



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 Pro
- 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): G
- Energieeffizienzklasse HDR (Spektrum: A bis G): G
- Ø Leistungsaufnahme: 69 kWh/1000h
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 98 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 MR22GN (NFC) 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 UQ91

50UQ91009LA

Allgemeine Produktinformationen

EAN	880 6091 6258 23
Modellcode	50UQ91009LA.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
UVP	699 €
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)	G
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	G
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	69 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	98 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 UQ91**50UQ91009LA****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 Pro (Virtual 5.1.2 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 MR22GN (NFC) 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 UQ91

50UQ91009LA

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 81 x 16,2 cm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	112,1 x 70,3 x 24,9 cm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	112,1 x 65,1 x 5,71 cm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	16,0 kg
Gewicht mit Standfuß	13,2 kg
Gewicht ohne Standfuß	12,1 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