

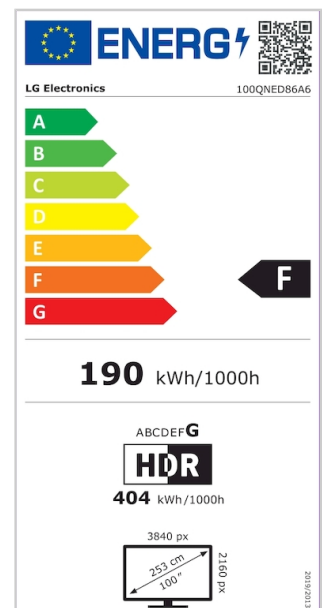


## 100QNED86A6

### HIGHLIGHT FEATURES

4K QNED evo Display with Super Slim Design  
 Alpha8 Gen2 AI Prozessor 4K mit AI Super Upscaling 4K  
 Precision Dimming und Dynamic QNED Color  
 Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode  
 4x HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM) & FreeSync kompatibel  
 Dolby Atmos zertifiziert

LG ThinQ AI mit web OS 25  
 Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit  
 Magic Motion Remote Control  
 Sport Alarm & Always Ready  
 2 Wege Standfuß (auf 2 verschiedene Höhen einstellbar)  
 Game Optimizer / Game Dashboard



Display

|                        |  |                                 |
|------------------------|--|---------------------------------|
| Display Typ            |  | 4K QNED                         |
| Displaygröße (Zoll)    |  | 100                             |
| Auflösung              |  | 4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel) |
| Quantum Dot Display    |  | Ja                              |
| Wide Color Gamut       |  | Dynamic QNED Color (>93% DCI)   |
| Farbtiefe              |  | 10bit (1 Mrd. Farben)           |
| Dimming Technologie    |  | Precision Dimming               |
| Hintergrundbeleuchtung |  | Edge Mini LED                   |
| Refresh Rate (nativ)   |  | 120 Hz                          |

Video & Bildqualität

|                               |  |                                                   |
|-------------------------------|--|---------------------------------------------------|
| Prozessor                     |  | Alpha8 Gen2 AI Prozessor 4K                       |
| Anzahl der CPUs               |  | Quad Core                                         |
| Deep Learning AI Picture Pro  |  | Face + Body + Object + Depth Enhancing            |
| Upscaling                     |  | AI Super Upscaling 4K (Frame Detection Upscaling) |
| Text Upscaling                |  | Ja                                                |
| HDR Expression Enhancer       |  | Nein                                              |
| AI Emotional Remastering      |  | Nein                                              |
| AI Genre Selection            |  | Ja (SDR/HDR)                                      |
| AI Brightness Control         |  | Ja                                                |
| AI Picture Wizard - Bildmodus |  | Ja                                                |
| HDR (High Dynamic Range)      |  | HDR10 / HLG                                       |
| Dolby Vision IQ               |  | Ja (2K/4K)                                        |
| Filmmaker Mode                |  | Ja                                                |
| Dynamic Tone Mapping          |  | Dynamic Tone Mapping Pro                          |
| 4K HFR (120 fps)              |  | Ja (nur HDMI)                                     |
| Motion (BFI)                  |  | Motion Pro                                        |
| Auto Kalibrierung             |  | Ja                                                |

Video Decoder

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

Gaming

|                                           |  |                 |
|-------------------------------------------|--|-----------------|
| Variable Refresh Rate (VRR)               |  | Ja (bis 144 Hz) |
| Automatischer Gaming Modus (ALLM)         |  | Ja              |
| 144 Hz Gaming Modus / 165 Hz Gaming Modus |  | Ja (144 Hz)     |
| G-Sync kompatibel (NVIDIA)                |  | Nein            |
| FreeSync Premium kompatibel (AMD)         |  | Ja              |
| HGiG Modus                                |  | Ja              |
| Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)        |  | Ja              |
| Game Optimizer / Game Dashboard           |  | Ja              |
| Quick Frame Transport (QFT)               |  | Nein            |
| Quick Media Switching (QMS)               |  | Ja              |

Audio & Sound Qualität

|                                                                    |  |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtleistung                                                     |  | 20 Watt                                                                                                   |
| Lautsprechersystem                                                 |  | 2.0 Kanal                                                                                                 |
| Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)      |  | Ja                                                                                                        |
| Dolby Atmos                                                        |  | Ja                                                                                                        |
| Deep Learning AI Sound Pro                                         |  | Ja (up-mix auf 9.1.2 Kanal)                                                                               |
| AI Acoustic Tuning                                                 |  | Ja                                                                                                        |
| AI Voice Remastering                                               |  | Nein                                                                                                      |
| AI Klarer Sound                                                    |  | Ja                                                                                                        |
| Auto Volume Leveling                                               |  | Ja                                                                                                        |
| Adaptive Sound Control                                             |  | Ja                                                                                                        |
| Klare Stimme                                                       |  | Clear Voice Pro                                                                                           |
| Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker mit TV verbinden) |  | Ja                                                                                                        |
| WiSA - kompatibel                                                  |  | Ja bis zu 2.1 Kanäle (benötigter Wisa Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)                             |
| LG Sound Sync (Soudbar kabellos verbinden)                         |  | Ja                                                                                                        |
| Sound Share (TV als Bluetooth speaker)                             |  | Ja                                                                                                        |
| WOW Interface (Soundbarmodus über TV wechseln)                     |  | Ja                                                                                                        |
| WOW Orchestra (Gleichzeitige Audioausgabe TV+SB)                   |  | Ja                                                                                                        |
| Bluetooth Audio Playback                                           |  | Ja                                                                                                        |
| Audio Codec                                                        |  | AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch) |

Smart TV und Konnektivität

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Quick Cards                     | Ja                             |
| Kunst Galerie                   | Ja                             |
| Always Ready - Funktion         | Ja                             |
| Familieneinstellungen           | Ja                             |
| Home Hub                        | Ja                             |
| Stimmen-ID (Stimmenerkennung)   | Ja                             |
| Freihändige Sprachsteuerung     | Nein                           |
| Intelligente Spracherkennung    | Ja                             |
| Speech to Text / Text to speech | Ja                             |
| LG Sprachsuche                  | Ja                             |
| Google Assistant                | Nein (UK, Germany)             |
| Amazon Alexa                    | Ja (integriert)                |
| AI Home                         | Ja                             |
| AI Empfehlungen                 | Ja                             |
| AI Chatbot                      | Ja                             |
| Automatische Geräteerkennung    | Ja                             |
| Universalfernbedienung          | Ja                             |
| Home Office - Oberfläche        | Ja                             |
| Google Home Connection          | Nein (UK, Germany)             |
| Amazon Echo Connection          | Ja                             |
| Chromecast built-in             | Ja                             |
| Kompatibel mit Matter-Geräte    | Ja                             |
| Kompatibel mit USB Kamera       | Ja                             |
| Screen Share - Funktion         | Ja                             |
| Magic Explorer                  | Ja                             |
| Smart ThinQ App (Smartphone)    | Ja                             |
| Apple Homekit - kompatibel      | Ja                             |
| Apple AirPlay2 - kompatibel     | Ja                             |
| Wi-Fi TV On                     | Ja                             |
| Bluetooth Low Energy On         | Ja                             |
| Betriebssystem                  | webOS 2.5 mit ThinQ AI         |
| LG ThinQ AI                     | Ja                             |
| Magic Motion Remote Control     | Ja (im Lieferumfang enthalten) |
| Quick Access                    | Ja                             |
| Multi View - Funktion           | Ja (bis zu 2 Fenster)          |
| Sport Alarm - App               | Ja                             |
| LG Channels - App               | Ja                             |
| 360° VR Play - Funktion         | Ja                             |
| Web Browser                     | Ja                             |
| Apps / LG Store                 | Ja                             |
| Musik Player                    | Ja                             |

Empfangsdaten Tuner

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Digital TV Tuner        | DVB-T2 / C / S2            |
| CI + (Common Interface) | CI+ 2.0/ CI+ 1.4 / CI+ 1.3 |
| Teletext                | Ja (TOP)                   |
| Teletext Seiten         | 2000 Seiten                |
| HbbTV                   | Ja                         |
| EPG (8 Tage)            | Ja                         |
| Audio Beschreibung      | Ja                         |

Aufnahme

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

Anschlüsse

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| HDMI                                 | 4x                                      |
| HDMI Spec                            | HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM, QMS) |
| Simplink (HDMI CEC)                  | Ja                                      |
| eARC (enhanced Audio Return Channel) | Ja (HDMI 3)                             |
| USB                                  | 2x (V2.0)                               |
| LAN                                  | Ja                                      |
| Component / AV Cinch                 | Nein                                    |
| CI Slot                              | Ja                                      |
| RF Eingang                           | 2x (RF / Sat)                           |
| SPDIF (Optischer Digital Ausgang)    | Ja                                      |
| Ausgang Kopfhörer/Line-out           | Nein                                    |
| WiFi (Standard)                      | Wi-Fi 6 (802.11ax)                      |
| Bluetooth                            | Ja (V5.3)                               |
| IR Blaster                           | Nein                                    |

Energie

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Netzanschluss / Spannung, Hz               | AC 100-240V 50-60Hz |
| Stromverbrauch Standby                     | unter 0.5 Watt      |
| Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G) | F                   |
| Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1000 Std)   | 190                 |
| Energiesparmodus                           | Ja                  |

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| B x H x T ohne Standfuß | 2230 x 1277 x 49.9 mm |
| B x H x T mit Standfuß  | 2230 x 1372 x 434 mm  |
| B x H x T Verpackung    | 2380 x 1500 x 275 mm  |
| B x T Standfuß          | 380 x 434 mm          |
| Gewicht ohne Standfuß   | 65.9 kg               |
| Gewicht mit Standfuß    | 75.6 kg               |
| Gewicht mit Verpackung  | 92.1 kg               |
| VESA Abmessungen        | 600x400               |

Zubehör

|              |                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang | MR25G inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|

EAN

|          |               |
|----------|---------------|
| EAN Code | 8806096421659 |
|----------|---------------|