UHD Fernseher (2023) Stand: 21. Februar 2023

LG UHD TV 8100





Mit seinem 4K LCD-Panel und den Direct LEDs brilliert der LG UHD TV UR81 dank α7 Gen6 4K Al-Prozessor, HDR10 Pro, Al Picture Pro und Al Sound Pro in Bild und Ton gleichermaßen, so dass Sie nur noch eines machen müssen: Ihre Lieblingsinhalte in vollen Zügen genießen.

# Highlights

- 4K LCD TV mit Direct LED-Backlight
- $\bullet$  a7 Gen6 4K Al-Prozessor mit Al Picture Pro, Al Sound Pro und Al 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
- Ø Leistungsaufnahme: 158 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 239 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

- 4x HDMI (4K 120Hz, eARC, ALLM (2 Ports))
- 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)



UHD Fernseher (2023) Stand: 21. Februar 2023 **LG UHD TV 8100** 86UR81006LA Allgemeine Produktinformationen EAN 8806087075724 Modellcode 86UR81006LA.AEU ISTA 6-Verpackung UVP 2.299€ 81/75/70/65/55/50/43 Zoll Displaygrößen in dieser Modellreihe Paneltechnik 4K UHD Display-Typ 86" / 218 cm Sichtbare Bildschirmdiagonale 4K Ultra HD - 3.840 x 2.160 Pixel Auflösung Seitenverhältnis 16:9 Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ) Direct 120Hz / 100Hz Native Bildwiederholfrequenz des Panels Energieeffizienz FA Energieeffizienzklasse (ab März 2021) Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021) G 158 kWh/1000h Durchschnittliche Leistungsaufnahme Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 239 kWh/1000h Leistungsaufnahme (Standby) unter 0,5W Energiesparmodus aktivierbar Stromversorgung AC 100~240V 50-60Hz Bild HDR-Unterstützung HDR10 / HLG Al Picture Al Picture Pro Al Brightness Control Ja Personalisierter Bild-Assistent Ja Filmmaker Mode-Unterstützung Ja HDR Tone Mapping Dynamic Tone Mapping Hochskalierung von niedrig auflösenden Inhalten Al Super Upscaling 4K Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau



**Prozessor** 

Prozessor

α7 Gen6 4K Al-Prozessor

Stand: 21. Februar 2023 UHD Fernseher (2023) 86UR81006LA **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 Al Sound Pro (Virtual 5.1.2 Up-mix) Al Sound WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Ja (bis zu 2.1 Kanal) Hi-Res-Verbindungen) 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 Ja HDR-Darstellung in Spielen Game Optimizer Ja (ALLM) Smart-TV Smart-TV-Plattform WebOS 23 LG ThinQ Ja Al Concierge Ja Always Ready-Funktion Nein Amazon Alexa Ja (Built-in) Google Assistant Ja 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

TV-Em	ofang	und	-Aufnahme

Aufnahme von TV-Sendunden auf externe USB-Speicher

TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)

Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)

EPG (elektronischer Programmführer)

Ja



**LG UHD TV 8100** 86UR81006LA Anschlüsse 1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Sonstige Anschlüsse Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot, -, -HDMI-Anschlüsse 4x HDMI (4K 120Hz, eARC, ALLM (2 Ports)) ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung eARC (HDMI 3) von Audio über den Rückkanal) 2x USB 2.0 USB-Anschlüsse Kabellose Verbindungen (Wireless) WiFi 5 (802.11ac) und 1x LAN (Ethernet) Abmessungen und Gewichte 2116 x 1217 x 285 mm Abmessungen der Verpackung (BxHxT) 1927 x 1178 x 425 mm Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 1927 x 1104 x 59,9 mm Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) Gesamtgewicht inkl. Verpackung 62,4 kg Gewicht mit Standfuß 48,9 kg Gewicht ohne Standfuß 45,2 kg VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm) Ja (600 x 400) Zubehör Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel, Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst) Standfuß/Standfüße (abhängig vom Designtyp des jeweiligen TV-Modells) Hinweise Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei Blei im Gerät enthalten denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtline der Europäischen Union.

0,0 mg

Stand: 21. Februar 2023



UHD Fernseher (2023)

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)