

# LED Fernseher (2019)

## LG UHD TV UM71

55UM71007LB

Der 55UM7100 55 Zoll 4K Smart TV mit Triple Tuner: 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2), 4K Active HDR (HDR10 Pro, HLG), Quad Core Prozessor, 2.0-Soundsystem / 20 Watt, Ultra Surround und einem 4K IPS LCD-Panel

### Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 55" 4K IPS LCD TV
- 4K Active HDR (HDR10 Pro, HLG)
- 4K: - / 2K: via USB und HDMI (bei 50 FPS)
- 2.0-Soundsystem / 20 Watt
- Ultra Surround
- Quad Core Prozessor
- 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2)

### Technik

#### Panel Technik

- Panel Typ 4K IPS LCD-Panel
- Bildschirmdiagonale 139 cm / 55 Zoll
- True Motion TM100
- Native Bildwiederholfrequenz des Panels 50 Hz
- Auflösung 3.840 x 2.160 Pixel
- Auflösung (Typ) UltraHD (UHD/4K)
- Bildverhältnis 16:9
- Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ) Direct LED
- Blickwinkel Wide Viewing Angle

#### Prozessor

- Prozessor Quad Core Prozessor
- Noise Reduction Rauschreduzierung

#### Bild

- HDR Effekt Ja
- HFR 4K: - / 2K: via USB und HDMI (bei 50 FPS)
- Unterstützung für Video Decoder HEVC (4K@60P, 10bit), VP9 (4K@60P, 10bit)
- AI Picture Nein
- AI Brightness Nein
- Bildmodi 9 Modi (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, HDR Effect, [ISF]Expert [Bright Room/Dark Room])
- Luminanzverbesserung Nein
- Upscaler 4K Upscaler
- Farbgenauigkeit True Color Accuracy
- Dynamikkompression HDR Dynamic Tone Mapping
- Bildoptimierungssensor Illuminance Green Sensor

#### Ton

- Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC)
- Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher Ja
- Unterstütze Audio Codecs AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X
- AI Sound Nein
- Abstrahlrichtung der Lautsprecher Nach unten abstrahlende Lautsprecher
- Bessere Sprachverständlichkeit Clear Voice III
- Simultane Audioausgabe TV mit Kopfhörer/Optisch
- Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung) 2.0-Soundsystem/20 Watt
- Dolby Atmos Nein
- Surround-Sound-Unterstützung Ultra Surround
- Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition Nein
- aptX-Unterstützung Ja (CD-Qualität via Bluetooth)

#### Smart TV

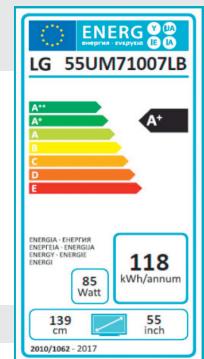
- Magic Link Ja
- LG Home Dashboard Ja
- LG ThinQ Ja
- AI UX Ja
- AI Home Ja
- AI Empfehlungen Ja
- Intelligent Edit Ja
- Kompatibel zu Google Home Ja
- Kompatibel zu Amazon Echo Ja
- Kompatibel zu Smart ThinQ App Ja
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 Ja
- Google Assistant Ja
- Amazon Alexa Ja
- Web-Browser Ja
- Smart TV-Plattform webOS 4.5 (AI ThinQ)

#### Bedienung

- Fernbedienung per App (LG TV Plus) Ja
- Texte ausprechen lassen (Text-to-Speech) Ja
- Quick Access (Hotkeys/Favoriten) Ja
- 360VR Ja
- Magic Remote-Fernbedienung Kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Fernbedienung (Typ) LG Fernbedienung
- Intelligente Spracherkennung Ja (u.a. Deutsch, Englisch) – benötigt Magic Remote
- Sprache in Text umwandeln Nein
- Sprache zu Text (Speech-to-Text)
- Menüsprache Deutsch, Englisch und 34 weitere Sprachen

### Smart TV

- webOS 4.5 (AI ThinQ)
- Magic Remote kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Home Dashboard
- LG ThinQ
- Google Assistant integriert
- Amazon Alexa kompatibel (als SW-Update im Laufe des Jahres)



### Konnektivität

- LG Sound Sync Ja
- SIMPLINK (HDMI CEC) Ja
- DLNA Ja
- Wireless Speaker & Audio (WiSA) Nein
- Netzwerkunterstützung LAN, WLAN, Bluetooth
- Screen Share-Funktionen (Screen Mirroring) Ja

### Diverse Funktionen

- Autokalibrierung Nein
- Gallery Nein
- Bild-in-Bild (Multi-View) Nein
- Musik Player Ja
- Aufnahme auf externe USB-Festplatte Ja
- Aufnahme von analogen Quellen Nein
- Timeshift (zeitversetztes Fernsehen) Ja
- Timergesteuerte Aufnahme Ja
- Netzwerkfähiger Datei-Browser Ja
- Variable Refresh Rate (VRR) Nein
- Auto Low Latency Mode (ALLM) Ja
- Teletext Ja (2000 Seiten)
- Elektronischer Programmführer (EPG) Ja

### Tuner Empfangsdaten

- Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) Nein
- Tunertyp (Empfangsarten) 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2)
- HbbTV Ja
- Analog Ja

### Anschlüsse

- ARC Unterstützung (Audio Return Channel) Ja
- USB 2
- Component / Composite (AV) Ja
- WLAN Ja (802.11ac)
- Bluetooth Ja (v5.0)
- CI+ Version (Common Interface) CI+ 1.4
- HDMI Version HDMI 2.0
- LAN (Ethernet/RJ45) Ja
- CI+ Slot (Common Interface) Ja
- HDMI 3
- Digitaler Audioausgang (Optisch) Ja
- Kopfhörausgang (3,5 mm Klinke) Nein

### Zubehör

- Lieferumfang 55UM7100, LG Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel

### Energieeffizienz

- Leistungsaufnahme (Stand-by) 0,5 Watt
- Netzspannung 100-240 Volt (AC)
- Energieeffizienzklasse A+ (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 85 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 118 kWh/Jahr
- Netzfrequenz 50-60 Hz
- Blei im Gerät enthalten 0,0 mg

### Abmessungen und Gewichte

- Abmessungen der Verpackung 136 x 83,5 x 17,5 cm
- Abmessungen mit Standfuß 124,7 x 78,7 x 23,1 cm
- Abmessungen ohne Standfuß 124,7 x 72,8 x 8,83 cm
- Gewicht in der Verpackung 18,1 kg
- Gewicht mit Standfuß 13,9 kg
- Gewicht ohne Standfuß 13,7 kg
- VESA-kompatibel Ja
- Unterstützte VESA-Norm 300 x 300

### 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 0,0 mg

### EAN

- EAN 8806098396580