



Der 75SM9900 ist ein 75 Zoll 8K NanoCell TV mit doppeltem Triple Tuner (2x DVB-T2 HD/-C/-S2), 8K Cinema HDR (4K: Dolby Vision™ und Advanced HDR by Technicolor, 8K: HDR10 Pro und HLG), alpha9 Gen2 8K Prozessor, AI Picture und AI Sound, 2.2-Soundsystem mit 40 Watt, Dolby Atmos Surround Sound und einem 8K NanoCell IPS LCD-Panel

Highlights

- 7.680 x 4.320 Pixel, 75" 8K NanoCell IPS LCD TV
- Full Array Local Dimming Pro
- 8K Cinema HDR (4K: Dolby Vision™ und Advanced HDR by Technicolor, 8K: HDR10 Pro und HLG)
- 2.2-Soundsystem mit 40 Watt
- Dolby Atmos / Ultra Surround
- alpha9 Gen2 8K Prozessor
- Doppelter Triple Tuner (2x DVB-T2 HD/-C/-S2)

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse B (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 272 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 377 kWh / Jahr

Smart TV

- webOS 4.5 (AI ThinQ)
- Magic Remote im Lieferumfang enthalten
- Home Dashboard
- LG ThinQ
- Google Assistant integriert
- Amazon Alexa integriert
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und HomeKit (nach Software-Update im Laufe des Jahres)

Anschlüsse

- 4x HDMI (ALLM, eARC, SIMPLINK)
- 3x USB
- 1x LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v5.0)
- Optischer Ausgang
- Kopfhörerausgang
- CI+ 1.4
- WISA-kompatibel

Anschlüsse

| | |
|--|---------------|
| HDMI | 4 |
| HDMI Version | HDMI 2.1 |
| ARC Unterstützung (Audio Return Channel) | Ja (eARC) |
| USB | 3 |
| Digitaler Audioausgang (Optisch) | Ja |
| LAN (Ethernet/RJ45) | Ja |
| WLAN | Ja (802.11ac) |
| Bluetooth | Ja (v5.0) |
| CI+ Slot (Common Interface) | Ja |
| CI+ Version (Common Interface) | CI+ 1.4 |
| Component / Composite (AV) | Nein |
| Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke) | Ja |

Ton

| | |
|---|---|
| Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC) | Ja (via AI Sound) |
| Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher | Ja |
| Unterstützte Audio Codecs | AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X |
| AI Sound | Ja |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher | Nach unten abstrahlende Lautsprecher |
| Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice) | Clear Voice III |
| Simultane Audioausgabe | TV mit Kopfhörer/Optisch |
| Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung) | 2.2-Soundsystem / 40 Watt |
| Dolby Atmos | Ja |
| Surround-Sound-Unterstützung | Dolby Atmos / Ultra Surround |
| Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition | Ja |
| aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth) | Ja |

Panel Technik

| | |
|---|------------------------------|
| Panel Typ | 8K NanoCell IPS LCD-Panel |
| Bildschirmdiagonale (cm) | 189 cm |
| Bildschirmdiagonale (Zoll) | 75 Zoll |
| Picture Mastering Index (PMI) | - |
| True Motion | TM200 |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 100 Hz |
| Auflösung | 7.680 x 4.320 |
| Auflösung (Typ) | 8K |
| Bildverhältnis | 16:9 |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ) | Slim Direct LED |
| Dimming | Full Array Local Dimming Pro |
| Farbdarstellung | Nano Cell Color Pro |
| Blickwinkel | Wide Viewing Angle |
| Black Frame Insertion (BFI) | Motion Pro |

Prozessor

| | |
|---------------------|---|
| Schärfeverbesserung | Frequency-based Sharpness Enhancer |
| Prozessor | alpha9 Gen2 8K Prozessor |
| Noise Reduction | sechsstufige Rauschreduzierung (Hexa-Step NR) |
| Tiefenverbesserung | Object Depth Enhancer |

Bild

| | |
|---------------------------------|--|
| HDR Effekt | Ja |
| HFR | 4K: via USB und HDMI (per Update im Laufe des Jahres) / 2K: via USB und HDMI |
| Unterstützung für Video Decoder | HEVC (4K@120P, 10bit), VP9 (4K@120P, 10bit) |
| AI Picture | Ja |
| AI Brightness | Ja |
| Bildmodi | 10 Modi (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, HDR Effect, technicolor Expert, (ISF)Expert(Bright Room/Dark Room)) |
| Luminanzverbesserung | Nein |
| Upscaler | 8K Upscaler |
| Farbgenauigkeit | True Color Accuracy |
| Dynamikkompression | HDR Dynamic Tone Mapping |
| Unterstützte HDR-Technik | 8K Cinema HDR (4K: Dolby Vision™ und Advanced HDR by Technicolor, 8K: HDR10 Pro und HLG) |
| Ultra Luminance | Ultra Luminance Pro |
| Bildoptimierungssensor | Illuminance Green Sensor |

Smart TV

| | |
|-------------------------------|---|
| Magic Link | Ja |
| LG Home Dashboard | 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 (nach Software-Update im Laufe des Jahres) |
| LG ThinQ | Ja |
| Google Assistant | Integriert |
| Amazon Alexa | Integriert |
| Web-Browser | Ja |
| Smart TV-Plattform | webOS 4.5 (AI ThinQ) |

Bedienung

| | |
|---|--------------------------------------|
| Fernbedienung per App (LG TV Plus) | Ja |
| Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech) | Ja |
| Quick Access (Hotkeys/Favoriten) | Ja |
| 360VR | Ja |
| Magic Remote-Fernbedienung | Im Lieferumfang enthalten |
| Fernbedienung (Typ) | LG Magic Remote-Fernbedienung (MR19) |

Bedienung

| | |
|--|---|
| Intelligente Spracherkennung | Ja (u.a. Deutsch, Englisch) |
| Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text) | Ja |
| Menüsprache | Deutsch, Englisch und 34 weitere Sprachen |

Konnektivität

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

Diverse Funktionen

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Autokalibrierung | Ja |
| Gallery | Ja |
| Bild-in-Bild (Multi-View) | Ja |
| 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) | Ja |
| Tunertyp (Empfangsarten) | 2x (DVB-T2 HD/-C/-S2) |
| HbbTV | Ja |
| Analog | Ja |

Zubehör

| | |
|--------------|--|
| Lieferumfang | 75SM9900, LG Magic Remote-Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel |
|--------------|--|

Energieeffizienz

| | |
|---|-------------------|
| Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by) | 0.5 |
| Netzspannung in Volt | 100-240 Volt (AC) |
| Energieeffizienzklasse | B |
| Leistungsaufnahme in Watt | 272 |
| Ø Jährliche Leistungsaufnahme in kWh/Jahr | 377 |
| Netzfrequenz in Hz | 50-60 Hz |

Abmessungen und Gewichte

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Abmessungen der Verpackung (BxHxT) | 182,3 x 116,6 x 23,1 cm |
| Abmessungen mit Standfuß | 167,7 x 103,7 x 38,4 cm |
| Abmessungen ohne Standfuß | 167,7 x 96,6 x 6,99 cm |
| Gewicht in der Verpackung | 53,2 kg |
| Gewicht mit Standfuß | 42,0 kg |
| Gewicht ohne Standfuß | 39,1 kg |
| VESA-kompatibel | Ja |
| Unterstützte VESA-Norm | 600 x 400 |

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 | 8806098240876 |
|-----|---------------|