

Einfach besseres Entertainment genießen. Genau das verspricht der LG UHD TV UR76 mit seinem 4K LCD-Panel mit Direct LEDs sowie dem integrierten  $\alpha 5$  Gen6 4K AI-Prozessor mit HDR10 und dem fortschrittlichen AI Sound.

### Highlights

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

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: F
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme: 157 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme HDR: 243 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
- Standard-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten

### Anschlüsse

- 3x HDMI (unterstützt eARC, ALLM wie in HDMI 2.0 spezifiziert)
- 2x USB 2.0
- 1x LAN (Ethernet)
- WiFi 5 (802.11ac)
- 1x LAN (Ethernet)
- Bluetooth (v5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

### Lieferumfang

- Standard-Fernbedienung inkl. 2x AAA Batterien, Schnellstartanleitung, Stromkabel, Standfuß



**LG UHD TV 7600****86UR76006LC****Allgemeine Produktinformationen**

EAN	8806084737120
Modellcode	86UR76006LC.AEU
ISTA 6-Verpackung	Ja
UVP	2.099 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	86/75/65 Zoll

**Paneltechnik**

Display-Typ	4K UHD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	86" / 218 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	157 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	243 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	Yes
Personalisierter Bild-Assistent	-
Filmmaker Mode-Unterstützung	Yes
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 7600****86UR76006LC****Ton**

Art des Lautsprechersystems	2.0 -Soundsystem mit 20W
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	-
Unterstützt WOW Orchestra	-
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	AI Sound (Virtual 5.1 Up-mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose 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 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	-
Amazon Alexa	Ready
Google Assistant	Ja
Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit	Ja

**Bedienung**

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

**TV-Empfang und -Aufnahme**

Tunertyp (Empfangsarten)	Single Triple Tuner (DVB-T2/-C/-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 7600****86UR76006LC****Anschlüsse**

Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot
HDMI-Anschlüsse	3x HDMI (unterstützt eARC, ALLM wie in HDMI 2.0 spezifiziert)
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), Bluetooth (v5.0) und 1x LAN (Ethernet)

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	2115 x 1215 x 228 mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	1927 x 1164 x 362 mm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	1927 x 1104 x 59,9 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	58,4 kg
Gewicht mit Standfuß	45,9 kg
Gewicht ohne Standfuß	45,2 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (600 x 400)

**Zubehör**

Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst)	Standard-Fernbedienung inkl. 2x AAA Batterien, Schnellstartanleitung, Stromkabel, Standfuß
---	--

**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