



Einfach besseres Entertainment genießen. Genau das verspricht der LG UHD TV UR78 mit seinem 4K LCD-Panel mit Direct LEDs sowie dem integrierten $\alpha 5$ Gen6 4K AI-Prozessor mit HDR10 Pro 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 Pro und HLG
- Unterstützt WOW Interface

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 (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 7800**86UR78006LB****Allgemeine Produktinformationen**

EAN	8806084010742
Modellcode	86UR78006LB.AEUD
ISTA 6-Verpackung	Ja
UVP	
Displaygrößen in dieser Modellreihe	86/75/70/65/55/50/43 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	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 7800**86UR78006LB****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 (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	-
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	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/-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 7800**86UR78006LB****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)	folgt
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	folgt
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	folgt
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	0,0 kg
Gewicht mit Standfuß	0,0 kg
Gewicht ohne Standfuß	0,0 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (0)

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