49UM7100















webOS 4.5

Spécialement conçu pour les TVs, webOS 4.5 offre une expérience de navigation totalement optimisée. Fluide, rapide et puissant, tout devient plus pratique grâce à webOS.



IPS 4K

Profitez d'une image parfaite, quelle que soit votre position face à l'écran, dans une définition 4 fois supérieure à celle du Full HD.



Ultra Surround

Profitez d'un son riche et précis venant de sept canaux virtuels.

Ces caractéristiques sont soumises à titre indicatif et peuvent, dans un soucis d'amélioration, être modifiées sans préavis. Pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit disponibles 2 ans à compter de la date d'achat du client final.

LG UHD TV

49UM7100PLB.AEU



| IMAGE | | FORMATS RECONNUS | |
|---|--|--|---|
| | | | AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, |
| CATEGORIE | LED / 4K UHD | Audio | MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X |
| | | | (Refer to manual) |
| | | | VC-1 Advanced Profile (except WMVA); |
| Taille de l'écran en pouces (cm) | 49" (123 cm) | Vidéos | Xvid(except 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, H.265/HEVC, MPEG-2, MPEG-4, |
| | 49 (123 CIII) | | VP8, VP9, MPEG-1, RV30, RV40 |
| Définition | 3840*2160 (4K UHD) | Compatibilité SHVC | Oui (4K@60p, 10bit) |
| Technologie écran | LED / LCD | Compatibilité HEVC | Oui (4K@60P, 10bit) |
| Angle de vision large Trumotion/Taux de rafraichissement | Oui TM100 (Refresh Rate 50Hz) | Compatibilité VP9 CONFORT | Oui (4K@60P, 10bit) |
| Index de qualité d'image (PMI) | PMI 1600 Refresh Rate 50Hz | Verrouillage parental | Oui |
| Gestion du rétroéclairage | Direct Led | Guide électronique des programmes (EPG) | Oui |
| Processeur Vidéo Upscaller | Quad Core Processor 4K Upscaler | Télétexte Sous-titres | Oui (2000 / pages) Oui |
| Deep Learning Picture (Amélioration de l'image en | Non | CONNECTIVITÉ | Out |
| fonction du contenu) | INOII | CONNECTIVITE | |
| Al Brightness (Ajustement de l'image en fonction de la lumière ambiante) | Non | Entrées HDMI (Arrière/Côté) | 1 (Arrière) / 2 (Côté) |
| Réduction du bruit | Oui | Norme HDMI | HDMI 2.0 |
| Précision des couleurs | True Color Accuracy | ARC (Audio Return Chanel) | Oui (HDMI 2) |
| Object Depth Enhancer (Amélioration de la profondeur de | Non | Norme ARC | ARC |
| champ) Espace Colorimétrique Etendu (WCG) | Non | Port USB (Arrière/Côté) | 1 (Arrière) / 1 (Côté) |
| Billion Rich Color | Non | Port Ci+ | Cl+ 1.4 |
| Ultra Luminance | Non | Prise antenne | 2 (Arrière, RF/Sat) |
| HDR Compatibilité HDR10 | 4K Active HDR | Entrée composite (AV) | Oui |
| Compatibilité HDR10 Compatibilité HDR HLG | Oui Oui | Entrée composante (Y/Pb/Pr) + Audio Entrée Péritel | Oui Non |
| Compatibilité HDR Dolby Vision | Non | Sortie audio numérique optique | Oui |
| Compatibilité Advanced HDR by Technicolor | Non | Sortie casque / Jack 3.5 mm | Non |
| Upscaller HDR | Oui | Bluetooth | Oui (V5.0) |
| Dynamic Tone Mapping | HDR Dynamic Tone Mapping | Port Ethernet RJ45 (LAN) | Oui |
| 3D VRR (Variable Refresh Rate) | Non Non | Port RS-232C (Control / SVC) Wifi (type) | Non Oui (802.11ac) |
| ALLM (Auto Low Latency Mode) | Oui | Compatibilité WiSA Speakers | Non |
| 4K HFR (120 IPS) | Non | CARACTERISTIQUES AUDIO | |
| DESIGN | Operation Plants | Surround Mode | Ultra Surround |
| Couleur Cadre | Ceramic Black | Puissance Audio (WF : Caisson Basses) Système d'enceintes | 20W 2.0 ch |
| Type de pied | 2 pôles | Barre de son intégrée | Non |
| SMART TV | | Compatible Enceinte et Casque bluetooth | Oui |
| Smart TV | Oui | LG Sound Sync Wireless (connexion audio sans- | Oui |
| | webOS 4.5 | fil) | Oui |
| Plateforme Smart TV | | Bluetooth Audio Playback Paramétrage automatique audio (one touch sound | |
| Processeur Smart TV | Quad | tuning) | Oui (Nécessite la Magic Remote) |
| Intelligence Artificielle | | Son simultané TV/Casque | Non |
| ThinQ | Oui Oui (nácessite une Mesia Remeta) | TECHNOLOGIES | Non |
| Google Assistant | Oui (nécessite une Magic Remote) Oui (Via MAJ courant 2019) (nécessite une Magic | Décodeur Dolby Atmos | |
| Amazon Alexa | Remote) | Décodeur DTS | Oui |
| Home Dashboard | Oui | DTS Virtual X | Non |
| Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 | Oui () (io MA Leaurent 2010) | Al Sound | Non Clear Veice III |
| Compatibilité Apple Airplay2 | Oui (Via MAJ courant 2019) | Amplification des voix (Clear Voice) ASC Adaptative Sound Control (mode sonore | Clear Voice III |
| Compatibilité Miracast / WIDI | Oui | automatique) | Oui |
| Fonctionnalités | | ACCESSOIRES | |
| Navigateur internet | Oui | | Out (T/I) |
| 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) | Oui Oui | Télécommande Accroche Murale Incluse | Oui (Télécommande standard) Non |
| Music Player | Oui | ACCESSOIRES EN OPTION | Non |
| Mode Galerie | Non | Magic Remote | AN-MR19BA |
| Application Smartphone | Oui | Accroche Murale LG | OLW480 |
| My Channels (Mes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) | Oui Oui | Compatible VESA ECO | 300 / 300 |
| Multi-view (PAP) | Non | Consommation IEC 62087 ed2 marche/veille | 79 / 0,5 W |
| Usage avec Magic Remote | Oui en Option | Consommation annuel en marche | 110 kWh/annuel |
| Intelligent voice recognition | Nécessite une Magic Remote | Alimentation | AC 100~240V 50-60Hz |
| Télécommande Universelle FONCTIONS MULTIMEDIA | Nécessite une Magic Remote | Classe énergétique (de A++ à E) ErP Tier 1 / Tier 2 | A 300 / 240 |
| Network File Browser | Oui | Quantité de mercure | 0 mg |
| Compatibilité Simplink (HDMI CEC) | Oui | Présence de plomb | Oui |
| Compatibilité clavier/souris/manette USB | Qui | INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES | |
| Enregistrement via HDD externe | Oui | Poids TV sans pied | 10,9Kg |
| Timeshift (contrôle du direct) Double Tuner | Oui Non | Poids TV avec pied Poids TV dans carton | 11,1Kg 13,5Kg |
| Mode Hotel | Non | Dimensions TV sans pied (LxlxH) | 13,5Kg 1108 / 79,5 / 649 mm |
| RECEPTION | | Dimensions TV avec pied (LxlxH) | 1108 / 231 / 708 mm |
| Tuner | DVB-T2/C/S2 | Dimensions du carton (LxlxH) | 1197 / 162 / 775 mm |
| HbbTV | Oui Oui (CL) | Gencod EAN | 8806098396375 |
| Canal Ready Certifié Fransat | Oui (CI+) Oui (CI+) | | |
| | | • .• | Dernière modification: 12/04/2019 |
| | Λετρικ | oire en option | Definition fillounication. 12/04/2013 |



Ces caractéristiques sont soumises à titre indicatif et peuvent, dans un soucis d'amélioration, être modifiées sans préavis. Pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit disponibles 2 ans à compter de la date d'achat du client final.