



Active HDR with Dolby Vision™ Nano Cell™ Display 4K Upscaler Color Master Engine True Color Accuracy webOS 3.5 Minimal Design Ultra Surround

## Top Features

- Super Ultra HD TV 4K (3840 x 2160)
- 20 Watt Lautsprechersystem Designed by Harman/Kardon
- 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)
- Local Dimming
- Nano Cell Display

## Energieeffizienzdaten

- Energieeffizienzklasse A+
- Ø Leistungsaufnahme 102 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 141 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    | 164 cm/ 65 Zoll  |
| Panel Typ                     | IPS Nano Cell 4K |
| Auflösung                     | 4K (3840 x 2160) |
| Farbdarstellung               | Nano Cell Color  |
| Dimm Funktionen               | Local Dimming    |
| Hintergrundbeleuchtung        | Edge LED         |
| PMI (Picture Mastering Index) | tbd              |
| DCI                           | 90%              |

**Bild**

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

**Ton**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Lautsprechersystem Kanäle/Leistung | 2.0 / 20 Watt  |
| Sound Desinged by Harman/Kardon    | Ja             |
| Surround System                    | Ultra Surround |
| Magic Sound Tuning                 | Ja             |
| Smart Sound Modus                  | Ja             |
| Klare Stimmen III                  | 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                       | 2 (1 x Analog/DVB-C/DVB-T2 HD und 1 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                        | 102                                                                                                                                                                                    |
| Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr) | 141                                                                                                                                                                                    |
| 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      | 1600 x 190 x 1035 mm    |
| Ohne Standfuß   | 1452 x 63,5 x 840,9 mm  |
| mit Standfuß    | 1452 x 312,4 x 898,1 mm |
| VESA Kompatibel | Ja                      |
| VESA Norm       | 300 x 300 mm            |

**Gewicht**

|           |         |
|-----------|---------|
| im Karton | 33,1 kg |
|-----------|---------|

**Gewicht**

|               |         |
|---------------|---------|
| Ohne Standfuß | 24 kg   |
| mit Standfuß  | 25,5 kg |

**Zubehör**

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

**EAN**

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 8806087417067 |
|-----|---------------|