



### Technologie NanoCell

Les écrans NanoCell sont dotés de nanoparticules directement intégrées dans la dalle. Ces nanoparticules absorbent la lumière non nécessaire pour améliorer la richesse et la précision des couleurs.



### 3 Side Cinema Screen

Avec un seul bord en bas de l'écran, profitez d'un TV avec un design très épuré pour une immersion dans l'image toujours plus grande.



### Dts Virtual X

Technologie de son offrant une expérience sonore immersive et multidimensionnelle sans haut-parleurs supplémentaires.

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.

IMAGE		FORMATS RECONNUS	
CATEGORIE	NanoCell TV 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)	49" (123 cm)	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)
Nano Cell Display	Oui	Compatibilité VP9	Oui (4K@60P, 10bit)
Trumotion/Taux de rafraichissement	TM100 (Refresh Rate 50Hz)	<b>CONFORT</b>	
Index de qualité d'image (PMI)	PMI 2300 Refresh Rate 50Hz	Verrouillage parental	Oui
Gestion du rétroéclairage	Edge Led Local Dimming	Guide électronique des programmes (EPG)	Oui
Processeur Vidéo	Quad Core Processor	Télétexte	Oui (2000 / pages)
Upscaler	4K Upscaler	Sous-titres	Oui
Deep Learning Picture (Amélioration de l'image en fonction du contenu)	Non	<b>CONNECTIVITÉ</b>	
AI Brightness (Ajustement de l'image en fonction de la lumière ambiante)	Non	Entrées HDMI (Arrière/Côté)	2 (Arrière) / 2 (Côté)
Réduction du bruit	Oui	Norme HDMI	HDMI 2.0
Précision des couleurs	True Color Accuracy	ARC (Audio Return Channel)	Oui (HDMI 2)
Object Depth Enhancer (Amélioration de la profondeur de champ)	Non	Norme ARC	ARC
Espace Colorimétrique Etendu (WCG)	Nano Cell Color	Port USB (Arrière/Côté)	1 (Arrière) / 1 (Côté)
Billion Rich Color	Oui	Port Ci+	Ci+ 1.4
Ultra Luminance	Ultra Luminance	Prise antenne	2 (Arrière, RF/Sat)
HDR	4K Active HDR	Entrée composite (AV)	Oui
Compatibilité HDR10	Oui	Entrée composite (Y/Pb/Pr) + Audio	Non
Compatibilité HDR HLG	Oui	Entrée Péritel	Non
Compatibilité HDR Dolby Vision	Non	Sortie audio numérique optique	Oui
Compatibilité Advanced HDR by Technicolor	Non	Sortie casque / Jack 3.5 mm	Non
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	<b>CARACTERISTIQUES AUDIO</b>	
<b>DESIGN</b>		Surround Mode	DTS Virtual:X / Ultra Surround
Couleur	Light Black Pearl	Puissance Audio (WF : Caisson Basses)	20W
Cadre	3 Cinema Screen	Système d'enceintes	2.0 ch
Type de pied	Crescent Stand	Barre de son intégrée	Non
<b>SMART TV</b>		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 simultané TV/Casque	Non
ThinQ	Oui	<b>TECHNOLOGIES</b>	
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		<b>ACCESSOIRES</b>	
Navigateur internet	Oui	<b>ACCESSOIRES INCLUS</b>	
360 VR	Oui	Télécommande	Oui (Magic Remote Includ)
Quick Access (Raccourci télécommande)	Oui	Accroche Murale Includ	Non
Music Player	Oui	<b>ACCESSOIRES EN OPTION</b>	
Mode Galerie	Non	Accroche Murale LG	LSW240
Application Smartphone	Oui	Compatible VESA	200 / 200
My Channels (Mes chaînes favorites)	Oui	<b>ECO</b>	
LG Content Store (catalogue d'applications)	Oui	Consommation IEC 62087 ed2 marche/veille	89 / 0,5 W
Multi-view (PAP)	Non	Consommation annuel en marche	123 kWh/annuel
Usage avec Magic Remote	Oui (Magic Remote Includ)	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	300 / 240
<b>FONCTIONS MULTIMEDIA</b>		Quantité de mercure	0 mg
Network File Browser	Oui	Présence de plomb	Oui
Compatibilité Simplink (HDMI CEC)	Oui	<b>INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES</b>	
Compatibilité clavier/souris/manette USB	Oui	Poids TV sans pied	14Kg
Enregistrement via HDD externe	Oui	Poids TV avec pied	15,5Kg
Timeshift (contrôle du direct)	Oui	Poids TV dans carton	18,4Kg
Double Tuner	Non	Dimensions TV sans pied (LxIxH)	1096 / 63,6 / 640 mm
Mode Hotel	Oui	Dimensions TV avec pied (LxIxH)	1096 / 263,1 / 710 mm
<b>RÉCEPTION</b>		Dimensions du carton (LxIxH)	1192 / 162 / 810 mm
Tuner	DVB-T2/C/S2	Gencod EAN	8806098408771
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.