

Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

| Angaben | | Wert und Genauigkeit | Einheit |
|---------|---|--|-----------------|
| 1 | Name oder Handelsmarke des Lieferanten | LG Electronics | |
| | Adresse des Lieferanten | LG Electronics Deutschland GmbH Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Germany | |
| 2 | Modellkennung des Lieferanten | 55NU850B6LA | |
| 3 | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | F | |
| 4 | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | 77.0 | W |
| 5 | Energieeffizienzklasse (HDR) | G | |
| 6 | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) | 97.0 | W |
| 7 | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand | N/A | W |
| 8 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0.5 | W |
| 9 | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | 2.0 | W |
| 10 | Art des elektronischen Displays | Fernsehgerät | |
| 11 | Seitenverhältnis (X : Y) | 16:9 | - |
| 12 | Bildschirmauflösung (Pixel) (H X V) | 3840X2160 | - |
| 13 | Bildschirmdiagonale | 138.8 | cm |
| 14 | Bildschirmdiagonale | 55 | Zoll |
| 15 | Sichtbare Bildschirmfläche | 82.3 | dm ² |
| 16 | Verwendete Panel-Technologie | LED LCD | |
| 17 | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden | NEIN | JA/NEIN |
| 18 | Spracherkennungssensor vorhanden | NEIN | JA/NEIN |
| 19 | Anwesenheitssensor vorhanden | NEIN | JA/NEIN |
| 20 | Bildwiederholfrequenz | 60 | Hz |
| 21 | Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt) | 8 | Jahre |
| 22 | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt) | 8 | Jahre |
| 23 | Mindestens garantierte Produktunterstützung | 8 | Jahre |
| | Minstdauer der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie | 2(or 1) | Jahre |
| 24 | Art der Stromversorgung (Netzteil) | Intern | |

| | | | |
|-------|---|-----|----|
| 25.1) | Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung | N/A | |
| 25.2) | Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung | N/A | V |
| 25.3) | Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung | N/A | V |
| 26.1) | Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), unterstützter Standardname oder Liste | N/A | |
| 26.2) | Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Ausgangsspannung | N/A | V |
| 26.3) | Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromstärke (Minimum) | N/A | A |
| 26.4) | Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromfrequenz | N/A | Hz |

Auf dem LG Nano 4K UHD TV NU850B 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 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
- \emptyset Leistungsaufnahme: 77 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- \emptyset Leistungsaufnahme HDR: 97 kWh/1.000h

LG Nano UHD TV NU850B**55NU850B6LA.AEU****Allgemeine Produktinformationen**

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Modellcode | 55NU850B6LA.AEU |
| EAN | 8806096714850 |
| UVP | 489 Euro |
| 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) |

LG Nano UHD TV NU850B**55NU850B6LA.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 |

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 77 kWh/1.000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 97 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 mm

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 1228 x 776 x 230 mm

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

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 12,6 kg

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 9,6 kg

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 9,5 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 <<](#)