



Active HDR with Dolby Vision™ webOS 3.5 Dolby Atmos® Color Master Engine 4K Upscaler Infinite Contrast Blade Slim

Top Features

- LG OLED TV 4K (3840 x 2160)
- 40 Watt Dolby Atmos Lautsprechersystem
- Dual Triple Tuner (DVB-T2 HD/ -C/ -S2)*
- DVR Ready (Aufnahme auf Externe Festplatte möglich)
- Magic Remote Inklusive
- Active HDR with Dolby Vision (Dolby Vision, HDR10 und HLG)

Energieeffizienzdaten

- Energieeffizienzklasse A
- Ø Leistungsaufnahme 112 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 155 kWh / Jahr

Smart TV

- Web OS 3.5
- Premium Apps schnell und einfach zugänglich
- 4K Streaming möglich
- LG Appstore mit einer großen Auswahl von Apps
- 360 VR Darstellung

Anschlüsse

- 4 x HDMI
- 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- 1 x RJ45 (LAN)
- W-LAN integriert
- 1 x Digitaler Audioausgang (Optisch)
- 1 x Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)

Panel Technik

| | |
|----------------------------|------------------|
| Bilddiagonale in cm / Zoll | 139 cm/ 55 Zoll |
| Panel Typ | OLED 4K |
| Auflösung | 4K (3840 x 2160) |
| Farbdarstellung | Perfect Color |
| Dimm Funktionen | Pixel Dimming |
| DCI | 95,5% |

Bild

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| HDR | Active HDR with Dolby Vision |
| Ultra HD Premium | Ja |
| Ultra Luminance | Ja |
| 4K Resolution Upscaler | Ja |
| Bildoptimierungs Sensor | White Sensor |

Ton

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Lautsprechersystem Kanäle/Leistung | 2.0 / 40 Watt |
| Dolby Atmos | Ja |
| Surround System | OLED Surround |
| Magic Sound Tuning | Ja |
| Smart Sound Modus | Ja |
| Klare Stimmen III | Ja |
| aptX (CD-Qualität via Bluetooth) | Ja |

Tuner Empfangsdaten*

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| DVB-T2 HD | Ja |
| DVB-S2 | Ja |
| DVB-C | Ja |
| HbbTV | Ja |
| Analog | Ja |
| Auflösung / Codec | SD, HD, UHD / MPEG2, MPEG4, HEVC |

Smart TV

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Web Browser | Ja (HTML 5 unterstützt) |
| Smart TV Plattform | WebOS 3.5 |
| Magic Zoom | Ja |
| 360VR | Ja |
| My Channels | Ja |
| Magic Remote | Inklusive |

Netzwerkfunktionen

| | |
|-------------|----------|
| WLAN | Build in |
| DLNA | Ja |
| WiFi Direct | Ja |

Screen Share

| | |
|----------|----|
| Miracast | Ja |
|----------|----|

Screen Share

| | |
|------|----|
| WiDi | Ja |
|------|----|

Diverse Funktionen

| | |
|-------------------------|------|
| Teletext | Ja |
| Seitenspeicher Teletext | 2000 |
| EPG | Ja |

USB Aufnahme

| | |
|--|--------------------------|
| Aufnahme auf externe Festplatte | Ja |
| Timergesteuerte Aufnahme | Ja |
| Timeshift (zeitversetztes fernsehen) | Ja |
| Aufnahme von folgenden Quellen möglich | DVB-T2 HD, DVB-C, DVB-S2 |

Anschlüsse

| | |
|----------------------------------|---|
| RJ45-Ethernet (LAN) | 1 |
| AV in/Component in/PC Audio in | 1 |
| CI+ Slot | 1 |
| RF Eingang | 3 (1 x Analog/DVB-C/DVB-T2 HD und 2 x DVB-S2) |
| HDMI | 4 |
| USB 2.0 | 2 |
| USB 3.0 | 1 |
| Digitaler Audioausgang (Optisch) | 1 |
| Kopfhörer Ausgang (3,5mm Klinke) | 1 |

Energieeffizienz

| | |
|--|--|
| Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by) | 0,3 |
| Netzspannung in Volt | 110 - 230 V |
| Energieeffizienzklasse | A |
| Leistungsaufnahme in Watt | 112 |
| Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr) | 155 |
| Netzfrequenz in Hz | 50 - 60 Hz |
| 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. |
| Luminanz (%) | 65% |
| Quecksilber im Gerät enthalten (mg) | 0,0mg |

Maße

| | |
|-----------------|----------------------|
| Verpackung | 1345 x 207 x 810 mm |
| Ohne Standfuß | 1229 x 48,6 x 708 mm |
| mit Standfuß | 1229 x 254 x 764 mm |
| VESA Kompatibel | Ja |
| VESA Norm | 300 x 200 mm |

Gewicht

| | |
|-----------|---------|
| im Karton | 24,3 kg |
|-----------|---------|

Gewicht

| | |
|---------------|---------|
| Ohne Standfuß | 17,2 kg |
| mit Standfuß | 18,6 kg |

Zubehör

| | |
|--------------|---|
| Lieferumfang | Magic Remote, Batterien für die Magic Remote, Kurzanleitung |
|--------------|---|

EAN

| | |
|-----|---------------|
| EAN | 8806084304629 |
|-----|---------------|