

MANUEL D'UTILISATION

# Signalétique numérique LG

## (MONITEUR DE SIGNALISATION)

---

Veillez lire le guide de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit pour garantir une utilisation sécurisée et pratique.

43UH7J

49UH7J

55UH7J

65UH7J

43UH5J

49UH5J

55UH5J

65UH5J

# TABLE DES MATIÈRES

## PARAMÈTRES DE BASE ..... 3

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

## PRÉPARATION ..... 6

- Connexion des capteurs IR ..... 6
- Fixation et retrait du support de logo LG ..... 7
- Dispositif de verrouillage Kensington ..... 8

## VÉRIFICATION AVANT

## INSTALLATION ..... 9

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

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ..... 12

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

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT ..... 14

## LICENCE ..... 19

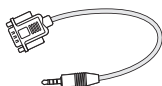
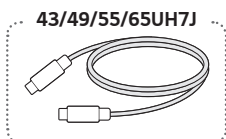
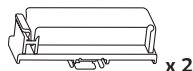
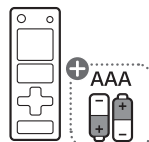
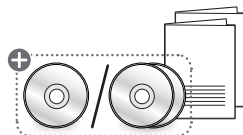
**AVERTISSEMENT** - Cet équipement est conforme à la norme CISPR 32 Catégorie A. Dans un environnement résidentiel, cet équipement peut causer des interférences radio.

## PARAMÈTRES DE BASE

### ! REMARQUE

- Les accessoires fournis avec le produit diffèrent en fonction du modèle choisi et de la région.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans avis préalable en cas de mise à jour des fonctions.
- SuperSign logiciel et manuel
  - Rendez-vous sur <https://partner.lge.com> pour télécharger la dernière version du manuel et du logiciel SuperSign.

### Vérification des accessoires



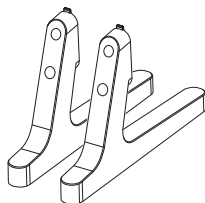
+ Selon le pays

## Vérification des accessoires en option

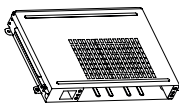
Afin d'améliorer les performances du produit, les accessoires en option sont sujets à modification sans préavis.

L'aspect réel du produit et de ses accessoires présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.

Reportez-vous au manuel du produit pour connaître les composants des accessoires en option.



**ST-653T**



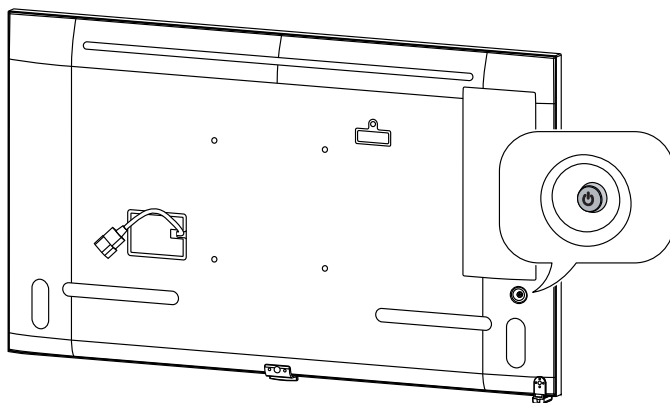
**KT-OPSF**

### ! REMARQUE

- Avant de connecter le PC OPS (Open Pluggable Specification), raccordez le câble au port.

## Découverte des boutons

Votre modèle peut différer des illustrations.




Mise sous tension (Appuyer)  
Menu rapide (Appuyer <sup>1</sup>)  
Sélection du menu (Appuyer <sup>2</sup>)  
Bouton arrêt <sup>3</sup> (Maintenir  
enfoncé)



Réglage du volume  
Contrôle du menu <sup>2</sup>



Contrôle du menu <sup>2</sup>

- 1 Lorsque l'écran est allumé, appuyez une fois sur le bouton .
- 2 Vous pouvez utiliser la fonction lorsque vous contrôlez le menu.
- 3 Toutes les applications en cours d'exécution fermeront.

### Menu rapide



Permet de mettre l'écran hors tension.



Permet de changer la source d'entrée.



Permet d'accéder au menu principal.



Permet de fermer le menu rapide.

# PRÉPARATION

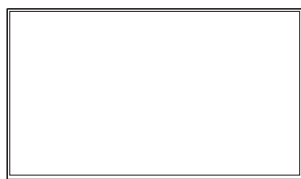
## Connexion des capteurs IR

La connexion du câble au produit lui permet de recevoir les signaux de la télécommande.

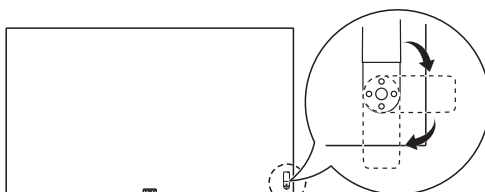
Faites pivoter le capteur IR pour l'adapter à une utilisation horizontale ou verticale.

- Votre modèle peut différer des illustrations.

### Montage par défaut - Utilisation horizontale

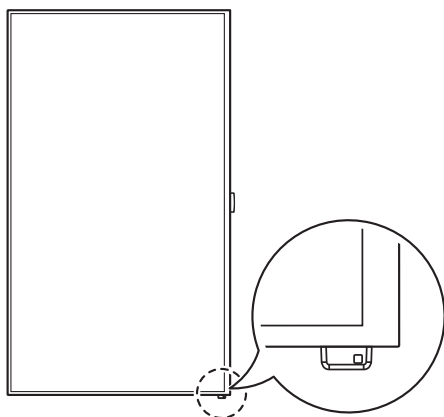


(Face avant)

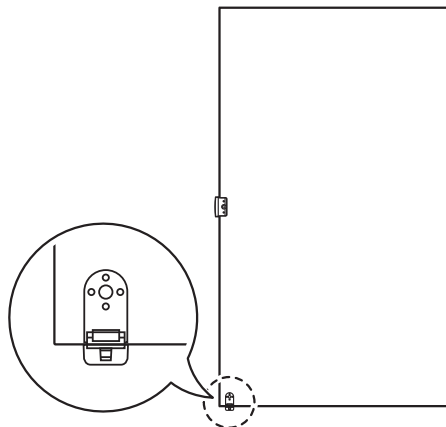


(Face arrière)

### Utilisation verticale



(Face avant)



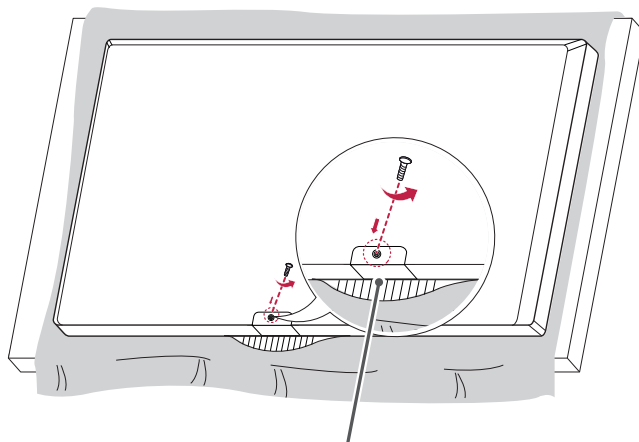
(Face arrière)

## Fixation et retrait du support de logo LG

- S'applique uniquement à certains modèles.
- Votre modèle peut différer des illustrations.

### Retrait du support de logo LG

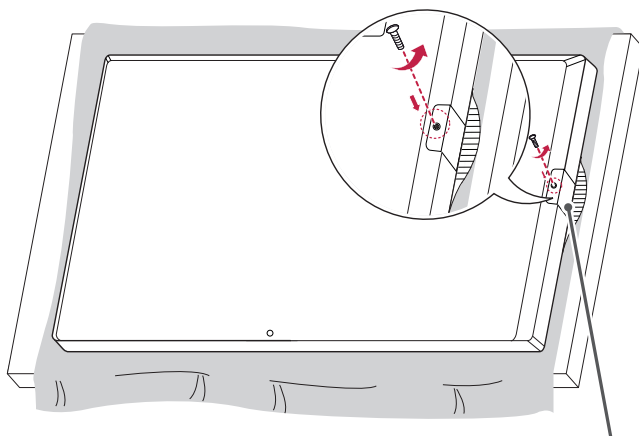
Placez un chiffon propre sur le sol et retirez une vis du support de logo LG dans la partie inférieure arrière du moniteur à l'aide d'un tournevis.



Support de logo LG

### Fixation du support de logo LG sur le côté droit

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



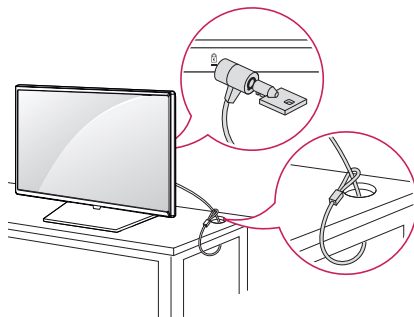
Support de logo LG

## Dispositif de verrouillage Kensington

(Cette fonction s'applique uniquement à certains modèles.)

Le connecteur du dispositif de verrouillage Kensington se situe à l'arrière du moniteur. Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation de ce dispositif, reportez-vous au manuel d'utilisation fourni avec le dispositif de verrouillage.

Reliez le câble du système de sécurité Kensington à l'appareil et à la table.



### ! REMARQUE

- L'utilisation du dispositif de verrouillage Kensington est facultative.
- Ceci est une illustration générale de l'installation et le produit détenu par le client peut être différent.



# VÉRIFICATION AVANT INSTALLATION

En cas de non-respect du guide, nous ne sommes pas responsables de l'endommagement du produit.

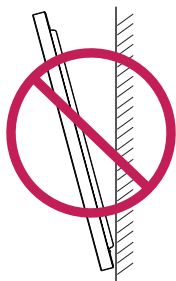
## Orientation de l'installation

### Utilisation verticale

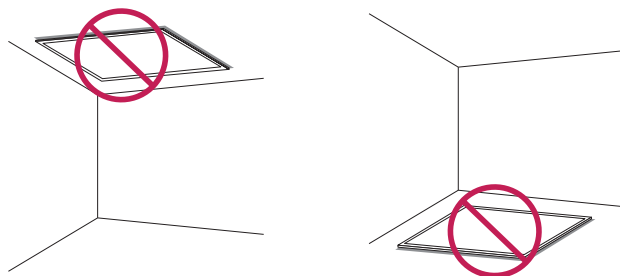
Lors d'une installation verticale, placez-vous face à l'avant de l'écran et faites pivoter le moniteur de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



### Angle d'inclinaison



### Orientation au plafond ou au sol

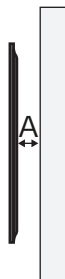
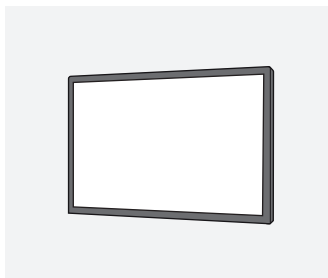


## Emplacement d'installation

En cas de non-respect du guide, nous ne sommes pas responsables de l'endommagement du produit.

### En intérieur

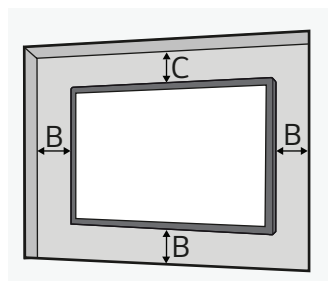
#### Installation au mur



A : 40 mm ou plus

- La garantie ne couvre pas les dommages causés par une utilisation du produit avec une exposition directe à la lumière du soleil sur le panneau avant.

#### Installation sur un mur encastré



A : 40 mm ou plus

B : 50 mm ou plus

C : 70 mm ou plus

- La garantie ne couvre pas les dommages causés par une utilisation du produit avec une exposition directe à la lumière du soleil sur le panneau avant.

### En extérieur

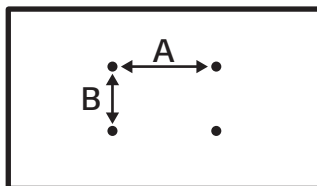
#### En extérieur fermé



## Support de montage mural

Pour fixer le moniteur sur un mur, installez un support de montage mural (disponible en option) à l'arrière du moniteur. Faites attention et assurez-vous que le support de montage mural (en option) est solidement fixé au moniteur et au mur.

Les dimensions VESA du support mural par modèle sont les suivantes.



Modèle	Dimensions VESA (A x B) (mm)	Dimensions standard	Longueur (maximale) (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

### ⚠ MISE EN GARDE

- Débranchez d'abord le cordon d'alimentation, puis déplacez ou installez le moniteur. Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez d'être électrocuté.
- Si le moniteur est fixé au plafond ou sur un mur oblique, il risque de tomber et de blesser quelqu'un.
- Tout endommagement du moniteur causé par un serrage extrême des vis peut annuler votre garantie.
- Utilisez des vis et un support mural conformes aux normes VESA. La garantie de ce produit ne couvre pas les cassures ou les blessures causées par l'utilisation ou la mauvaise utilisation de composants non appropriés.

### ! REMARQUE

- L'utilisation de vis plus longues que les spécifications indiquées peut endommager l'intérieur du produit. Vérifiez leur longueur avant de procéder à l'installation.
- Pour plus d'informations sur l'installation, consultez le manuel de l'utilisateur du support mural.

# PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

## Poussière

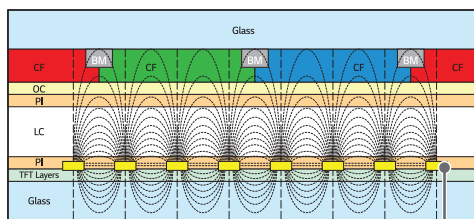
La garantie ne couvre pas les dommages causés par une utilisation du produit dans un environnement excessivement poussiéreux.

## Image rémanente

- Une image rémanente apparaît lorsque le produit est mis hors tension.
  - Les pixels peuvent être endommagés rapidement si une image fixe est affichée à l'écran pendant une longue période. Utilisez la fonction écran de veille.
  - Passer d'un écran présentant de forts écarts de luminance (noir et blanc ou gris) à un écran plus sombre peut provoquer une image rémanente. Ce phénomène est normal en raison des caractéristiques d'affichage de ce produit.
- Lorsque l'écran LCD est figé pendant de longues périodes d'utilisation, une légère différence de tension peut se produire entre les électrodes qui font fonctionner les cristaux liquides (LC). La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps et tend à maintenir les cristaux liquides alignés dans une direction. À ce stade, l'image précédente reste à l'écran, ce que l'on appelle une image rémanente.
- Les images rémanentes ne se produisent pas lorsque des images sont changées continuellement, mais lorsqu'une image est fixe pendant une longue période. Les recommandations opérationnelles suivantes permettent de réduire l'apparition d'images rémanentes lors de l'affichage d'une image fixe. Il est recommandé de changer l'image toutes les 12 heures au maximum. Des cycles plus courts sont préférables pour éviter l'apparition d'images rémanentes.
- Conditions d'utilisation recommandées

1 Changez la couleur d'arrière-plan et la couleur du texte à intervalles de temps égaux.

- Les images rémanentes apparaissent moins souvent lorsque les couleurs à modifier sont complémentaires.



ITO ou MoTi Pixel Layer

2 Changez l'image affichée à l'écran à intervalle de temps réguliers.

- Faites attention et assurez-vous que les images et le texte présents à l'écran avant le changement ne soient pas affichés au même endroit après le changement.



# SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Les informations et spécifications contenues dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis, dans le but d'améliorer les performances du produit.

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 : 3840 x 2160 à 60 Hz USB Type-C : 3840 x 2160 à 60 Hz (43/49/55/65UH7J) HDMI3 : 3840 x 2160 à 30 Hz (43,49,55,65UH5J) OPS : 3840 x 2160 à 30 Hz DVI-D : 1920 x 1080 à 60 Hz
	Résolution max.	- Il se peut que la prise en charge ne soit pas possible sur certains systèmes d'exploitation ou certains types de carte graphique.
Batterie intégrée	Appliqué	
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C
	Taux d'humidité de fonctionnement	De 10 % à 80 % (pour éviter la condensation)
	Température de stockage	De -20 °C à 60 °C
	Taux d'humidité de stockage	De 5 % à 85 % (pour éviter la condensation) * Conditions de stockage des emballages de produits
Audio	Sensibilité d'entrée	0,7 Vrms

## ! REMARQUE

- Le type USB-C ne prend pas en charge la charge rapide. Les changeurs de genre pour la charge rapide ne sont également pas pris en charge.
- Utilisez un câble USB-C certifié (1,5 mètre ou moins). Si ce n'est pas le cas, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- Le port USB-C est désactivé en mode DPM (mode Veille).

**43UH5J, 43UH7J**

Tension d'alimentation	100 à 240 V - 50/60 Hz, 1,2 A	
Consommation électrique	Mode sous tension	80 W (Nominal)
	Mode économie / Mode veille	≤ 0,5 W
Taille (largeur x hauteur x épaisseur) (mm) / Poids (kg)	Ecran	962,5 x 568,0 x 39,9 / 11,2
	Ecran + socle	962,5 x 613,1 x 290,0 / 11,8

**49UH5J, 49UH7J**

Tension d'alimentation	100 à 240 V - 50/60 Hz, 1,6 A	
Consommation électrique	Mode sous tension	100 W (Nominal)
	Mode économie / Mode veille	≤ 0,5 W
Taille (largeur x hauteur x épaisseur) (mm) / Poids (kg)	Ecran	1 098,6 x 644,5 x 39,9 / 15,4
	Ecran + socle	1 098,6 x 694,3 x 290,0 / 16,0

**55UH5J, 55UH7J**

Tension d'alimentation	100 à 240 V - 50/60 Hz, 1,7 A	
Consommation électrique	Mode sous tension	110 W (Nominal)
	Mode économie / Mode veille	≤ 0,5 W
Taille (largeur x hauteur x épaisseur) (mm) / Poids (kg)	Ecran	1 234,4 x 720,9 x 39,9 / 19,0
	Ecran + socle	1 234,4 x 770,7 x 290,0 / 19,6

**65UH5J, 65UH7J**

Tension d'alimentation	100 à 240 V - 50/60 Hz, 1,9 A	
Consommation électrique	Mode sous tension	130 W (Nominal)
	Mode économie / Mode veille	≤ 0,5 W
Taille (largeur x hauteur x épaisseur) (mm) / Poids (kg)	Ecran	1 453,3 x 844,0 x 39,9 / 28,2
	Ecran + socle	1 453,3 x 893,1 x 290,0 / 28,8

**Mode de prise en charge HDMI/ DVI-D/ DisplayPort/ USB-C/ OPS (PC)**

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
800 x 600	37,879	60,317	
1024 x 768	48,363	60	
1280 x 720	44,772	59,855	
1280 x 1024	63,981	60,02	
1680 x 1050	65,29	59,954	
1920 x 1080	67,5	60	
3840 x 2160	67,5	30	HDMI1/2/3, DisplayPort, USB-C, OPS
3840 x 2160	135	60	HDMI1/2, DisplayPort, USB-C

**Mode de prise en charge HDMI/ DisplayPort/ OPS (DTV)**

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	
1080/50i	28,1	50	
1080/60i	33,75	60	
1080/50p	56,25	50	
1080/60p	67,432	59,94	
1080/60p	67,5	60	
2160/30p	67,5	30	HDMI1/2/3, DisplayPort, OPS
2160/50p	112,5	50	HDMI1/2, DisplayPort
2160/60p	135	60	HDMI1/2, DisplayPort



**! REMARQUE**

- Fréquence horizontale: L'intervalle horizontal est la durée nécessaire à l'affichage d'une ligne horizontale. Lorsque 1 est divisé par l'intervalle horizontal, le nombre de lignes horizontales affichées par seconde peut être calculé comme fréquence horizontale. Cette valeur est exprimée en kHz.
- Fréquence verticale : L'image à l'écran change des douzaines de fois par seconde comme une lampe fluorescente. La fréquence verticale ou le taux de rafraîchissement est le nombre d'images affichées par seconde. Cette valeur est exprimée en Hz.

<b>Spécifications du Module sans fil(LGSBWAC92)</b>	
<b>LAN sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)</b>	
<b>Plage de fréquence (MHz)</b>	<b>Puissance en sortie (max.) (dBm)</b>
2 400 à 2 483,5	18
5 150 à 5 725	18
5 725 à 5 850	12
<b>Bluetooth</b>	
<b>Plage de fréquence (MHz)</b>	<b>Puissance en sortie (max.) (dBm)</b>
2 400 à 2 483,5	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les canaux de bande pouvant varier selon la pays, l'utilisateur ne peut pas modifier ni régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est configuré conformément au tableau de fréquences régionales.</li> <li>• Pour plus de sécurité, ce périphérique doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm de votre corps.</li> </ul>	

## LICENCE

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre. Pour plus d'informations sur les licences, consultez le site [www.lg.com](http://www.lg.com).



Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi 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 plus d'informations sur les brevets DTS, rendez-vous à l'adresse <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, et DTS et le symbole ensemble, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD et DTS Virtual:X sont des marques commerciales ou déposées de DTS, Inc. aux États-Unis et/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.



Le nom du modèle et le numéro de série sont indiqués à l'arrière et sur le côté du produit. Inscrivez-les ci-dessous pour référence ultérieure.

MODÈLE

---

NUMÉRO 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.

Un bruit temporaire est normal lors de la mise sous tension et hors tension de l'appareil.