



Auf dem LG Nano 4K UHD TV NU8E0B erlebst du Farben in ihrer reinen Form. Der  $\alpha 7$  Gen9 4K AI-Prozessor optimiert ganz automatisch Bild und Sound für ein bestmögliches Entertainment-Erlebnis. Und mit dem Filmmaker Ambient Mode genießt du ein kinogleiches Entertainment, wie es von den Filmemachern gedacht ist. Zudem ist die Bedienung dank webOS 26 mit 4-Jahre-Upgrade-Garantie einfach und intuitiv.

### Highlights

- 4K Nano UHD AI TV mit LED-Backlight für reine Farben
- $\alpha 7$  Gen9 4K AI-Prozessor mit vielen AI-Funktionen für bestmögliche Bild- und Tonqualität
- Filmmaker Mode für kinogleiches Entertainment
- webOS 26 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie

### 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

- Infrarotfernbedienung SR26GA inkl. Batterien
- inkl. Standfuß

### Smart-TV

- webOS 26 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Works with Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

### Anschlüsse

- 3x HDMI (unterstützt eARC, ALLM wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
- 1x USB v2.0
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5
- Bluetooth v5.3

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: E
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme: 64 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme HDR: 93 kWh/1.000h

**Allgemeine Produktinformationen**

Modellcode	55NU8E0B3LA.AVS
EAN	8806096772089
Displaygrößen in dieser Modellreihe	85/75/65/55/50/43 Zoll

**Paneltechnik**

Display-Typ	4K UHD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	55" (139 cm)
Auflösung	4K Ultra HD (3.840 x 2.160 Pixel)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	60 Hz Nativ

**Prozessor**

Prozessor	α7 Gen9 4K AI Prozessor
-----------	-------------------------

**Bild**

HDR-Unterstützung	HDR10 / HLG
Dynamic Tone Mapping	Ja
AI Picture	-
AI Upscaling	4K Super Upscaling
AI 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
Dolby Atmos-fähig	-
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	AI Sound Pro (virtueller 9.1.2 Upmix)
Precision Sound Master Pro	-

**Gaming**

Nvidia G-Sync™-Unterstützung	-
AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung	-
HGiG-Unterstützung	Ja
Game Optimizer (Game Dashboard)	Ja (Game Dashboard)
Variable Refresh Rate (VRR)	Ja (bis zu 60 Hz)

**Smart-TV**

Smart-TV-Plattform	webOS 26 (Menüsprachen: Deutsch, Englisch und 36 weitere Sprachen) inkl. 4 webOS-Upgrades in den Folgejahren
Magic Remote kompatibel	Im Lieferumfang enthalten
Unterstützt Matter (Wi-Fi)	Ja
Always Ready-Funktion	-
Works with Hey Google	-
Apple Home & Airplay2	Ja
Hands-Free Voice Control	-
Familien-Einstellungen	Ja
Sports Alert-Funktion	Ja
Multi View-Funktion	-

**AI Features**

AI Concierge	-
AI Agent	Ja
Intelligent Voice Recognition	Ja
AI Voice ID	Ja
Copilot	Ja
Generative AI	Ja
AI Chatbot	Ja

**Anschlüsse**

HDMI-Anschlüsse	3x (unterstützt eARC, ALLM wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
Unterstützt ARC (Audio Return Channel)	Ja (eARC, HDMI 2)
Unterstützt HDMI CEC (LG Simplink)	Ja
USB-Anschlüsse	1x (v2.0)
LAN (Ethernet)	1x
WLAN	Ja (Wi-Fi 5 / 802.11ac)
Bluetooth	Ja (v5.3)
CI-Slot	1x
Digitaler Audioausgang (optisch/TOSLINK)	-
AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)	-

**TV-Empfang und -Aufnahme**

Tunertyp (Empfangsarten)	Single Triple Tuner (1x DVB-T2/-C/S2)
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

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 64 kWh/1.000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 93 kWh/1.000h

Leistungsaufnahme (Standby) Unter 0,5 Watt

Energiesparmodus aktivierbar Ja

Stromversorgung Wechselstrom, 100-240 Volt, 50-60 Hz

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung (BxHxT) 1356 x 805 x 120

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 1228 x 776 x 230

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) 1228 x 715 x 70,8

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 12,6 kg

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 9,6 kg

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 9,5 kg

ISTA 6-Verpackung Ja

Unterstützte VESA-Norm 300 x 200 mm

**Lieferumfang und Zubehör**

Fernbedienung Infrarotfernbedienung SR26GA

Batterien für Fernbedienung 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