



43NANO81A6A

HIGHLIGHT FEATURES

4K NanoCell Smart TV

Alpha7 Gen8 AI Prozessor 4K mit 4K Super Upscaling

Nano Color

Active HDR mit HDR10/HLG und Filmmaker Mode

3x HDMI (mit eARC und ALLM)

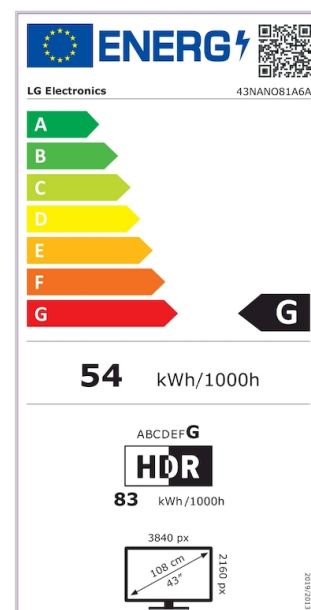
LG ThinQ AI mit web OS 25

Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit

Magic Motion Remote Control

Sport Alarm

Game Optimizer / Game Dashboard



Display		Audio & Sound Qualität	
Display Typ	4K NanoCell	Gesamtleistung	20 Watt
Displaygröße (cm)	108	Lautsprechersystem	2.0 Kanal
Displaygröße (Zoll)	43	Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)	Ja
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)	Dolby Atmos	Nein
Quantum Dot Display	Nein	Deep Learning AI Sound Pro	Ja (up-mix auf 9.1.2 Kanal)
Wide Color Gamut	Nano Color	AI Acoustic Tuning	Ja
Farbtiefe	10bit (1 Mrd. Farben)	AI Voice Remastering	Nein
Dimming Technologie	-	AI Klarer Sound	Ja
Perfektes Schwarz	-	Auto Volume Leveling	Ja
Hintergrundbeleuchtung	Direct	Adaptive Sound Control	Ja
Refresh Rate (nativ)	60 Hz	Klare Stimme	Clear Voice Pro
Video & Bildqualität		Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker mit TV verbinden)	Ja
Prozessor	Alpha7 Gen8 AI Prozessor 4K	WiSA - kompatibel	Nein
Anzahl der CPUs	Quad Core	LG Sound Sync (Soundbar kabellos verbinden)	Ja
Deep Learning AI Picture Pro	Nein (nur Face Expression Enhancer)	Sound Share (TV als Bluetooth speaker)	Ja
Upscaling	4K Super Upscaling	WOW Interface (Soundbarmodus über TV wechseln)	Ja
Text Upscaling	Nein	WOW Orchestra (Gleichzeitige Audioausgabe TV+SB)	Ja
HDR Expression Enhancer	Nein	Bluetooth Audio Playback	Ja
AI Emotional Remastering	Nein	Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)
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		
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		

Smart TV und Konnektivität

Kunst Galerie		Nein
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 25 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
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 (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		967 x 564 x 57.1 mm
B x H x T mit Standfuß		967 x 629 x 249 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		MR25G inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	--

EAN

EAN Code		8806096362389
----------	--	---------------