

50QNED72B6B

HIGHLIGHT FEATURES

4K QNED TV mit Mini LED Hintergrundbeleuchtung
 ALPHA7 Gen9 Prozessor 4K mit 4K Upscaling
 Dynamic QNED Color (>93% DCI)
 Active HDR mit HDR10/HLG und Ambient Filmmaker Mode
 3x HDMI (mit eARC und ALLM)

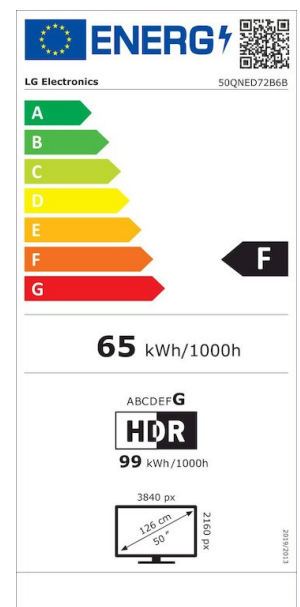
LG ThinQ AI mit webOS 26

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

AI Magic Motion Remote Control

Sport Alarm & Always Ready Display

Game Optimizer / Game Dashboard / Gaming Portal



Display	
Display Typ	4K QNED Mini LED
Displaygröße (cm)	126
Displaygröße (Zoll)	50
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Quantum Dot Display	Ja
Wide Color Gamut	Dynamic QNED Color (>93% DCI)
Farbtiefe	10bit (1 Mrd. Farben)
Dimming Technologie	Advanced Local Dimming
Hintergrundbeleuchtung	Mini LED (Direct)
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	Ja
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	Ambient Filmmaker Mode
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
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	Ja (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)	Ja
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)

Smart TV und Konnektivität

Quick Cards		Ja
Kunst Galerie		Ja
Always Ready - Funktion		Ja
Familieneinstellungen		Ja
Matter Zertifizierung		Ja
Home Hub		Ja
AI 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)
Microsoft Copilot		Ja
AI generiertes Bild / Musik		Ja
AI Home		Ja
AI Empfehlungen		Ja
AI Chatbot		Ja
Automatische Geräteeerkennung		Ja
Universalfernbedienung		Ja
Home Office - Oberfläche		Ja
Google Home Connection		Ja
FTMS / Xiaomi Wearable Device Connect		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 26 mit ThinQ AI
LG ThinQ AI		Ja
AI Magic Motion Remote Control (MR26G)		Ja (im Lieferumfang 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+ 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		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)		65
Energiesparmodus		Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß		1112 x 649 x 70.8 mm
B x H x T mit Standfuß		1112 x 708 x 231 mm
B x H x T Verpackung		1215 x 750 x 114 mm
B x T Standfuß		944 x 231 mm
Gewicht ohne Standfuß		8.2 kg
Gewicht mit Standfuß		8.3 kg
Gewicht mit Verpackung		10.5 kg
VESA Abmessungen		300x200

Zubehör

Lieferumfang		MR26G inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	--

EAN

EAN Code		8806096729687
----------	--	---------------