



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                                 | 2.099 €                   |
| 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)        | 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) | 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  |