



## 43QNED80T6A

### HIGHLIGHT FEATURES

4K QNED TV  
ALPHA5 Gen7 AI Prozessor 4K  
QNED Color  
Active HDR mit Filmmaker Mode  
3x HDMI (mit eARC und ALLM)

### SMART TV

LG ThinQ AI mit web OS 24  
Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit  
Magic Motion Remote Control  
Sport Alarm  
Game Optimizer / Game Dashboard

### ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)  
Ø Jährliche Leistungsaufnahme 54 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		4K QNED
Displaygröße (cm)		108
Displaygröße (Zoll)		43
Auflösung		4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Quantum Dot Display		Ja
Wide Color Gamut		QNED Color
Farbtiefe		10bit (1 Mrd. Farben)
Dimming Technologie		Advanced Local Dimming
Hintergrundbeleuchtung		Edge
Refresh Rate (nativ)		60 Hz

**Video & Bildqualität**

Prozessor		ALPHA5 Gen7 AI Prozessor 4K
Anzahl der CPUs		Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro		Nein
Upscaling		4K Upscaling
Text Upscaling		Nein
HDR Expression Enhancer		Nein
AI Emotional Remastering		Nein
AI Genre Selection		Nein
AI Brightness Control		Ja
AI Picture Wizard - Bildmodus		Nein
HDR (High Dynamic Range)		HDR10 / HLG
Dolby Vision IQ		Nein
Filmmaker Mode		Ja
Dynamic Tone Mapping		Ja
4K HFR (120 fps)		Nein
Auto Kalibrierung		Nein

**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
144 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 Media Switching (QMS)		Nein

**Audio & Sound Qualität**

Gesamtleistung		20 Watt
Lautsprechersystem		2.0 Kanal
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)		Ja
Dolby Atmos		Nein
DTSX (by-pass only)		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		Nein
LG Sound Sync (Soundbar kabellos verbinden)		Ja
Sound Share (TV als Bluetooth speaker)		Ja
WOW Interface (Soundbarmodus über TV wechseln)		Ja
WOW Orchestra (Gleichzeitige Audioausgabe TV+SB)		Nein
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**

Kunst Galerie		Nein
Always Ready - Funktion		Nein
Familieneinstellungen		Ja
Home Hub		Ja
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
Automatische Geräteerkennung		Ja
Universalfernbedienung		Ja
Home Office - Oberfläche		Ja
Smart Speaker kompatibel		Ja
Google Home Connection		Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection		Ja
Chromecast built-in		Ja
Kompatibel für Matter-Geräte		Ja
Kompatibel mit USB Kamera		Ja
Magic Tap (NFC) - Funktion		Nein
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 24 mit ThinQ AI
LG ThinQ AI		Ja
Magic Motion Remote Control		Ja (im Lieferumfang enthalten)
Quick Access		Ja
Multi View - Funktion		Nein
Sport Alarm - App		Ja
LG Channels - App		Ja
360° VR Play - Funktion		Ja
Web Browser		Ja
Apps / LG Store		Ja
Musik Player		Ja
Quick Cards		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		G (Spektrum: A bis G)
Stromverbrauch im Betrieb		54 kWh/1000 Std
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 635 x 257 mm
B x H x T Verpackung		1055 x 660 x 142 mm
B x T Standfuß		845 x 257 mm
Gewicht ohne Standfuß		9,3 kg
Gewicht mit Standfuß		9,7 kg
Gewicht mit Verpackung		11,7 kg
VESA Abmessungen		200x200

**Zubehör**

Lieferumfang		MR24G inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	--

**EAN**

EAN Code		8806091952202
----------	--	---------------

