



## 65NANO756PA

### HIGHLIGHT FEATURES

Quad Core Prozessor 4K  
Nano Color  
Active HDR mit Filmmaker Mode  
20 Watt 2.0 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 123 kWh/1000 Std



LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich  
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - [www.lg.com/at](http://www.lg.com/at)

**Display**

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Display Typ                 | Nano Cell Display  |
| Displaygröße (cm)           | 165                |
| Displaygröße (Zoll)         | 65                 |
| 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                 |
| Ultra Luminance             | Ultra Luminance    |
| BLU Type                    | Direct             |
| TrueMotion / Refresh Rate   | TM120 (60Hz)       |

**Video und Bildqualität**

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Prozessor                      | Quad Core Prozessor 4K   |
| Deep Learning AI Picture / Pro | Nein                     |
| Face Enhancing                 | Nein                     |
| Upscaling                      | 4K Upscaler              |
| Auto Genre Selection           | Ja (nur Dolby HDR)       |
| Image Enhancing                | Image Enhancing          |
| AI Brightness Control          | Ja                       |
| HDR                            | Active HDR               |
| Dolby Vision IQ                | Nein                     |
| HDR10 Pro / HLG                | Ja / Ja                  |
| Filmmaker Mode                 | Ja                       |
| Dynamic Tone Mapping           | HDR Dynamic Tone Mapping |
| Dimming Algorithmus            | LG Local Contrast        |
| Auto Kalibrierung              | Nein                     |

**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@60P, 10bit |
| VP9  | 4K@60P, 10bit |
| AV1  | 4K@60P, 10bit |

**Gaming**

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

**Audio & Sound Qualität**

|                                                              |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sound Output gesamt                                          | 20 Watt                                                               |
| Lautsprechersystem                                           | 2.0 Kanal                                                             |
| Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer/Bluetooth oder optisch | Ja                                                                    |
| Dolby Atmos                                                  | Ja                                                                    |
| Deep Learning AI Sound / Pro                                 | AI Sound                                                              |
| AI Acoustic Tuning                                           | Nein                                                                  |
| Surround Modus                                               | Dolby Surround / Ultra Surround                                       |
| Bluetooth Surround Ready                                     | Ja                                                                    |
| WiSA Speaker Ready                                           | Nein                                                                  |
| 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, Germany) |
| Amazon Alexa                    | Ja                 |
| AI Home                         | Ja                 |
| AI Empfehlungen                 | Ja                 |
| Automatische Gerätereerkennung  | Ja                 |
| Smart Speaker Compatible        | Ja                 |
| Google Home Connection          | Nein (UK, Germany) |

**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                           |
| Universalfernbedienung      | Ja                           |
| Sport Alarm                 | Ja                           |
| Live Plus                   | Nein (UK, Germany)           |
| 360° VR Play                | Ja                           |
| Web Browser                 | Ja                           |
| Apps / LG Store             | Ja                           |
| Musik Player                | Ja                           |
| Musikc Discovery            | Ja                           |
| Kunst Galerie               | Nein                         |



**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                                 | 1 (hinten) / 2 (seitlich) |
| HDMI Version                         | HDMI 2.0                  |
| Simplink (HDMI CEC)                  | Ja                        |
| eARC (enhanced Audio Return Channel) | Ja (HDMI 2)               |
| USB                                  | 1 (seitlich) / 1 (hinten) |
| LAN                                  | Ja (hinten)               |
| CI Slot                              | Ja (seitlich)             |
| RF Eingang                           | 2 (RF / Sat) (seitlich)   |
| SPDIF (Optischer Digital Ausgang)    | Ja (hinten)               |
| Ausgang Kopfhörer/Line-out           | Nein                      |
| 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    | 123 kWh/1000 Std      |
| Energiesparmodus             | Ja                    |

**Abmessungen & Gewicht**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| B x H x T ohne Standfuß | 1454 x 838 x 58,4 mm |
| B x H x T mit Standfuß  | 1454 x 900 x 271 mm  |
| B x H x T Verpackung    | 1600 x 970 x 172 mm  |
| B x T Standfuß          | 1157 x 271 mm        |
| Gewicht ohne Standfuß   | 22,6 kg              |
| Gewicht mit Standfuß    | 22,9 kg              |
| Gewicht mit Verpackung  | 29,1 kg              |
| VESA Abmessungen        | 300x300              |

**Zubehör**

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

**EAN**

|          |               |
|----------|---------------|
| EAN Code | 8806091217301 |
|----------|---------------|

