













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.



webOS4.5

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

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 NanoCell TV 55SM8050PLC.AEU



IMAGE	
CATEGORIE	NanoCell TV 4K UHE
Taille de l'écran en pouces (cm)	55" (139cm
Définition	3840*2160 (4K UHD
Technologie écran	LÈD / LCD
Nano Cell Display	Ou
Trumotion/Taux derafraichissement	TM100 (Refresh Rate 50Hz
Index de qualité d'image (PMI)	PMI 2300 Refresh Rate 50H
Gestion du rétroéclairage	Edge Led Local Dimming
Processeur Vidéo	Quad Core Processo
Upscaller Deep Learning Picture (Amélioration de l'image en fonction du contenu	4K Upscaler Nor
Al Brightness (Ajustement de l'image en fonction de la lumière	
ambiante)	Nor
Réduction du bruit	Ou
Précision des couleurs	True Color Accuracy
Object Depth Enhancer (Amélioration de la profondeur de champ)	Nor
Espace Colorimétrique Etendu (WCG)	Nano Cell Color
Billion Rich Color	Ou
Ultra Luminance	Ultra Luminanco
HDR	4K Active HDF
Compatibilité HDR10	Ou
Compatibilité HDR HLG	Ou
Compatibilité HDR Dolby Vision	Nor Nor
Compatibilité Advanced HDR by Technicolor Upscaller HDR	Ou
Dynamic Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping
3D	Nor
VRR (Variable Refresh Rate)	Nor
ALLM (Auto Low Latency Mode)	Ou
4K HFR (120 IPS)	Nor
DESIGN	
Couleur	Light Black Pearl
Cadre	3 Cinema Screen
Type de pied	Pied 2 pôles
SMART TV Smart TV	Ou
Plateforme Smart TV	webOS 4.5
Processeur Smart TV	Quad
Intelligence Artificielle	3,
ThinQ	
THING	Ou
Google Assistant	Ou
Google Assistant Amazon Alexa	Ou Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard	Ou Ou Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashbard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9	Ou Ou Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Apple Airplay2	Ou Ou Ou TBC
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Miracast / WIDI	Ou Ou Ou TBO
Google Assistant Amazon Alexa HomeDashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Miracast / WIDI Fonctionnelités	Ou Ou Ou TBC Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Miracast / WID1 Fonctionnalités Navigateur internet	Ou Ou Ou TBC Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Miracast / WD1 Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR	Ou Ou Ou TBC Ou Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Miracast / WIDI Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande)	Ou Ou Ou TBC Ou Ou Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Miracast / WIDI Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Hayer	Ou Ou Ou TBC Ou Ou Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, Wk9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Mracast / WDI Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Rayer Mode Galerie	Ou Ou Ou TBC Ou Ou Ou Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Miracast / WD1 Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Hayer Mode Galerie Application Smartphone	Ou Ou Ou TBC Ou Ou Ou Ou Nor
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, Wk9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Mracast / WDI Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Rayer Mode Galerie	Ou Ou Ou TBC Ou Ou Ou Ou Ou Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, Wk9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Mracast / WIDI Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Rayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Mes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP)	Ou Ou Ou TBC Ou Ou Ou Ou Nor Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, Wk9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Miracast / WID1 Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Rayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Wes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications)	Ou Ou Ou TBC Ou Ou Ou Ou Non Ou Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Miracast / WD1 Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Hayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Wes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP) Usage avec Magic Remote Intelligent voice recognition	Ou Ou Ou TBC Ou Ou Ou Nor Ou Ou Ou Ou Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, Wk9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Mracast / WIDI Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Rayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Mes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP) Usage avec Magic Remote Intelligent voice recognition Télécommande Universelle	Ou Ou Ou TBC Ou Ou Ou Nor Ou Ou Ou Ou Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashbard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Miracast / WID1 Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Rayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Mes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP) Usage avec Magic Remote Intelligent voice recognition Télécommande Universelle FONCTIONSMULTIMEDIA	Ou Ou Ou TBC Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Maple Airplay2 Compatibilité Miracast / WD1 Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Hayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Mes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP) Usage avec Magic Remote Intelligent voice recognition Télécommande Universelle FONCTIONS MULTIMEDIA Network File Browser	Ou Ou Ou TBC Ou Ou Ou Nor Ou Ou Ou Ou Ou Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Miracast / WD1 Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Rayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Mes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP) Usage avec Magic Remote Intelligent voice recognition Télécommande Universelle FONCTIONSMULTIMEDIA Network File Browser Compatibilité Simplink (HDMI CEC)	Ou Ou Ou Ou TBC Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashbard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Agple Airplay2 Compatibilité Miracast / WID1 Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Rayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Mes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP) Usage avec Magic Remote Intelligent voice recognition Télécommande Universelle FONCTIONSMULTIMEDIA Network File Browser Compatibilité Simplink (HDMI CEC) Compatibilité clavier/souris/manette USB	Ou Ou Ou Ou TE Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashbard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Marcast / WD1 Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Hayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Wes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP) Usage avec Magic Remote Intelligent voice recognition Télécommande Uriver-selle FONCTIONS MULTIMEDIA Network File Browser Compatibilité Clavier/Souris/manette USB Enregistrement via HDD externe	Ou Ou Ou TBG Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Miracast / WD1 Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Player Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Mes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP) Usage avec Magic Remote Intelligent voice recognition Télécommande Universelle FONCTIONSMULTIMEDIA Network File Browser Compatibilité clavier/souris/manette USB Enregistrement via HDD externe Timeshift (contrôle du direct)	Ou Ou Ou Ou TBG Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, Wk9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Mracast / WIDI Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Rayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Mes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP) Usage avec Magic Remote Intelligent voice recognition Télécommande Universelle FONCTIONSMULTIMEDIA Network File Browser Compatibilité clavier/souris/manette USB Enregistrement via HDD externe Timeshift (contrôle du direct) Double Tuner	Ou Ou Ou Ou TEC Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashbard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Miracast / WD1 Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Rayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Mes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP) Usage avec Magic Remote Intelligent voice recognition Télécommande Universelle FONCTIONSMULTIMEDIA Network File Browser Compatibilité clavier / Souris/manette USB Enregistrement via HDD externe Timeshift (contrôle du direct) Double Turer Mode Hotel	Ou Ou Ou Ou TEC Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Miracast / WD1 Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Rayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Wes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP) Usage avec Magic Remote Intelligent voice recognition Télécommande Uriver-selle FONCTIONS MULTIMEDIA Network File Browser Compatibilité Simplink (HDMI CEC) Compatibilité Cavier/souris/manette USB Enregistrement via HDD externe Timeshift (contrôle du direct) Double Tuner Mode Hotel RECEPTION	Ou Ou Ou TEC Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Apple Airplay2 Compatibilité Miracast / WIDI Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Rayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Wes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP) Usage awce Magic Remote Intelligent voice recognition	Ou Ou Ou Ou TBC Ou
Google Assistant Amazon Alexa Home Dashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Agnie Airplay2 Compatibilité Miracast / WD1 Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Rayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Mes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP) Usage avec Magic Remote Intelligent voice recognition Télécommande Universelle FONCTIONSMULTIMEDIA Network File Browser Compatibilité Simplink (HDMI CEC) Compatibilité Caivier/souris/manette USB Enregistrement via HDD exteme Timeshift (contrôle du direct) Double Tuner Mode Hotel RECEPTION Tuner HbbTV Canal Ready	Ou Ou Ou Ou TEC Ou
Google Assistant Amazon Alexa HomeD ashboard Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité LG Smart Speaker WK7, WK9 Compatibilité Miracast / WD1 Fonctionnalités Navigateur internet 360 VR Quick Access (Raccourci télécommande) Music Rayer Mode Galerie Application Smartphone My Channels (Mes chaînes favorites) LG Content Store (catalogue d'applications) Multi-view (PAP) Usage avec Magic Remote Intelligent voice recognition Télécommande Universelle FONCTIONS MULTIMEDIA Network File Browser Compatibilité Simplink (HDMI CEC) Compatibilité d'avier / souris/manette USB Enregistrement via HDD externe Timeshift (contrôle du direct) Double Turer Mode Hotel REGEPTION Tuner	Ou Ou Ou Ou TEC Ou

FORMATS RECONNUS	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM
Audio	DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA apt- (Refer to manua
Vidéos	VC-1 Advanced Profile (except WMVA); Xvid(except 3 warp point GMC), H264/AVC, Motion Jpeg, H.265/HEVC, MPEG-2 MPEG-4, VP8, VP9, MPEG-1, RV30, RV4
Compatibilité SHVC	No
Compatibilité HEVC	Oui (4K@60P, 10bit
Compatibilité VP9	Oui (4K@60P, 10bit
CONFORT Verrouillage parental	Ou
Guide électronique des programmes (EPG)	Ou
Télétexte	Oui (2000 / pages
Sous-titres	Ou
CONNECTIVITE	
Entrées HDM (Arrière/Côté)	2 (Arrière) / 2 (Côté
Norme HDMI	HDMI 2.0
ARC (Audio Return Channel) Norme ARC	Oui (HDMI 2 ARC
Port USB(Arrière/Côté)	1 (Arrière) / 1 (Côté
Port Ci+	CI+ 1.4
Prise antenne	2 (Arrière, RF/Sat
Entrée composite (AV)	Ou
Entrée composante (Y/Pb/Pr) + Audio Entrée Péritel	Ou Nor
Sortie audio numérique optique	Noi Ou
Sortie casque / Jack 3.5 mm	Nor
Bluetooth	Oui (V5.0
Port Ethernet RI45 (LAN)	Ou
Port RS-232C (Control / SVC)	Nor
Wifi (type)	Oui (802.11ac Ou
Compatibilité WiSA Speakers CARACTERISTIQUES AUDIO	Out.
Surround Mode	Ultra Surround
Puissance Audio (WF : Caisson Basses)	20W
Système d'enceintes	2.0 ch
Barre de son intégrée	Nor Ou
Compatible Enceinte et Casque bluetooth  LG Sound Sync Wireless (connexion audio sans-fil)	Ou Ou
Bluetooth Audio Playback	Ou
Paramétrage automatique audio (one touch sound tuning)	Ou
Son simultané TV/Casque	Nor
TECHNOLOGIES	NI-
Décodeur Dolby Atmos Décodeur DTS	Nor Ou
DTS Virtual X	Ou
Al Sound	Nor
Amplification des voix (Clear Voice)	Clear Voice II
ASC Adaptative Sound Control (mode sonore automatique)	Ou
ACCESSOIRES ACCESSOIRES INCLUS	
Télécommande	Oui (Magic Remote Incluse
Accroche Murale Incluse	Nor
ACCESSOIRES EN OPTION	
Accroche Murale LG	OLW480E
Compatible VESA ECO	300 / 300
Consommation IEC 62087 ed 2 marche/veille	109 / 0,5 W
Consommation annuel en marche	151 kWh/annue
Alimentation	AC 100~240V 50-60H
Classe énergétique (de A++ à E)	A
ErP Tier 1 / Tier 2 Quantité de mercure	376 / 30 <sup>-</sup>
Présence de plomb	0 mg О
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES	
Poids TV sans pied	17,2Kg
Poids TV avec pied	18,7K
Poids TV dans carton	23,7Kg
Dimensions TV sans pied (L×l×H) Dimensions TV avec pied (L×l×H)	1232 / 63,6 / 716 mn
Dimensions TV avec pied (L×I×H)  Dimensions du carton (L×I×H)	1232 / 263,1 / 786 mn 1360 / 175 / 880 mn
Gencod EAN	8806098699360
	355557007730

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.