

# SMART TECH

powered by **webOS** Hub

## 40" FHD Smart TV

Le 40FW01V est un téléviseur LED FHD avec des fonctionnalités multimédia exceptionnelles.



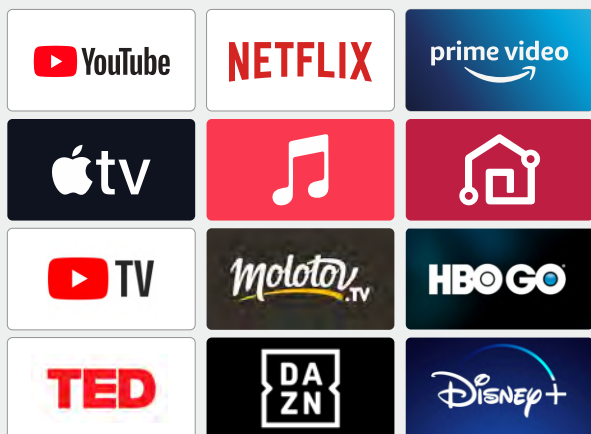
# webOS Hub



## Un Monde de Contenu Premium

Les téléviseurs intelligents avec webOS offrent ce que vous voulez, quand vous le voulez, sans tracas. Actualités, sports, divertissement, et plus encore - tout est à portée de main.

Une riche bibliothèque d'applications peut être téléchargée depuis l'App Store



(\*La disponibilité des applications peut varier d'un pays à l'autre)

## Apple AirPlay

**Découvrez Apple AirPlay sur les téléviseurs équipés de webOS Hub 2.0S.**

Les utilisateurs peuvent désormais diffuser des films, de la musique, des jeux et des photos depuis leur iPhone, iPad ou Mac directement sur leur téléviseur intelligent en utilisant AirPlay sur webOS Hub 2.0S.



## Apple HomeKit

**Découvrez l'écosystème Apple ici et maintenant.**

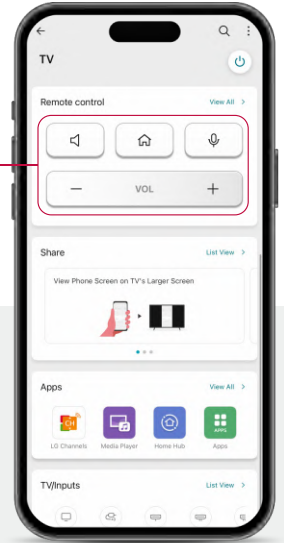
Les téléviseurs équipés de webOS Hub sont compatibles avec la technologie Apple HomeKit, permettant aux utilisateurs de contrôler leur téléviseur à l'aide de l'application Apple HomeKit et de Siri.

## ThinQ Application

### Nouvelle page de portail d'application ThinQ similaire à une application

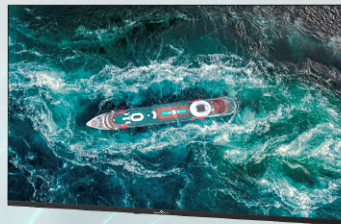
Une fois que l'utilisateur installe l'application LG ThinQ sur son smartphone, l'application offre une expérience utilisateur sous forme de portail qui met l'accent sur le partage de contenu et le lancement instantané d'applications.

Télécommande simple



## eARC

HDMI eARC peut considérablement augmenter la bande passante et la vitesse. Cela vous permet d'envoyer un son de meilleure qualité de votre téléviseur vers une barre de son ou un récepteur AV.







# SANS BORDURES

Avec l'introduction d'une nouvelle génération de technologie de liaison optique, les cadres de télévision SmartTech sont plus minces. Cela permet une plus grande surface d'affichage tout en conservant un design soigné et contemporain.

- Angles de vision plus larges jusqu'à 178 degrés
- Expérience visuelle immersive
- Bords ultra-minces de 1 mm



## FULL HD

Il y a 2 millions de pixels sur votre TV FULL HD, qui est 4 fois plus que la HD, profitez d'un nouveau niveau de visuels.

## Haut-parleurs cubiques

Offrant une expérience de visionnage cinématographique. Les nouveaux haut-parleurs adoptent des pilotes plus grands qui améliorent l'expérience audio, y compris des basses plus puissantes et un écho qui amplifie votre immersion acoustique.

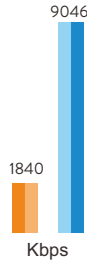


H.265 HEVC



VS

H.264



H.265 HEVC

 Advance™  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)

Le codage vidéo à haute efficacité H.265 (HEVC) est une norme de compression vidéo avancée, qui offre une meilleure qualité d'image dans le même débit binaire par rapport à la norme H.264.



## Dolby AUDIO

Un son incroyable avec la technologie Dolby Audio. Grâce à cette technologie, la télévision offre une clarté cristalline, un dialogue facile à entendre, plus de détails, et un son surround réaliste pour rendre le divertissement que vous aimez encore meilleur.

### HAUT-PARLEURS CUBIQUES

Fournissant une expérience de visionnage cinématographique. Les nouveaux haut-parleurs adoptent des pilotes plus grands qui élèvent votre expérience audio, y compris des basses plus fortes et un écho qui amplifie votre immersion acoustique.



POWERFUL PROCESSOR  
HAUTE CONFIGURATION

QUAD-COEUR  
CPU

ARM CA55 \*4

TRIPLE COEUR  
GPU

Mali G31MP2

↑ 50%

1.5G  
DDR

Mémoire plus grande pour un fonctionnement fluide

8G  
ROM

Plus de stockage pour les applications que vous aimez



Triple tuner

### DVB-T2/S2/C

Connexion par câble (DVB-C), connexion satellite (DVB-S2) et télévision terrestre (DVB-T2), il convient parfaitement à toute situation de réception existante grâce à son triple tuner intégré standard et offre la meilleure qualité d'image possible selon le type de réception



Bluetooth 5.1

### BLUETOOTH

Connecter en Bluetooth à la télécommande, écouteur, barre de son, smartphone et autres appareils Bluetooth est un jeu d'enfants.



2.4G 5G

### 2.4G+5G WIFI

Profitez d'une connexion WiFi rapide et stable grâce à la technologie. Plus de problèmes ni de ralentissements lors de la diffusion de vos films et émissions."

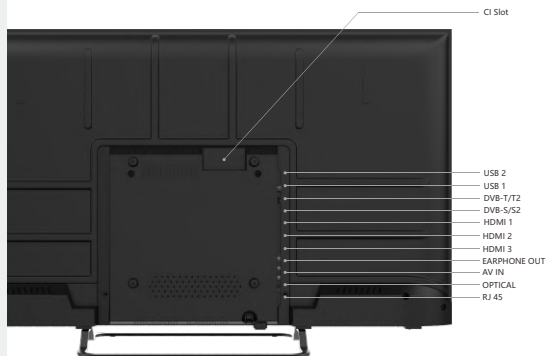


### Base centrale U élégante

Se tient en toute sécurité sur une étagère de télévision plus petite, ou peut être dans n'importe quel coin de la maison.

### Conception accrochable au mur

Montez-le sur le mur pour une intégration parfaitement dans votre intérieur.



- CI Slot
- USB 2
- USB 1
- DVB-T/T2
- DVB-S/S2
- HDMI 1
- HDMI 2
- HDMI 3
- EARPHONE OUT
- AV IN
- OPTICAL
- RJ 45

### Connexion facile

Connecteurs multi-fonctions sur un côté, opération pratique



**IMAGE**

Technologie d'affichage.....	D-LED
Taille d'écran (pouces/cm).....	40/101
Diagonale d'écran (pouces/cm).....	40/101
Résolution de panneau.....	FHD
Résolution.....	1920*1080
Luminosité de la dalle en cd/m².....	250
Mouvement actif.....	60HZ
Contraste dynamique.....	3000:1
Temps de réponse typique en ms (GTG).....	6.5
Ratio d'aspect.....	16:9
Angles de vision.....	178°*178°
HDR (Plage dynamique élevée).....	oui
MEMC.....	non

**SON**

Puissance de sortie musicale (watts).....	2x8W
Haut-parleurs intégrés.....	oui
Dolby Digital Plus™.....	oui
Système Son.....	ATV,BG, DK, I,NICAM/A2 DTV-MPEG-1 layer 1/2 MPEG-2 layer 2/AC3/EAC3
Paramètres Son.....	Standard/théâtre/musique/discours/ sport/tard le soir
Décodeur audio.....	Amplificateur numérique
Égaliseur.....	oui(5 Modes)
Dolby Vision.....	non
Dolby Atmos.....	non

**Tuner/Diffusion**

Tuner TVN.....	DVB-T/T2/C/S/2
Décodage vidéo.....	MPEG-2, MPEG-4, H.265.Main@L5.1- 1920*1080@60fps
Tuner analogique.....	IEC
Système tuner analogique.....	PAL, SECAM
CI+ slot.....	1.4
Guide électronique des programmes (EPG).....	7*24 heures
Télétexte.....	oui
Recherche automatique des chaînes.....	oui
Édition des chaînes.....	oui
LCN.....	oui

**OPÉRATION**

Verrouillage parental.....	oui
Minuterie de veille.....	oui
Haut du télétexte.....	1000 pages
Vidéo USB.....	MPG, AVI, TS, MOV, MKV, MP4, VOB, AVI, 3PG, MPEG
Musique USB.....	MP3, M4A, AAC
Photo USB.....	JPG, JPEG, BMP, PNG
Mise à jour du logiciel USB.....	oui
Système de fichiers USB.....	FAT16/FAT32/NTFS
Support USB HID.....	oui
Mode Hôtel.....	non
Mode Magasin.....	oui

**FONCTION INTELLIGENTE**

Processeur.....	ARM CA55 *4
Système d'exploitation.....	Web OS
HbbTV.....	oui
Portail TV Intelligent.....	oui
LAN.....	oui
WiFi.....	oui
Bluetooth®.....	oui
Apps préinstallées.....	oui
DDR.....	1.5G
Mémoire interne.....	8G
téléphone intelligent/ Assistance à distance sur tablette.....	oui
Affichage Wi-Fi (Miracast).....	ThinQ LG
DLNA.....	oui
AirPlay.....	oui
Contrôle par la voix.....	non
Champ lointain.....	non

**CONNECTIVITÉ**

HDMI.....	3
Versión HDMI.....	1.4
HDMI CEC.....	oui
HDMI ARC.....	oui
HDMI MHL.....	non
HDCP.....	1.4/2.2
USB 2.0.....	2
USB 3.0.....	0
CI+ slot.....	oui
Entrée RF (CEI terrestre/câble).....	oui
Entrée RF (F sat).....	oui
Péritel.....	non
VGA.....	non
Composite/CVBS + entrée audio.....	oui
Entrée mini AV.....	oui
Sortie audio numérique.....	Optique
Sortie casque.....	oui
Ethernet (LAN RJ-45).....	oui
YPbPr.....	non

**DONNÉES GÉNÉRALES**

Marque.....	SMART <sup>+</sup> TECH
Modèle.....	40FW01V
Couleur TV.....	Noir mat
Type de support et couleur.....	Nouveau U3 métal noir
Modèle de télécommande.....	RC-W01R
Type de batterie.....	LR03(carbone-zinc)
Alimentation électrique.....	AC 100-240V~ 50/60Hz
Consommation d'énergie en mode veille/éteint consommation.....	oui/≤0.5W
Consommation d'énergie en mode veille réseau consommation.....	N/A
Classe énergétique (EPREL SDR).....	E
Consommation d'énergie kWh/1000h (SDR) *.....	.36
Classe énergétique (EPREL HDR).....	N/A
Consommation d'énergie kWh/1000h (HDR) *.....	N/A
Consommation énergétique annuelle **.....	53kWh
Consommation électrique en fonctionnement (max.).....	90W
Rapport de luminance maximale.....	65%
Teneur en mercure (mg).....	0
Contient du plomb (dans les limites légalés prescrites).....	oui
Taille nette avec support (L x H x P en mm).....	891.8*541.1*230
Taille nette sans support (L x H x P en mm).....	891.8*509*84.4
Taille de carton (L x H x P en mm).....	997*577*126
Poids net(kg).....	5.80
Poids brut (kg).....	7.80
Norme VESA (mm).....	200*200
EAN.....	5999862467333

\*La consommation électrique en mode ACTIVÉ a été mesurée en mode Eco (réglages d'usine) conformément à la norme CEI 62087, édition 2.

La consommation d'énergie indiquée sur l'étiquette d'identification du TV a été déterminée avec les réglages maximum de tous les paramètres concernant la luminosité de l'image

\*\*Consommation d'énergie annuelle, basée sur la consommation d'énergie du TV en fonctionnement, 4 heures par jour pendant 365 jours.

La consommation d'énergie réelle dépendra de l'utilisation du TV.