Allgemeine Produktinformationen

- EAN
  8806091201652
  Modellcode
  OLED65C17LB.AEU
- ISTA 6-Verpackung
  Nein
  UVP
  2.799 Euro (Stand: 1. März 2021)
- Displaygrößen in dieser Modellreihe
  83, 77, 65, 55 und 48 Zoll

Paneltechnik

- Verbesserung der Bewegungsunschärfe (Black Frame Insertion, BFI)
  OLED Motion Pro (120 Hz, adaptiv)
  Display-Typ
  4K OLED Panel für perfektes Schwarz, perfekte Blickwinkel, nahezu unendlichen Kontrast und eine Milliarde naturgetreu reproduzierter Farben
- Sichtbare Bildschirmdiagonale
  65 Zoll / 164 cm
  Auflösung
  UltraHD 4K mit 3.840 x 2.160 Pixeln
- Seitenverhältnis
  16:9
  Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)
  Nicht nötig, da selbstleuchtende Pixel
- Dimming-Technik
  Pixel Dimming
  Dimming-Algorithmus (Bildverbesserung)
  Nicht nötig, da pixelgenaues Dimming
- Luminanzverbesserung
  Ultra Luminance Pro
  Wide Color Gamut
  Perfect Color
- Blickwinkel
  Perfekte Blickwinkel (OLED-Panel)
  Native Bildwiederholfrequenz des Panels
  100/120 Hz

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse (ab März 2021)
  G (Spektrum: A bis G)
  Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)
  G (Spektrum: A bis G)
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme
  126 kWh/1000h
  Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR
  222 kWh/1000h

- Leistungsaufnahme (Standby)
  Unter 0,5 Watt
  Energiesparmodus aktivierbar
  Ja
- Stromversorgung
  Wechselstrom, 100-240 Volt, 50-60 Hz

Bild

- HDR-Unterstützung
  Cinema HDR mit Dolby Vision IQ, HDR10 Pro und HLG
  AI Picture
  AI Picture Pro (Deep Learning-basiert) mit Auto Genre Selection (SDR/HDR/Dolby HDR), Scene Analysis, Face Enhancing und Text Upscaling
- Bildaufbereitung
  Image Enhancing on SQM (Source Quality Management) mi AI Source Quality Detection, Quad Step Noise Reduction, Frequency-based Sharpness Enhancer, Advanced Color & Contrast Enhancer und True Color Accuracy Pro (33x33x33)
  AI Brightness Control
  Ja (intelligente Anpassung der Helligkeit von Bildbereichen in Abhängigkeit von der Umgebungshelligkeit bei HDR-Inhalten)
- Filmmaker Mode-Unterstützung
  Ja
  HDR Tone Mapping
  HDR Dynamic Tone Mapping Pro mit AI HDR Tone Mapping
- HFR (High Frame Rate)
  4K/2K HFR für HDMI, USB und TV-Empfang
  Hochskalierung von niedrig auflösenden Inhalten
  4K-Upscaler mit AI-Unterstützung
- Video-Decoder-Unterstützung
  HEVC (H.265): 4K@120p mit 10 Bit, VP9: 4K@60p mit 10 Bit, AV1: 4K@60p mit 10 Bit
  Voreingestellte Bildmodi
  9 Modi: Lebhaft, Standard, Eco, Kino, Football, Game, Filmmaker, (ISF) Experte (Heller Raum), (ISF) Experte (Dunkler Raum)
- Umgebungslichtsensor (Illuminance Green)
  Ja
  Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff aufLUT-Niveau
  Ja

Ton

- Art des Lautsprechersystems (Kanäle/Leistung)
  2.2-Soundsystem mit 40 Watt Leistung (20W Woofer und 10W je Kanal)
  Abstrahlrichtung der Lautsprecher
  Frontal abstrahlend (mit Standfuß) / Nach unten abstrahlend (bei Wandmontage)
- Dolby Atmos-fähig
  Ja
  AI Sound
  AI Sound Pro (Deep Learning-basiert) mit 5.1.2-Upmixing sowie automatischer Genre-Erkennung und Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC)
- Auto Volume Leveling
  Ja (automatische Schallpegelangleichung beim Umschalten zwischen Quellen/Apps)

Bessere Sprachverständlichkeit
Ja -Clear Voice Pro (Deep Learning-basiert) verbessert intelligent die Sprachverständlichkeit bei verschiedensten Inhalten

- AI Acoustic Tuning (Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition)
  Ja

Sound Share (Wiedergabe von Bluetooth-Quellen über TV-Lautsprecher)
Ja

- Bluetooth Surround Ready (Nutzung von BT-Lautsprecher(n) als Rearspeaker)
  Ja

TV Sound Mode Share
Ja (TV-Prozessor und AI Sound übernehmen anstelle der Soundbar die Soundeffektberechnung)

- Soundbar Mode Control
  Ja (Soundbar übernimmt den am TV gewählten Sound-Modus)

LG Sound Sync (kabellose Anbindung vonSoundbars etc.)
Ja

- Simultane Audioausgabe
  Ja (Interne TV-Lautsprecher und optischer Ausgang bzw. interne TV-Lautsprecher und Kopfhöreranschluss)

WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)
Nein

- Unterstützte Audio-Codecs
  AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitereInformationen im Handbuch)

Prozessor

- Prozessor
  Alpha9 Gen4 AI Prozessor 4K

Gaming

- Nvidia G-Sync-kompatibel für flüssiges Gameplay mit Nvidia-Grafikkarten
  Ja

AMD FreeSync Premium-zertifiziert für flüssiges Gameplay mit AMD-Grafikkarten
Ja

- HGiG-kompatibel für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen
  Ja

Variable Refresh Rate (VRR)
Ja

- Auto Low Latency Mode (ALLM)
  Ja

Smart-TV

- Smart-TV-Plattform
  LG webOS 6.0

LG ThinQ
Integriert

- Amazon Alexa
  Integriert

Google Assistant
Integriert

- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit
  Ja
  Kompatibel zu Miracast (Android Screen Mirrong)
  Ja (Miracast Overlay)
- Kompatibel zu Amazon Echo
  Ja
  Kompatibel zu Google Home
  Ja
- Home Dashboard (Übersicht aller angeschlossenen Geräte)
  Ja
  AI UX (AI-basierte Nutzeroberfläche)
  Ja
- AI Home (AI-basierte Vorschau von App-Inhalten im Home-Menü)
  Ja
  AI Recommendations (AI-basierte Content-Empfehlungen)
  Ja
- Intelligent Edit (automatische Sortierung von Apps nach Nutzungshäufigkeit)
  Ja
  Music Discovery (zeigt Informationen über Hintergrundmusik im Live-TV an)
  Ja
- Related Content Search (Suche nach verwandten Inhalten zum gerade angeschauten Programm)
  Ja
  360 VR Play (Wiedergabe von 360°-Inhalten auf YouTube & Co.)
  Ja
- Webbrowser
  Ja (inkl. Blockierung bösartiger Webseiten)

Bedienung

- Fernbedienung (Typ)
  LG Magic Remote-Fernbedienung MR21N mit NFC-Funktionalität (inkl. 2x AA-Batterien)
  Hands-free Voice Control (Freihand-Sprachsteuerung durch Aussprechen von "Hi, LG!")
  Nein
- Fernbedienung per App (LG ThinQ App - TV-Steuerung, Sprachsuche & mehr)
  Ja
  LG Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlay-Mini-Browser aufruft)
  Ja
- Intelligente Spracherkennung mit Natural Language Processing (NLP) für verbesserte TV-Steuerung und Informationsabruf
  Ja (Deutsch, Englisch und viele weitere Sprachen)
  Quick Access (Schnellzugriff für Streaming-Dienste & Favoriten-Funktion ["0" für 2+ Sekunden drücken])
  Ja
- TV einschalten über andere Geräte
  Ja (TV On by Mobile und TV On by WiFi)
  Universalfernbedienung für Soundbars, Set-Top-Boxen, Spielkonsolen & mehr
  Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung; für zu QuickSet 4.0 kompatible Geräte [UEI-Cloud-DB])
- Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)
  Ja
  Texte aussprechen lassen (Audio Guidance, Text-to-Speech)
  Ja

- Menüsprache
  Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen

TV-Empfang und -Aufnahme

- Tunertyp (Empfangsarten)
  Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2)

  Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen)
  Ja
- Empfang digitaler TV-Sender
  Ja (Satellit (DVB-S2), Kabel (DVB-C) und terrestrisch (DVB-T2/T))

  Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender
  Ja
- Empfang analoger TV-Sender
  Ja

  Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher
  Ja (digitale TV-Sender)
- Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von TV-Sendungen
  Ja

  TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)
  Ja
- HbbTV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)
  Ja

  LG Channels (kostenloser Empfang von 50+ IP-TV-Sendern)
  Ja
- EPG (elektronischer Programmführer, zeigt das aktuelle TV-Programm)
  Ja (für die kommenden 8 Tage)

  Unterstützt Common Interface (CI+)
  Ja (CI+ 1.4)
- Unterstützt Audio Description (AD; Beschreibung des TV-Geschehens für Sehbehinderte)
  Ja

  Teletext
  Ja (2000 Seiten, unterstützt TOP/FLOF/LIST))

Diverse Funktionen

- Art Gallery (Anzeige von bildschirmfüllenden Kunstwerken)
  Ja

  Media Player inkl. Music Player (mit Anzeige von Songtexten)
  Ja
- Browser für die Datei-/Mediennutzung über das lokale Netzwerk (DLNA-Unterstützung)
  Ja

  LG Content Store (Apps und Medien herunterladen)
  Ja
- DIAL (Darstellung mobiler Inhalte mit der YouTube-/Netflix-App)
  Ja

Konnektivität

- Unterstützt Bluetooth Low Energy (BLE)
  Ja (Benötigt Bluetooth. TV-Bildschirm ist aktiv, wenn der Bildschirm des Mobilgerätsfreigegeben ist.)

LG SIMPLINK (Steuerung externer Geräte auf Basis von HDMI CEC)
Ja

Anschlüsse

- Sonstige Anschlüsse
  1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x Kopfhörer/Line Out (3,5 mm Klinke), 3x Antenne (2x Satellit, 1x Kabel/terrestrisch), 1x CI-Slot

HDMI-Anschlüsse
4x HDMI 2.1

- ARC-Unterstützung (Audio Return Channel;Übertragung von Audio über den Rückkanal)(Kopie)
  Ja (eARC auf HDMI 3)

USB-Anschlüsse
3 x USB 2.0

- Kabellose Verbindungen (Wireless)
  WLAN (802.11ac) und Bluetooth (v5.0)

Abmessungen und Gewichte

- Abmessungen der Verpackung (BxHxT)
  167,7 x 95 x 20,7 cm

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)
144,9 x 86,2 x 25,1 cm

- Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)
  144,9 x 83 x 4,69 cm

Gewicht in der Verpackung
41,2 kg

- Gewicht mit Standfuß
  32,6 kg

Gewicht ohne Standfuß
24,0 kg

- VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)
  Ja (300 x 200)

Kompatibel zur integrierten Wandhalterung ("Slim Bracket") des Gallery Designs
Nein

Zubehör

- Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst)
  Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Signature Magic Remote & Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel (fest am Gerät installiert), Standfuß/Standfüße (abhängig vom Designtyp des jeweiligen TV-Modells)

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-Richtline der Europäischen Union.

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)
0,0 mg

Bitte beachten

- Dismantling information(OLED65C17LB)
- EU Energy label 2019(OLED65C17LB)
- Product information sheet (OLED65C17LB)
- Weiterführende Informationen