



### Highlights

- 50" LG UHD TV mit UltraHD 4K-Auflösung (3840 x 2160)
- Bild wie vom Regisseur gewollt dank Filmmakermode
- α5 Gen5 AI Processor 4K mit NeIn und AI Sound
- Active HDR mit HDR10 Pro und HLG
- 2.0-Soundsystem mit 20W
- Single Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2)

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G): F
- Energieeffizienzklasse HDR (Spektrum: A bis G): G
- Ø Leistungsaufnahme: 65 kWh/1000h
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 89 kWh/1000h

### Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Dank GameOptimizer optimale Unterstützung von ALLM / GameGenre

### Smart TV

- webOS 22 mit LG ThinQ
- LG Magic Remote-Fernbedienung MR22GA im Lieferumfang enthalten
- Google Assistant integriert
- Amazon Alexa integriert
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

### Anschlüsse

- 3 x HDMI 2.0 mit eARC und LG SIMPLINK
- 2 x USB
- LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (V5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

**LG UHD TV UQ80****50UQ80009LB****Allgemeine Produktinformationen**

EAN	880 6091 6359 69
Modellcode	50UQ80009LB.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
UVP	649 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	86/75/65/55/50/43 Zoll

**Paneltechnik**

Display-Typ	4K UHD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	50" / 127 cm
Auflösung	UltraHD 4K mit 3840 x 2160 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct LED
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	50/60 Hz

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse (ab März 2021)	F
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	G
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	65 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	89 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	unter 0,5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

**Bild**

HDR-Unterstützung	Active HDR mit HDR10 Pro und HLG
AI Picture	Nein
AI Brightness Control	Ja
Filmmaker Mode-Unterstützung	Ja
HDR Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping
Hochskalierung von niedrig auflösenden Inhalten	4K Upscaling
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	Nein

**Prozessor**

Prozessor	α5 Gen5 AI Prozessor 4K
-----------	-------------------------

**LG UHD TV UQ80****50UQ80009LB****Ton**

Art des Lautsprechersystems (Kanäle/Leistung)	2.0-Soundsystem mit 20W (10W je Kanal)
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Nein
AI Sound	AI Sound (Virtual 5.1 Up-mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	Nein

**Gaming**

Nvidia G-Sync-kompatibel für flüssiges Gameplay mit Nvidia-Grafikkarten	Nein
AMD FreeSync Premium-zertifiziert für flüssiges Gameplay mit AMD-Grafikkarten	Nein
HGiG-kompatibel für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen	Ja
Game Optimizer	ALLM / GameGenre

**Smart-TV**

Smart-TV-Plattform	webOS 22 Smart TV
LG ThinQ	Ja
Amazon Alexa	Ja
Google Assistant	Ja
Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit	Ja
Kompatibel zu Amazon Echo	Ja
Kompatibel zu Google Home	Ja

**Bedienung**

Fernbedienung (Typ)	LG Magic Remote-Fernbedienung MR22GA inkl. 2 AA Batterien
Hands-Free Voice Control	Nein
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen

**TV-Empfang und -Aufnahme**

Tunertyp (Empfangsarten)	Single Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record	Nein
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	Ja

**TV-Empfang und -Aufnahme**

TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja (8 Tage)

**LG UHD TV UQ80****50UQ80009LB****Anschlüsse**

Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot
HDMI-Anschlüsse	3 x HDMI 2.0
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal)	eARC und LG SIMPLINK
USB-Anschlüsse	2
Kabellose Verbindungen (Wireless)	WLAN (802.11ac) und Bluetooth (V5.0)

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	121,5 x 77,5 x 15,2 cm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	112,1 x 71,3 x 23,1 cm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	112,1 x 65,1 x 5,71 cm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	14,6 kg
Gewicht mit Standfuß	11,9 kg
Gewicht ohne Standfuß	11,7 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (200 x 200)
Kompatibel zur integrierten Wandhalterung ("Slim Bracket") des Gallery Designs	Nein

**Zubehör**

Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst)	Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel, Standfuß/Standfüße (abhängig vom Designtyp des jeweiligen TV-Modells)
---	--

**Hinweise**

Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg