



Der LG UHD TV UR81 weiß rundum zu überzeugen. Zum Beispiel mit seinem 4K LCD-Panel mit Direct LEDs. Oder dem integrierten $\alpha 5$ Gen5 4K AI-Prozessor und HDR10 Pro, was Sie zusammen mit AI Sound Pro in Ihre Filme und Serien regelrecht eintauchen lässt.

Highlights

- 4K LCD TV mit Direct LED-Backlight
- $\alpha 5$ Gen6 4K AI-Prozessor mit AI Sound Pro und AI Brightness Control
- Bild wie vom Regisseur gewollt: mit dem Filmmaker Mode™
- Gute HDR-Unterstützung mit HDR10 Pro und HLG
- Unterstützt WOW Interface

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: F
- \emptyset Leistungsaufnahme: 65 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- \emptyset Leistungsaufnahme HDR: 99 kWh/1000h

Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Dank Game Optimizer optimale Unterstützung von ALLM
- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung

Smart TV

- WebOS 23 mit LG ThinQ
- Amazon Alexa integriert
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte
- Magic Remote-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten

Anschlüsse

- 3x HDMI (eARC, ALLMS)
- 2x USB 2.0
- 1x LAN (Ethernet)
- WiFi 5 (802.11ac)
- 1x LAN (Ethernet)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

Lieferumfang

- 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)



LG UHD TV 8100**Allgemeine Produktinformationen**

EAN	8806087091199
Modellcode	50UR81006LJ.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
Displaygrößen in dieser Modellreihe	81/75/70/65/55/50/43 Zoll

Paneltechnik

Display-Typ	4K UHD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	50" / 127 cm
Auflösung	4K Ultra HD - 3.840 x 2.160 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	60Hz / 50Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse (ab März 2021)	
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	65 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	99 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	unter 0,5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

Bild

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

Prozessor

Prozessor	α5 Gen6 4K AI-Prozessor
-----------	-------------------------



LG UHD TV 8100**Ton**

Art des Lautsprechersystems	2.0 -Soundsystem mit 20W
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	-
Unterstützt WOW Orchestra	Nein
Unterstützt WOW Interface	Ja
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	-
AMD FreeSync Premium-zertifiziert für flüssiges Gameplay mit AMD-Grafikkarten	-
HGiG-kompatibel für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen	Ja
Game Optimizer	Ja (ALLM)

Smart-TV

Smart-TV-Plattform	WebOS 23
LG ThinQ	Ja
AI Concierge	Ja
Always Ready-Funktion	Nein
Amazon Alexa	Ja (Built-in)
Google Assistant	Nein
Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit	Ja

Bedienung

Fernbedienung (Typ)	Magic Remote-Fernbedienung
Hands-Free Voice Control	-
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen

TV-Empfang und -Aufnahme

Tunertyp (Empfangsarten)	Single Triple Tuner (DVB-T2/-C2/-S2)
Watch & Record	-
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

LG UHD TV 8100**Anschlüsse**

Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot, -, -
HDMI-Anschlüsse	3x HDMI (eARC, ALLMS)
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal)	eARC (HDMI 2)
USB-Anschlüsse	2x USB 2.0
Kabellose Verbindungen (Wireless)	WiFi 5 (802.11ac) und 1x LAN (Ethernet)

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	1215 x 810 x 162 mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	1121 x 703 x 249 mm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	1121 x 651 x 57,1 mm
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)

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