

50QNED84A6C

HIGHLIGHT FEATURES

4K QNED TV

Alpha7 Gen8 AI Prozessor 4K mit 4K Super Upscaling

Dynamic QNED Color

Active HDR mit HDR10/HLG und Filmmaker Mode

3x HDMI (mit eARC und ALLM)

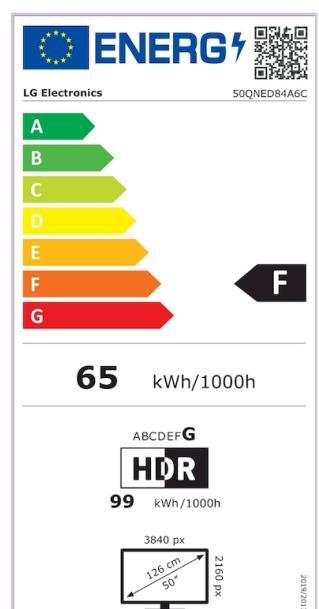
LG ThinQ AI mit web OS 25

Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit

Magic Motion Remote Control

Sport Alarm

Game Optimizer / Game Dashboard



Display		Audio & Sound Qualität	
Display Typ	4K QNED	Gesamtleistung	20 Watt
Displaygröße (cm)	126	Lautsprechersystem	2.0 Kanal
Displaygröße (Zoll)	50	Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)	Ja
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)	Dolby Atmos	Nein
Quantum Dot Display	Ja	Deep Learning AI Sound Pro	Ja (up-mix auf 9.1.2 Kanal)
Wide Color Gamut	Dynamic QNED Color (>93% DCI)	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	Edge	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 Audiodausgabe 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	Nein		
Gaming Modus			
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 Gallerie	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 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

Anschlüsse

HDMI	3x
HDMI Spec	HDMI (mit eARC, ALLM)
Simlink (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)	Ja
Ausgang Kopfhörer/Line-out	Nein
WiFi (Standard)	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja (V5.0)
IR Blaster	Nein

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz	AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby	unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse (Spektrum: A F bis G)	
Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1000 Std)	65
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß	1124 x 654 x 49.9 mm
B x H x T mit Standfuß	1124 x 721 x 257 mm
B x H x T Verpackung	1215 x 760 x 152 mm
B x T Standfuß	932 x 257 mm
Gewicht ohne Standfuß	12.2 kg
Gewicht mit Standfuß	12.6 kg
Gewicht mit Verpackung	15.6 kg
VESA Abmessungen	200x200

Zubehör

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

EAN

EAN Code	8806096352991
----------	---------------

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