



## 55NANO776PA

### 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 95 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)           | 139                |
| Displaygröße (Zoll)         | 55                 |
| 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   | TM200 (100Hz)      |

| 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   |
| Getrennte Lautstärke für interne Lautsprecher und Kabelkopfhörer 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  | 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, Germany) |
| Amazon Alexa                    | Ja                 |
| AI Home                         | Ja                 |
| AI Empfehlungen                 | Ja                 |
| Automatische Geräteerkennung    | 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    |  | 95 kWh/1000 Std       |
| Energiesparmodus             |  | Ja                    |

### Abmessungen & Gewicht

|                         |  |                      |
|-------------------------|--|----------------------|
| B x H x T ohne Standfuß |  | 1235 x 715 x 58,1 mm |
| B x H x T mit Standfuß  |  | 1235 x 774 x 232 mm  |
| B x H x T Verpackung    |  | 1360 x 810 x 162 mm  |
| B x T Standfuß          |  | 951 x 232 mm         |
| Gewicht ohne Standfuß   |  | 14,8 kg              |
| Gewicht mit Standfuß    |  | 15 kg                |
| Gewicht mit Verpackung  |  | 19,8 kg              |
| VESA Abmessungen        |  | 300x300              |

### Zubehör

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

### EAN

|          |  |               |
|----------|--|---------------|
| EAN Code |  | 8806091217073 |
|----------|--|---------------|

