

SAMSUNG

Quick Setup Guide

Guide d'installation rapide

Manual de Configuração Rápida

دليل الإعداد السريع

QM85D

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 colour 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 s'annule en cas de panne due à une durée d'utilisation supérieure à celle recommandée par jour (16 heures).
La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

Português
A garantia será anulada caso ocorra uma avaria por se ultrapassar o número máximo de horas de utilização recomendado de 16 horas por dia.
A cor e o aspecto podem diferir consoante o produto e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio para melhorar o desempenho.

العربية
يعتبر الضمان لاغيًا في حالة وجود عطل ناتج عن تجاوز أقصى حد لساعات الاستخدام الموصى بها يوميًا، وهي 16 ساعة.
قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق بغرض تحسين الأداء.

HDMI

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.

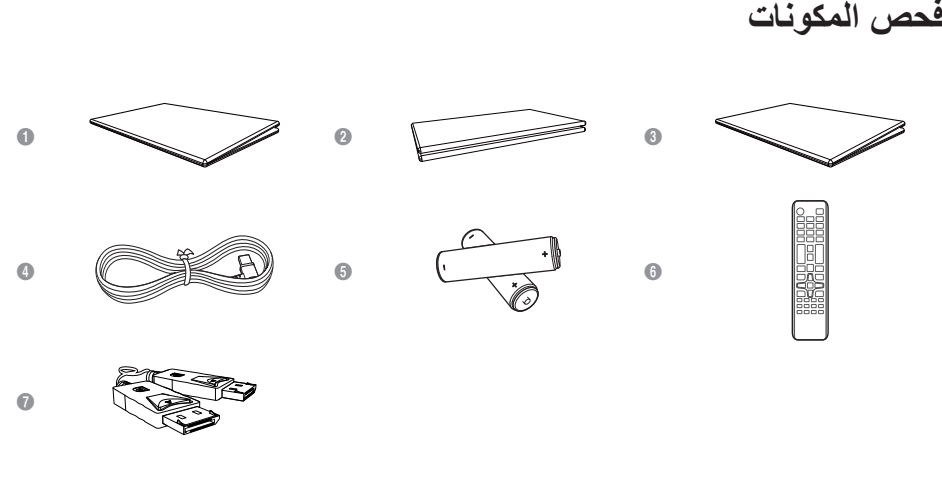


BN68-06527E-00

Checking the Components

Vérification des composants

Verificar os componentes



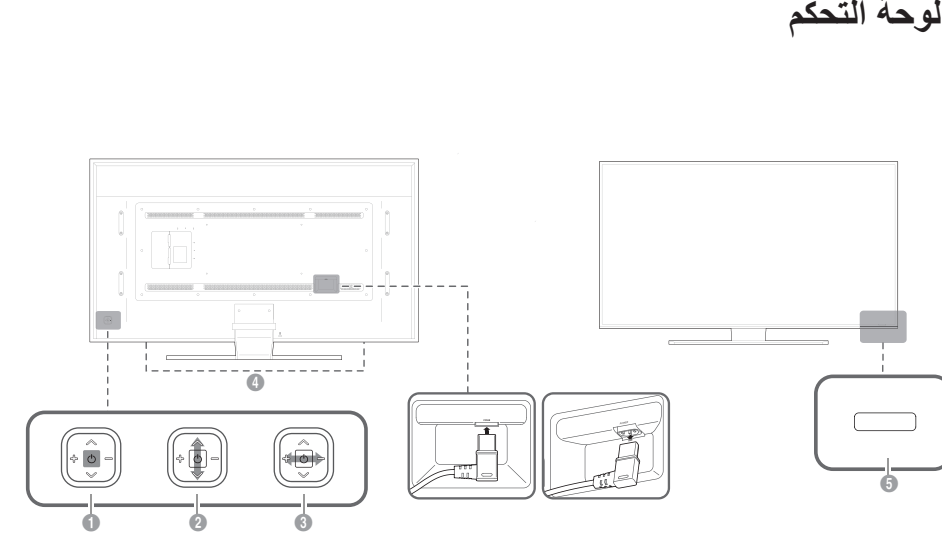
- English**
 - Quick setup guide
 - Warranty card (Not available in some locations)
 - Regulatory guide
 - Power cord
 - Batteries (Not available in some locations)
 - Remote Control
 - DP cable
- Português**
 - Manual de Configuração Rápida
 - Cartão de garantia (Não disponível nalguns locais)
 - Guia de regulamentação
 - Cabo de alimentação
 - Baterias (Não disponível nalguns locais)
 - Telecomando
 - Cabo DP



- Français**
 - Guide d'installation rapide
 - Carte de garantie (Non disponible dans certains pays)
 - Guide réglementaire
 - Cordon d'alimentation
 - Batteries (Non disponible dans certains pays)
 - Télécommande
 - Câble DP
- العربية**
 - دليل الإعداد السريع
 - بطاقة الضمان (غير متوفرة في بعض الأماكن)
 - دليل تنظيمي
 - سلك الطاقة
 - البطاريات (غير متوفرة في بعض الأماكن)
 - جهاز التحكم عن بُعد
 - كبل DP



Control Panel

Panneau de configuration

Controlo do Painel



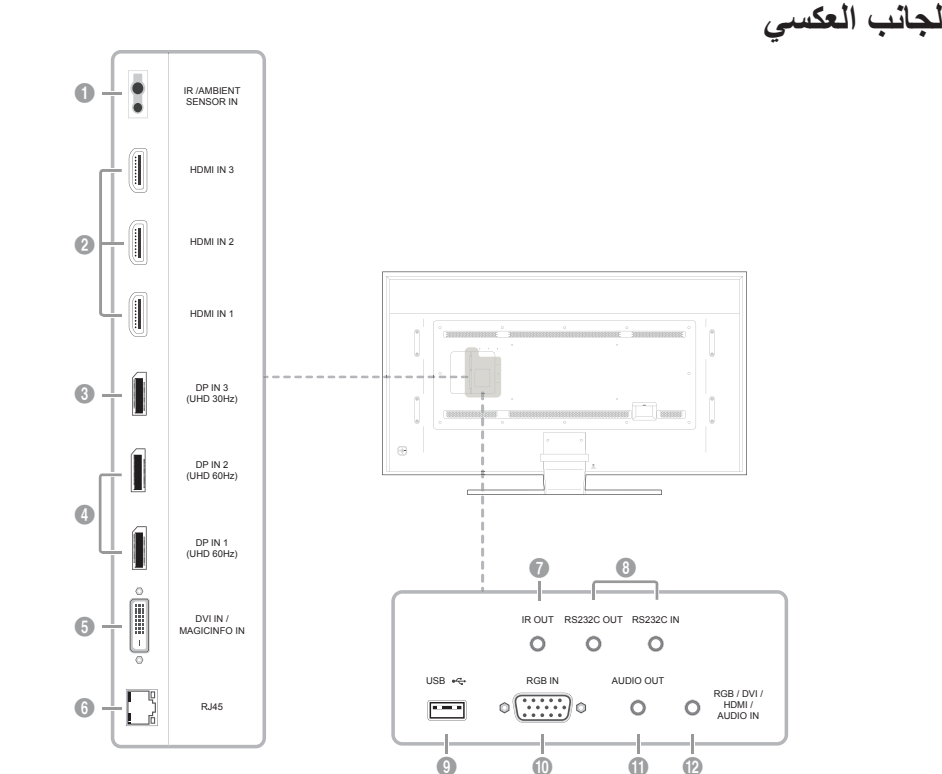
- English**
 - Power on the product.
If you press the  button when the product is turned on, the control menu will be displayed.
 - Move to the upper or lower menu. You can also adjust the value of an option.
 - Move to the left or right menu.
 - Speaker
 - Press a button on the remote control pointing at the sensor on the front of the product to perform the corresponding function.
- Português**
 - Para ligar o produto.
Se premir o botão  quando o produto está ligado, o menu de controlo será apresentado.
 - Para deslocar para o menu superior ou inferior. Pode também ajustar o valor de uma opção.
 - Para deslocar para o menu esquerdo ou direito.
 - Altifalante
 - Prima um botão do telecomando apontando para o sensor localizado na parte frontal do produto para executar a função correspondente.

- Français**
 - Met l'appareil sous tension.
Si vous appuyez sur le bouton  alors que l'appareil est allumé, le menu de commande s'affiche.
 - Passez au menu supérieur ou au menu inférieur. Vous pouvez aussi ajuster la valeur d'une option.
 - Passez au menu de gauche ou au menu de droite.
 - Haut-parleur
 - Appuyez sur un bouton de la télécommande tout en pointant cette dernière vers le capteur situé à l'avant du produit pour exécuter la fonction correspondante.
- العربية**
 - تشغيل المنتج.
في حالة الضغط على الزر  عندما يكون المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم.
 - الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية، كما يمكنك ضبط قيمة أحد الخيارات.
 - الانتقال إلى القائمة اليمنى أو اليسرى.
 - السماعة
 - اضغط على زر في جهاز التحكم عن بُعد مع توجيهه إلى المستشعر الموجود بلفعة المنتج لإجراء الوظيفة المطلوبة.

Reverse Side

Face arrière

Parte posterior



- English**
 - Supplies power to the external sensor board or receives the light sensor signal.
 - Connects to a source device using a HDMI cable or HDMI-DVI cable.
 - Connects to a PC using a DP cable.
- Obtain sharp picture quality when viewing UHD content at 30Hz.
- 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.
 - Connects to a PC using a DP cable.
- Obtain sharp picture quality when viewing UHD content at 60Hz.
 - 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.
 - Connects to MDC using a LAN cable.
 - Receives the remote control signal via the external sensor board and outputs the signal via LOOP OUT.
 - Connects to MDC using an RS232C adapter.
 - Connects to a USB device when upgrading software.
 - Connects to a source device using a D-SUB cable.
 - Connects to the audio of a source device.
 - Receives sound from a PC via an audio cable.

Troubleshooting Guide

Guide de dépannage

Guia de resolução de problemas

دليل استكشاف المشاكل وحلها

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.

Français

Problèmes	Solução
L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble est connecté correctement entre l'appareil et l'ordinateur.
Aucun signal s'affiche à l'écran.	Vérifiez que l'appareil est connecté correctement à l'aide d'un câble. Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
Mode non optimal est affiché.	Ce message s'affiche lorsqu'un signal émis par la carte graphique est supérieur à la fréquence et la résolution 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.

Português

Problemas	Solucoes
O ecrã está continuamente a ligar e a desligar.	Verifique a ligação do cabo entre o produto e o PC, e certifique-se de que a ligação está bem efectuada.
A mensagem Sem Sinal é exibida no ecrã	Verifique se o produto está ligado correctamente com um cabo. Verifique se o dispositivo ligado ao produto está ligado.
A mensagem Modo inadequado é apresentada.	Esta mensagem é apresentada quando um sinal da placa gráfica ultrapassa a resolução e a frequência máximas do produto. Consulte a Tabela do modo de sinal padrão e defina a resolução e a frequência máximas de acordo com as especificações do produto.

العربية

المشاكل	الحلول
يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.	تحقق من وصلة الكابل بين المنتج والكمبيوتر، وتأكد من إحكام التوصيل.
يتم عرض لا توجد إشارة على الشاشة.	تحقق من توصيل الجهاز بشكل صحيح من خلال كابل.
يتم عرض ليس الوضع الأمثل.	يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج. ارجع إلى "جدول الأوضاع القياسية للإشارات" واضبط أقصى دقة وتردد وفقاً لمواصفات المنتج.

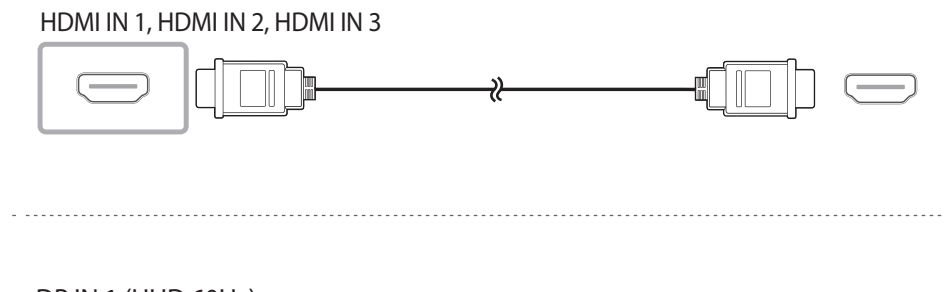
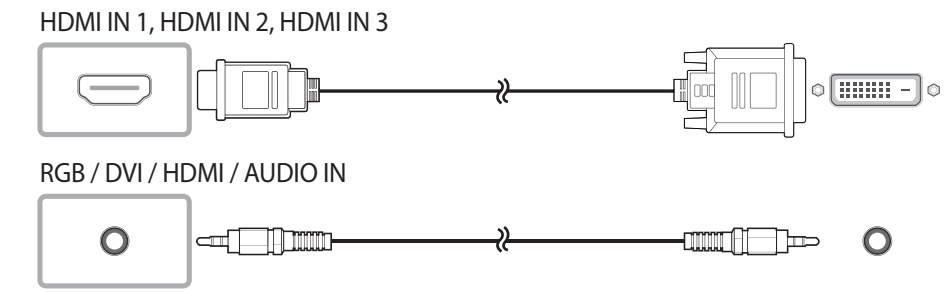
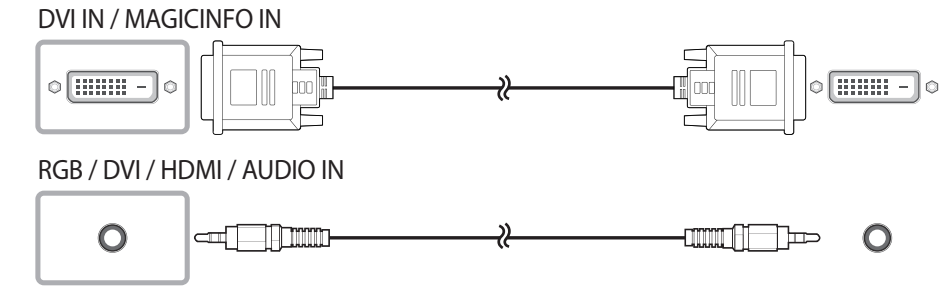
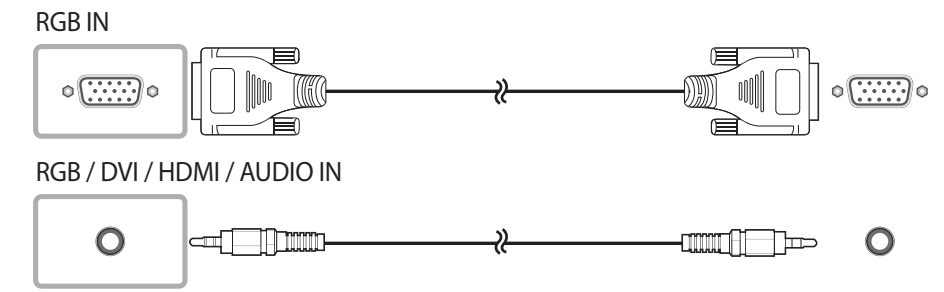
- Français**
 - Permet d'alimenter la carte de capteur externe ou de recevoir le signal de capteur lumineux.
 - Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
 - Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
- Permet d'obtenir une qualité d'image nette lors de la lecture de contenu UHD à 30 Hz.
- La résolution recommandée pour le port **DP IN 3 (UHD 30Hz)** est de 1920 x 1080 à 60 Hz.
Si nécessaire, la résolution peut être réglée sur une valeur optimale de 3840 x 2160 à 30 Hz.
 - Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
- Permet d'obtenir une qualité d'image nette lors de la lecture de contenu UHD à 60 Hz.
 - DVI IN:** Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI.
MAGICINFO IN: Pour utiliser Magicinfo, veuillez à brancher le câble DP-DVI.
 - Permet de se connecter à MDC via un câble LAN.
 - Permet de recevoir le signal de la télécommande via la carte de capteur externe et d'émettre le signal via LOOP OUT.
 - Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
 - Ce port doit être connecté à un périphérique USB lors de la mise à niveau du logiciel.
 - Permet de se connecter à un périphérique source via un câble D-SUB.
 - Connexion au signal audio d'un périphérique source.
 - Permet de recevoir le son d'un ordinateur via un câble audio.

- Português**
 - Fornece alimentação ao quadro do sensor externo ou recebe o sinal do sensor de luz.
 - Liga-se a um dispositivo de entrada utilizando um cabo HDMI ou HDMI-DVI.
 - Liga-se a um PC através de um cabo DP.
- Obtenha uma imagem nítida ao visualizar conteúdos UHD a 30 Hz.
- A resolução recomendada para a porta **DP IN 3 (UHD 30Hz)** é de 1920 x 1080 @ 60 Hz.
É possível alterá-la para a melhor resolução, de 3840 x 2160 @ 30 Hz, se necessário.
 - Liga-se a um PC através de um cabo DP.
- Obtenha uma imagem nítida ao visualizar conteúdos UHD a 60 Hz.
 - DVI IN:** Liga-se a um dispositivo de entrada utilizando um cabo DVI ou HDMI-DVI.
MAGICINFO IN: Para usar o MagicInfo, certifique-se de que liga o cabo DP-DVI.
 - Liga-se ao MDC através de um cabo LAN.
 - Recebe o sinal do telecomando através do quadro do sensor externo e transmite o sinal através da porta LOOP OUT.
 - Liga-se a um MDC utilizando um adaptador RS232C.
 - Liga-se a um dispositivo USB durante a atualização do software.
 - Liga-se a um dispositivo de entrada através de um cabo D-SUB.
 - Liga-se ao áudio de um dispositivo de entrada.
 - Recebe o som de um PC através de um cabo de áudio.

- العربية**
 - إمداد لوحة المستشعر الخارجية بالطاقة أو استقبال إشارة مستشعر الضوء.
 - لتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.
 - التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كابل DP.
- احصل على صور بجودة واضحة للغاية عند عرض محتوى UHD بفترة 30 هرتز.
- الدقة المستحسنة للمنفذ **DP IN 3 (UHD 30Hz)** هي 1920 × 1080 @ 60 هرتز.
يمكن تغيير دقة الصورة إلى الدقة المثالية 3840 × 2160 بتردد 30 هرتز، إن لزم الأمر.
 - التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كابل DP.
- احصل على صور بجودة واضحة للغاية عند عرض محتوى UHD بفترة 60 هرتز.
 - DVI IN:** للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل DVI أو كابل HDMI-DVI.
MAGICINFO IN: لاستخدام وظيفة MagicInfo، تأكد من توصيل كبل DP-DVI.
 - التوصيل بالمنتج MDC باستخدام كابل LAN.
 - استقبال إشارة جهاز التحكم عن بُعد عن طريق لوحة المستشعر الخارجي وإخراج الإشارة عن خلال LOOP OUT.
 - التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محول RS232C.
 - الاتصال بجهاز USB عند ترقية البرامج.
 - التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل D-SUB.
 - التوصيل بصوت جهاز مصدر.
 - استقبال صوت من كمبيوتر عن طريق كبل صوت.

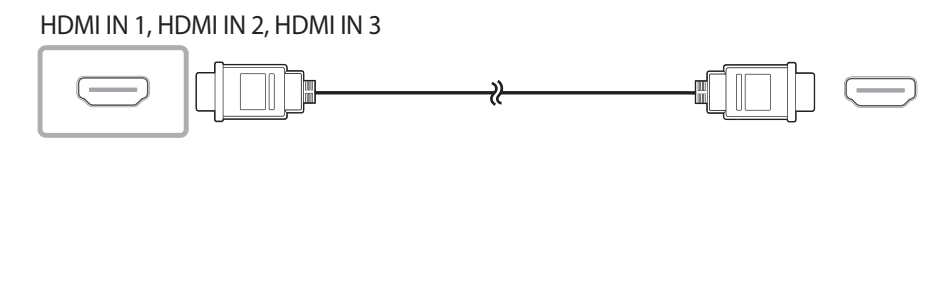
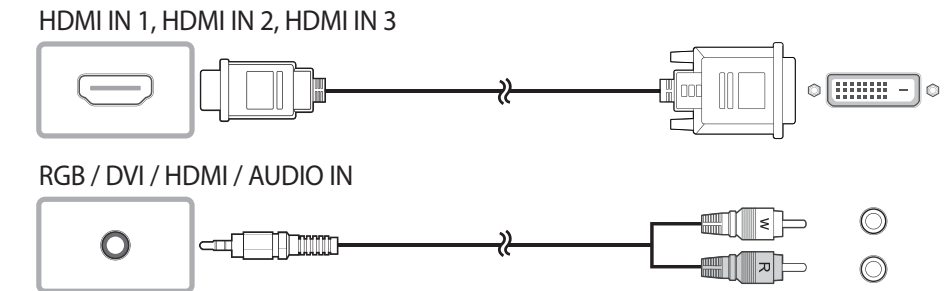
Connecting to a PC
Connexion à un PC
Ligação a um PC

التوصيل بالكمبيوتر



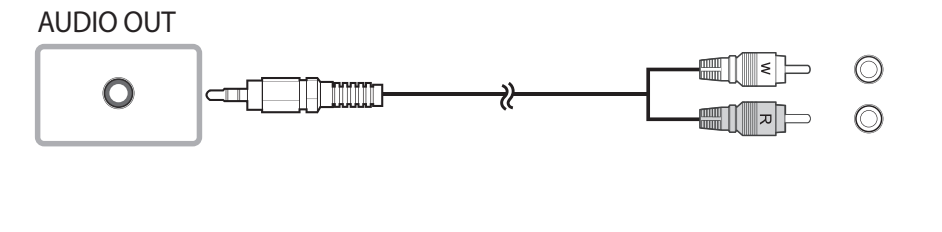
Connecting to a Video Device
Connexion à un appareil vidéo
Ligação a um dispositivo de vídeo

التوصيل بجهاز فيديو



Connecting to an Audio System
Branchement à un système audio
Ligar a um sistema de áudio

التوصيل بجهاز صوت



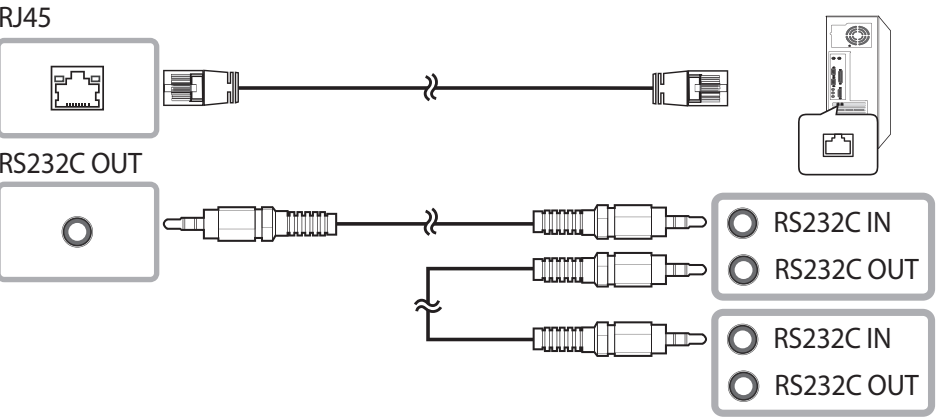
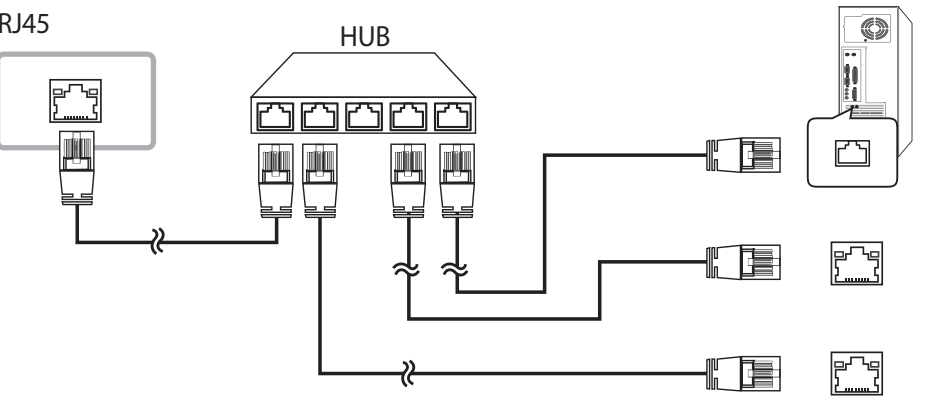
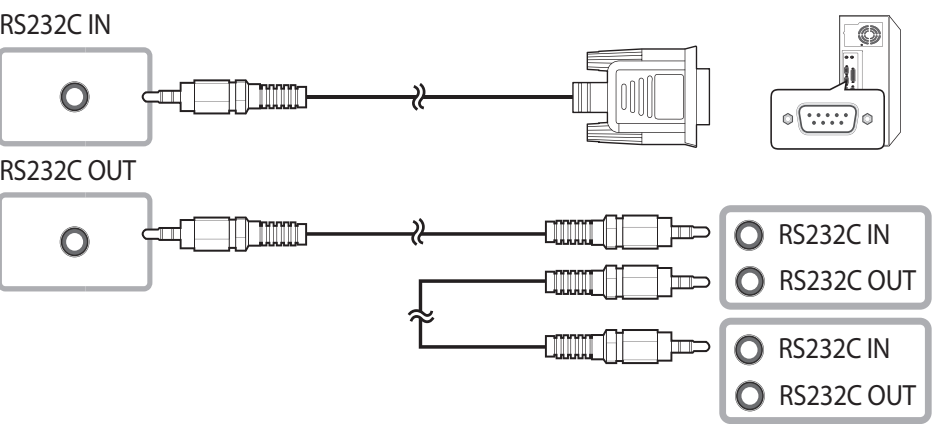
Connecting the LAN Cable
Connexion du câble LAN
Ligar o cabo LAN

التوصيل بكبل LAN



Connecting to MDC
Connexion à MDC
Ligar ao MDC

MDC بالتطبيق



English
For details on how to use the MDC programme, refer to Help after installing the programme.
The MDC programme 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.

Português
Para obter mais detalhes sobre como usar o programa MDC, consulte a Ajuda depois de instalar o programa. O programa MDC está disponível no site.

العربية

للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام برنامج MDC، راجع "تعليمات" بعد تثبيت البرنامج.
يتوفر برنامج MDC على موقع الويب.

English

Specifications			
Model Name		QM85D	
Panel	Size (Class (inches / cm))	85 (84.5 / 214)	
	Display area (H x V) (mm)	1872.0 x 1053.0	
Dimensions (W x H x D) (mm)		1903.4 x 1090.5 x 105.1	
Weight (without stand) (kg)		55.5	
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	

PowerSaver

PowerSaver	Normal Operation			Power saving mode (SOG Signal : Not Support the DPM Mode)	Power off
	Rating	Typical	Max		
Power Indicator	Off			Blinking	On
Power Consumption	450 W	375 W	495 W	0.5 W	0.5 W

Português			
Características técnicas			
Nome do modelo		QM85D	
Painel	Tamanho (Classe (polegadas / cm))	85 (84,5 / 214)	
	Área de visualização (H x V) (mm)	1872,0 x 1053,0	
Dimensões (L x A x P) (mm)		1903,4 x 1090,5 x 105,1	
Peso (sem base) (kg)		55,5	
Sincronização	Frequência horizontal	30 ~ 81 kHz, 30 ~ 134 kHz (DisplayPort), 30 ~ 90 kHz (HDMI)	
	Frequência vertical	48 ~ 75 Hz, 56 ~ 75 Hz (DisplayPort), 24 ~ 75 Hz (HDMI)	
Resolução	RGB Analog, DVI (Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB		
	Resolução ideal	1920 x 1080 @ 60 Hz, 3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort1, DisplayPort2)	
	Resolução máxima	1920 x 1080 @ 60 Hz, 3840 x 2160 @ 30 Hz (HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort3)	
Relógio de pixels máximo		148,5 MHz (Analog, Digital), 533 MHz (DisplayPort), 297 MHz (HDMI)	
Fonte de alimentação		CA 100 para 240 V CA (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz Consulte a etiqueta na parte posterior do produto pois a tensão padrão pode variar em países diferentes.	
Características ambientais	Funcionamento	Temperatura: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Humidade: 10 % ~ 80 %, sem condensação	
	Armazenamento	Temperatura: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidade: 5 % ~ 95 %, sem condensação	

Poupança de energia

Poupança de energia	Funcionamento normal			Modo de poupança de energia (sinal SOG: não suportado no modo DPM)	Desligar
	Nominal	típico	Máx		
Indicador de corrente	Desligar			A piscar	Ligado
Consumo de energia	450 W	375 W	495 W	0,5 W	0,5 W

Français

Caractéristiques techniques

Nom du modèle		QM85D
Panneau	Taille (Classe (pouces / cm))	85 (84,5 / 214)
	Surface d'affichage (H x V) (mm)	1872,0 x 1053,0
Dimensions (L x H x P) (mm)		1903,4 x 1090,5 x 105,1
Poids (sans le socle) (kg)		55,5
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 à 81 kHz, 30 à 134 kHz (DisplayPort), 30 à 90 kHz (HDMI)
	Fréquence verticale	48 à 75 Hz, 56 à 75 Hz (DisplayPort), 24 à 75 Hz (HDMI)
Résolution	RGB Analog, DVI (Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB	
	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz, 3840 x 2160 à 60 Hz (DisplayPort1, DisplayPort2)
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz, 3840 x 2160 à 30 Hz (HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort3)
Fréquence d'horloge maximale		148,5 MHz (Analogique, Numérique), 533 MHz (DisplayPort), 297 MHz (HDMI)
Alimentation		CA 100 à 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Humidité: 10 % à 80 %, sans condensation
	Stockage	Température: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité: 5 % à 95 %, sans condensation

Economiseur d'énergie

Economiseur d'énergie	Fonctionnement normal			Mode d'économie d'énergie (signal SOG: mode DPM non pris en charge)	Mise hors tension
	Nominal	type	Max,		
Indicateur d'alimentation	Arrêt			Clignotant	Activé
Consommation	450 W	375 W	495 W	0,5 W	0,5 W

العربية

المواصفات

اسم الموديل		QM85D	
لوحة	الحجم (الفئة)	85 (214 / 84.5)	
	(بوصة / سم)		
	منطقة العرض	1053.0 x 1872.0	
	(أفقي X رأسي) (مم)	105.1 x 1090.5 x 1903.4	
الأبعاد	(العرض X الارتفاع X العمق) (مم)	55.5	
الوزن	(بدون حامل) (كجم)		
المزامنة	التردد الأفقي	30 ~ 81 كيلو هرتز, 30 ~ 134 كيلو هرتز (DisplayPort), 30 ~ 90 كيلو هرتز (HDMI)	
	التردد الرأسي	24 ~ 75 هرتز (HDMI), 24 ~ 75 هرتز (DisplayPort)	
الدقة	DVI (Digital Visual Interface) RGB Digital Compliant ,RGB Analog		
	الدقة المثلى	1920 x 1080 بتدري 60 هرتز, 3840 x 2160 بتدري 60 هرتز (DisplayPort1, DisplayPort2)	
	أقصى دقة	1920 x 1080 بتدري 60 هرتز, 3840 x 2160 بتدري 60 هرتز (HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort3)	
	أقصى سرعة للبكسل	148.5 ميجاهرتز (تمثيلي و رقمي), 533 ميجاهرتز (DisplayPort), 297 ميجاهرتز (HDMI)	
مصدر إمداد الطاقة		تيار متردد 100 إلى 240 فولت تيار متردد (+/- 10%) و 50/60 هرتز ± 3 هرتز اطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.	
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة: 0° مئوية ~ 40° مئوية (32° فهرنهايت ~ 104° فهرنهايت) الرطوبة: 10 % ~ 80 %، دون تكثف	
	التخزين	درجة الحرارة: -20° مئوية ~ 45° مئوية (-4° فهرنهايت ~ 113° فهرنهايت) الرطوبة: 5 % ~ 95 %، دون تكثف	

موفر الطاقة

موفر الطاقة	التشغيل العادي			وضع توفير الطاقة (إشارة SOG:وضع DPM غير مدعوم)	إيقاف التشغيل
	التفتين	نموذجي	الحد الأقصى		
مؤشر الطاقة	إيقاف التشغيل			وميض	مضيء
استهلاك الطاقة	450 وات	375 وات	495 وات	0.5 وات	0.5 وات