



98NU900B6LB

HIGHLIGHT FEATURES

NANO 4K UHD TV mit höhenverstellbaren Standfuß

ALPHA8 Gen3 AI Prozessor 4K mit 4K Upscaling und Nano Detail Enhancer

Active HDR mit HDR10/HLG und Filmmaker Mode

40 Watt Soundsystem mit 2.2 Kanal

AI Local Contrast Enhancer

4x HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM) & FreeSync kompatibel

LG ThinQ AI mit webOS 26

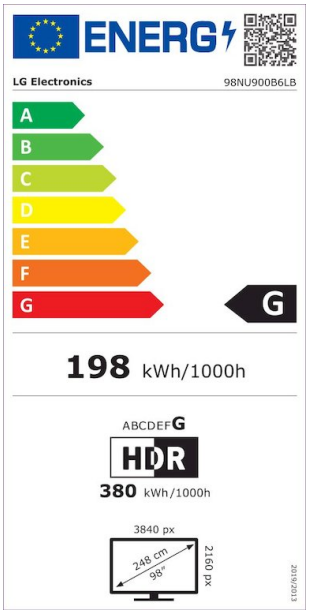
Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit, Google chromecast built-in

AI Magic Motion Remote Control

Sport Alarm

Game Optimizer / Game Dashboard und 144Hz Modus

Gaming Motion Booster 288



Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 01.06.2026
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.

Display

Display Typ	4K LCD Panel
Displaygröße (cm)	248
Displaygröße (Zoll)	98
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Farbtiefe	8bit (ca. 17 Mio Farben)
Dimming Technologie	Advanced Local Dimming
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Refresh Rate (nativ)	120 Hz

Video & Bildqualität

Prozessor	ALPHA8 Gen3 AI Prozessor 4K
Anzahl der CPUs	Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro	AI Picture Pro - Face + Body + Object Enhancing
Upscaling	AI Super Upscaling 4K (Frame Detection Upscaling)
Text Upscaling	Ja
AI HDR Remastering	Nein
HDR Expression Enhancer	Nein (AI Local Contrast Enhancer)
AI Emotional Remastering (Directors Processing)	Nein
AI Genre Selection	Ja (SDR/HDR)
AI Brightness Control	Nein
AI Picture Wizard - Bildmodus	Ja
HDR (High Dynamic Range)	HDR10 / HLG
Dolby Vision IQ	Nein
Filmmaker Mode	Ja
Dynamic Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping Pro
4K HFR (120 fps)	Ja (nur HDMI)
Motion (BFI)	Motion Pro
Auto Kalibrierung	Ja

Video Decoder

HEVC	4K@120P, 10bit
VP9	4K@60P, 10bit
AV1	4K@60P, 10bit

Gaming

Variable Refresh Rate (VRR)	Ja (bis 144Hz)
Automatischer Gaming Modus (ALLM)	Ja
144 Hz Gaming Modus / 165 Hz Gaming Modus	Ja (144Hz)
G-Sync kompatibel (NVIDIA)	Nein
FreeSync Premium kompatibel (AMD)	Ja
Motion Booster	Motion Booster 288
VESA ClearMR Zertifizierung	Nein
HGiG Modus	Ja
Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)	Nein
Game Optimizer / Game Dashboard/ Gaming Portal	Ja
Quick Frame Transport (QFT)	Nein
Quick Media Switching (QMS)	Ja

Audio & Sound Qualität

Gesamtleistung	40 Watt
Lautsprechersystem	2.2 Kanal
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)	Ja
Dolby Atmos	Nein
Deep Learning AI Sound Pro	Ja (up-mix auf 9.1.2 Kanal)
AI Acoustic Tuning	Ja (benötigt Magic Motion Remote Control)
AI Object Remastering	AI Object Remastering Pro
AI Klarer Sound	Ja
Auto Volume Leveling	Ja
Adaptive Sound Control	Ja
Klare Stimme	Clear Voice Pro
Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker mit TV verbinden)	Nein
LG Sound Sync (Soudbar kabellos verbinden)	Ja
Sound Share (TV als Bluetooth speaker)	Ja
WOW Interface (Soundbarmodus über TV wechseln)	Ja
WOW Orchestra (Gleichzeitige Audioausgabe TV+SB)	Ja
Bluetooth Audio Playback	Ja
Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 01.06.2026
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.

Smart TV und Konnektivität

Quick Cards	Ja
Kunst Gallerie	Nein
Always Ready - Funktion	Nein
Familieneinstellungen	Ja
Matter Zertifizierung	Ja
Home Hub	Ja
AI Stimmen-ID (Stimmenerkennung)	Ja
Freihändige Sprachsteuerung	Nein
Intelligente Spracherkennung	Ja
Speech to Text / Text to speech	Ja
LG Sprachsuche	Ja
Google Assistant	Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa	Ja (integriert)
Microsoft Copilot	Ja
AI generiertes Bild / Musik	Ja
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
AI Chatbot	Ja
Automatische Geräteerkennung	Ja
Universalfernbedieung	Ja
Home Office - Oberfläche	Ja
Google Home Connection	Nein
FTMS / Xiaomi Wearable Device Connect	Ja
Chromecast built-in	Ja
Kompatibel mit Matter-Geräte	Ja
Kompatibel mit USB Kamera	Ja
Screen Share - Funktion	Ja
Magic Explorer	Ja
Smart ThinQ App (Smartphone)	Ja
Apple Homekit - kompatibel	Ja
Apple AirPlay2 - kompatibel	Ja
Wi-Fi TV On	Ja
Bluetooth Low Energy On	Ja
Betriebssystem	webOS 26 mit ThinQ AI
LG ThinQ AI	Ja
AI Magic Motion Remote Control (MR26G)	Ja (im Lieferumfang enthalten)
Multi View - Funktion	Nein
Sport Alarm - App	Ja
LG Channels - App	Ja
360° VR Play - Funktion	Ja
Web Browser	Ja
Apps / LG Store	Ja
Musik Player	Ja

Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner	DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)	CI+ 2.0/ CI+ 1.4 / CI+ 1.3
Teletext	Ja (TOP)
Teletext Seiten	Ja (2000 Seiten)
HbbTV	Ja
EPG (8 Tage)	Ja
Audio Beschreibung	Ja

Aufnahme

Time Machine (DVR)	Nein
Digital Recording	Nein
Time Shift	Nein

Anschlüsse

HDMI	4x
HDMI Spec	HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM, QMS)
Simplink (HDMI CEC)	Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 2)
USB	2x (V2.0)
LAN	Ja
Component / AV Cinch	Nein
CI Slot	Ja
RF Eingang	2x (RF / Sat)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)	Ja
Ausgang Kopfhörer/Line-out	Nein
WiFi (Standard)	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja (V5.1)
IR Blaster	Nein

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz	AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby	unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G)	G
Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1000 Std)	198
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß	2184 x 1252 x 74.5 mm
B x H x T mit Standfuß	2184 x 1346/1304 x 432 mm
B x H x T Verpackung	2380 x 1437 x 225 mm
B x T Standfuß	1794 x 432 mm
Gewicht ohne Standfuß	50 kg
Gewicht mit Standfuß	52.8 kg
Gewicht mit Verpackung	65 kg
VESA Abmessungen	600x400

Zubehör

Lieferumfang	MR26GA inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel

EAN

EAN Code	8806096843246

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 01.06.2026
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.