

Auf dem LG Nano 4K UHD TV NU850B erlebst du Farben in ihrer reinen Form. Der α7 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
- α7 Gen9 4K AI-Prozessor mit vielen AI-Funktionen für bestmögliche Bild- und Tonqualität
- Filmmaker Ambient 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 Hey Google, 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: F
- Ø Leistungsaufnahme: 100 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 152 kWh/1.000h

## LG Nano UHD TV NU850B

65NU850B6LA.AEU

## Allgemeine Produktinformationen

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Modellcode                          | 65NU850B6LA.AEU        |
| EAN                                 | 8806096704592          |
| UVP                                 | 609 Euro               |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 85/75/65/55/50/43 Zoll |

## Paneltechnik

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Display-Typ                             | 4K UHD                            |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale           | 65" (165 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)   |

**LG Nano UHD TV NU850B****65NU850B6LA.AEU****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      | Ja                                                                                                           |
| Apple Home & Airplay2      | Ja                                                                                                           |
| Hands-Free Voice Control   | -                                                                                                            |
| Familien-Einstellungen     | Ja                                                                                                           |
| Sports Alert-Funktion      | Ja                                                                                                           |
| Multi View-Funktion        | -                                                                                                            |

**AI Features**

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| AI Concierge                  | Ja |
| 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                                    |
| HD+ Empfang                                                                | 6 Monate gratis                       |

**LG Nano UHD TV NU850B****65NU850B6LA.AEU****Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 100 kWh/1.000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 152 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) 1580 x 950 x 142 mm

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 1447 x 901 x 269 mm

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) 1447 x 838 x 70,8 mm

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 19,9 kg

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 14,1 kg

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 13,9 kg

ISTA 6-Verpackung Nein

Unterstützte VESA-Norm 300 x 200

**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

Bildmaterial zu LG TV-Geräten: [>> Hier klicken <<](#)Auszeichnungen und Award-Logos von LG TV-Geräten: [>> Hier klicken <<](#)LG CI- und Kategorie-Logos: [>> Hier klicken <<](#)