

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	LG Electronics			
	Anschrift des Lieferanten	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Modellkennung	43LB65006LA			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	42,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	52,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	108,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	43			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	49,8			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

EPREL-Eintragungsnummer 2676202

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12/06/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2676202>

Lieferant: LG Electronics Deutschland GmbH (Hersteller) **Website:**

Kundenbetreuung:

Name: EU representative of LG Electronics Inc.

Website:

E-Mail-Adresse: eprelpublic@lge.com

Telefonnummer: +49 6196 7883000

Anschrift:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Deutschland

In kleinen Räumen gibt es oft nicht genug Platz für einen großen TV. Die 43 Zoll des 43LB6500 bekommt man aber fast überall unter - und kann sich über einen preiswerten Fernseher mit Full-HD-Auflösung freuen, der dank α5 Gen9 4K AI-Prozessor mit bestmöglicher Bild- und Tonqualität überzeugt. Und das ganz automatisch! Zusammen mit dem unkompliziert und intuitiv zu bedienenden webOS 26 mit 4-jähriger Upgrade-Garantie bietet der TV viel Entertainment auf kleinem Raum.

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: wird nachgereicht
- Ø Leistungsaufnahme: wird nachgereicht
- Energieeffizienzklasse HDR: wird nachgereicht
- Ø Leistungsaufnahme HDR: wird nachgereicht

LG FHD TV LB6500

43LB65006LA.AEU

Allgemeine Produktinformationen

Modellcode	43LB65006LA.AEU
EAN	8806096806623
UVP	369 Euro
Displaygrößen in dieser Modellreihe	43 Zoll

Paneltechnik

Display-Typ	FHD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	43" (109 cm)
Auflösung	Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	60 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 20 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 LB6500**43LB65006LA.AEU****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)	wird nachgereicht
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	wird nachgereicht
Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR	wird nachgereicht
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	wird nachgereicht
Leistungsaufnahme (Standby)	Unter 0,5 Watt
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	Wechselstrom, 100-240 Volt, 50-60 Hz

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	1060 x 650 x 120 mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	955 x 617 x 200 mm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	955 x 561 x 77,9 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	8,1 kg
Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung	6 kg
Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung	5,9 kg
ISTA 6-Verpackung	Nein
Unterstützte VESA-Norm	200 x 200

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 <<](#)

