



43NU8E0B3LA

HIGHLIGHT FEATURES

NANO 4K UHD TV

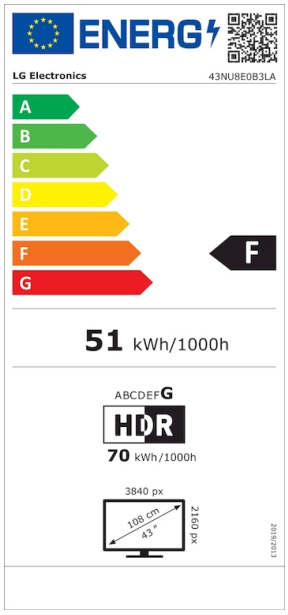
ALPHA7 Gen9 Prozessor 4K mit 4K Upscaling und Nano Detail Enhancer

Active HDR mit HDR10/HLG und Filmmaker Mode

20 Watt Soundsystem mit 2.0 Kanal

TV Sound Mode Share

3x HDMI (mit eARC und ALLM)



LG ThinQ AI mit webOS 26

Amazon Alexa Ready, Apple AirPlay2 & HomeKit, Google chromecast built-in

AI Magic Motion Remote Control Ready

Sport Alarm

Game Optimizer / Game Dashboard / Gaming Portal

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 05.03.2025
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.

Display

Display Typ	4K LCD Panel
Displaygröße (cm)	108
Displaygröße (Zoll)	43
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Farbtiefe	8bit (ca. 17 Mio Farben)
Dimming Technologie	Advanced Local Dimming
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Refresh Rate (nativ)	60 Hz

Video & Bildqualität

Prozessor	ALPHA7 Gen9 Prozessor 4K
Anzahl der CPUs	Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro	Nein (nur Face Expression Enhancer)
Upscaling	4K Super Upscaling
Text Upscaling	Nein
AI HDR Remastering	Nein
HDR Expression Enhancer	Nein
AI Emotional Remastering (Directors Processing)	Nein
AI Genre Selection	Nein
AI Brightness Control	Nein
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 60Hz)
Automatischer Gaming Modus (ALLM)	Ja
144 Hz Gaming Modus / 165 Hz Gaming Modus	Nein
G-Sync kompatibel (NVIDIA)	Nein
FreeSync Premium kompatibel (AMD)	Nein
Motion Booster	Nein
VESA ClearMR Zertifizierung	Nein
HGiG Modus	Ja
Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)	Nein
Game Optimizer / Game Dashboard/ Gaming Portal	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	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
AI Object 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)	Nein
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)

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 05.03.2025
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.

Smart TV und Konnektivität

Quick Cards	Ja
Kunst Gallerie	Nein
Always Ready - Funktion	Nein
Familieneinstellungen	Ja
Matter Zertifizierung	Ja
Home Hub	Ja
AI Stimmen-ID (Stimmenerkennung)	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
Freihändige Sprachsteuerung	Nein
Intelligente Spracherkennung	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
Speech to Text / Text to speech	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
LG Sprachsuche	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
Google Assistant	Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
Microsoft Copilot	Ja
AI generiertes Bild / Musik	Ja
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
AI Chatbot	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
Automatische Geräteerkennung	Ja
Universalfernbedieung	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
Home Office - Oberfläche	Ja
Google Home Connection	Nein
FTMS / Xiaomi Wearable Device Connect	Nein
Chromecast built-in	Ja
Kompatibel mit Matter-Geräte	Ja
Kompatibel mit USB Kamera	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 26 mit ThinQ AI
LG ThinQ AI	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
AI Magic Motion Remote Control (MR26G)	Ready (nicht im Lieferumpfang enthalten)
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

Empfangsdaten Tuner

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

Aufnahme

Time Machine (DVR)	Nein
Digital Recording	Nein
Time Shift	Nein

Anschlüsse

HDMI	3x
HDMI Spec	HDMI (mit eARC, ALLM)
Simplink (HDMI CEC)	Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 2)
USB	1x (V2.0)
LAN	Ja
Component / AV Cinch	Nein
CI Slot	Ja
RF Eingang	2x (RF / Sat)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)	Nein
Ausgang Kopfhörer/Line-out	Nein
WiFi (Standard)	Wi-Fi 5 (802.11ac)
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)	51
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß	968 x 567 x 67.9 mm
B x H x T mit Standfuß	968 x 621 x 200 mm
B x H x T Verpackung	1055 x 660 x 142 mm
B x T Standfuß	892 x 200 mm
Gewicht ohne Standfuß	7.3 kg
Gewicht mit Standfuß	7.4 kg
Gewicht mit Verpackung	9.1 kg
VESA Abmessungen	200x200

Zubehör

Lieferumfang	IR Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel

EAN

EAN Code	8806096768471

LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - www.lg.com/at

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 05.03.2025
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.