



Der LG UHD TV UR91 begeistert mit seinem 4K LCD Display und Edge-LED Hintergrundbeleuchtung seine Zuschauer. Zusammen mit dem integrierten  $\alpha 5$  Gen6 4K AI-Prozessor mit AI Sound Pro und AI Brightness Control bringt er ultra-gute Unterhaltung zu Ihnen nach Hause. Und mit dem Filmmaker Mode™ erleben Sie Filme genau so, wie sie die Regisseure auch gedacht haben.

### Highlights

- 4K LCD TV mit Edge 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: 77 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme HDR: 125 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 unterstützte HDMI 2.0 Standards (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 9100****55UR91006LA****Allgemeine Produktinformationen**

EAN	8806087096392
Modellcode	55UR91006LA.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
UVP	849 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	75/65/55/50/43 Zoll

**Paneltechnik**

Display-Typ	4K UHD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	55" / 139 cm
Auflösung	4K Ultra HD - 3.840 x 2.160 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Edge
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	60Hz / 50Hz

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse (ab März 2021)	
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	77 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	125 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	a5 Gen6 4K AI-Prozessor
-----------	-------------------------

**LG UHD TV 9100****55UR91006LA****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	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/-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 9100****55UR91006LA****Anschlüsse**

Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot, -, -
---------------------	--

HDMI-Anschlüsse	3x HDMI unterstützte HDMI 2.0 Standards (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)	1360 x 810 x 187 mm
------------------------------------	---------------------

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	1236 x 746 x 260 mm
----------------------------------	---------------------

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	1236 x 716 x 29,7 mm
-----------------------------------	----------------------

Gesamtgewicht inkl. Verpackung	23,7 kg
--------------------------------	---------

Gewicht mit Standfuß	18,8 kg
----------------------	---------

Gewicht ohne Standfuß	15,0 kg
-----------------------	---------

VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (300 x 300)
---	----------------

**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
-------------------------------------	--------