

Quick Setup Guide

Guide de démarrage rapide

Guía de configuración rápida

QM98F

Checking the Components

Vérification des composants

Comprobación de los componentes

|English

Contact the vendor where you purchased the product if any components are missing.
Components may differ in different locations.

- Quick Setup Guide
- Regulatory guide
- Batteries (Not available in some locations)
- RS232C(IN) adapter
- Warranty card (Not available in some locations)
- Power cord
- Remote Control
- HOLDER-CABLE

|Français

Communiquez avec le fournisseur qui vous a vendu l'appareil s'il manque des composants.
Les composants peuvent varier selon les localités.

- Guide de démarrage rapide
- Guide de réglementation
- Piles (Non disponible dans certaines régions)
- RS232C(IN) Adaptateur
- Fiche de garantie (Non disponible dans certaines régions)
- Cordon d'alimentation
- Télécommande
- GUIDE-CÂBLE

|Español

Póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto si falta alguno de los componentes.
Los componentes pueden variar según las localidades.

- Guía de configuración rápida
- Guía de regulaciones
- Pilas (No disponible en algunos lugares)
- Adaptador RS232C (IN)
- Tarjeta de garantía (No disponible en algunos lugares)
- Cable de alimentación
- Mando a distancia
- SOPORTE PARA CABLES

|English

- The color and the appearance may differ depending on the product, and the specifications are subject to change without prior notice to improve the performance.

- Download the user manual from the website for further details.

<http://www.samsung.com/displaysolutions>

|Français

- La couleur et l'aspect peuvent varier selon le modèle et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la performance.

- Téléchargez le manuel de l'utilisateur du site Web pour obtenir de plus amples détails.

|Español

- El color y el aspecto pueden variar según el producto; las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el rendimiento del producto.

- Descargue el manual del usuario desde el sitio web si necesita más información.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



BN68-07668G-01

Connecting and Using a Source Device

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Conexión y uso de un dispositivo fuente

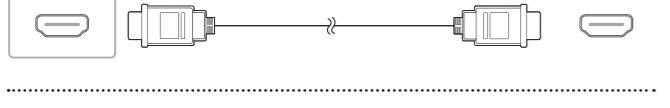
Connecting to a PC

Connexion à un PC

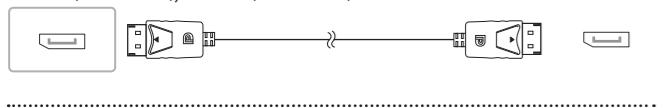
Conexión a un PC



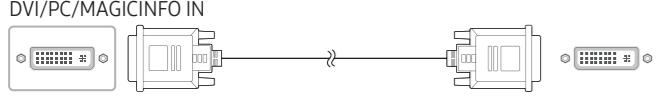
HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4



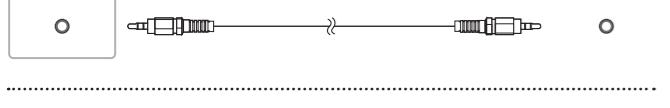
DP IN 1 (UHD 60Hz), DP IN 2 (UHD 60Hz)



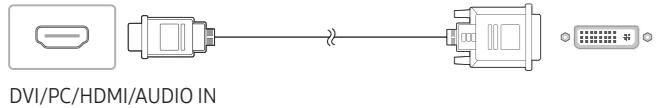
DVI/PC/MAGICINFO IN



DVI/PC/HDMI/AUDIO IN



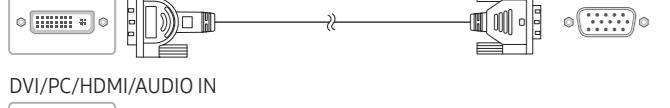
HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4



DVI/PC/HDMI/AUDIO IN



DVI/PC/MAGICINFO IN



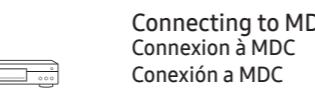
DVI/PC/HDMI/AUDIO IN



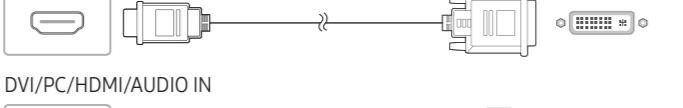
Connecting to a Video Device

Connexion à un périphérique vidéo

Conexión a un dispositivo de video



HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4



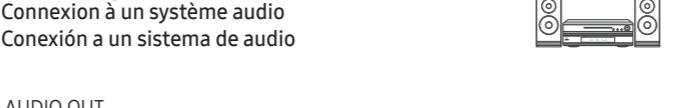
DVI/PC/HDMI/AUDIO IN



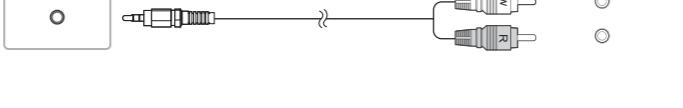
HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4



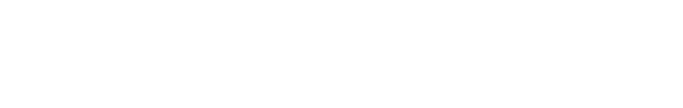
DVI/PC/HDMI/AUDIO IN



HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4



DVI/PC/HDMI/AUDIO IN



DVI/PC/MAGICINFO IN



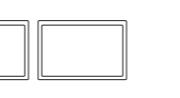
DVI/PC/HDMI/AUDIO IN



Connecting to MDC

Connexion à MDC

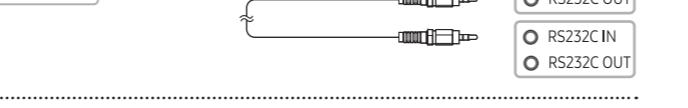
Conexión a MDC



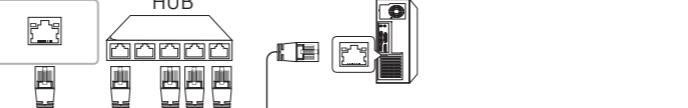
RS232C IN



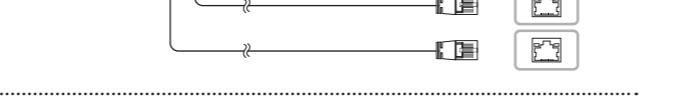
RS232C OUT



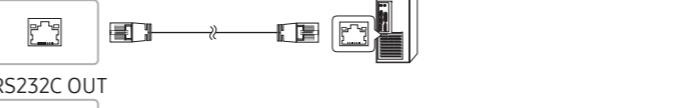
RJ45



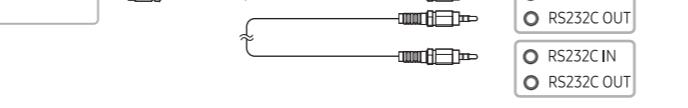
HUB



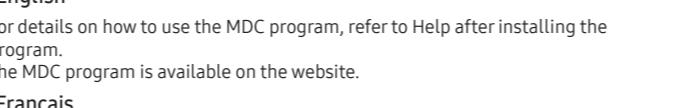
AUDIO OUT



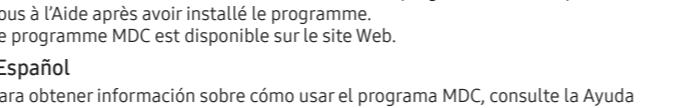
RJ45



RS232C OUT



RS232C IN



|English

For details on how to use the MDC program, refer to Help after installing the program.
The MDC program is available on the website.

|Français

Pour obtenir des détails sur la manière d'utiliser le programme MDC, reportez-vous à l'Aide après avoir installé le programme.
Le programme MDC est disponible sur le site Web.

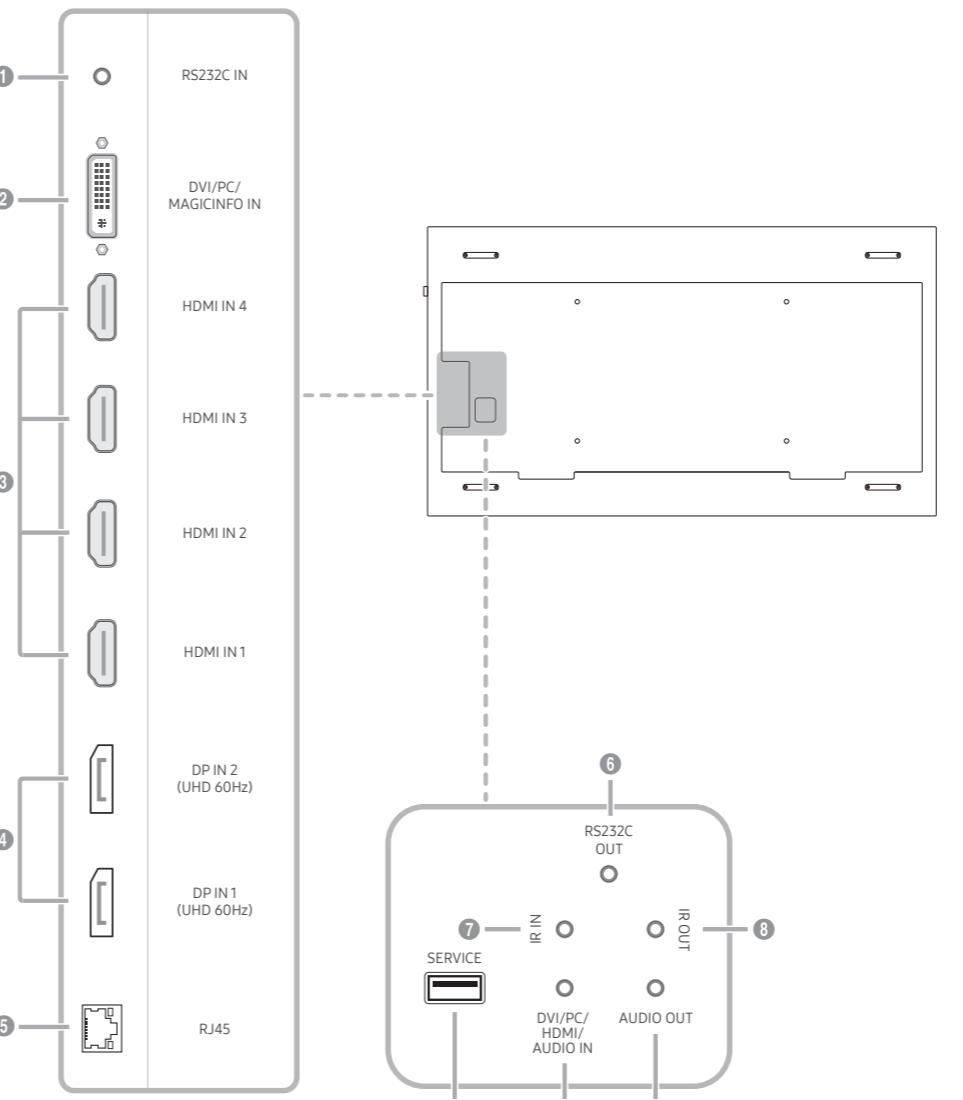
|Español

Para obtener información sobre cómo usar el programa MDC, consulte la Ayuda tras instalar el programa.
El programa MDC está disponible en el sitio web.

Reverse Side

Arrière de l'appareil

Parte posterior



|English

- ① Connects to MDC using an RS232C adapter.
- ② DVI: Connects to a source device using a DVI cable or HDMI-DVI cable.
PC: Connects a D-SUB cable (via a DVI-RGB adapter) or a DVI-RGB cable to a PC.
MAGICINFO IN: To use MagicInfo, make sure to connect the DP cable.
- ③ Connects to a source device using a HDMI cable or HDMI-DVI cable.
- Obtain sharp picture quality when viewing UHD content at 30Hz.
- ④ Connects to a PC using a DP cable.
- Obtain sharp picture quality when viewing UHD content at 60Hz.
- ⑤ Connects to MDC using a LAN cable. (10/100 Mbps)
- ⑥ Supplies power to the external sensor board or receives the light sensor signal.
- ⑦ Receives the remote control signal via the external sensor board and outputs the signal via LOOP OUT.
- ⑧ Connects to a USB device when upgrading software.
- ⑨ Receives sound from a PC via an audio cable.
- ⑩ Connects to the audio of a source device.

|Français

- ① Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
- ② DVI: Se connecte à une source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI.
PC: Connecte un câble D-SUB (par le biais d'un adaptateur DVI-RGB) ou un câble DVI-RGB à un PC.
MAGICINFO IN: Pour utiliser MagicInfo, veillez à connecter le câble DP-DVI.
- ③ Se connecte à une source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
- Permet d'obtenir une qualité d'image nette lors de la visualisation de contenu UHD à 30Hz.
- ④ Se connecte à un PC à l'aide d'un câble DP.
- Permet d'obtenir une qualité d'image nette lors de la visualisation de contenu UHD à 60Hz.
- ⑤ Se branche au contrôle multicanal à l'aide d'un câble LAN. (10/100 Mbps)
- ⑥ Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
- ⑦ Alimente la carte de capteur externe ou reçoit le signal de capteur lumineux.
- ⑧ Reçoit le signal de la télécommande par le biais de la carte de capteur externe et émet le signal par l'entremise de LOOP OUT.
- ⑨ Permet la connexion à un périphérique USB lors de la mise à niveau logicielle.
- ⑩ Reçoit le son d'un PC par le biais d'un câble audio.
- ⑪ Se connecte à la prise audio d'une source.

|Español

- ① Conecta a MDC mediante un adaptador RS232C.
- ② DVI: Conecta a un dispositivo de origen mediante un cable DVI o un cable HDMI-DVI.
PC: Conecta un cable D-SUB (a través de un adaptador DVI-RGB) o un cable DVI-RGB a un PC.
MAGICINFO IN: Para utilizar MagicInfo, asegúrese de conectar el cable DP-DVI.
- ③ Conecta a un dispositivo de origen mediante un cable HDMI o un cable HDMI-DVI.
- Permite obtener una calidad de imagen nítida al ver contenido UHD a 30Hz.
- ④ Conecta con un PC mediante un cable DP.
- Permite obtener una calidad de imagen nítida al ver contenido UHD a 60Hz.
- ⑤ Conecta con un PC mediante un cable LAN. (10/100 Mbps)
- ⑥ Conecta a MDC mediante un adaptador RS232C.
- ⑦ Suministra alimentación a la placa de sensores externa o recibe la señal del sensor de luz.
- ⑧ Recibe la señal del mando a distancia a través de la placa del sensor externa y envía la señal a través de LOOP OUT.
- ⑨ Conecta con un dispositivo USB cuando se actualiza el software.
- ⑩ Recibe el sonido de un PC a través de un cable de audio.
- ⑪ Conexión del audio de un dispositivo de origen.

Troubleshooting Guide

Guide de dépannage

Solución de problemas

|English

Issues	Solutions
The screen keeps switching on and off.	Check the cable connection between the product and PC, and ensure the connection is secure.
No Signal is displayed on the screen.	Check that the product is connected correctly with a cable. Check that the device connected to the product is powered on. Depending on the type of external device, the screen may not display properly. In this case, connect it with the HDMI Hot Plug function turned On.
Not Optimum Mode is displayed.	This message is displayed when a signal from the graphics card exceeds the product's maximum resolution and frequency. Refer to the Standard Signal Mode Table and set the maximum resolution and frequency according to the product specifications.
The images on the screen look distorted.	Check the cable connection to the product.
The screen is not clear. The screen is blurry.	Adjust Coarse and Fine. Remove any accessories (video extension cable, etc.) and try again. Set the resolution and frequency to the recommended level.
The screen appears unstable and shaky.	Check that the resolution and frequency of the PC and graphics card are set within a range compatible with the product. Then, change the screen settings if required by referring to the Additional Information on the product menu and the Standard Signal Mode Table.
There are shadows or ghost images left on the screen.	Check the connection of the audio cable or adjust the volume.
There is no sound.	Check for power failure. Make sure that the batteries are correctly in place (+/-). Check if the batteries are flat. Check that the power cord is connected.
The volume is too low.	Adjust the volume. If the volume is still low after turning it up to the maximum level, adjust the volume on your PC sound card or software program.
The remote control does not work.	Check for any special lighting or neon signs switched on in the vicinity.

|Français

Problèmes	Solutions
L'écran ne cesse de s'allumer et s'éteindre.	Vérifiez la connexion du câble entre l'appareil et le PC, et assurez-vous qu'elle est solide.
Aucun signal s'affiche à l'écran.	Vérifiez que l'appareil est correctement connecté avec un câble. Vérifiez que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension. Selon le type de périphérique externe, l'écran peut ne pas s'afficher correctement. Dans ce cas, connectez-le avec la fonction Connexion HDMI définie sur Activé.
Le mode optimal n'est pas atteint.	Ce message est affiché lorsqu'un signal de la carte vidéo excède la résolution et la fréquence maximales de l'appareil. Reportez-vous au Tableau des modes de signal standard et réglez la résolution et la fréquence maximales selon les spécifications de l'appareil.
Les images à l'écran apparaissent déformées.	Vérifiez la connexion du câble à l'appareil. Réglez les valeurs Grain et Affiné.
L'écran n'est pas clair. L'écran est flou.	Retirez tout accessoire (câble d'extension vidéo, etc.) puis faites une nouvelle tentative. Réglez la résolution et la fréquence au niveau recommandé.
L'écran apparaît instable et vacillant.	Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC et de la carte vidéo se trouvent dans une plage compatible avec l'appareil. Puis modifiez les paramètres de l'écran au besoin en vous reportant à la section Information supplémentaire du menu de l'appareil et au Tableau des modes de signal standard.
Des ombres et des images fantômes persistent à l'écran.	Vérifiez la connexion du câble audio ou réglez le volume.

English Specifications

Model Name	QM98F
Size	98 CLASS (97.5 inches / 247.7 cm)
Panel	2158.848 mm (H) x 1214.352 mm (V) 85.0 inches (H) x 47.8 inches (V)
Power Supply	AC100~240V~ 50/60Hz Refer to the label at the back of the product as the standard voltage can vary in different countries.
Environmental considerations	Operating : Temperature : 32 °F ~ 104 °F (0 °C ~ 40 °C) Humidity : 10% ~ 80%, non-condensing Storage : Temperature : -4 °F ~ -113 °F (-20 °C ~ -45 °C) Humidity : 5% ~ 95%, non-condensing

- This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.
- For detailed device specifications, visit the Samsung Electronics website.

(USA only)
Dispose unwanted electronics through an approved recycler.
To find the nearest recycling location, go to our website: www.samsung.com/recyclingdirect or call, (877) 278 - 0799

Français Spécifications

Nom du modèle	QM98F
Panneau	Taille Classe 98" (97.5 pouces / 247.7 cm)
	Zone d'affichage 2158.848 mm (H) x 1214.352 mm (V) 85.0 pouces (H) x 47.8 pouces (V)
Alimentation électrique	AC100~240V~ 50/60Hz Reportez-vous à l'étiquette à l'arrière de l'appareil car la tension standard peut varier d'un pays à l'autre.
Considérations environnementales	Fonctionnement Température : 32 °F ~ 104 °F (0 °C ~ 40 °C) Humidité : 10% ~ 80%, sans condensation Rangement Température : -4 °F ~ -113 °F (-20 °C ~ -45 °C) Humidité : 5% ~ 95%, sans condensation

- Cet appareil est un appareil de catégorie A. Dans un environnement domestique, il peut causer des interférences radio-électriques. Dans ce cas, l'utilisateur peut avoir à prendre des mesures adaptées.
- Pour connaître en détail les caractéristiques de l'appareil, consultez le site Web de Samsung Electronics.

Español Especificaciones

Nombre del modelo	QM98F
Panel	Tamaño Clase 98 (247.7 cm / 97.5 pulgadas)
	Área de visualización 2158.848 cm (H) x 1214.352 cm (V)
Consumo de energía (solo México)	550 W
Alimentación eléctrica	100~240V~ 50/60Hz Consulte la etiqueta en la parte posterior del producto, ya que el voltaje estándar puede variar entre los países.
Consideraciones medioambientales	Funcionamiento Temperatura: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Humedad: del 10% al 80%, sin condensación Almacenamiento Temperatura: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Humedad: del 5% al 95%, sin condensación

- Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico este producto puede provocar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas adecuadas.
- Para obtener especificaciones detalladas de cada dispositivo, visite el sitio web de Samsung Electronics.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Contacter SAMSUNG WORLDWIDE

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Web site: <http://www.samsung.com>

Area	Customer Care Center
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)
ARGENTINA	0800-555-SAMS (7267)
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72 Sin costo en todo el país 01 800 112 112 Y desde tu celular #726
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)
GUATEMALA	1-800-299-0033
HONDURAS	800-2791-9111
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864) General Mariano Escobedo 476 Piso 8 Col. Anzures Miguel Hidalgo, Ciudad de México CP 11590
NICARAGUA	001-800-5077267
PANAMA	800-0101
PARAGUAY	0800-11-SAMS (7267)
PERU	0800-77708 Desde teléfonos fijos ó públicos (01)7116800 Desde teléfonos celulares
PUERTO RICO	1-800-682-3180
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)
URUGUAY	0800-SAMS (7267)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)

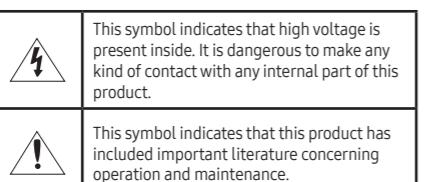
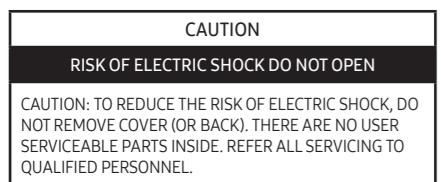
(Solo México)
IMPORTADO POR : SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO S.A. DE C.V.

GENERAL MARIANO ESCOBEDO 476 PISO 8
COL. ANZURES, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, México, Ciudad de México C.P.11590
TEL : 01 (55) 5747-5100 / 01 800 726 7864

English

Warning! Important Safety Instructions

(Please read the appropriate section that corresponds to the marking on your Samsung product before attempting to install the product.)



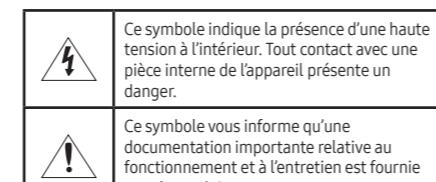
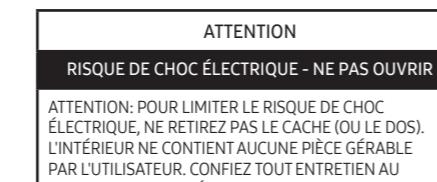
- » If your equipment uses an AC adapter:
 - Only use the AC adapter with your product by Samsung.
 - Do not use the power cord with other products.

- » Do not install this equipment in a confined space such as a case or similar.
- » The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. The slots and openings must never be blocked or covered.
- » The product should be located away from heat sources such as radiators, heat registers, or other products that produce heat.
- » Do not place a water containing vessel (vases etc.) on this apparatus, as this can result in a risk of fire or electric shock. (Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing)
- » The apparatus must be connected to an earthed MAINS socket-outlet (Class I Equipment only). Or Use only a properly grounded plug and receptacle (Class I Equipment only).
- » To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.
- » As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by POWER.
- » USA: State of California Proposition 65 Warning
WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

Français

Avertissement ! Consignes de sécurité importantes

(Avant toute installation de votre produit Samsung, veuillez lire les sections correspondant aux inscriptions qui figurent sur ce dernier.)

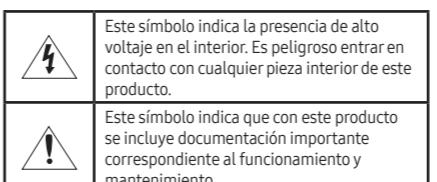
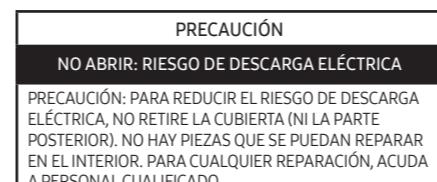


- » Si votre équipement utilise un adaptateur secteur:
 - Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec votre produit par Samsung.
 - N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.
- » N'installez pas cet équipement dans un espace confiné tel qu'un élément de type boîtier.
- » Les fentes et les ouvertures ménagées dans le boîtier ainsi qu'à l'arrière et au-dessous de l'appareil assurent la ventilation de ce dernier. Les logements et les ouvertures ne doivent jamais être obstrués et/ou recouverts.
- » Évitez de placer le produit à proximité de sources de chaleur telles que les radiateurs, les arrivées d'air chaud ou tout autre dispositif dégagent de la chaleur.
- » Ne placez aucun récipient d'eau (vases, etc.) sur l'appareil car cela entraîne un risque d'incendie ou de décharge électrique. (L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes ou aux éclaboussures)
- » L'équipement doit être connecté à une prise secteur reliée à la terre (appareils de classe I uniquement). Ou bien, utilisez uniquement un boîtier de connexion correctement relié à la terre (appareils de classe I uniquement).
- » Pour débrancher l'appareil du secteur, la fiche doit être retirée de la prise secteur, raison pour laquelle la fiche secteur doit être accessible à tout moment.
- » Tant que cet équipement est connecté à la prise murale, il n'est pas déconnecté de la source de courant alternatif même si vous le désactivez en appuyant sur le bouton marche/arrêt.

Español

Advertencia! Instrucciones importantes de seguridad

(Lea la sección apropiada que corresponde a la marca del producto Samsung antes de intentar instalar el producto.)



- » Si su equipo usa un adaptador de CA:
 - Utilice únicamente el adaptador de CA con su producto Samsung.
 - No utilice el cable de alimentación con otros productos.
- » No instale este equipo en espacios cerrados, como una carcasa o similar.
- » Las ranuras y aberturas existentes en la unidad y en la parte trasera o inferior se facilitan para proporcionar la ventilación necesaria. Las ranuras y orificios de ventilación no deben estar nunca tapados ni cubiertos.
- » El producto debe colocarse lejos de cualquier fuente de calor, como por ejemplo radiadores, rejillas de calefacción o cualquier otro producto emisor de calor.
- » No coloque recipientes con agua sobre este aparato (jarrones, etc.), ya que podría representar riesgo de incendio o descarga eléctrica. (Evite que cualquier líquido gotee o salpique sobre el aparato)
- » El aparato debe conectarse a una toma o enchufe PRINCIPAL con toma de tierra (Sólo equipos de Clase I). O bien usar únicamente enchufes y cajas que dispongan de toma de tierra (Sólo equipos de Clase I).
- » Para desconectar el aparato de la corriente, debe desenchufar el cable de la toma principal, por lo que el enchufe principal debe estar siempre fácilmente accesible.
- » Si la unidad está conectada a la toma de CA, no se desconecta de la fuente de alimentación CA ni siquiera si se apaga mediante el botón de ENCENDIDO/APAGADO.