

LG Nano Cell TV SM9900PLA



Key-Features

75" 8K Nano Cell TV
Full Array Dimming Pro
Nano Cell Color Pro
4K HFR über HDMI und USB (HDMI wird per Update aktiviert)
Automatischer Gaming Modus
webOS 4.5
Doppel 3fach Tuner

ALPHA9 Gen 2 Intelligent Processor mit AI
Ultra Luminance Pro
4K Cinema HDR mit Dolby Vision
40 Watt Dolby Atmos Sound
Amazon Alexa
Magic Motion Remote Control
4 x HDMI 2.1 (HDMI 2 mit eARC)

Technische Daten

Display

Display Typ	Nano Cell Display 8K
Displaygröße (cm)	190
Displaygröße (Zoll)	75
Auflösung	7680*4320
Nano Cell Display	Ja
IPS Panel	Ja
Viewing Angle	Wide Viewing Angle
Wide Color Gamut	Nano Cell Color Pro
Billion Rich Color (10 Bit)	Ja
Dimming	Full Array Dimming Pro
Ultra Luminance	Ultra Luminance Pro
BLU Type	Slim Direct
Deep Learning AI Prozessor	ALPHA9 Gen 2 Intelligent Processor
Deep Learning AI Picture	Ja
AI Brightness / Sensor	Ja

Video und Bildqualität

HDR	4K Cinema HDR mit Dolby Vision
Dolby Vision	Ja
HDR10 Pro / HLG	Ja / Ja
Advanced HDR by Technicolor	Ja
Dynamic Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping
4K HFR	HDMI und USB (HDMI wird per Update aktiviert)
2K HFR	HDMI und USB
Motion Pro	Motion Pro
Object Depth Enhancer	Ja
Auto Calibration	Ja

Farbwiedergabe

Color Enhancer	Advanced Color Enhancer
Color Accuracy	True Color Accuracy
Upscaler	8K Upscaler
Noise Reduction	Acht Rechenvorgänge
Frequency based Sharpness Enhancer	Ja

Video Decoder

HEVC (Video Decoder)	4K@120P, 10bit
VP9 (Video Decoder)	4K@60P, 10bit

Gaming

Variable Refresh Rate	Nein
Automatischer Gaming Modus	Ja

Audio

Sound Output gesamt	40 Watt
Lautsprechersystem	2.2 ch
Getrennte Lautstärke für interne Lautsprecher und Kabelkopfhörer	Ja
DOLBY ATMOS	Ja
Deep Learning AI Sound	Ja
AI Acoustic Tuning	Ja
Surround Modus	Dolby Surround / Ultra Surround
Clear Voice	Clear Voice III
WiSA Speakers	Ja (benötigter Wisa Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
LG Sound Sync	Ja
Auto Notification (Bluetooth easy pairing)	Ja
Bluetooth Audio Playback	Ja
DTS Decoder	Ja
Audio Codec	AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X(Refer to manual)

Smart Home Assistant

ThinQ	Ja
LG Home Dashboard	Ja
Intelligent Voice Recognition	Ja
Speech to Text	Ja
LG Voice Search	Ja
Amazon Alexa	Ja
Smart Speaker Compatible	Ja
Amazon Echo Connection	Nein (UK, Germany)

Smart Phone Verbindungen

Apple AirPlay 2	Ja
Mobile Connectivity	Ja
Split Screen	Ja
LG TV Plus App	Ja
Smart ThinQ App	Ja
Apple HomePod	Ja

Smart TV

Operating System (OS)	webOS Smart TV
Number of CPUs	Quad
Magic Remote Control	MMRC ist dem Gerät beigelegt
AI Launcher	Ja
AI Recommendation	Ja
Quick Access	Ja
Universal Control	Daten werden nachgereicht
Multi-view	Ja

IoT and Mobile/PC Connection

Mobile TV On	Ja
Wi-Fi TV On	Ja
Bluetooth Low Energy On	Ja

Hotel Modus

Power On Status	Ja
Lautstärke Maximum / Minimum	Ja
Power On default	Ja
Aux Source Setting	Ja
Radio Name Display	Ja
Radio Video Blank	Ja
USB Cloning	Ja

Technische Daten

Heimautomation:

Control4 SDDP	Ja
Network IP Control	Ja

Aufnahme

Time Machine (DVR)	Ja
Time Shift	Ja
Ansehen & Aufnehmen	Ja

Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner	2x DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)	CI+ 1.4
Teletext Page	Ja (2000 Seiten)
Teletext (Top/Flof/List)	Ja
EPG (8 Tage)	Ja

Anschlüsse

HDMI	4 (seitlich)
HDMI Version	HDMI 2.1
Simplink (HDMI CEC)	Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel), Freischaltung per Softwareupdate	Ja (HDMI 2)
USB	1 (seitlich) / 2 (hinten)
LAN	Ja
CI Slot	Ja
RF Eingang	3 (hinten, RF / Sat Main / Sat Sub)
SPDIF (Optical Digital Audio Out)	Ja
Ausgang Kopfhörer	Ja (hinten)
Line out	Ja (geteilt mit Kopfhöreranschluss)
Wifi	Ja (802.11ac)
Bluetooth	Ja (V5.0)

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz	AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby	unter 0.5 Watt

Abmessungen / Paletten / EAN Code

B x H x T ohne Standfuß	1677 x 966 x 69,9 mm
B x H x T mit Standfuß	1677 x 1037 x 384 mm
B x H x T Verpackung	1823 x 1166 x 231 mm
Gewicht ohne Standfuß	39,1 kg
Gewicht mit Standfuß	42 kg
Gewicht mit Verpackung	53,2 kg

Anzahl Paletten stapelbar

EAN Code	8806098240876
----------	---------------

Zubehör

Remote	Magic Motion Remote Control 2019
--------	----------------------------------

Vesa

VESA Abmessungen	600x400
------------------	---------