

Quick Setup Guide

Guide de démarrage rapide

Guía de configuración rápida

QM105D

English

The warranty will be void in the event of a breakdown due to exceeding the maximum recommended hours of use per day of 16 hours.

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.

Français

La garantie sera nulle dans le cas d'une panne due au dépassement du nombre d'heures d'utilisation maximum recommandé par jour, à savoir 16 heures.

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.

Español

La garantía quedará anulada en caso de que se produzca una avería causada por sobrepasar el número máximo de horas de uso diario (16 horas).

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.



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.



BN68-06996A-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. The appearance of the components may differ from the images shown.

- Quick setup guide
- Warranty card (Not available in some locations)
- Power cord
- Batteries (Not available in some locations)
- DP cable
- Remote Control

Français

Communiquez avec le fournisseur qui vous a vendu l'appareil s'il manque des composants. L'aspect réel des composants peut différer des illustrations.

- Guide de démarrage rapide
- Fiche de garantie (Non disponible dans certaines régions)
- Cordon d'alimentation
- Piles (Non disponible dans certaines régions)
- Câble DP
- Télécommande

Español

Póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto si falta alguno de los componentes. El aspecto de los componentes puede ser diferente del de las ilustraciones.

- Guía de configuración rápida
- Guía de regulaciones
- Pilas (No disponible en todos los lugares)
- Cable DP
- Tarjeta de garantía (No disponible en todos los lugares)
- Cable de alimentación
- Mando a distancia



IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO S.A. DE C.V.
GENERAL MARIANO ESCOBEDO 476 PISO 8
COL. ANZURES, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO MÉXICO, DISTRITO FEDERAL C.P. 11590
TEL : 01 (55) 5747-5100 / 01 800 726 7864

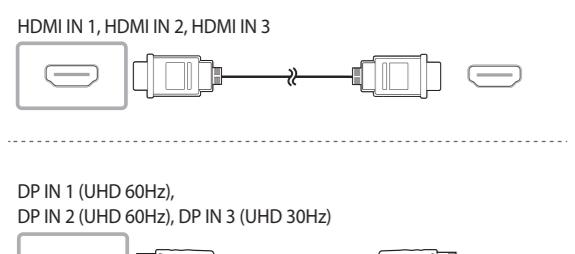
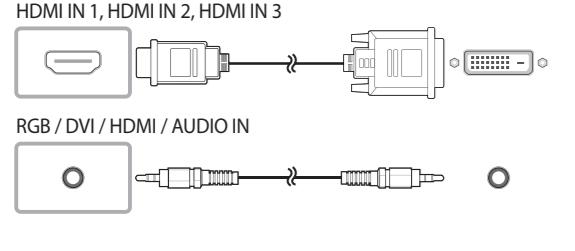
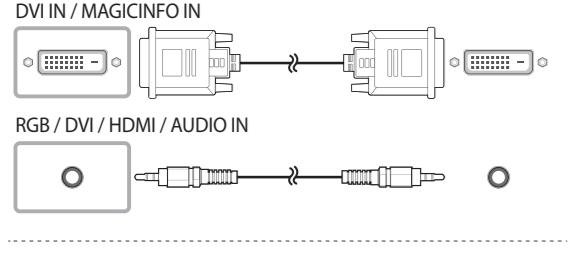
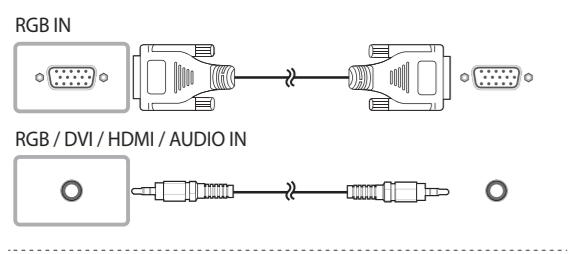
Connecting and Using a Source Device

Connexion et utilisation d'un périphérique source
Conexión y uso de un dispositivo fuente

Connecting to a PC

Connexion à un PC

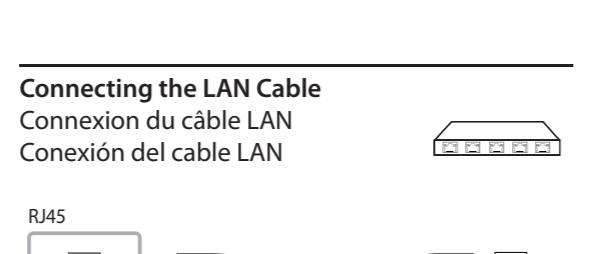
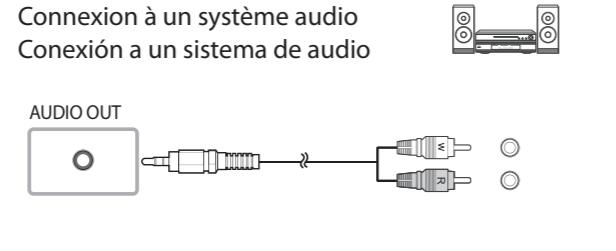
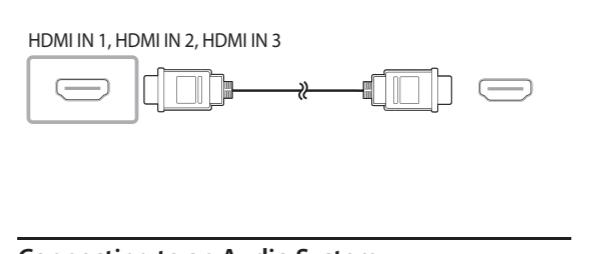
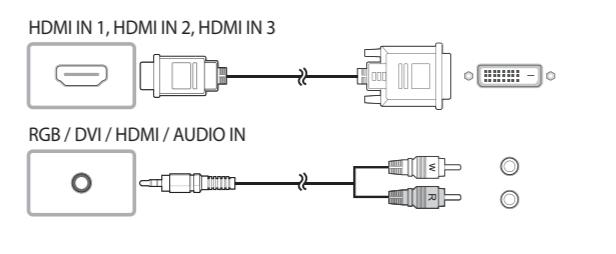
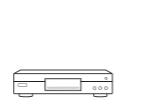
Conexión a un PC



Connecting to a Video Device

Connexion à un périphérique vidéo

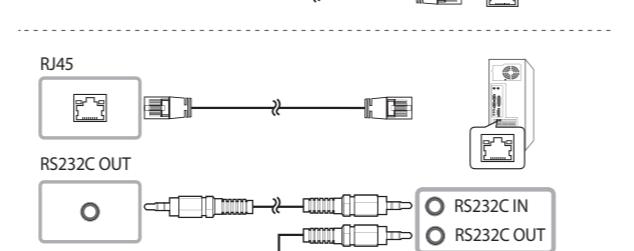
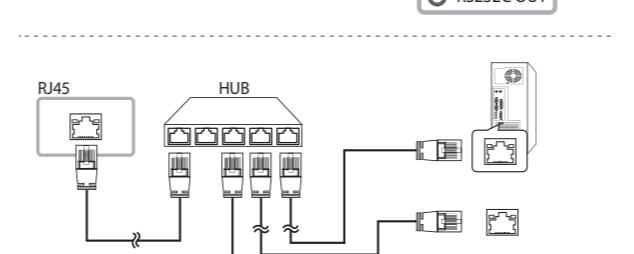
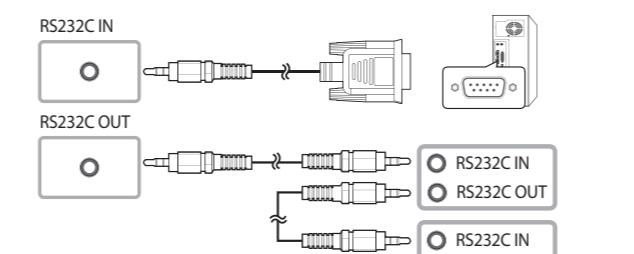
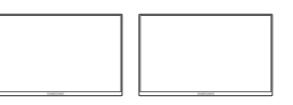
Conexión a un dispositivo de video



Connecting to MDC

Connexion à MDC

Conexión a MDC



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.

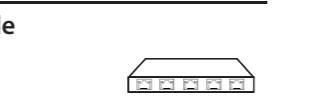
Español

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.

Connecting the LAN Cable

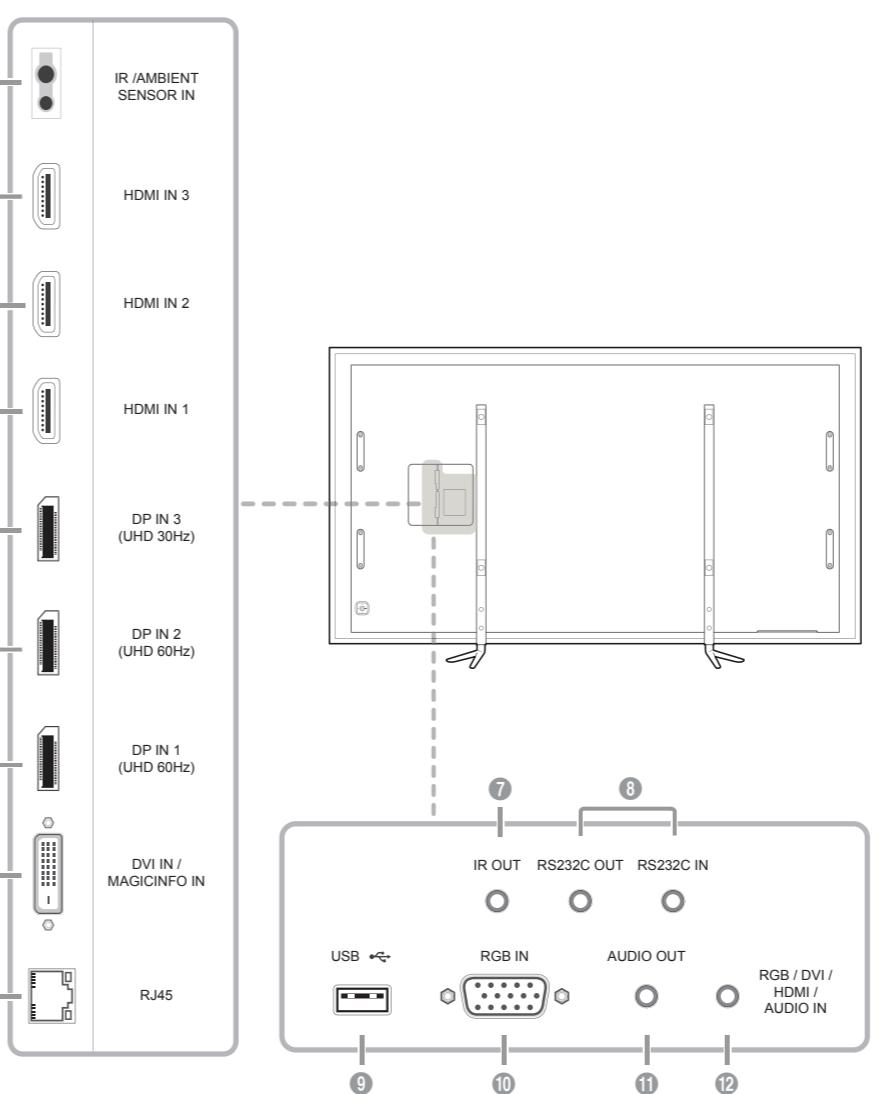
Connexion du câble LAN

Conexión del cable LAN



Reverse Side

Arrrière 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 an 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 1920 x 1080 @ 60 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 MDC using an 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 1920x1080 à 60 Hz.
- Si nécessaire, il est possible d'utiliser la résolution optimale (3840x2160 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 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 con 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 1920 x 1080 a 60 Hz, si fuera necesario.
- 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 con 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 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.

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.	
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.	Des ombres et des images fantômes persistent à l'écran.
The screen is too bright. The screen is too dark.	Adjust Brightness and Contrast .
White does not really look white.	Go to Picture and adjust the White Balance settings.
There is no sound.	Check the connection of the audio cable or adjust the volume.
The volume is too low.	Adjust the volume.
The remote control does not work.	Make sure 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 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.
Le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.	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 de l'écran apparaissent déformées.	Vérifiez la connexion du câble à l'appareil.
L'écran n'est pas clair. L'écran est flou.	Ajustez les valeurs Grain et Affiné . 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 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.
L'écran est trop clair. L'écran est trop sombre.	Ajustez les valeurs Luminosité et Contraste .
Le blanc n'est pas vraiment blanc.	Allez à Image et reglez les paramètres Équilibrage du blanc .
Il n'y a pas de son.	Vérifiez la connexion du câble audio ou réglez le volume.
Le volume est trop bas.	Réglez du volume.
Le volume est trop haut.	Si le volume est toujours bas même au niveau maximal, ajustez le volume sur la carte son de votre PC ou de votre logiciel.
La télécommande ne fonctionne pas.	Assurez-vous que les piles sont placées correctement (+/-). Vérifiez si les piles sont épuisées. Vérifiez s'il y a une panne de courant. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté. Vérifiez si une éclairage spécial ou des enseignes au néon se trouve à proximité.

Español

Problemas	Soluciones

<tbl_r cells="2" ix="2" maxcspan="1" maxrspan

English

Specifications

Model Name	QM105D		
Panel	Size	105 CLASS (104.6 inches / 266 cm)	
	Display area	2449.92 mm (H) x 1033.56 mm (V) / 96.45 inches x 40.69 inches	
Dimensions (W x H x D)	2489.7 x 1073.2 x 90.8 mm / 98.02 x 42.25 x 3.57 inches		
Weight (without stand)	90 kg / 198.4 lbs		
Synchronization	Horizontal Frequency	30 - 81 kHz, 30 - 134 kHz (DisplayPort), 30 - 90 kHz (HDMI)	
	Vertical Frequency	48 - 75 Hz, 56 - 75 Hz (DisplayPort), 24 - 75 Hz (HDMI)	
Resolution	RGB Analog, DVI (Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB		
	Optimum resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz; 3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort1, DisplayPort2)	
	Maximum resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz, 3840 x 2160 @ 30 Hz (HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort3)	
Maximum Pixel Clock	148.5 MHz (Analog, Digital), 533 MHz (DisplayPort), 297 MHz (HDMI)		
Power Supply	AC 100 to 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz 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	

- **Plug-and-Play**
This monitor can be installed and used with any Plug-and-Play compatible systems.
Two-way data exchange between the monitor and PC system optimizes the monitor settings.
Monitor installation takes place automatically. However, you can customize the installation settings if desired.
- Due to the nature of the manufacturing of this product, approximately 1 pixel per million (1ppm) may appear brighter or darker on the panel. This does not affect product performance.
- This device is a Class A digital apparatus.

(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

PowerSaver

PowerSaver	Normal Operation		Power saving mode (SOG Signal : Not Support the DPM Mode)	Power off	Power off (Power Switch)
	Rating	Typical			
Power Indicator	Off	Blinking		On	Off
Power Consumption	900 W	740 W	990 W	0.5 W	0.5 W

- The displayed power consumption level can vary in different operating conditions or when settings are changed.
- SOG (Sync On Green) is not supported.
- To reduce the power consumption to 0, turn off the switch at the back or disconnect the power cord. Disconnect the power cable if you will not be using the product for an extended period of time (during vacation, etc.).

Français

Spécifications

Nom du modèle	QM105D		
Panneau	Taille	Classe 105* (104.6 pouces / 266 cm)	
	Zone d'affichage	2449.92 mm (H) x 1033.56 mm (V) / 96.45 inches x 40.69 inches	
Dimensions (L x H x P)	2489.7 x 1073.2 x 90.8 mm / 98.02 x 42.25 x 3.57 pouces		
Poids (sans le socle)	90 kg / 198.4 lbs		
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 - 81 kHz, 30 - 134 kHz (DisplayPort), 30 - 90 kHz (HDMI)	
	Fréquence verticale	48 - 75 Hz, 56 - 75 Hz (DisplayPort), 24 - 75 Hz (HDMI)	
RVB Analogique, DVI (Digital Visual Interface) compatible avec le RVB numérique			
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60 Hz; 3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort1, DisplayPort2)	
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60 Hz, 3840 x 2160 @ 30 Hz (HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort3)	
Fréquence d'horloge des pixels maximale	148.5 MHz (Analog, Digital), 533 MHz (DisplayPort), 297 MHz (HDMI)		
Alimentation électrique	AC 100 to 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz 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	Utilisation	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	

- **Prêt à l'emploi**
Le moniteur peut être installé et utilisé avec des systèmes Prêt à l'emploi (Plug-and-Play) compatibles.
L'échange de données bi-directionnel entre le moniteur et le système PC optimise les réglages du moniteur. L'installation du moniteur s'opère automatiquement. Toutefois, vous pouvez personnaliser les réglages de l'installation si vous le souhaitez.
- Étant donné la nature de la fabrication de cet appareil, environ 1 pixel par million (1 ppm) peut apparaître plus clair ou plus sombre sur le panneau. Ce phénomène n'affecte pas le rendement de l'appareil.
- Cet appareil est un appareil numérique de catégorie A.

PowerSaver

PowerSaver	Fonctionnement normal			Mode d'économie d'énergie (signal SOG, mode DPM non pris en charge)	Mise hors tension (interrupteur)
	Classement	Typique	Max.		
Témoin d'alimentation	Désactiver	Cliquettement	Activer	Désactiver	
Consommation d'énergie	900 W	740 W	990 W	0.5 W	0 W

- Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions d'utilisation ou les modifications des réglages.
- La technologie SOG (Sync On Green) n'est pas prise en charge.
- Pour réduire la consommation d'énergie à 0, éteignez l'appareil par l'interrupteur à l'arrière ou débranchez le cordon d'alimentation.Débranchez le cordon d'alimentation si vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant un long moment (vacances, etc.).

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.)

ATTENTION	
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIRE	
ATTENTION: POUR LIMITER LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE DOS). L'INTÉRIEUR NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE GÉRABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUT ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.	Ce symbole indique la présence d'une tension élevée à l'intérieur. Il est dangereux d'établir un quelconque contact avec des pièces internes de ce produit.

» 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 (vasse, 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 II 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.
- Ce produit contient des substances connues de l'Etat de Californie pour causer le cancer et la rétard de développement.

ATTENTION	
NO ABRIR: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA	Ce symbole vous avertit qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à la maintenance du produit a été fournie avec ce dernier.
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI LA PARTE POSTERIOR). NO HAY PIEZAS QUE SE PUEDAN REPARAR EN EL INTERIOR. PARA CUALQUIER REPARACIÓN, ACUDA A PERSONAL CALIFICADO.	Este símbolo indica que dentro existe alta tensión. Resulta peligroso tener cualquier tipo de contacto con las partes internas de este producto.

» Si votre équipement utilise un adaptateur CA :

- Utilisez uniquement l'adaptateur CA avec votre produit Samsung.
- N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.

» 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.

Español

Especificaciones

Nombre del modelo	QM105D		
Panel	Tamaño	Clase 105* (266 cm / 104.6 pulgadas)	
	Área de visualización	2449.92 mm (H) x 1033.56 mm (V) / 96.45 pulgadas (H) x 40.69 pulgadas (V)	
Dimensiones (An x Al x Pr)	248.97 x 107.32 x 9.08 cm		
Peso (sin el soporte)	90 kg		
Sincronización	Frecuencia horizontal	30 - 81 kHz, 30 - 134 kHz (DisplayPort), 30 - 90 kHz (HDMI)	
	Frecuencia vertical	48 - 75 Hz, 56 - 75 Hz (DisplayPort), 24 - 75 Hz (HDMI)	
Analógico RGB, RGB digital compatible con DVI (interfaz visual digital)			
Resolución	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60 Hz; 3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort1, DisplayPort2)	
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60 Hz, 3840 x 2160 @ 30 Hz (HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort3)	
Reloj de pixeles máximo	148.5 MHz (Analog, Digital), 533 MHz (DisplayPort), 297 MHz (HDMI)		
Alimentación eléctrica	100 CA hasta 240 V CA (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz Consulte la etiqueta en la parte posterior del producto, ya que el voltaje estándar puede variar entre los países.		