



MANUEL D'UTILISATION

# Affichage dynamique numérique de LG

(AFFICHAGE SUR MONITEUR)

---

Veillez lire le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit pour garantir une utilisation pratique et sécuritaire.

43UH7J

49UH7J

55UH7J

65UH7J

43UH5J

49UH5J

55UH5J

65UH5J

# TABLE DES MATIÈRES

## RENSEIGNEMENTS DE BASE.....3

- Vérification des accessoires .....3
- Vérification des accessoires en option.....4
- Apprentissage des boutons .....5

## PRÉPARATION.....6

- Connexion du capteur infrarouge.....6
- Installation et retrait du support portant le logo de LG.....7
- Système de verrouillage Kensington .....8

## VÉRIFICATION AVANT

### L'INSTALLATION.....9

- Sens de l'installation .....9
- Emplacement d'installation.....10
- Support mural.....11

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI..... 12

- Poussière.....12
- Image rémanente.....12

## CARACTÉRISTIQUES DU

### PRODUIT ..... 14

### LICENCE..... 19

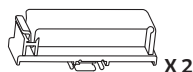
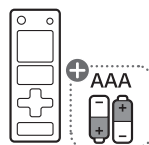
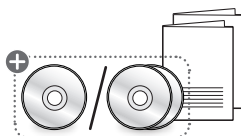
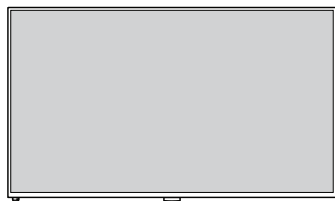
**AVERTISSEMENT** - Cet équipement est conforme aux normes de classe A du CISPR 32. Dans un environnement domestique, cet équipement peut causer des interférences radio.

## RENSEIGNEMENTS DE BASE

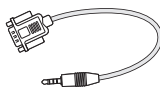
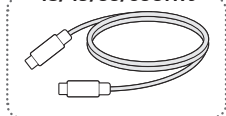
### ! REMARQUES

- Les accessoires fournis avec votre produit peuvent varier selon le modèle ou la région.
- Les caractéristiques techniques du produit ou le contenu du présent manuel peuvent être modifiés sans préavis en raison d'une mise à niveau des fonctions du produit.
- Logiciel SuperSign et manuel
  - Rendez-vous au <https://partner.lge.com> pour télécharger les versions les plus récentes du manuel et du logiciel SuperSign.

### Vérification des accessoires



43/49/55/65UH7J



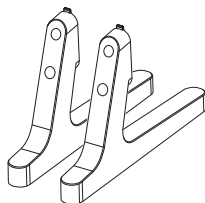
+ Selon le pays

## Vérification des accessoires en option

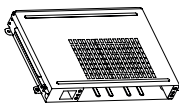
Les accessoires en option peuvent changer sans préavis afin d'améliorer les performances du produit.

Les illustrations du présent manuel peuvent différer du produit réel et de ses accessoires.

Reportez-vous au manuel du produit pour en savoir plus sur les composants des accessoires en option.



**ST-653T**



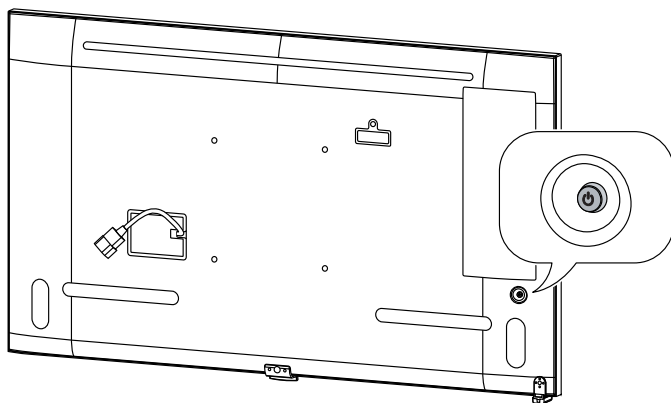
**KT-OPSF**

### ! REMARQUE

- Avant de fixer le module PC OPS (spécification enfichable ouverte), branchez le câble sur le port.

## Apprentissage des boutons

Les illustrations peuvent varier selon le modèle.




Mise sous tension (appuyez)  
Menu rapide (appuyez <sup>1</sup>)  
Sélection dans le menu  
(appuyez <sup>2</sup>)  
Mise hors tension <sup>3</sup>  
(maintenez enfoncé)



Réglage du volume  
Déplacement dans le  
menu <sup>2</sup>



Déplacement dans  
le menu <sup>2</sup>

- 1 Lorsque le moniteur est en marche, appuyez une fois sur le bouton .
- 2 Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque vous vous trouvez dans le menu.
- 3 Toutes les applications actives seront fermées.

### Menu rapide



Éteint le moniteur.



Permet d'accéder aux menus principaux.



Permet de changer la source d'entrée.



Ferme le menu rapide.

# PRÉPARATION

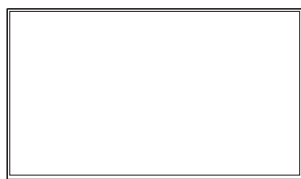
## Connexion du capteur infrarouge

Branchez le câble au produit pour activer la réception des signaux de la télécommande.

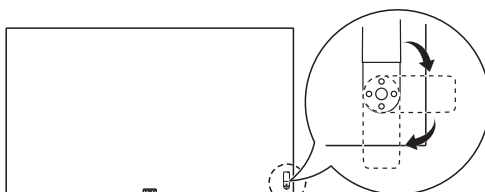
Faites pivoter le capteur infrarouge en fonction du sens d'utilisation du moniteur (vertical ou horizontal).

- Les illustrations peuvent varier selon le modèle.

### Installation par défaut – Utilisation horizontale

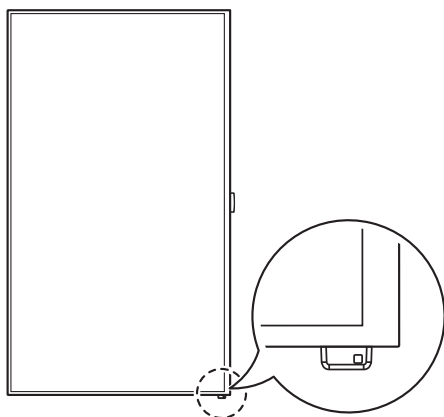


(Avant)

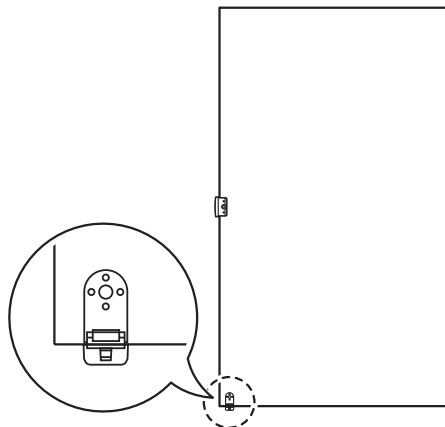


(Arrière)

### Utilisation verticale



(Avant)



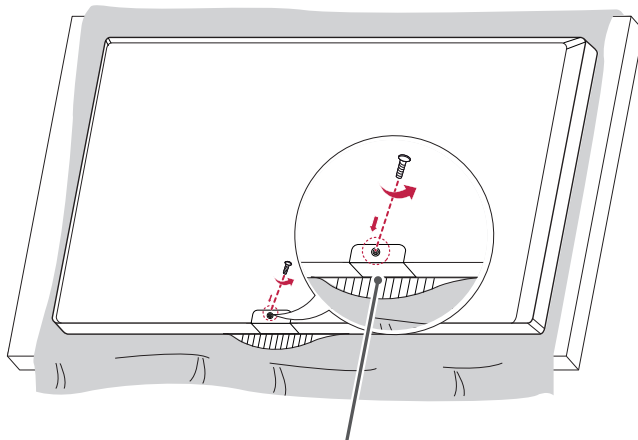
(Arrière)

## Installation et retrait du support portant le logo de LG

- Concerne certains modèles uniquement.
- Les illustrations peuvent varier selon le modèle.

### Retrait du support portant le logo de LG

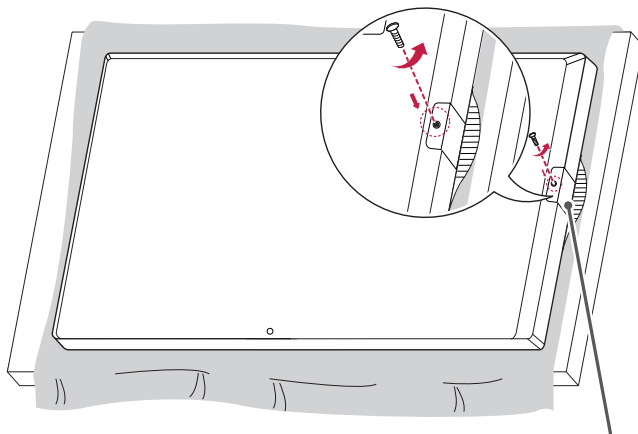
Étendez un tissu propre sur le plancher, puis retirez la vis de fixation du support portant le logo de LG à l'arrière du moniteur à l'aide d'un tournevis.



Support portant le logo de LG

### Installation du support portant le logo de LG sur le côté droit

Vissez le support portant le logo de LG dans le trou situé sur la droite.



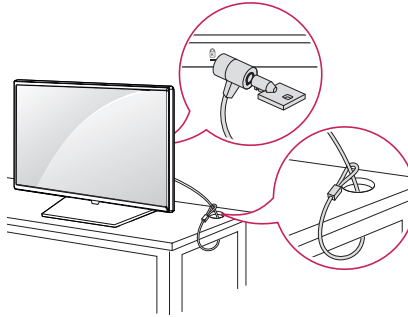
Support portant le logo de LG

## Système de verrouillage Kensington

(Cette fonctionnalité concerne uniquement certains modèles.)

Le connecteur du système de verrouillage Kensington se trouve à l'arrière du moniteur. Pour en savoir plus sur l'installation et l'utilisation du système de verrouillage, consultez le manuel d'utilisation fourni avec ce dernier.

Fixez le câble du système de sécurité Kensington au moniteur et à une table.



### ! REMARQUES

- Le système de verrouillage Kensington est proposé en option.
- Cette image illustre une installation standard; l'apparence de votre produit peut être différente.



# VÉRIFICATION AVANT L'INSTALLATION

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages causés au produit en raison du non-respect de ce guide.

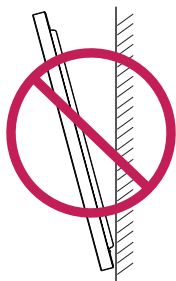
## Sens de l'installation

### Utilisation verticale

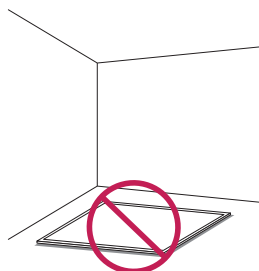
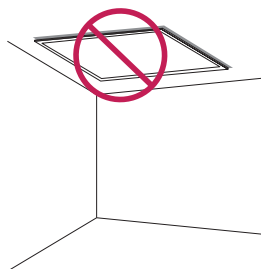
Pour installer le moniteur à la verticale, faites-le pivoter à 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre lorsque vous êtes face à l'écran.



### Angle d'inclinaison



### Installation au plafond ou sur le plancher

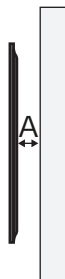
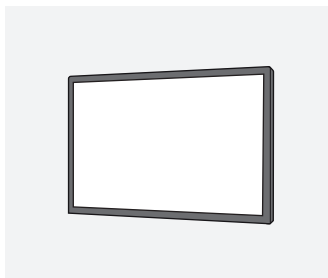


## Emplacement d'installation

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages causés au produit en raison du non-respect de ce guide.

### À l'intérieur

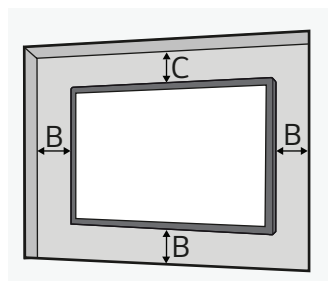
#### Installation sur un mur



A : 40 mm (1,5 po) ou plus

- Les dommages découlant de l'exposition du moniteur à la lumière directe du soleil ne sont pas couverts par la garantie.

#### Installation dans une niche murale



A : 40 mm (1,5 po) ou plus

B : 50 mm (1,9 po) ou plus

C : 70 mm (2,7 po) ou plus

- Les dommages découlant de l'exposition du moniteur à la lumière directe du soleil ne sont pas couverts par la garantie.

### Extérieur

#### À l'extérieur sous enveloppe protectrice

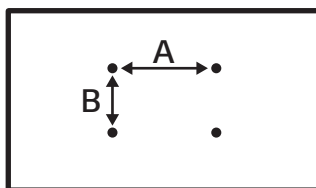


## Support mural

Pour installer le moniteur sur un mur, fixez un support mural (en option) à l'arrière du moniteur.

Faites preuve de prudence et assurez-vous que le support mural (en option) est bien fixé au moniteur et au mur.

Les dimensions VESA du support mural pour chaque modèle sont les suivantes :



Modèle	Dimensions VESA (A x B) (mm)	Dimensions standard	Longueur (maximum) (mm)	Quantité
43UH5J 43UH7J	200 x 200	M6	15,6	4
49UH5J 49UH7J	300 x 300	M6	15,6	4
55UH5J 55UH7J	300 x 300	M6	15,6	4
65UH5J 65UH7J	300 x 300	M6	15,6	4
Modèle	Dimensions VESA (A x B) (po)	Dimensions standard	Longueur (maximum) (po)	Quantité
43UH5J 43UH7J	7,8 x 7,8	M6	0,6	4
49UH5J 49UH7J	11,8 x 11,8	M6	0,6	4
55UH5J 55UH7J	11,8 x 11,8	M6	0,6	4
65UH5J 65UH7J	11,8 x 11,8	M6	0,6	4

### ⚠ MISE EN GARDE

- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur. Sinon, cela pourrait provoquer une décharge électrique.
- Si le moniteur est installé sur un plafond ou sur un mur incliné, il risque de tomber et de causer des blessures.
- Les dommages causés par un serrage excessif des vis pourraient annuler votre garantie.
- Utilisez des vis et des supports de fixation murale conformes à la norme VESA. Les bris ou blessures causés par l'utilisation ou la mauvaise utilisation de composants inappropriés ne sont pas couverts par la garantie du produit.

### ! REMARQUES

- L'utilisation de vis plus longues que la profondeur indiquée risquerait d'endommager l'intérieur du produit. Assurez-vous d'utiliser des vis de la longueur appropriée.
- Pour des renseignements plus détaillés sur l'installation, consultez le manuel d'utilisation du support mural.

# PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

## Poussière

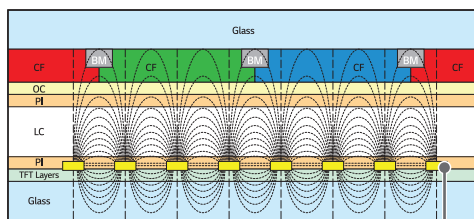
La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'utilisation du produit dans un environnement excessivement poussiéreux.

## Image rémanente

- Une image rémanente apparaît lorsque l'appareil est éteint.
  - L'affichage d'une image fixe pendant une période prolongée risque d'endommager rapidement les pixels. Utilisez la fonction d'écran de veille.
  - Le passage d'une image présentant de fortes différences de luminance (noir et blanc ou gris) à une image sombre peut provoquer une image rémanente. Ce phénomène est normal en raison des caractéristiques du produit.
- Lorsque l'écran ACL affiche une image fixe pendant une période prolongée, les électrodes qui contrôlent les cristaux liquides (CL) peuvent présenter une légère différence de tension. Lorsque cette différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps, les cristaux liquides ont tendance à rester alignés dans une direction. L'image précédente reste alors visible, ce que l'on appelle une image rémanente.
- Les images rémanentes ne se produisent que lorsque l'écran reste fixe pendant une période prolongée; elles ne se produisent pas lorsque l'image change fréquemment. Vous trouverez ci-dessous des recommandations pour réduire les risques d'image rémanente lorsque l'écran reste fixe. Il est conseillé de ne pas afficher la même image pendant plus de 12 heures. Il est préférable de changer l'image plus fréquemment afin de prévenir les images rémanentes.
- Conditions d'utilisation recommandées

1 Changez la couleur de l'arrière-plan et celle du texte à des intervalles réguliers.

- Les images rémanentes se produisent moins fréquemment lorsque les couleurs modifiées sont complémentaires.



Couche de pixels ITO ou MoTi

2 Changez l'image au même intervalle.

- Assurez-vous que le texte ou les images de l'écran précédent ne restent pas au même endroit après le changement d'écran.



# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Afin d'améliorer les performances du produit, les caractéristiques du produit et les renseignements qui figurent dans ce manuel peuvent être modifiés sans préavis.

Ports d'entrée / de sortie	43/49/55/65UH5J	HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, DP IN, HDMI OUT, DVI-D IN, RS-232C IN/OUT, LAN, IR & LIGHT SENSOR, USB 2.0 IN, AUDIO IN/OUT, OPS
	43/49/55/65UH7J	HDMI IN 1, HDMI IN 2, DP IN/OUT, DVI-D IN, RS-232C IN/OUT, USB Type-C, LAN, IR & LIGHT SENSOR, USB 2.0 IN, AUDIO IN/OUT, OPS
Résolution	Résolution recommandée	HDMI1,2/ DisplayPort : 3 840 x 2 160 à 60 Hz USB Type-C : 3 840 x 2 160 à 60 Hz (43/49/55/65UH7J) HDMI3 : 3 840 x 2 160 à 30 Hz (43,49,55,65UH5J) OPS : 3 840 x 2 160 à 30 Hz DVI-D : 1 920 x 1 080 à 60 Hz - Peut ne pas être prise en charge par certains systèmes d'exploitation ou types de cartes graphiques.
	Résolution maximale	
Batterie intégrée	Oui	
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
	Humidité de fonctionnement	De 10 % à 80 % (pour éviter la condensation)
	Température d'entreposage	De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
	Humidité d'entreposage	De 5 % à 85 % (pour éviter la condensation) * Conditions d'entreposage de la boîte d'emballage du produit
Audio	Sensibilité d'entrée	0,7 VRMS

## ! REMARQUES

- Le mode USB-C ne prend pas en charge le chargement rapide. Les convertisseurs de genre destinés au chargement rapide ne sont pas non plus pris en charge.
- Utilisez un câble USB-C certifié (1,5 m (4,9 pieds) ou moins). Si vous ne procédez pas ainsi, l'écran pourrait ne pas s'afficher ou un problème de connexion pourrait se produire.
- Le port USB-C n'est pas compatible avec le mode DPM (mode Veille).

**43UH5J, 43UH7J**

Tension d'alimentation	De 100 à 240 V; 50/60 Hz; 1,2 A	
Consommation d'énergie	Mode Allumé	80 W (type)
	Mode Veille / Mode Attente	≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / poids	Écran	962,5 mm x 568,0 mm x 39,9 mm / 11,2 kg (37,8 po x 22,3 po x 1,5 po / 24,6 lb)
	Écran + socle	962,5 mm x 613,1 mm x 290,0 mm / 11,8 kg (37,8 po x 24,1 po x 11,4 po / 26,0 lb)

**49UH5J, 49UH7J**

Tension d'alimentation	De 100 à 240 V; 50/60 Hz; 1,6 A	
Consommation d'énergie	Mode Allumé	100 W (type)
	Mode Veille / Mode Attente	≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / poids	Écran	1 098,6 mm x 644,5 mm x 39,9 mm / 15,4 kg (43,2 po x 25,3 po x 1,5 po / 33,9 lb)
	Écran + socle	1 098,6 mm x 694,3 mm x 290,0 mm / 16,0 kg (43,2 po x 27,3 po x 11,4 po / 35,2 lb)

**55UH5J, 55UH7J**

Tension d'alimentation	De 100 à 240 V; 50/60 Hz; 1,7 A	
Consommation d'énergie	Mode Allumé	110 W (type)
	Mode Veille / Mode Attente	≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / poids	Écran	1 234,4 mm x 720,9 mm x 39,9 mm / 19,0 kg (48,5 po x 28,3 po x 1,5 po / 41,8 lb)
	Écran + socle	1 234,4 mm x 770,7 mm x 290,0 mm / 19,6 kg (48,5 po x 30,3 po x 11,4 po / 43,2 lb)

**65UH5J, 65UH7J**

Tension d'alimentation	De 100 à 240 V; 50/60 Hz; 1,9 A	
Consommation d'énergie	Mode Allumé	130 W (type)
	Mode Veille / Mode Attente	≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / poids	Écran	1 453,3 mm x 844,0 mm x 39,9 mm / 28,2 kg (57,2 po x 33,2 po x 1,5 po / 62,1 lb)
	Écran + socle	1 453,3 mm x 893,1 mm x 290,0 mm / 28,8 kg (57,2 po x 35,1 po x 11,4 po / 63,4 lb)

**Prise en charge du mode HDMI/ DVI-D/ DisplayPort/ USB-C/ OPS (ordinateur)**

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
800 x 600	37,879	60,317	
1 024 x 768	48,363	60	
1 280 x 720	44,772	59,855	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	
1 680 x 1 050	65,29	59,954	
1 920 x 1 080	67,5	60	
3 840 x 2 160	67,5	30	HDMI1/2/3, DisplayPort, USB-C, OPS
3 840 x 2 160	135	60	HDMI1/2, DisplayPort, USB-C

**Prise en charge du mode HDMI/DisplayPort/OPS (TVN)**

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
480/60p	31,5	60	
576/50p	31,25	50	
720/50p	37,5	50	
720/60p	45	60	
1 080/50i	28,1	50	
1 080/60i	33,75	60	
1 080/50p	56,25	50	
1 080/60p	67,432	59,94	
1 080/60p	67,5	60	
2 160/30p	67,5	30	HDMI1/2/3, DisplayPort, OPS
2 160/50p	112,5	50	HDMI1/2, DisplayPort
2 160/60p	135	60	HDMI1/2, DisplayPort



## ! REMARQUES

- Fréquence horizontale : L'intervalle horizontal est le temps nécessaire pour afficher une ligne horizontale. Lorsqu'on divise 1 par l'intervalle horizontal, le nombre de lignes horizontales affichées chaque seconde peut être calculé à titre de fréquence horizontale. L'unité est le kHz.
- Fréquence verticale : L'écran du produit fonctionne en changeant l'image des dizaines de fois par seconde, comme une lampe fluorescente. La fréquence verticale, ou fréquence de rafraîchissement, correspond au nombre d'images affichées par seconde. L'unité est le Hz.

<b>Caractéristiques du module sans fil (LGSBWAC92)</b>	
<b>Réseau local sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)</b>	
<b>Plage de fréquences (MHz)</b>	<b>Puissance de sortie (max.) (dBm)</b>
De 2 400 à 2 483,5	18
De 5 150 à 5 725	18
De 5 725 à 5 850	18
<b>Bluetooth</b>	
<b>Plage de fréquences (MHz)</b>	<b>Puissance de sortie (max.) (dBm)</b>
De 2 400 à 2 483,5	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comme la plage de fréquences peut varier selon le pays, l'utilisateur ne peut pas changer ni régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est configuré conformément au tableau des fréquences régionales.</li> <li>• Par considération pour l'utilisateur, cet appareil doit être installé et utilisé en conservant une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre celui-ci et l'utilisateur.</li> <li>• ID FCC : BEJLGSBWAC92 / IC : 2703H-LGSBWAC92</li> </ul>	

## LICENCE

Les licences prises en charge peuvent différer selon le modèle. Pour obtenir plus de renseignements sur les licences, visitez le site [www.lg.com](http://www.lg.com).



Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, de même que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Pour consulter la liste des brevets DTS, visitez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, & DTS et le symbole combinés, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD et DTS Virtual:X sont des marques déposées ou des marques de commerce appartenant à DTS, Inc. aux États-Unis ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



**Déclaration de conformité du fournisseur**

Appellation commerciale	LG
Partie responsable	LG Electronics USA, inc.
Adresse	111, Sylvan Avenue, North Building, Englewood Cliffs, NJ 07632
Courriel	lg.environmental@lge.com

Les numéros de modèle et de série du produit sont situés à l'arrière de celui-ci et sur l'un de ses côtés. Inscrivez-les ci-dessous au cas où vous auriez besoin d'un service d'entretien ou de réparation.

MODÈLE

---

N° DE SÉRIE

---



This product qualifies for ENERGY STAR®.

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.

Il est normal d'entendre temporairement un bruit lors de la mise sous tension ou hors tension de cet appareil.