



Der 43LK5900 43 Zoll Smart TV mit Active HDR (HDR10 Pro, HLG), Quad Core-Prozessor, Triple Tuner: 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2), 2.0-Soundsystem / 10 Watt und einem LCD 2K Panel

### Highlights

- 1.920 x 1.080 Pixel, 43" LCD 2K Panel
- Active HDR (HDR10 Pro, HLG)
- 2.0-Soundsystem / 10 Watt
- Virtual Surround Plus
- Quad Core-Prozessor
- 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2)

### Energieeffizienz

- A+ (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 55 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 76 kWh / Jahr

### Smart TV

- webOS 4.0 (AI ThinQ)
- Miracast

### Anschlüsse

- 2x HDMI (ARC, SIMPLINK)
- 1x USB
- 1x LAN
- WLAN (802.11ac)
- Optischer Ausgang
- CI+ 1.4

**Panel Technik**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Panel Typ                               | LCD 2K Panel        |
| Bildschirmdiagonale (cm)                | 108 cm              |
| Bildschirmdiagonale (Zoll)              | 43 Zoll             |
| Auflösung                               | 1.920 x 1.080 Pixel |
| Auflösung (Typ)                         | FullHD (FHD/2K)     |
| Bildverhältnis                          | 16:9                |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)        | Direct LED          |
| Dimming                                 | -                   |
| Picture Mastering Index (PMI)           | PMI 1000            |
| True Motion                             | TM100               |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 50 Hz               |
| Farbdarstellung                         | -                   |
| Blickwinkel                             | -                   |

**Prozessor**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Prozessor           | Quad Core-Prozessor |
| Noise Reduction     | Rauschreduzierung   |
| Tiefenverbesserung  | -                   |
| Schärfeverbesserung | -                   |

**Bild**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Unterstützte HDR-Technik        | Active HDR (HDR10 Pro, HLG)                                     |
| HDR Effekt                      | Ja  |
| HFR                             | -   |
| Ultra Luminance                 | -   |
| Luminanzverbesserung            | -   |
| Upscaler                        | 1080p Upscaler  |
| Farbgenauigkeit                 | -   |
| Farbverbesserung                | Dynamic Color   |
| Dynamikkompression              | Dynamic Tone Mapping  |
| Unterstützung für Video Decoder | HEVC (2K@60P,10 Bit), VP9 (2K@60P,10 Bit), SHVC (2K@60P,10 Bit) |
| Bildoptimierungssensor          | Illuminance Green Sensor  |

**Ton**

|   |  |
|---|--|
| Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung)                      | 2.0-Soundsystem / 10 Watt  |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher                         | Nach unten abstrahlende Lautsprecher   |
| Dolby Atmos   | Nein   |
| Surround-Sound-Unterstützung                              | Virtual Surround Plus  |
| Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition                 | -  |
| aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth)            | -  |
| Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC) | Nein   |
| Audio Upscaler  | Nein   |
| Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher                 | Nein   |
| Unterstützte Audio Codecs                                 | AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA |

| Ton   |   |
|---|---|
| Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)          | Clear Voice III                           |
| Smart TV  |   |
| Smart TV-Plattform                                    | webOS 4.0 (AI ThinQ)                      |
| Web-Browser   | Ja  |
| My Channels   | Ja  |
| Magic Link  | Ja  |
| Bedienung   |   |
| Magic Remote-Fernbedienung                            | -   |
| Fernbedienung (Typ)                                   | LG Fernbedienung                          |
| Fernbedienung per App (LG TV Plus)                    | Ja  |
| Intelligente Spracherkennung                          | -   |
| Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)            | Nein                                      |
| Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech)             | Ja  |
| Quick Access (Hotkeys/Favoriten)                      | Ja  |
| Magic Zoom-Funktionen                                 | Live Zoom                                 |
| 360VR   | Nein                                      |
| Menüsprache   | Deutsch, Englisch und 34 weitere Sprachen |
| Konnektivität   |   |
| Netzwerkunterstützung                                 | LAN, WLAN                                 |
| LG Sound Sync   | Nein                                      |
| Screen Share-Funktionen (Screen Mirroring)            | Miracast                                  |
| SIMPLINK (HDMI CEC)                                   | Ja  |
| DLNA  | 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                         | Ja  |
| Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)                  | Ja  |
| Timergesteuerte Aufnahme                              | Ja  |
| Elektronischer Programmführer (EPG)                   | Ja  |
| Netzwerkfähiger Datei-Browser                         | Ja  |
| Teletext  | Ja (2000 Seiten)                          |
| Tuner Empfangsdaten                                   |   |
| Tunertyp (Empfangsarten)                              | 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2)                     |
| Analog  | Ja  |
| Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) | Nein                                      |
| HbbTV   | Ja  |

**Anschlüsse**

|  |   |
|--|---|
| HDMI                                     | 1 (Rückseite), 1 (seitlich)               |
| ARC Unterstützung (Audio Return Channel) | Ja  |
| USB                                      | 1 (seitlich)                              |
| LAN (Ethernet/RJ45)                      | Ja (Rückseite)                            |
| WLAN                                     | Ja (802.11ac)                             |
| Bluetooth                                | -   |
| CI+ Slot (Common Interface)              | Ja (seitlich)                             |
| CI+ Version (Common Interface)           | CI+ 1.4                                   |
| Digitaler Audioausgang (Optisch)         | Ja (Rückseite)                            |
| Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)         | -   |
| Component / Composite (AV)               | Ja (Rückseite, Component in/AV in common) |

**Energieeffizienz**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Energieeffizienzklasse                           | A+ (Spektrum: A++ bis E) |
| Leistungsaufnahme in Watt                        | 55                       |
| Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)             | 0,5                      |
| Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr) | 76                       |
| Netzspannung in Volt                             | 100-240 Volt (AC)        |
| Netzfrequenz in Hz                               | 50-60 Hz                 |

**Abmessungen und Gewichte**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Abmessungen in der Verpackung | 106,0 x 66,0 x 15,2 cm |
| Abmessungen mit Standfuß      | 97,7 x 61,5 x 18,7 cm  |
| Abmessungen ohne Standfuß     | 97,7 x 57,5 x 8,1 cm   |
| Gewicht in der Verpackung     | 10,5 kg                |
| Gewicht mit Standfuß          | 8,1 kg                 |
| Gewicht ohne Standfuß         | 8,0 kg                 |
| VESA-kompatibel               | Ja                     |
| Unterstützte VESA-Norm        | 200 x 200              |

**Zubehör**

|              |  |
|--------------|--|
| Lieferumfang | 43LK5900, Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel |
|--------------|--|

**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  |

**EAN**

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 8806098142033 |
|-----|---------------|