



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
-----	---------------