



Erlebe mit dem LG Nano 4K UHD TV NU900B Farben in ihrer reinen Form. Der $\alpha 7$ Gen9 4K AI-Prozessor optimiert Bild und Sound für ein überzeugendes Seherlebnis. Und das ganz automatisch. Genieße kinogleiches Entertainment mit dem Filmmaker Ambient Mode und erleichtere dir die Bedienung mit der webOS 26 Benutzeroberfläche mit 4-Jahre-Upgrade-Garantie und der praktischen AI Magic Remote-Fernbedienung mit AI Button zur Aktivierung der AI-Funktionen. Auch Gamer werden den NU900B zu schätzen wissen, dank Gaming mit bis zu 4K @ 60Hz und HGiG.

Highlights

- 4K Nano UHD AI-Display mit LED-Backlight für reine Farben
- $\alpha 7$ Gen9 4K AI-Prozessor mit vielen AI-Funktionen für bestmögliche Bild- und Tonqualität
- Filmmaker Ambient Mode für kinogleiches Entertainment
- Gaming mit bis zu 4K @ 60 Hz und HGiG
- webOS 26 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie und AI Magic Remote-Fernbedienung für komfortable Bedienung

Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Optimale Unterstützung von Gaming-Inhalten über HDMI dank Game Optimizer
- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung

Lieferumfang und Zubehör

- AI Magic Remote MR26GA inkl. Batterien
- inkl. Standfuß

Smart-TV

- webOS 26 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Works with Hey Google
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

Verbindungen

- 3x HDMI (unterstützt eARC, ALLM)
- 1x USB v2.0
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5)
- Bluetooth v5.3

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: G
- Ø Leistungsaufnahme: 71 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 91 kWh/1.000h

LG Nano UHD TV NU900B**50NU900B6LA.AEU****Allgemeine Produktinformationen**

Modellcode	50NU900B6LA.AEU
EAN	8806096744703
UVP	679 Euro
Displaygrößen in dieser Modellreihe	98/85/75/65/55/50/43 Zoll

Paneltechnik

Display-Typ	4K UHD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	50" (127 cm)
Auflösung	4K Ultra HD (3.840 x 2.160 Pixel)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct LED
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	60 Hz nativ

Prozessor

Prozessor	Alpha 7 Gen9 4K AI-Prozessor
-----------	------------------------------

Bild

HDR-Unterstützung	HDR10 / HLG
Dynamic Tone Mapping	Ja
AI Picture Pro	-
AI Upscaling	4K Super Upscaling
Auto Brightness Control	-
FILMMAKER MODE™	Ja
Bewegungskompensation	-
Dimming-Technologie	-
Precision HDR Master Pro	-
Autokalibrierung (CalMAN) auf LUT-Niveau	Ja

Ton

Art des Lautsprechersystems	2.0-Soundsystem mit 20 Watt
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	nach unten abstrahlend
Unterstützt Dolby Atmos	-
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound Pro	AI Sound Pro (virtueller 9.1.2 Upmix)
Precision Sound Master Pro	-

Gaming

Unterstützt Nvidia G-Sync™	-
Unterstützt AMD FreeSync™ Premium	-
Unterstützt HGiG	Ja
Game Optimizer	Ja (Game Dashboard)
Unterstützt VRR (Variable Refresh Rate)	Ja (bis zu 60 Hz)
Unterstützt ALLM (Auto Low Latency Mode)	Ja
Pixelreaktionszeit (nur OLED TV)	-
Motion Booster (nur LCD TV)	-
Unterstützt Dolby Vision Gaming (4K 120Hz)	-

LG Nano UHD TV NU900B**50NU900B6LA.AEU****Smart-TV**

Smart-TV-Plattform	webOS 26 (Menüsprachen: Deutsch, Englisch und 36 weitere Sprachen) inkl. 4 webOS-Upgrades in den Folgejahren
Magic Remote-Fernbedienung	Im Lieferumfang
Unterstützt Matter (Wi-Fi)	Ja
Always Ready-Funktion	-
Works with Hey Google	Ja
Works with Apple Home & Apple Airplay	Ja Ja
Unterstützt Hands-Free Voice Control	-
Unterstützt LG Gallery+	Ja
Sports Alert-Funktion	Ja
Multi View-Funktion	-

AI Features

AI Concierge	Ja
AI Agent	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ja
AI Voice ID	Ja
Google Gemini	Ja
AI-Bildgenerierung	Ja
AI Chatbot	Ja

Verbindungen

HDMI-Anschlüsse	3x (unterstützt eARC, ALLM)
Unterstützt ARC (Audio Return Channel)	Ja (eARC auf HDMI 2)
Unterstützt HDMI CEC (LG Simplink)	Ja
USB-Anschlüsse	1x (v2.0)
LAN (Ethernet)	1x
WLAN	Ja (Wi-Fi 5)
Bluetooth	Ja (v5.3)
CI-Slot	1x
Digitaler Audioausgang (optisch/TOSLINK)	-
AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)	-

TV-Empfang und -Aufnahme

Tunertyp (Empfangsarten)	Triple Tuner (DVB-T2 (terrestrisch), DVB-C (Kabel), DVB-S2 (Satellit))
Watch & Record	-
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	-
TimeShift (Pausieren + Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	-
HbbTV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja (8 Tage)
HD+ Empfangs-App	6 Monate gratis

LG Nano UHD TV NU900B**50NU900B6LA.AEU****Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 71 kWh/1.000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 91 kWh/1.000h

Leistungsaufnahme (Standby) <0,5 Watt

Energiesparmodus aktivierbar Ja

Stromversorgung Wechselstrom (100~240 Volt, 50-60 Hz)

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT) 1215 x 750 x 114 mm

Abmessungen TV mit Standfuß (BxHxT) 1112 x 711 x 230 mm

Abmessungen TV ohne Standfuß (BxHxT) 1112 x 649 x 70,8 mm

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 10,5 kg

Gewicht TV mit Standfuß / Wandhalterung 8,3 kg

Gewicht TV ohne Standfuß / Wandhalterung 8,2 kg

ISTA6-Verpackung Nein

Unterstützte VESA-Norm 300 x 200

Lieferumfang und Zubehör

Fernbedienung AI Magic Remote MR26GA

Batterien für die Fernbedienung Ja (2x AAA)

IR-Blaster-Kabel -

Wandhalterung / Standfuß inkl. Standfuß

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

Bildmaterial zu LG TV-Geräten: [>> Hier klicken <<](#)Auszeichnungen und Award-Logos von LG TV-Geräten: [>> Hier klicken <<](#)LG CI- und Kategorie-Logos: [>> Hier klicken <<](#)Compliance-Infos (Konformitätserklärungen, ERP-Label, PIS, etc.): [>> Hier klicken <<](#)