

# Quick Setup Guide

## Guide de démarrage rapide

## Guía de configuración rápida

QM85F

## |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/displayssolutions>

## |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



BN68-08988A-00

### 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)
- DP cable
- HOLDER-CABLE X 3
- Warranty card (Not available in some locations)
- Power cord
- Remote Control
- RS232C(IN) adapter

## |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)
- Câble DP
- GUIDE-CÂBLE X 3
- Fiche de garantie (Non disponible dans certaines régions)
- Cordon d'alimentation
- Télécommande
- RS232C(IN) Adaptateur

## |Español

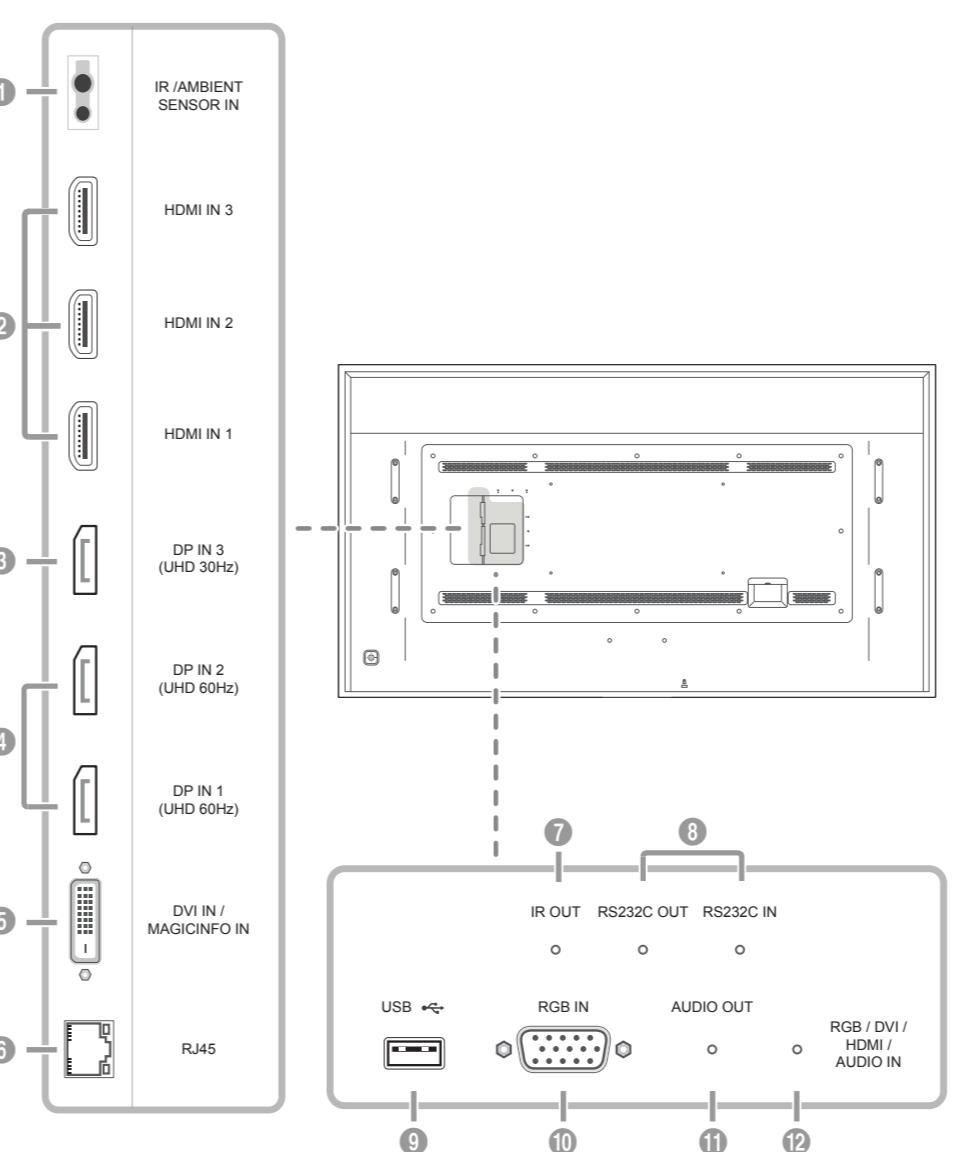
Póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto si falta alguno de los componentes.  
Los componentes pueden variar según las localidades.

- Guía de configuración rápida
- Guía de regulaciones
- Pilas (No disponible en todos los lugares.)
- Cable DP
- SOPORTE PARA CABLES X 3
- Tarjeta de garantía (No disponible en todos los lugares.)
- Cable de alimentación
- Mando a distancia
- Adaptador RS232C (IN)

### Reverse Side

#### Arrière de l'appareil

#### Parte posterior



## |English

- ① Supplies power to the external sensor board or receives the light sensor signal.
- ② Connects to a source device using a HDMI cable or HDMI-DVI cable.
- ③ Connects to a PC using a DP cable.
  - Obtain sharp picture quality when viewing UHD content at 30 Hz.
  - The recommended resolution for the DP IN 3 (UHD 30Hz) port is 3840 x 2160 @ 30 Hz.
  - The resolution can be changed to the optimal resolution of 3840 x 2160 @ 30 Hz, if required.
- ④ Connects to a PC using a DP cable.
  - Obtain sharp picture quality when viewing UHD content at 60 Hz.
- ⑤ DVI IN: Connects to a source device using a DVI cable or HDMI-DVI cable.  
MAGICINFO IN: To use MagicInfo, make sure to connect the DP-DVI cable.
- ⑥ Connects to MDC using a LAN cable.
- ⑦ Receives the remote control signal via the external sensor board and outputs the signal via LOOP OUT.
- ⑧ Connects to a source device using a RS232C adapter.
- ⑨ Connects to a USB device when upgrading software.
- ⑩ Connects to a source device using a D-SUB cable.
- ⑪ Connects to the audio of a source device.
- ⑫ Receives sound from a PC via an audio cable.

## |Français

- ① Alimente la carte de capteur externe ou reçoit le signal de capteur lumineux.
- ② Se connecte à une source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
- ③ 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 30 Hz.
  - La résolution recommandée du port DP IN 3 (UHD 30Hz) est de 3840 x 2160 à 30 Hz.
  - Si nécessaire, il est possible d'utiliser la résolution optimale (3840 x 2160 à 30 Hz).
- 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 60 Hz.
- ⑤ DVI IN: Se connecte à une source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI.  
MAGICINFO IN: Pour utiliser MagicInfo, veillez à connecter le câble DP-DVI.
- ⑥ Se connecte au contrôle multicanal à l'aide d'un câble LAN.
- ⑦ 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.
- ⑧ Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
- ⑨ Permet la connexion à un périphérique USB lors de la mise à niveau logicielle.
- ⑩ Se connecte à un périphérique qui source à l'aide d'un câble D-SUB.
- ⑪ Se connecte à la prise audio d'une source.
- ⑫ Reçoit le son d'un PC par le biais d'un câble audio.

## |Español

- ① Suministra alimentación a la placa de sensores externa o recibe la señal del sensor de luz.
- ② Conecta a un dispositivo de origen mediante un cable HDMI o un cable HDMI-DVI.
- ③ Conecta con un PC mediante un cable DP.
  - Permite obtener una calidad de imagen nítida al ver contenido UHD a 30 Hz.
  - La resolución recomendada para el puerto DP IN 3 (UHD 30Hz) es 3840 x 2160 a 30 Hz.
- ④ Conecta con un PC mediante un cable DP.
  - Permite obtener una calidad de imagen nítida al ver contenido UHD a 60 Hz.
- ⑤ DVI IN: Conecta a un dispositivo de origen mediante un cable DVI o un cable HDMI-DVI.  
MAGICINFO IN: Para utilizar MagicInfo, asegúrese de conectar el cable DP-DVI.
- ⑥ Conecta con MDC mediante un cable LAN.
- ⑦ Recibe la señal del mando a distancia a través de la placa del sensor externa y envía la señal a través de LOOP OUT.
- ⑧ Conecta a MDC mediante un adaptador RS232C.
- ⑨ Conecta con un dispositivo USB cuando se actualiza el software.
- ⑩ Conecta con un dispositivo que actúa como fuente mediante un cable D-SUB.
- ⑪ Conexión del audio de un dispositivo de origen.
- ⑫ Recibe el sonido de un PC a través de un cable de audio.

## Connecting and Using a Source Device

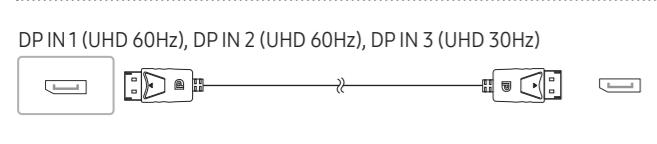
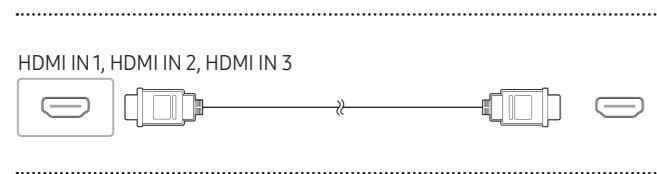
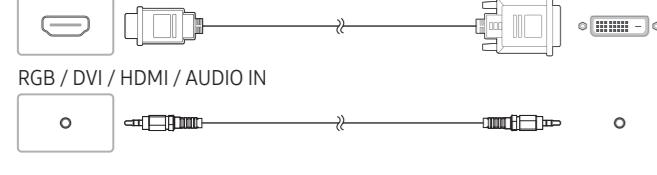
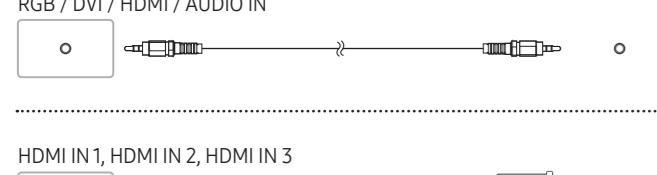
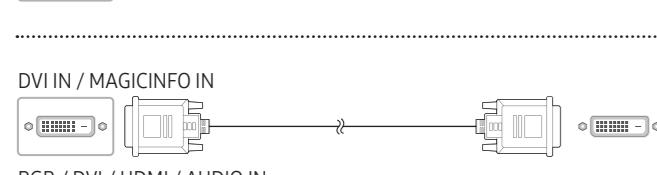
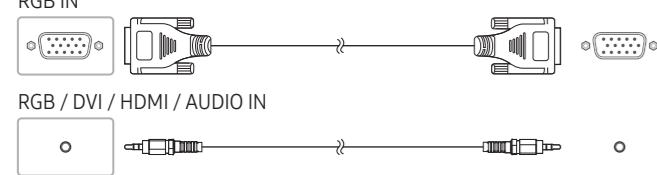
Connexion et utilisation d'un périphérique source

Conexión y uso de un dispositivo fuente

## Connecting to a PC

Connexion à un PC

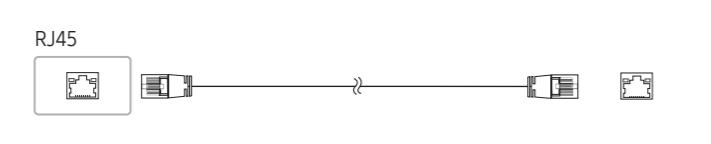
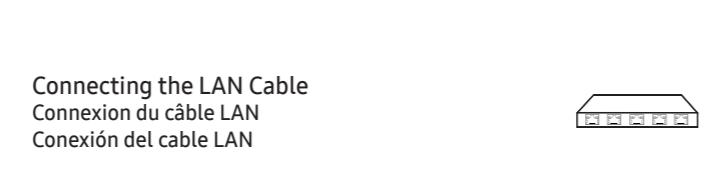
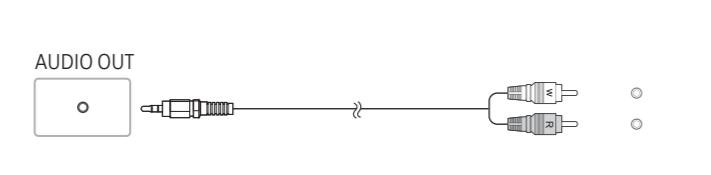
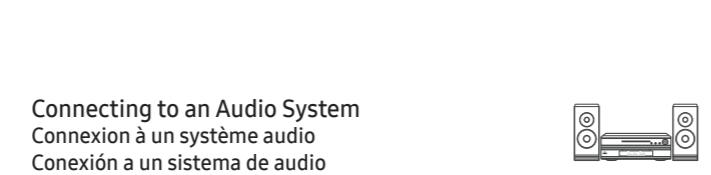
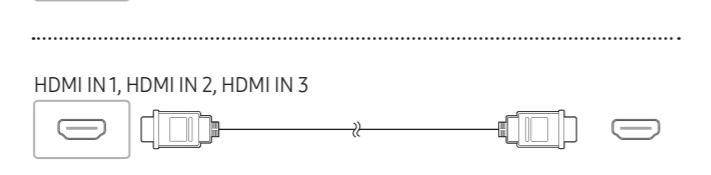
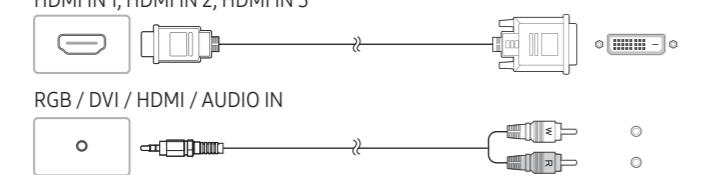
Conexión a un PC



## Connecting to a Video Device

Connexion à un périphérique vidéo

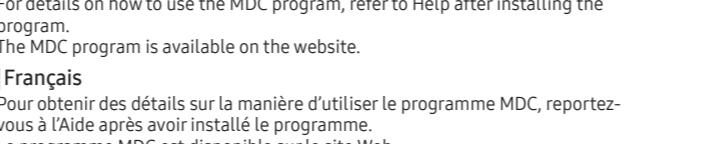
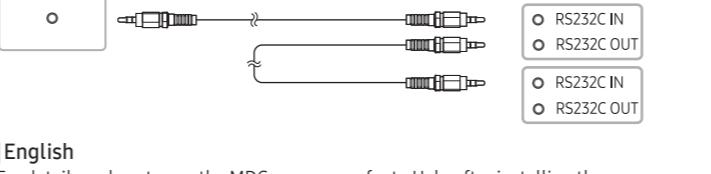
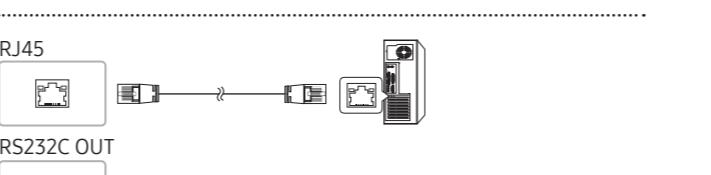
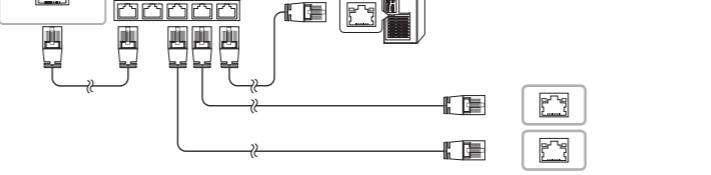
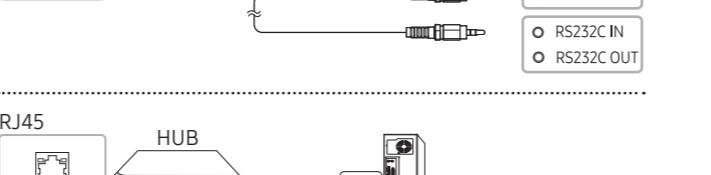
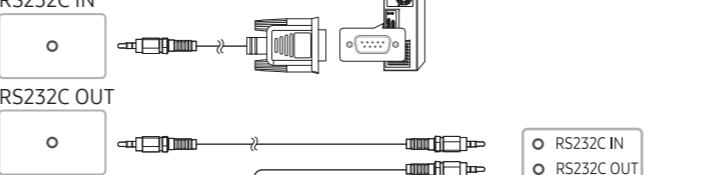
Conexión a un dispositivo de video



## Connecting to MDC

Connexion à MDC

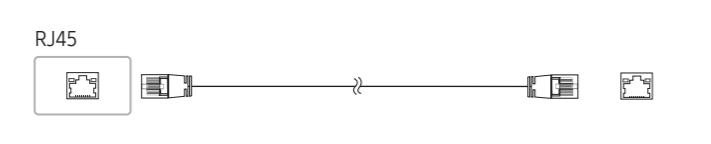
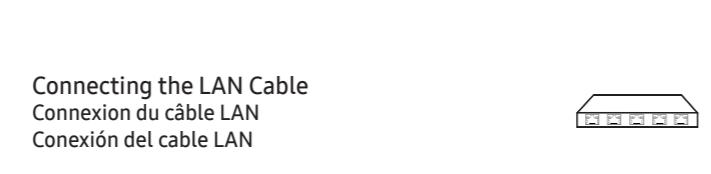
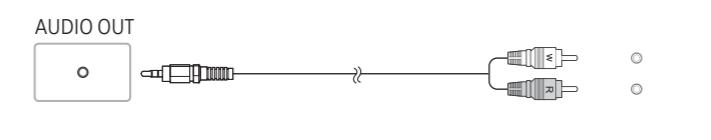
Conexión a MDC



## Connecting to an Audio System

Connexion à un système audio

Conexión a un sistema de audio



## 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.

## Troubleshooting Guide

Guide de dépannage

Solución de problemas

## |English

Issues	Solutions
The screen keeps on 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.
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. Adjust Coarse and Fine.
The screen is not clear. The screen is blurry.	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 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.	Adjust Brightness and Contrast.
The screen is too bright. The screen is too dark.	Go to Picture and adjust the White Balance settings.
White does not really look white.	Check the connection of the audio cable or adjust the volume.
There is no sound.	Check the volume.
The volume is too low.	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.	Make sure that the batteries are correctly in place (+/-). Check if the batteries are flat. Check for power failure. Make sure that the power cord is connected. Check for any special lighting or neon signs switched on in the vicinity.

## |Français

Problèmes	Solutions
L'écran ne cesse de clignoter et s'éteint.	Vérifiez la connexion du câble entre l'appareil et le PC et assurez-vous qu'elle est solide.
Aucun signal n'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.
Le mode optimal n'est pas affiché.	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.	Ajoutez les valeurs Grueso y Fino.
Le pantallas no presenta un aspecto claro. La pantalla está borrosa.	Retire cualquier accesorio (cable de extensión de video, etc) y pruebelo de nuevo. Establezca la resolución y la frecuencia en los niveles recomendados.
La pantalla aparece inestable y temblorosa.	Compruebe la conexión del cable al producto y la tarjeta gráfica esté establecida en un intervalo compatible con el producto. A continuación, consulte la Tabla de los modos de señal estándar para cambiar la configuración de la pantalla si fuera necesario.
La pantalla aparece brillante.	Ajuste los valores Brillo y Contraste.
La pantalla es demasiado oscura.	Retire cualquier accesorio (cable de extensión de video, etc) y pruebelo de nuevo.
El color blanco no parece realmente blanco.	Establezca la resolución y la frecuencia en los niveles recomendados.
La pantalla aparece inestable y temblorosa.	Compruebe que la resolución y la frecuencia del PC y la tarjeta gráfica esté establecida en un intervalo compatible con el producto. A continuación, consulte la Tabla de los modos de señal estándar para cambiar la configuración de la pantalla si fuera necesario.
La pantalla es demasiado brillante.	Ajuste los valores Brillo y Contraste.
La pantalla es demasiado oscura.	Retire cualquier accesorio (cable de extensión de video, etc) y pruebelo de nuevo.
El color blanco no parece realmente blanco.	Establezca la resolución y la frecuencia en los niveles recomendados.
No hay sonido.	Compruebe la conexión del cable de audio o ajuste el volumen.
El volumen es demasiado bajo.	Si el volumen sigue siendo bajo después de subirlo al máximo nivel, ajustelo en la tarjeta de sonido del PC o el programa de software.
El volumen es demasiado alto.	Compruebe que las pilas estén correctamente colocadas (+/-).
El mando a distancia no funciona.	Compruebe que las pilas estén descargadas.

## |Español

|English  
Specifications

Model Name	QM85F
Panel	Size 85 CLASS (84.5 inches / 214 cm)
	Display area 187.0 mm (H) x 1053.0 mm (V) / 73.70 inches (H) x 41.46 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](http://www.samsung.com/recyclingdirect) or call, (877) 278 - 0799

|Français  
Spécifications

Nom du modèle	QM85F
Panneau	Taille Classe 85" (84.5 pouces / 214 cm)
	Zone d'affichage 187.0 mm (H) x 1053.0 mm (V) / 73.70 pouces (H) x 41.46 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	QM85F
Panel	Tamaño Clase 85 (214 cm / 84.5 pulgadas)
	Área de visualización 187.2 cm (H) x 105.3 cm (V)
Consumo de energía (solo México)	450 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	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 8000 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) 01-800-SAMSUNG (726-7864)
MEXICO	General Mariano Escobedo 476 Piso 8 Col. Anzures Miguel Hidalgo, Ciudad de México CP 11590 001-800-5077267
NICARAGUA	001-800-10101
PANAMA	800-0101
PARAGUAY	0800-11-SAMS (7267)
PERU	08007708 Desde teléfonos fijos ó públicos (01)7168000 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)

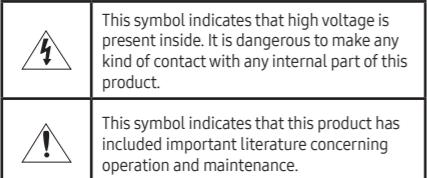
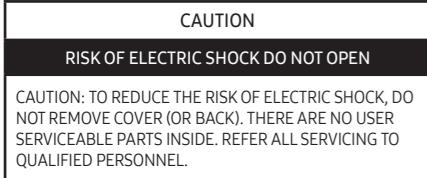
(Solo México)  
IMPORTADO POR : SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO S.A. DE C.V.

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.)



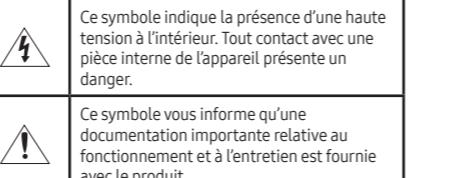
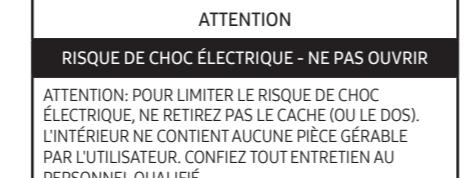
- » If your equipment uses an AC adapter:  
  - Only use the AC adapter with your product by Samsung.
  - Do not use the power cord with other products.

- » 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.)

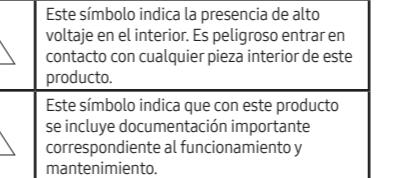
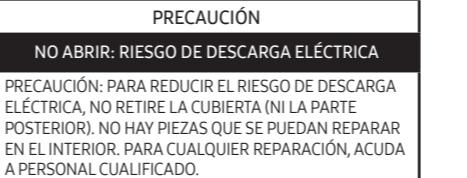


- » Si votre équipement utilise un adaptateur secteur:  
  - Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec votre produit par Samsung.
  - N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.
- » N'installez pas cet équipement dans un espace confiné tel qu'un élément de type boîtier.
- » 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 dégagant 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.