



Le 75UN81006LB est un téléviseur UHD 4K de 75 pouces avec Triple Tuner (DVB-T2 HD/-C/-S2), HDR actif (HDR10 Pro, HLG), processeur Quad Core 4K, AI Sound et système sonore 2.0 de 20 Watts.

Caractéristiques clés

- Téléviseur UHD de 75 pouces de LG avec résolution 4K (3 840 x 2 160 pixels) • Direct-LED-Backlight avec LG Local Contrast • Processeur Quad Core 4K avec AI Sound
- HDR actif (HDR10 Pro et HLG) • système sonore 2.0 de 20 Watts
- Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2)

Efficacité énergétique

- Classe d'efficacité énergétique A (Spectre : A+++ à D)
- Ø Consommation électrique 175 Watts
- Ø Consommation électrique annuelle 243 kWh / an

Jeux

- Prend en charge HGiG pour un affichage HDR exceptionnel (après la mise à jour prévue)
- Prend en charge ALLM (Auto Low Latency Mode)

Smart-TV

- webOS 5.0 avec LG ThinQ
- Télécommande Magic Remote incluse dans la livraison
- Google Assistant intégré
- Amazon Alexa intégré
- Compatible avec Apple AirPlay 2 et Apple HomeKit
- Screen Share (Partage d'écran) pour Android (Miracast)
- Home Dashboard pour une utilisation pratique de tous les appareils connectés

Connexions

- 4x HDMI 2.0 avec ARC et LG SIMPLINK
- 2x USB
- LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v5.0)
- Sortie optique
- Composant/AV
- CI+ 1.4

Informations générales sur le produit

EAN	8806098679966
Code du modèle	75UN81006LB.AEU
Emballage ISTA 6	Non
Tailles des écrans dans cette série de modèles	75, 65, 55 et 43 pouces

Technologie des panneaux

Type d'écran	Écran LCD IPS 4K pour grand angle de vision
Diagonale de l'écran visible	75 pouces / 189 cm
Résolution	UltraHD 4K avec 3 840 x 2 160 pixels
Rapport d'aspect	16:9
Rétroéclairage (type BLU)	Direct LED
Technologie Dimming	-
Algorithme de Dimming (amélioration de l'image)	LG Local Contrast
Amélioration de la luminosité	-
Wide Color Gamut	-
Angle	Wide Viewing Angle
Vitesse de défilement du panneau natif	50/60 Hz
Calcul des trames pour les téléviseurs LCD (LG TruMotion)	TM100 (taux de rafraîchissement de 50 Hz)
Black Frame Insertion (BFI)	-

Efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique	A (Spectre : A+++ à D)
Puissance absorbée	175 watts
Puissance absorbée (Veille)	0,5 watts
Consommation électrique annuelle moyenne	243 kWh/an
Mode Économie d'énergie activé	Oui
Alimentation électrique	Courant alternatif, 100-240 Volt, 50-60 Hz

Image

Prise en charge HDR	HDR actif avec HDR10 Pro et HLG
AI Picture	Non
Traitement d'image dans AI Picture	Image Enhancing avec Double Step Noise Reduction, Sharpness Enhancer, Advanced Color Enhancer et True Color Accuracy (17x17x17)
Prise en charge du mode Filmmaker	Oui
HDR Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping
HDR Effect (SDR-Tone Mapping pour HDR-Look)	Oui (4K/2K)
HFR (fréquence d'image élevée)	Non
Convertisseur	Convertisseur 4K
Prise en charge des décodeurs vidéo	HEVC (H.265) : 4K@60p avec 10 Bit, VP9 : 4K@60p avec 10 Bit, AV1 : 4K@60p avec 10 Bit
Mode Images prédéfinis	10 Modes : Animé, Standard, Éco, Cinéma, Sport, Game, HDR Effect, Filmmaker, (ISF) Expert (Pièce éclairée), (ISF) Expert (pièce sombre)
Capteur de lumière ambiante (Illuminance Green)	Oui
Étalonnage automatique (CalMAN) avec accès à LUT-Niveau	Non

Ton	
Type d'enceinte acoustique (canaux / performance)	Système sonore 2.0 avec une puissance de 20 Watts (10 W par canal)
Direction d'émission du haut-parleur	Haut-parleurs orientés vers le bas
Compatible avec Dolby Atmos	Oui
Prise en charge du son Surround	LG Ultra Surround
AI Sound	AI Sound avec 5.1 upmixing et ajustement automatique du son (Adaptive Sound Control - Voix/Musique/Effet sonore)
Meilleure intelligibilité vocale (Clear Voice) AI Acoustic Tuning (Étalonnage des haut-parleurs en Position assise)	Clear Voice III Oui
Sound Share (Lecture de sources Bluetooth via les haut-parleurs du téléviseur)	Oui
Bluetooth Surround (Utilisation de haut-parleur(s) BT comme haut-parleur arrière)	Oui
LG Sound Sync (connexion sans fil des Barres de son, etc.)	Oui
Bluetooth Easy Pairing (connexion automatique aux appareils BT)	Oui
Sortie audio simultanée WiSA (Wireless Speaker Audio, pour les connexions sans fil Hi-Res)	Oui (TV avec casque/sortie optique) Non
Codecs audio pris en charge	AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisateur)
Processeur	
Processeur	Processeur Quad Core 4K
Jeux	
Compatibilité Nvidia G-Sync pour un jeu fluide avec les cartes graphiques Nvidia	Non
Compatibilité AMD FreeSync pour un jeu fluide avec les cartes graphiques AMD	Non
Compatibilité HGiG pour un affichage HDR exceptionnel lors des jeux	Oui (après la mise à jour prévue)
Variable Refresh Rate (VRR)	Non
Auto Low Latency Mode (ALLM)	Oui
Smart-TV	
Plateforme Smart-TV	LG webOS 5.0
LG ThinQ	Intégré
Amazon Alexa	Intégré
Google Assistant	Intégré
Sports Alert (permet la notification active des événements sportifs de vos équipes préférées)	Oui
Compatible avec l'application LG ThinQ	Oui
Compatible avec Apple AirPlay 2 et Apple HomeKit	Oui
Compatible avec Amazon Echo	Oui
Compatible avec Google Home	Oui
Home Dashboard (Aperçu de tous les appareils connectés)	Oui
AI UX (Interface utilisateur basée sur l'IA)	Oui

Smart-TV

AI Home (Aperçu du contenu de l'application basé sur l'IA dans le menu Accueil)	Oui
AI Recommendations (Recommandations de contenu basées sur l'IA)	Oui
Intelligent Edit (tri automatique des applications en fonction de leur fréquence d'utilisation)	Oui
Music Discovery (affiche des informations sur la musique de fond sur le téléviseur en direct)	Oui
Magic Link (Informations détaillées sur le programme TV que vous regardez)	Oui
360 VR Play (Lecture de contenus à 360° sur YouTube & Co.)	Oui
Webbrowser	Oui (y compris le blocage des sites Web malveillants)

Commande

Télécommande (type)	Télécommande Magic Remote de LG MR20 (avec 2 piles AA)
Hands-free Voice Control (Activer la commande vocale mains libres en disant « Salut, LG ! »)	Non
Télécommande par application (LG TV Plus) Contrôle TV, recherche vocale et bien plus)	Oui
LG Voice Search (recherche à commande vocale qui récupère les Informations sont contenues dans un navigateur Overlay-Mini-Browser)	Oui
Reconnaissance vocale intelligente avec Natural Language Processing (NLP) pour améliorer le contrôle du TV et la recherche des informations	Oui (Allemand, anglais et beaucoup d'autres langues)
Quick Access (accès rapide pour les services de streaming et la fonction Favoris [appuyez sur « 0 » pendant plus de 2 secondes])	Oui
Télécommande universelle pour les barres de son, Décodeurs, consoles de jeux et bien d'autres	Oui (avec la télécommande Magic Remote ; pour les appareils compatibles avec QuickSet 4.0 [UEI-Cloud-DB])
Convertir la parole en texte (Speech-to-Text)	Oui
Permettre l'expression des textes (text-to-speech)	Oui
Langue des menus	Allemand, anglais et 35 autres langues

Réception et enregistrement TV

Type de syntoniseur (Types de réception)	Single Triple Tuner (1x DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record (regarder la télé et enregistrer en même temps)	Non
Réception des chaînes TV numériques Prend en charge les sous-titres lors de la réception numérique	Oui (DVB-S2/S, DVB-C et DVB-T2/T)
Chaînes	Oui
Réception des chaînes TV analogiques Enregistrement des programmes TV sur un stockage	Oui
Mémoire de stockage USB	Oui (chaînes de TV numériques)
Enregistrement programmé et contrôlé de programmes TV	Oui
TimeShift (Pause / Reprise des programmes TV / Lecture différée)	Oui
HbbTV (Utilisation des applications interactives telles que les médiathèques)	Oui
LG Channels (réception gratuite de plus de 50 chaînes IP-TV)	Oui



LG Electronics Deutschland GmbH - Filiale Dietikon / Suisse Riedstrasse
6, CH-8953 Dietikon, Suisse. Sous réserve de modifications de la
conception et des spécifications. État de l'appareil au 04/03/2020

Réception et enregistrement TV

EPG (Guide électronique des programmes, diffuse le programme TV actuel)	Oui (pour les 8 prochains jours)
Prise en charge de Common Interface (CI+) Prend en charge l'audiodescription (AD ; description des événements télévisés pour les malvoyants)	Oui (CI+ 1.4) Oui
Télétexte	Oui (2 000 pages, prend en charge TOP / FLOF / LIST))

Diverses fonctions

LG Content Store (télécharger les applications et les médias)	Oui
DIAL (Diffusion du contenu mobile avec l'application YouTube-/Netflix)	Oui
Art Gallery (Affichage des œuvres d'art en plein écran)	Non
Music Player (avec affichage des paroles) Navigateur pour l'utilisation de fichiers/médias sur le réseau local (prise en charge de DLNA)	Oui Oui

Connectivité

Fonction Screen Share (pour les appareils Android : Miracast Overlay (à partir de NanoCell) ou Miracast)	Oui
Prend en charge Bluetooth Low Energy (BLE)	Oui (Bluetooth requis. L'écran du téléviseur est actif lorsque l'écran de l'appareil mobile est déverrouillé)
LG SIMPLINK (Contrôle des appareils externes basé sur HDMI CEC)	Oui

Connexions

Connexions HDMI	4x HDMI 2.0 (avec HDCP 2.3)
Prise en charge ARC (Audio Return Channel; Transmission audio sur le canal d'accès) (Copie)	Oui (ARC sur HDMI 2)
Ports USB	2x USB 2.0
Connexions sans fil (Wireless)	WLAN (802.11ac) et Bluetooth (v5.0)
Autres connexions	1x LAN (Ethernet), 1x Sortie optique numérique (S / PDIF, câble à fibre optique), 2x antennes (1x Satellite, 1x câble/terrestre), 1x CI-Slot, 1x Entrée Composant /AV

Dimensions et poids

Dimensions de l'emballage (L x H x P)	182,3 x 111,6 x 28,8 cm
Dimensions avec piétement (L x H x P)	169,3 x 105,3 x 37,7 cm
Dimensions sans pieds de support (L x H x P)	169,3 x 97,8 x 8,9 cm
Poids dans l'emballage	49,6 kg
Poids avec piétement	38,9 kg
Poids sans pieds de support	35,7 kg
Compatible avec VESA (y compris la norme prise en charge)	Oui (600 x 400)
Compatible avec le support mural intégré (« Slim Bracket ») de Gallery Design	Non

Accessoires

Contenu de la livraison (en plus du téléviseur lui-même)	Télécommande, piles pour télécommande (2x AA pour Magic Remote-FB ou 2x AAA pour FB standard), guide de démarrage rapide, câble d'alimentation (installé en permanence sur l'appareil), Pieds de support (selon le modèle du téléviseur)
--	--

LG Electronics Deutschland GmbH - Filiale Dietikon / Suisse Riedstrasse
6, CH-8953 Dietikon, Suisse. Sous réserve de modifications de la
conception et des spécifications. État de l'appareil au 04/03/2020

Informations

présence de plomb	Seuls certains composants ou pièces de ce téléviseur contiennent du plomb, quand la technique ne permet aucune alternative. Ceci correspond aux dispositions exceptionnelles de la directive RoHS.
Teneur en mercure (mg)	0,0 mg