

*Profitez de toute la connectivité offerte par webOS 3.0*

**LED TV  
43LH590V**



**LES PLUS PRODUIT**

**SMART TV webOS 3.0**

Naviguez plus simplement dans vos contenus, programmes et applications, à l'aide de l'interface webOS 3.0.

**TRIPLE XD ENGINE**

Le Triple XD Engine est le processeur qui permet d'améliorer considérablement la qualité d'image des écrans LG. Les couleurs sont plus naturelles et les contrastes plus profonds.

**IMMERSION SONORE**

Plongez au cœur de l'action grâce au Virtual Surround Plus. Il produit un son parfaitement clair dans les dialogues et étend l'environnement sonore).



 Suivez-nous sur Facebook : LG Electronics France

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Taille de l'écran (cm/pouces)	108/43
Définition	1920*1080
Super UHD	Non
HDR	-
Picture Mastering Index	450
Tuner (DVB-T2/DVB-C/DVB-S2)	DVB-T2/C/S2

**IMAGE**

Technologie écran	LED
Gestion du rétroéclairage	Direct
Compatibilité HEVC	Oui (2K@60fps, 10bit)
Réception HEVC DVB-T2/C/S2	Oui
Technologie de dalle	-
Angle de vision	-

**TECHNOLOGIES**

Processeur	Dual Core
Processeur graphique	Triple XD Engine
Compatibilité HDR-10	Non
Compatibilité HDR Dolby Vision	Non
Espace colorimétrique	-
Précision des couleurs	-
Profondeur des couleurs	-
Capteur de luminosité	-
Améliérateur de contraste	-
Ultra Luminance	Non
Upscaler HDR	Non
Upscaler 4K	Non

**DESIGN**

Design	-
Cadre	-
Finesse de l'écran	-
Couleur arrière	-
Type de pied	New Swallow
Pied rotatif	Non
Ecran incurvé	Non

**3D**

Technologie 3D	Non
Type de technologie 3D	-
Upscaling 2D to 3D	-

**SMART TV**

Smart TV	Oui
Plateforme Smart TV	webOS 3.0
Magic Zoom	Non
Magic Mobile Connection	Oui
Contrôle Box externe	Non
My Channels	Oui
My Starter	Oui
Channel Advisor	Oui
Multi-view (PAP)	Non
LG Content Store	Oui
Navigateur internet	Oui
Smart Share	Oui

**FONCTIONS MULTIMEDIA**

DLNA	Oui
Compatibilité Intel WiDi	Oui
Compatibilité Simplink (HDMI CEC)	Oui
Compatibilité Miracast	Oui
Compatibilité clavier/souris/manette USB-HID	Oui
Enregistrement via HDD externe	Oui
Timeshift (enregistrement)	Oui
Fonctionnalité Regarder et Enregistrer	Non
HbbTV	Oui
Canal Ready	Oui
Fransat certifié	Oui

**FORMATS RECONNUS**

Audio	WMA, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM, LPCM, DVD-LPCM, ADPCM, DTS, AAC, HE-AAC AAC LC, AMR-NB, AMR-WB
Vidéos	H.265/HEVC, Xvid, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, HEVC, VP8, VP9, RV30, RV40, VC-1

**CONFORT**

Verrouillage parental	Oui
Horloge	Oui
Minuterie pour l'arrêt du téléviseur	Oui
Guide électronique des programmes (EPG)	Oui
Télétexte	2,000 pages
Sous-titres	Oui

**CONNECTIQUES**

Entrée HDMI	2 (2K)
Port USB (USB 3.0/USB 2.0)	1 (2.0 : 1ea)
Port Ci+	Oui (CH+1.3)
Prise antenne	2 (RF, Sat)
Entrée PériTel	Non
Entrée composite	Oui
Entrée composante (Y/Pb/Pr)	Oui
Entrée RCA Audio	Oui
Sortie audio numérique optique	Oui (1)
Port Ethernet RJ45	Oui
Port RS-232C (Control / SVC)	Oui (USB to RS232C)
Prise casque/Line Out	Non
WiFi	Oui (802.11.n)
Bluetooth	Non

**CARACTERISTIQUES AUDIO**

Puissance Audio	10W
Système d'enceintes (WF : Caisson Basses)	2ch
Son Designed By par Harman Kardon	Non
HDMI compatible ARC	Oui
Sound Sync Wireless (connexion audio sans-fil) LG	Non
Sound Sync Optique (connexion audio filaire) LG	Oui
Compatible Enceinte Bluetooth	Non
Paramétrage automatique de l'audio (magic sound tuning)	Non

**TECHNOLOGIES**

Décodeur DTS	Non
Audio HiFi	Non
Mode Surround	Virtual surround Plus
Réduction du bruit	Oui
Amplification des voix (Clear Voice)	Clear Voice III
Smart Sound Mode (mode sonore automatique)	Non

**ACCESSOIRES**

<b>ACCESSOIRES INCLUS</b>	
Télécommande	Oui
Paires de lunettes 3D	Non
<b>ACCESSOIRES EN OPTION</b>	
Caméra (reconnaissance gestuelle, autre)	Compatible (TBC)
Paires de lunettes 3D	-
Télécommande supplémentaire	Magic remote (AN-MR650)

**ECO**

Consommation IEC 62087 ed2 marche/veille	30W / 0,5W
Consommation annuelle en marche	43,8 kWh/annum
Alimentation	100-240Vac 50-60Hz
Classe énergétique	A++
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	0,127
Quantité de mercure	0 mg
Présence de plomb	Oui

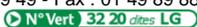
**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

Fixation murale VESA	Oui (VESA 200x200)
Poids TV sans pied	8,1 Kg
Poids TV avec pied	9 Kg
Dimensions TV sans pied (LxHxP)	976*583*81.5 mm
Dimensions TV avec pied (LxHxP)	976*633*207.4 mm
Gencod EAN	8806087768923

**LG Electronics France**

 Paris Nord II - 117, avenue des Nations  
 BP 59372 Villepinte - 95942 ROISSY CDG  
 CEDEX

Tél. : 01 49 89 89 49 - Fax : 01 49 89 88 69

 Service client : 

OU TAPEZ 54

 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.