

## Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	LG Electronics	
	Adresse des Lieferanten	LG Electronics Deutschland GmbH Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Germany	
2	Modellkennung des Lieferanten	27LB70006LA	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	21.0	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	F	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	25.0	W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	N/A	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2.0	W
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	
11	Seitenverhältnis (X : Y)	16:9	-
12	Bildschirmauflösung (Pixel) (H X V)	1920X1080	-
13	Bildschirmdiagonale	68.1	cm
14	Bildschirmdiagonale	27	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	20.1	dm <sup>2</sup>
16	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	NEIN	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
20	Bildwiederholfrequenz	60	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8	Jahre
	Mindestdauer der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2(or 1)	Jahre
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	extern	

25.1)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung	DC Output connector (EIA JPC 5220A)	
25.2)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung	230	V
25.3)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung	19	V
26.1)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), unterstützter Standardname oder Liste	N/A	
26.2)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Ausgangsspannung	N/A	V
26.3)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromstärke (Minimum)	N/A	A
26.4)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromfrequenz	N/A	Hz

Klein, aber fein: Liebhaber eines extrem kompakten, aber dennoch leistungsfähigen Fernsehers mit Full-HD-Auflösung sollten sich den LB7000 ganz genau anschauen. Sein α5 Gen9 4K AI-Prozessor optimiert ganz automatisch die Bild- und Tonqualität und sorgt für satte Unterhaltung auf kleinstem Raum. Und dank dem intuitiv bedienbaren webOS 26 mit 4-jähriger Upgrade-Garantie ist man auch in Sachen Bedienung hervorragend abgesichert.

### Highlights

- Full HD TV mit LED-Backlight
- α5 Gen9 4K AI-Prozessor mit AI-Funktionen für bestmögliche Bild- und Tonqualität
- webOS 26 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie

### Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Optimale Unterstützung von Gaming-Inhalten über HDMI dank Game Optimizer
- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung

### Lieferumfang und Zubehör

- Infrarotfernbedienung SR26GA inkl. Batterien
- inkl. Standfuß

### Smart-TV

- webOS 26 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Works with Hey Google, Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

### Anschlüsse

- 2x HDMI (unterstützt eARC wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
- 1x USB v2.0
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5
- Bluetooth v5.3

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: E
- Ø Leistungsaufnahme: 21 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: F
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 25 kWh/1.000h

## LG FHD TV LB7000

27LB70006LA.AEUD

**Allgemeine Produktinformationen**

Modellcode	27LB70006LA.AEUD
EAN	8806096846186
UVP	249 Euro
Displaygrößen in dieser Modellreihe	27/24 Zoll

**Paneltechnik**

Display-Typ	FHD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	27" (68 cm)
Auflösung	Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	120 Hz Nativ

**Prozessor**

Prozessor	α5 Gen9 4K AI Prozessor
-----------	-------------------------

**Bild**

HDR-Unterstützung	HDR10 / HLG
Dynamic Tone Mapping	Ja
AI Picture	-
AI Upscaling	Resolution Upscaler
AI Brightness Control	-
FILMMAKER MODE™	-
Bewegungskompensation	-
Dimming-Technologie	-
Precision HDR Master Pro	-
Autokalibrierung (CalMAN) auf LUT-Niveau	Ja

**Ton**

Art des Lautsprechersystems	2.0 Soundsystem mit 10 Watt
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	-
Unterstützt WOW Orchestra	-
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	AI Sound Pro (virtueller 9.1.2 Upmix)
Precision Sound Master Pro	-

**Gaming**

Nvidia G-Sync™-Unterstützung	-
AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung	-
HGiG-Unterstützung	Ja
Game Optimizer (Game Dashboard)	Ja (Game Dashboard)
Variable Refresh Rate (VRR)	-

**LG FHD TV LB7000****27LB70006LA.AEUD****Smart-TV**

Smart-TV-Plattform	webOS 26 (Menüsprachen: Deutsch, Englisch und 36 weitere Sprachen) inkl. 4 webOS-Upgrades in den Folgejahren
Magic Remote kompatibel	Nicht im Lieferumfang enthalten (AI Magic Remote-Fernbedier
Unterstützt Matter (Wi-Fi)	Ja
Always Ready-Funktion	-
Works with Hey Google	Ja
Apple Home & Airplay2	Ja
Hands-Free Voice Control	-
Familien-Einstellungen	Ja
Sports Alert-Funktion	Ja
Multi View-Funktion	-

**AI Features**

AI Concierge	Ja
AI Agent	Ja (benötigt optionale AI Magic Remote-Fernbedienung)
Intelligent Voice Recognition	Ja (mit LG ThinQ-App)
AI Voice ID	Ja (benötigt optionale AI Magic Remote-Fernbedienung)
Copilot	Ja
Generative AI	-
AI Chatbot	Ja

**Anschlüsse**

HDMI-Anschlüsse	2x (unterstützt eARC wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
Unterstützt ARC (Audio Return Channel)	Ja (eARC, HDMI 2)
Unterstützt HDMI CEC (LG Simplink)	Ja
USB-Anschlüsse	1x (v2.0)
LAN (Ethernet)	1x
WLAN	Ja (Wi-Fi 5 / 802.11ac)
Bluetooth	Ja (v5.3)
CI-Slot	1x
Digitaler Audioausgang (optisch/TOSLINK)	-
AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)	-

**TV-Empfang und -Aufnahme**

Tunertyp (Empfangsarten)	Single Triple Tuner (1x DVB-T2/-C/S2)
Watch & Record	-
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	-
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	-
HbbTV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja
HD+ Empfang	6 Monate gratis

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 21 kWh/1.000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 25 kWh/1.000h

Leistungsaufnahme (Standby) Unter 0,5 Watt

Energiesparmodus aktivierbar Ja

Stromversorgung Wechselstrom, 100-240 Volt, 50-60 Hz

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung (BxHxT) 693 x 437 x 114 mm

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 612 x 406 x 161 mm

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) 612 x 361 x 41 mm

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 4,5 kg

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 3,6 kg

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 3,3 kg

ISTA 6-Verpackung Ja

Unterstützte VESA-Norm 100 x 100

**Lieferumfang und Zubehör**

Fernbedienung Infrarotfernbedienung SR26GA

Batterien für Fernbedienung 2x AAA

IR-Blaster-Kabel -

Wandhalterung / Standfuß inkl. Standfuß

**Hinweise**

Blei im Gerät enthalten Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtlinie der Europäischen Union.

Quecksilber im Gerät enthalten (mg) 0,0 mg

Bildmaterial zu LG TV-Geräten: [>> Hier klicken <<](#)Auszeichnungen und Award-Logos von LG TV-Geräten: [>> Hier klicken <<](#)LG CI- und Kategorie-Logos: [>> Hier klicken <<](#)