

powered by  
webOS 24

HDR 10

HGiG  
HIGH GAMING INTEREST GROUP

Willkommen beim neuen LG UHD TV UT81. Tauche ein in die Welt der unvergleichlichen Bildqualität und des mitreißenden Sounds, die deine Sinne verzaubern werden. Erlebe deine Lieblingsfilme und -serien in begeisternder Klarheit. Der fortschrittliche α5 Gen7 4K AI-Prozessor sorgt für eine optimale Bildqualität und einen bestmöglichen Sound, während du dank Filmmaker Mode™ ein kinogleiches Erlebnis direkt in deinem Wohnzimmer genießen kannst. Die smarte Bedienung über webOS24 mit seiner 4-Jahre-Upgrade-Garantie und die intuitive Magic Remote-Fernbedienung machen das Navigieren durch deine Lieblingsinhalte zu einem Kinderspiel.

## Highlights

- 4K LCD TV mit Edge-LEDs
- α5 Gen7 4K AI-Prozessor mit zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bildqualität und optimalen Sound
- Filmmaker Mode™ für kinogleiches Entertainment
- webOS24 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie und Magic Remote-Fernbedienung für komfortable Bedienung
- HGiG-Unterstützung für realistische HDR-Darstellung in Spielen

## Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Optimale Unterstützung von Gaming Inhalten über HDMI dank Game Optimizer
- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung

## Lieferumfang und Zubehör

- Magic Remote MR24 inkl. 2x AA-Batterien
- inkl. Standfuß

## Smart-TV

- webOS 24 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

## Anschlüsse

- 3x HDMI
- 2x USB
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Bluetooth 5.1

## Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: F
- Ø Leistungsaufnahme: 157 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 243 kWh/1000h

Allgemeine Produktinformationen

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Modellcode                          | 86UT81006LA.API |
| EAN                                 | 8806084562821   |
| UVP                                 | 2.299 €         |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 86              |

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 | 50Hz / 60Hz                       |

Prozessor

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Prozessor | α5 Gen7 4K AI-Prozessor |
|-----------|-------------------------|

Bild

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| HDR-Unterstützung                                    | HDR10 / HLG                    |
| Dynamic Tone Mapping                                 | Ja                             |
| AI Picture                                           | -                              |
| AI Upscaling                                         | 4K Upscaling                   |
| AI Brightness Control                                | -                              |
| FILMMAKER MODE™                                      | Ja                             |
| Bewegungskompensation                                | -                              |
| Dimming-Technologie                                  | -                              |
| AI Emotional Remastering                             | -                              |
| Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau | Ja (except for Central Europe) |

Ton

|                                                                 |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Art des Lautsprechersystems                                     | 2.0-Soundsystem mit 20W Gesamtleistung |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher                               | Nach unten abstrahlend                 |
| Dolby Atmos-fähig                                               | -                                      |
| Unterstützt WOW Orchestra                                       | -                                      |
| Unterstützt WOW Interface                                       | Ja                                     |
| AI Sound                                                        | AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 Up-Mix)    |
| WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen) | -                                      |

Gaming

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Nvidia G-Sync™-Unterstützung        | -                   |
| AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung | -                   |
| HGiG-Unterstützung                  | Ja                  |
| Game Optimizer (Game Dashboard)     | Ja (Game Dashboard) |
| Variable Refresh Rate (VRR)         | -                   |

Smart-TV

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smart-TV-Plattform       | webOS 24 (Menüsprache: Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen) inkl. 4 Upgrades des webOS |
| Magic Remote kompatibel  | im Lieferumfang enthalten                                                                    |
| LG ThinQ                 | Ja                                                                                           |
| AI Concierge             | Ja                                                                                           |
| Always Ready-Funktion    | -                                                                                            |
| Amazon Alexa             | Ja                                                                                           |
| Google Assistant         | Ja                                                                                           |
| Apple Home & Airplay2    | Ja                                                                                           |
| Hands-Free Voice Control | -                                                                                            |
| Familien-Einstellungen   | Ja                                                                                           |
| Sports Alert-Funktion    | Ja                                                                                           |
| Multi View-Funktion      | -                                                                                            |

Anschlüsse

|                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI-Anschlüsse                          | 3x HDMI (unterstützt eARC, ALLM wie in HDMI 2.1 spezifiziert (3 von 3 Anschlüsse)) |
| ARC-Unterstützung (Audio Return Channel) | eARC (HDMI 2)                                                                      |
| Simplink (HDMI CEC)                      | Ja                                                                                 |
| USB-Anschlüsse                           | 2x (2.0)                                                                           |
| LAN (Ethernet)                           | 1x                                                                                 |
| Kabellose Verbindungen (Wireless)        | Wi-Fi 5 (802.11ac)                                                                 |
| Bluetooth-Unterstützung                  | Ja (5.1)                                                                           |
| CI-Slot                                  | 1x (2.0)                                                                           |
| Digitaler Audioausgang (optisch)         | 1x                                                                                 |
| AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)            | -                                                                                  |

TV-Empfang und -Aufnahme

|                                                                            |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tunertyp (Empfangsarten)                                                   | Single Tuner (1x DVB-T2/-C/-S2)                    |
| Watch & Record                                                             | -                                                  |
| Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher                         | -                                                  |
| TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen) | -                                                  |
| Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)             | Ja                                                 |
| EPG (elektronischer Programmführer)                                        | Ja                                                 |
| HD+ Empfang                                                                | 6 Monate Gratis enthalten (danach kostenpflichtig) |

Energieeffizienz

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021) |                     |
| Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021) |                     |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR   | 157 kWh/1000h       |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR   | 243 kWh/1000h       |
| Leistungsaufnahme (Standby)               | < 0.5W              |
| Energiesparmodus aktivierbar              | Ja                  |
| Stromversorgung                           | AC 100~240V 50-60Hz |

**Abmessungen und Gewichte**

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Abmessungen der Verpackung (BxHxT)    | 211,6 x 121,7 x 28,5 cm |
| Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)      | 192,7 x 117,8 x 42,5 cm |
| Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)     | 192,7 x 110,4 x 5,99 cm |
| Gesamtgewicht inkl. Verpackung        | 62,4 kg                 |
| Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung  | 48,9 kg                 |
| Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung | 45,2 kg                 |
| ISTA 6-Verpackung                     | Ja                      |
| Unterstützte VESA-Norm                | 600 x 400               |

**Lieferumfang und Zubehör**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Fernbedienung               | Magic Remote MR24     |
| Batterien für Fernbedienung | inkl. 2x AA-Batterien |
| Stromkabel                  | Ja (befestigt)        |
| IR-Blaster-Kabel            | -                     |
| Wandhalterung / Standfuß    | inkl. 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                                                                                                                                                                                  |

Weiteres Bildmaterial zu diesem Gerät findest du hier: [>> Click hier <<](#)

Die Auszeichnungen und Award Logos findest du hier: [>> Click hier <<](#)

Unsere CI- und Kategorie Logos findest du hier: [>> Click hier <<](#)

