

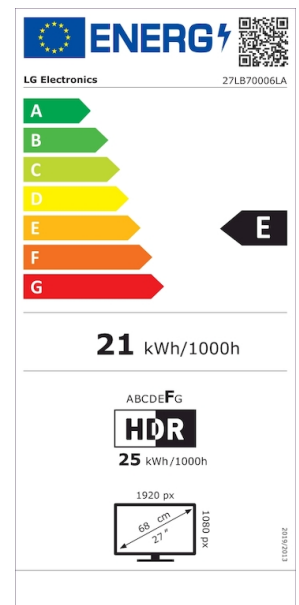


27LB70006LA

HIGHLIGHT FEATURES

FHD Smart Monitor TV
 ALPHA5 Gen9 Prozessor mit 2K Upscaling
 Active HDR mit HDR10/HLG und Filmmaker Mode
 10 Watt Soundsystem mit 2.0 Kanal
 120 Hz Bildwiederholrate
 2x HDMI (mit eARC und 2K HFR)

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



Display

Display Typ		FHD LCD Panel
Displaygröße (cm)		68
Displaygröße (Zoll)		27
Auflösung		2K FHD (1920 x 1080 Pixel)
Wide Color Gamut		Nein
Farbtiefe		8bit (ca. 17 Mio Farben)
Dimming Technologie		Local Dimming
Hintergrundbeleuchtung		Direct LED
Refresh Rate (nativ)		120 Hz

Video & Bildqualität

Prozessor		ALPHA5 Gen9 Prozessor
Anzahl der CPUs		Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro		Nein (nur Face Expression Enhancer)
Upscaling		2K 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		Nein
HDR (High Dynamic Range)		HDR10 / HLG
Dolby Vision IQ		Nein
Filmmaker Mode		Ja
Dynamic Tone Mapping		Ja
4K HFR (120 fps)		Ja (2K, nur HDMI)
Motion (BFI)		Nein
Auto Kalibrierung		Ja

Video Decoder

HEVC		2K@60P, 10bit
VP9		2K@60P, 10bit
AV1		2K@60P, 10bit

Gaming

Variable Refresh Rate (VRR)		Nein
Automatischer Gaming Modus (ALLM)		Nein
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		10 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)		Nein
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	Nein
Always Ready - Funktion	Nein
Familieneinstellungen	Ja
Home Hub	Ja
Matter Zertifizierung	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	Nein
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
AI Chatbot	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
Automatische Geräteeerkennung	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 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+ 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	2x
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)	Ja
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)	Wird nachgereicht
Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1000 Std)	Wird nachgereicht
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß	612 x 361 x 41 mm
B x H x T mit Standfuß	612 x 406 x 161 mm
B x H x T Verpackung	693 x 437 x 114 mm
B x T Standfuß	154 x 161 mm
Gewicht ohne Standfuß	3.3 kg
Gewicht mit Standfuß	3.6 kg
Gewicht mit Verpackung	4.5 kg
VESA Abmessungen	100 x 100

Zubehör

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

EAN

EAN Code	8806096781821
----------	---------------