6-Unterstützung	Ja
HDMI Quick Switch	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja
USB-C (Camera only)	1

### Design

TV-Design:	Brand new frame
Formfaktor	Slim look
Front-Farbe:	Schwarz
Standfuß:	Simple
Standfuß-Farbe	Schwarz
VESA Wandhalterungsnorm:	200 x 200

### Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse[sup]1[/sup>/s up]:	G
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	71 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	134 W
Energieverbrauch pro 1000 h	71 kWh
Energieverbrauch im Stand-by:	0,50 W
Eco Sensor	Ja
Energiesparmodus	Nein
Stromversorgung:	AC220-240V 50/60Hz

### Abmessungen (B x H x T)

Maße ohne Fuß:	1124,1 x 644,9 x 24,9 mm
Maße mit Fuß:	1124,1 x 679,2 x 227,8 mm
Verpackung:	1251 x 775 x 174 mm
Maße Standfuß:	757,4 x 227,8 mm

### Gewicht

Gewicht ohne Fuß:	11,8 kg
Gewicht mit Fuß:	12,2 kg
Gewicht mit Verpackung:	20,9 kg

### Lieferumfang (Zubehör)

One Connect Box	Ja
One Cable Solution 5m	Ja
Fernbedienung	Premium Solar Smart Remote
One Cable Solution 2,5m	Nein
Optisches Kabel 5 Meter	Nein
Slim Fit Wandhalterung	Ja
Standfuß:	Ja
Stromkabel	Ja
HDMI Kabel	Nein
Anleitung	Ja

### Optionales Zubehör

Slim Fit Wandhalterung	Ja
Studio Stand	Ja
VESA Wandhalterung	Ja
Auto-Rotation Stand	Ja
Auto-Rotation Wandhalterung	Ja
Anpassbare Frame Bezels	Ja

### Datenblatt

Modellcode kurz:	GQ50LS03BG
Bildschirmdiagonale:	50 Zoll (125 cm)
Headline:	Samsung Lifestyle

### 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 <a href="http://www.samsung.com/de/support/">http://www.samsung.com/de/support/</a> .
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.