



Der 75UN85006LA ist ein 75 Zoll 4K UHD TV mit Triple Tuner (DVB-T2 HD/-C/-S2), Cinema HDR (Dolby Vision IQ™, HDR10 Pro, HLG), 7 Gen3 AI Prozessor 4K, AI Picture und AI Sound, Dolby Atmos-fähigem 2.0-Soundsystem mit 20 Watt und HGiG-Kompatibilität.

Highlights

- 75" LG NanoCell TV mit 4K-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel)
- Direct-LED-Backlight mit LG Local Contrast
- 7 Gen3 AI Prozessor 4K mit AI Picture & AI Sound
- Cinema HDR (Dolby Vision IQ™, HDR10 Pro und HLG)
- Dolby Atmos-fähiges 2.0-Soundsystem mit 20 Watt
- Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2)

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse A (Spektrum: A+++ bis D)
- Ø Leistungsaufnahme 185 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 257 kWh/Jahr

Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Unterstützt ALLM (Auto Low Latency Mode)

Smart-TV

- webOS 5.0 mit LG ThinQ
- Magic Remote-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Google Assistant integriert
- Amazon Alexa integriert
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
- Screen Share für Android (Miracast)
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

Anschlüsse

- 2x HDMI 2.1 und 2x HDMI 2.0 mit eARC und LG SIMPLINK
- 3x USB
- LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v5.0)
- Optischer Ausgang
- Component / AV In
- CI+ 1.4

Allgemeine Produktinformationen

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| EAN | 8806098678983 |
| Modellcode | 75UN85006LA.AEU |
| ISTA 6-Verpackung | Nein |
| UVP | 1.799 Euro (Stand: 27. Februar 2020) |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 86, 82 und 75 Zoll |

Paneltechnik

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Display-Typ | 4K IPS LCD Panel für weite Blickwinkel |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale | 75 Zoll / 189 cm |
| Auflösung | UltraHD 4K mit 3.840 x 2.160 Pixeln |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ) | Direct LED |
| Dimming-Technik | - |
| Dimming-Algorithmus (Bildverbesserung) | LG Local Contrast |
| Luminanzverbesserung | - |
| Wide Color Gamut | - |
| Blickwinkel | Wide Viewing Angle |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 100/120 Hz |
| Zwischenbildberechnung für LCD-TV's (LG TruMotion) | TM200 (100 Hz Bildwiederholfrequenz) |
| Black Frame Insertion (BFI) | - |

Energieeffizienz

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Energieeffizienzklasse | A (Spektrum: A+++ bis D) |
| Leistungsaufnahme | 185 Watt |
| Leistungsaufnahme (Standby) | 0,5 Watt |
| Durchschnittliche jährliche Leistungsaufnahme | 257 kWh/Jahr |
| 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 mit AI Brightness Control, Auto Genre Selection (nur Dolby HDR) und Image Enhancing |
| Bildaufbereitung in AI Picture | Image Enhancing mit Double Step Noise Reduction, Sharpness Enhancer, Advanced Color Enhancer und True Color Accuracy (17x17x17) |
| Filmmaker Mode-Unterstützung | Ja |
| HDR-Tone Mapping | HDR Dynamic Tone Mapping |
| HDR Effect (SDR-Tone Mapping für HDR-Look) | Ja (4K/2K) |
| HFR (High Frame Rate) | 4K/2K HFR für HDMI |
| Upscaler | 4K Upscaler |
| Video-Decoder-Unterstützung | HEVC (H.265): 4K@60p mit 10 Bit, VP9: 4K@60p mit 10 Bit, AV1: 4K@60p mit 10 Bit |
| Voreingestellte Bildmodi | 10 Modi: Lebhaft, Standard, Eco, Kino, Sport, Game, HDR Effect, Filmmaker, (ISF) Expert (heller Raum), (ISF) Expert (dunkler Raum) |
| Umgebungslichtsensor (Illuminance Green) | Ja |
| Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau | Ja |

| Ton | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art des Lautsprechersystems (Kanäle/Leistung) | 2.0-Soundsystem mit 20 Watt Leistung (10W je Kanal) |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher | Nach unten abstrahlend |
| Dolby Atmos-fähig | Ja |
| Surround-Sound-Unterstützung | LG Ultra Surround |
| AI Sound | AI Sound mit 5.1-Upmixing und automatischer Klanganpassung (Adaptive Sound Control - Stimme/Musik/Soundeffekt) |
| Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice) | Clear Voice III |
| AI Acoustic Tuning (Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition) | Ja |
| Sound Share (Wiedergabe von Bluetooth-Quellen über TV-Lautsprecher) | Ja |
| Bluetooth Surround (Nutzung von BT-Lautsprecher(n) als Rearspeaker) | Ja |
| LG Sound Sync (kabellose Anbindung von Soundbars etc.) | Ja |
| Bluetooth Easy Pairing (automatische Verbindung zu BT-Geräten) | Ja |
| Simultane Audioausgabe | Ja (TV mit Kopfhörer/Optisch) |
| 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 (weitere Informationen im Handbuch) |
| Prozessor | |
| Prozessor | 7 Gen3 Prozessor 4K |
| Gaming | |
| Nvidia G-Sync-Kompatibilität für flüssiges Gameplay mit Nvidia-Grafikkarten | Nein |
| AMD FreeSync-Kompatibilität für flüssiges Gameplay mit AMD-Grafikkarten | Nein |
| HGiG-Kompatibilität für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen | Ja |
| Variable Refresh Rate (VRR) | Nein |
| Auto Low Latency Mode (ALLM) | Ja |
| Smart-TV | |
| Smart-TV-Plattform | LG webOS 5.0 |
| LG ThinQ | Integriert |
| Amazon Alexa | Integriert |
| Google Assistant | Integriert |
| Sports Alert (erlaubt die aktive Benachrichtigung von Spielereignissen Ihrer Lieblingsmannschaft(en)) | Ja |
| Kompatibel zu LG ThinQ App | Ja |
| Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit | Ja |
| Kompatibel zu Amazon Echo | Ja |
| Kompatibel zu Google Home | Ja |
| Home Dashboard (Übersicht aller angeschlossenen Geräte) | Ja |
| AI UX (AI-basierte Nutzeroberfläche) | Ja |

Smart-TV

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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 |
| Magic Link (Erweiterte Informationen zum gerade angeschauten TV-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 MR20 (inkl. 2x AA-Batterien) |
| Hands-free Voice Control (Freihand-Sprachsteuerung durch Aussprechen von "Hi, LG!") | Nein |
| Fernbedienung per App (LG TV Plus - 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" 2+ Sekunden drücken]) | Ja |
| 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 (Text-to-Speech) | Ja |
| Menüsprache | Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen |

TV-Empfang und -Aufnahme

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tunertyp (Empfangsarten) | Single Triple Tuner (1x DVB-T2/-C/-S2) |
| Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) | Nein |
| Empfang digitaler TV-Sender | Ja (DVB-S2/S, DVB-C und 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 |

TV-Empfang und -Aufnahme

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 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

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| LG Content Store (Apps und Medien herunterladen) | Ja |
| DIAL (Darstellung mobiler Inhalte mit der YouTube-/Netflix-App) | Ja |
| Art Gallery (Anzeige von bildschirmfüllenden Kunstwerken) | Ja |
| Music Player (mit Anzeige von Songtexten) | Ja |
| Browser für die Datei-/Mediennutzung über das lokale Netzwerk (DLNA-Unterstützung) | Ja |

Konnektivität

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Screen Share-Funktion (für Android-Geräte: Miracast Overlay (ab NanoCell aufwärts) bzw. Miracast) | Ja |
| Unterstützt Bluetooth Low Energy (BLE) | Ja (Benötigt Bluetooth. TV-Bildschirm ist aktiv, wenn der Bildschirm des Mobilgeräts freigegeben ist.) |
| LG SIMPLINK (Steuerung externer Geräte auf Basis von HDMI CEC) | Ja |

Anschlüsse

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI-Anschlüsse | 2x HDMI 2.1 und 2x HDMI 2.0 (jeweils mit HDCP 2.3) |
| ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal) (Kopie) | Ja (eARC auf HDMI 3) |
| USB-Anschlüsse | 3x USB 2.0 |
| Kabellose Verbindungen (Wireless) | WLAN (802.11ac) und Bluetooth (v5.0) |
| Sonstige Anschlüsse | 1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 2x Antenne (1x Satellit, 1x Kabel/terrestrisch), 1x CI-Slot, 1x Component In/AV |

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Abmessungen der Verpackung (BxHxT) | 182,3 x 111,6 x 23,1 cm |
| Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) | 169,3 x 103,7 x 33,3 cm |
| Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) | 169,3 x 97,8 x 8,9 cm |
| Gewicht in der Verpackung | 45,7 kg |
| Gewicht mit Standfuß | 35,4 kg |
| Gewicht ohne Standfuß | 34,6 kg |
| VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm) | Ja (600 x 400) |
| 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 Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel (fest am Gerät installiert), Standfuß/Standfüße (abhängig vom TV-Modell), Component/AV-Kabel |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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