



Alpha 7 Gen2

Développé par LG, le processeur $\alpha 7$ est le cerveau de votre TV. La qualité d'image est optimisée : Les couleurs sont plus riches et les scènes plus détaillées.



Dolby Atmos

La meilleure expérience sonore avec votre téléviseur. Profitez d'un son cinéma dans votre salon



Dolby Vision

C'est le format HDR le plus avancé. Pour une qualité d'image saisissante avec une luminosité spectaculaire et des couleurs incroyables.

Ces caractéristiques sont soumises à titre indicatif et peuvent, dans un souci 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**86UM7600PLB.AEU**

IMAGE		FORMATS RECONNUS	
CATEGORIE	LED / 4K UHD	Audio	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X (Refer to manual)
Taille de l'écran en pouces (cm)	86" (217cm)	Vidéos	VC-1 Advanced Profile (except WMVA); Xvid(except 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, H.265/HEVC, MPEG-2, MPEG-4, 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	Oui	Compatibilité VP9	Oui (4K@60P, 10bit)
Trumotion/Taux de rafraichissement	TM200 (Refresh Rate 100Hz)	CONFORT	
Index de qualité d'image (PMI)	PMI 2200 Refresh Rate 100Hz	Verrouillage parental	Oui
Gestion du rétroéclairage	Direct Led	Guide électronique des programmes (EPG)	Oui
Processeur Vidéo	α7 Gen 2 Intelligent Processor	Télétexte	Oui (2000 / pages)
Upscaler	4K Upscaler	Sous-titres	Oui
Deep Learning Picture (Amélioration de l'image en fonction du contenu)	Oui	CONNECTIVITÉ	
AI Brightness (Ajustement de l'image en fonction de la lumière ambiante)	Oui	Entrées HDMI (Arrière/Côté)	2 (Arrière) / 2 (Côté)
Réduction du bruit	Oui, en 4 étapes	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 champ)	Oui	Norme ARC	ARC
Espace Colorimétrique Etendu (WCG)	Wide Color Gamut (86" Only)	Port USB (Arrière/Côté)	2 (Arrière) / 1 (Côté)
Billion Rich Color	Non	Port Ci+	Ci+ 1.4
Ultra Luminance	Non	Prise antenne	2 (Arrière, RF/Sat)
HDR	4K Cinema HDR	Entrée composite (AV)	Non
Compatibilité HDR10	Oui	Entrée composante (Y/Pb/Pr) + Audio	Oui
Compatibilité HDR HLG	Oui	Entrée Péritel	Non
Compatibilité HDR Dolby Vision	Oui	Sortie audio numérique optique	Oui
Compatibilité Advanced HDR by Technicolor	Oui	Sortie casque / Jack 3.5 mm	Oui
Upscaler HDR	Oui	Bluetooth	Oui (V5.0)
Dynamic Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping	Port Ethernet RJ45 (LAN)	Oui
3D	Non	Port RS-232C (Control / SVC)	Non
VRR (Variable Refresh Rate)	Non	Wifi (type)	Oui (802.11ac)
ALLM (Auto Low Latency Mode)	Oui	Compatibilité WiSA Speakers	Oui
4K HFR (120 IPS)	Non	CARACTERISTIQUES AUDIO	
DESIGN		Surround Mode	Dolby Surround / Ultra Surround
Couleur	Steel Silver	Puissance Audio (WF : Caisson Basses)	20W
Cadre		Système d'enceintes	2.0 ch
Type de pied	Crescent Stand	Barre de son intégrée	Non
SMART TV		Compatible Enceinte et Casque bluetooth	Oui
Smart TV	Oui	LG Sound Sync Wireless (connexion audio sans-fil)	Oui
Plateforme Smart TV	webOS 4.5	Bluetooth Audio Playback	Oui
Processeur Smart TV	Quad	Paramétrage automatique audio (one touch sound tuning)	Oui
Intelligence Artificielle		Son simultanée TV/Casque	Oui (via sortie Optique ou Prise Casque)
ThinQ	Oui	TECHNOLOGIES	
Google Assistant	Oui	Décodeur Dolby Atmos	Oui
Amazon Alexa	Oui (Via MAJ courant 2019)	Décodeur DTS	Oui
Home Dashboard	Oui	DTS Virtual X	Non
Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9	Oui	AI Sound	Oui
Compatibilité Apple Airplay2	Oui (Via MAJ courant 2019)	Amplification des voix (Clear Voice)	Clear Voice III
Compatibilité Miracast / WIDI	Oui	ASC Adaptive Sound Control (mode sonore automatique)	Non
Fonctionnalités		ACCESSOIRES	
Navigateur internet	Oui	ACCESSOIRES INCLUS	
360 VR	Oui	Télécommande	Oui (Magic Remote Inclusive)
Quick Access (Raccourci télécommande)	Oui	Accroche Murale Inclusive	Non
Music Player	Oui	ACCESSOIRES EN OPTION	
Mode Galerie	Oui	Accroche Murale LG	LSW640
Application Smartphone	Oui	Compatible VESA	600 / 400
My Channels (Mes chaînes favorites)	Oui	ECO	
LG Content Store (catalogue d'applications)	Oui	Consommation IEC 62087 ed2 marche/veille	248 / 0,5 W
Multi-view (PAP)	Oui	Consommation annuel en marche	344 kWh/annuel
Usage avec Magic Remote	Oui (Magic Remote Inclusive)	Alimentation	AC 100-240V 50-60Hz
Intelligent voice recognition	Oui	Classe énergétique (de A+++ à E)	A
Télécommande Universelle	Oui	ErP Tier 1 / Tier 2	893 / 714
FONCTIONS MULTIMEDIA		Quantité de mercure	0 mg
Network File Browser	Oui	Présence de plomb	Oui
Compatibilité Simplink (HDMI CEC)	Oui	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES	
Compatibilité clavier/souris/manette USB	Oui	Poids TV sans pied	44,6Kg
Enregistrement via HDD externe	Oui	Poids TV avec pied	48,3Kg
Timeshift (contrôle du direct)	Oui	Poids TV dans carton	63,1Kg
Double Tuner	Non	Dimensions TV sans pied (LxIxH)	1943 / 93,3 / 1118 mm
Mode Hotel	Oui	Dimensions TV avec pied (LxIxH)	1943 / 426 / 1198 mm
RECEPTION		Dimensions du carton (LxIxH)	2116 / 325 / 1217 mm
Tuner	DVB-T2/C/S2	Gencod EAN	8806098386055
HbbTV	Oui		
Canal Ready	Oui (CI+)		
Certifié Fransat	Oui (CI+)		

Ces caractéristiques sont soumises à titre indicatif et peuvent, dans un souci 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.