

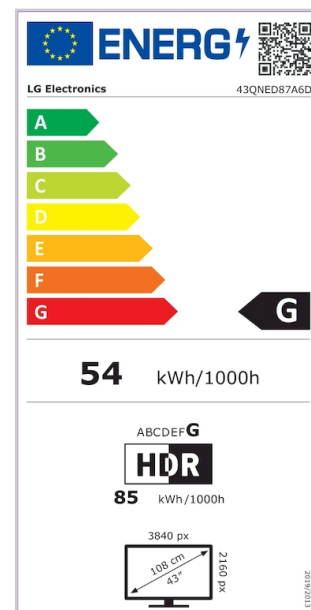


## 43QNED87A6D

### HIGHLIGHT FEATURES

- 4K QNED evo Display with Super Slim Design
- Alpha7 Gen8 AI Prozessor 4K mit 4K Super Upscaling
- Advanced Local Dimming und Dynamic QNED Color
- Active HDR mit HDR10/HLG und Filmmaker Mode
- 4x HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM) & FreeSync kompatibel

- LG ThinQ AI mit web OS 25
- Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit
- Magic Motion Remote Control
- Sport Alarm
- Game Optimizer / Game Dashboard



| Display                |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Display Typ            | 4K QNED                         |
| Displaygröße (cm)      | 108                             |
| Displaygröße (Zoll)    | 43                              |
| 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    | Advanced Local Dimming          |
| Hintergrundbeleuchtung | Edge Mini LED                   |
| Refresh Rate (nativ)   | 60 Hz                           |

| Video & Bildqualität          |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Prozessor                     | Alpha7 Gen8 AI Prozessor 4K            |
| Anzahl der CPUs               | Quad Core                              |
| Deep Learning AI Picture Pro  | Face + Body + Object + Depth Enhancing |
| Upscaling                     | 4K Super 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               | Nein                                   |
| Filmmaker Mode                | Ja                                     |
| Dynamic Tone Mapping          | Ja                                     |
| 4K HFR (120 fps)              | Nein                                   |
| Motion (BFI)                  | Nein                                   |
| Auto Kalibrierung             | Ja                                     |

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

| Gaming                                    |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Variable Refresh Rate (VRR)               | Ja (bis 60 Hz) |
| Automatischer Gaming Modus (ALLM)         | Ja             |
| 144 Hz Gaming Modus / 165 Hz Gaming Modus | Nein           |
| G-Sync kompatibel (NVIDIA)                | Nein           |
| FreeSync Premium kompatibel (AMD)         | Nein           |
| HGiG Modus                                | Ja             |
| Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)        | Nein           |
| Game Optimizer / Game Dashboard           | Ja             |
| Quick Frame Transport (QFT)               | Nein           |
| Quick Media Switching (QMS)               | Nein           |

| Audio & Sound Qualität                                             |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtleistung                                                     | 20 Watt                                                                                              |
| Lautsprechersystem                                                 | 2.0 Kanal                                                                                            |
| Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)      | Ja                                                                                                   |
| Dolby Atmos                                                        | Nein                                                                                                 |
| 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, apt-X (weitere Informationen im Handbuch) |

Smart TV und Konnektivität

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Quick Cards                     | Ja                             |
| Kunst Galerie                   | Ja                             |
| Always Ready - Funktion         | Nein                           |
| 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                                 | 3x                    |
| HDMI Spec                            | HDMI (mit eARC, ALLM) |
| Simplink (HDMI CEC)                  | Ja                    |
| eARC (enhanced Audio Return Channel) | Ja (HDMI 2)           |
| 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 5 (802.11ac)    |
| Bluetooth                            | Ja (V5.1)             |
| IR Blaster                           | Nein                  |

Energie

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Netzanschluss / Spannung, Hz               | AC 100-240V 50-60Hz |
| Stromverbrauch Standby                     | unter 0.5 Watt      |
| Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G) | G                   |
| Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1000 Std)   | 54                  |
| Energiesparmodus                           | Ja                  |

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| B x H x T ohne Standfuß | 968 x 565 x 29.7 mm |
| B x H x T mit Standfuß  | 968 x 637 x 260 mm  |
| B x H x T Verpackung    | 1055 x 660 x 172 mm |
| B x T Standfuß          | 500 x 260 mm        |
| Gewicht ohne Standfuß   | 9.3 kg              |
| Gewicht mit Standfuß    | 13.1 kg             |
| Gewicht mit Verpackung  | 15.2 kg             |
| VESA Abmessungen        | 200x200             |

Zubehör

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

EAN

|          |               |
|----------|---------------|
| EAN Code | 8806096396421 |
|----------|---------------|