



43NANO82T6B

HIGHLIGHT FEATURES

4K NanoCell TV
ALPHA5 Gen7 AI Prozessor 4K
Nano 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

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	DTSX (by-pass only)	Nein
Wide Color Gamut	Nano Color	Deep Learning AI Sound Pro	Ja (up-mix auf 9.1.2 Kanal)
Farbtiefe	10bit (1 Mrd. Farben)	AI Acoustic Tuning	Ja
Hintergrundbeleuchtung	Direct	AI Voice Remastering	Nein
Refresh Rate (nativ)	60 Hz	AI Klarer Sound	Ja
Video & Bildqualität		Auto Volume Leveling	Ja
Prozessor	ALPHA5 Gen7 AI Prozessor 4K	Adaptive Sound Control	Ja
Anzahl der CPUs	Quad Core	Klare Stimme	Clear Voice Pro
Deep Learning AI Picture Pro	Nein	Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker mit TV verbinden)	Ja
Upscaling	4K Upscaling	WISA - kompatibel	Nein
Text Upscaling	Nein	LG Sound Sync (Soundbar kabellos verbinden)	Ja
HDR Expression Enhancer	Nein	Sound Share (TV als Bluetooth speaker)	Ja
AI Emotional Remastering	Nein	WOW Interface (Soundbarmodus über TV wechseln)	Ja
AI Genre Selection	Nein	WOW Orchestra (Gleichzeitige Audioausgabe TV+SB)	Nein
AI Brightness Control	Ja	Bluetooth Audio Playback	Ja
AI Picture Wizard - Bildmodus	Nein	Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)
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		

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 Geräteeerkennung	Ja
Universalfernbedienung	Ja
Home Office - Oberfläche	Ja
Smart Speaker kompatibel	Ja
Google Home Connection	Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection	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

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	967 x 564 x 57,7 mm
B x H x T mit Standfuß	967 x 621 x 200 mm
B x H x T Verpackung	1055 x 660 x 142 mm
B x T Standfuß	804 x 200 mm
Gewicht ohne Standfuß	9,2 kg
Gewicht mit Standfuß	9,3 kg
Gewicht mit Verpackung	11 kg
VESA Abmessungen	200x200

Zubehör	
Lieferumfang	MR22GA inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel

EAN	
EAN Code	8806096030042

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