



Was früher einmal die Spitze der TV-Technologie markierte, ist nun unser Einstieg: Die 32 Zoll des 32LB650B passen im Zweifel auch auf den Schreibtisch - aber im Gegensatz zu einem Monitor ist der mit HD-auflösende Fernseher ein vollwertiges Entertainment-Center und kann dank seinem α5 Gen9 4K AI-Prozessor verblüffend viele Details aus Bild- und Tonmaterial herauskitzeln. Und das ganz automatisch! Abgerundet wird das Ganze mit dem unkompliziert und intuitiv zu bedienenden webOS 26 mit 4-jähriger Upgrade-Garantie.

Highlights

- 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 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: 26 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 35 kWh/1.000h

Allgemeine Produktinformationen

Modellcode	32LB650B6LA.AVS
EAN	8806096836057
UVP	289 Euro
Displaygrößen in dieser Modellreihe	32 Zoll

Paneltechnik

Display-Typ	HD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	32" (81 cm)
Auflösung	HD (1.366 x 768 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 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)	-

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	-
Apple Home & Airplay2	Ja
Hands-Free Voice Control	-
Familien-Einstellungen	Ja
Sports Alert-Funktion	Ja
Multi View-Funktion	-

AI Features

AI Concierge	-
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

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 26 kWh/1.000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 35 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) 798 x 520 x 112 mm

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 719 x 456 x 180 mm

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) 719 x 430 x 71 mm

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 5,3 kg

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 3,6 kg

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 3,5 kg

ISTA 6-Verpackung Nein

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