


# 75NANO866PA

## HIGHLIGHT FEATURES

ALPHA7 Gen4 Processor 4K mit AI Upscaling
Local Dimming
Ultra Luminance
Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode
40 Watt 2.2 Kanal mit Dolby Atmos Sound
TV Sound Mode Share

## SMART TV

LG ThinQ AI
Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit
Magic Motion Remote Control
Sport Alarm
Magic Explorer
Game Optimizer

## ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)
Ø Jährliche Leistungsaufnahme 130 kWh/1000 Std

LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - www.lg.com/at

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 12.02.2021
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.

## Display

| | |
|---|---|
| Display Typ | Nano Cell Display |
| Displaygröße (cm) | 190 |
| Displaygröße (Zoll) | 75 |
| Auflösung | 3840 x 2160 |
| Nano Cell Display | Ja |
| IPS Panel | Ja |
| Viewing Angle | Wide Viewing Angle |
| Wide Color Gamut | Nano Color |
| Billion Rich Color (10 Bit) | Ja |
| Dimming | Local Dimming |
| Ultra Luminance | Ultra Luminance |
| BLU Type | Edge |
| TrueMotion / Refresh Rate | TM240 (120Hz) |

## Video und Bildqualität

| | |
|---|---|
| Prozessor | ALPHA7 Gen4 AI Processor 4K |
| Deep Learning AI Picture / Pro | AI Picture |
| Face Enhancing | AI Picture Pro - Face Enhancing |
| Upscaling | AI Upscaling |
| Auto Genre Selection | Ja (nur Dolby HDR) |
| Image Enhancing | Image Enhancing |
| AI Brightness Control | Ja |
| HDR | Cinema HDR |
| Dolby Vision IQ | Ja |
| HDR10 Pro / HLG | Ja / Ja |
| Filmmaker Mode | Ja |
| Dynamic Tone Mapping | HDR Dynamic Tone Mapping |
| 4K HFR | HDMI |
| 2K HFR | HDMI |
| Motion Pro | Motion Pro |
| Dimming Algorithmus | LG Local Contrast |
| Auto Kalibrierung | Ja |

## Farb- und Bildwiedergabe

| | |
|---|---|
| Source Quality Management | Nein |
| Farbverbesserung | Advanced Color Enhancer |
| Farbgenauigkeit | True Color Accuracy (17x17x17) |
| Rauschreduzierung | Zwei Rechenvorgänge |
| Schärfenverbesserung | Standard |
| Tiefenverbesserung | Objektbasierend |

## Video Decoder

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

## Gaming

| | |
|---|---|
| Variable Refresh Rate (VRR) | Ja |
| Automatischer Gaming Modus (ALLM) | Ja |
| G-Sync kompatibel | Nein |
| FreeSync kompatibel | Ja |
| HGiG Mode | Ja |

## Audio & Sound Qualität

| | |
|---|---|
| Sound Output gesamt | 40 Watt |
| Lautsprechersystem | 2.2 Kanal |
| Getrennte Lautstärke für interne Lautsprecher und Kabelkopfhörer oder optisch | Ja |
| Dolby Atmos | Ja |
| Deep Learning AI Sound / Pro | AI Sound |
| AI Acoustic Tuning | Ja |
| Surround Modus | Dolby Surround / Ultra Surround |
| Bluetooth Surround Ready | Ja |
| WiSA Speaker Ready | Ja bis zu 2.1 Kanäle (benötigter Wisa Dongle nicht im Lieferumfang enthalten) |
| LG Sound Sync | Ja |
| Sound Share (TV als Bluetooth speaker) | Ja |
| Bluetooth Audio Playback | Ja |
| Audio Codec | AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X |

## AI Funktionen und Konnektivität

| | |
|---|---|
| Amazon Echo Connection | Ja |
| Smartphone Verbindung | Ja |
| Magic Tap | Nein |
| Screen Share | Ja |
| Next Picks | Ja |
| Magic Explorer | Ja |
| Smart ThinQ App | Ja |
| Apple Homekit | Ja |
| Apple AirPlay2 | Ja |
| LG ThinQ AI | Ja |
| Home Dashboard | Ja |
| Intelligente Spracherkennung | Ja |
| Speech to Text / Text to speech | Ja |
| LG Sprachsuche | Ja |
| Google Assistant | Nein (UK, Germnay) |
| Amazon Alexa | Ja |
| AI Home | Ja |
| AI Empfehlungen | Ja |
| Automatische Geräteerkennung | Ja |
| Smart Speaker Compatible | Ja |
| Google Home Connection | Nein (UK, Germnay) |

## IoT and Mobile/PC Connection

| | |
|---|---|
| Mobile TV On | Ja |
| Wi-Fi TV On | Ja |
| Bluetooth Low Energy On | Ja |

## Smart TV

| | |
|---|---|
| Betriebssystem | webOS Smart TV |
| Anzahl der CPUs | Quad |
| Magic Motion Remote Control | MMRC ist dem Gerät beigelegt |
| Quick Access | Ja |
| Universalfernbedieung | Ja |
| Sport Alarm | Ja |
| Live Plus | Nein (UK, Germnay) |
| 360° VR Play | Ja |
| Web Browser | Ja |
| Apps / LG Store | Ja |
| Musik Player | Ja |
| Musikc Discovery | Ja |
| Kunst Gallerie | Ja |

LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - www.lg.com/at

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 12.02.2021
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.

## Empfangsdaten Tuner

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

## Aufnahme

| | |
|---|---|
| Time Machine (DVR) | Ja |
| Digital Recording | Ja |
| Time Shift | Ja |

## Anschlüsse

| | |
|---|---|
| HDMI | 4 (seitlich) |
| HDMI Version | 2x HDMI 2.1 / 2x HDMI 2.0 |
| Simplink (HDMI CEC) | Ja |
| eARC (enhanced Audio Return Channel) | Ja (HDMI 3) |
| USB | 1 (seitlich) / 2 (hinten) |
| LAN | Ja (hinten) |
| CI Slot | Ja (seitlich) |
| RF Eingang | 2 (RF / Sat) (hinten) |
| SPDIF (Optischer Digital Ausgang) | Ja (seitlich) |
| Ausgang Kopfhörer/Line-out | Ja (hinten) |
| Wifi | Ja (802.11ac) |
| Bluetooth | Ja (V5.0) |
| IR Blaster | Nein |

## Energie

| | |
|---|---|
| Netzanschluss / Spannung, Hz | AC 100-240V 50-60Hz |
| Stromverbrauch Standby | unter 0.5 Watt |
| Energieeffizienzklasse | G (Spektrum: A bis G) |
| Stromverbrauch im Betrieb | 130 kWh/1000 Std |
| Energiesparmodus | Ja |

## Abmessungen & Gewicht

| | |
|---|---|
| B x H x T ohne Standfuß | 1675 x 964 x 44,5 mm |
| B x H x T mit Standfuß | 1675 x 1043 x 405 mm |
| B x H x T Verpackung | 1820 x 1205 x 253 mm |
| B x T Standfuß | 895 x 405 mm |
| Gewicht ohne Standfuß | 36,6 kg |
| Gewicht mit Standfuß | 40 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 50,2 kg |
| VESA Abmessungen | 400x400 |

## Zubehör

| | |
|---|---|
| Lieferumfang | MR21 inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel |

## EAN

| | |
|---|---|
| EAN Code | 8806091152152 |

LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - www.lg.com/at

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 12.02.2021
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.