

Quick Setup Guide

Guide de configuration rapide

VM55B-R

*The colour and the appearance may differ depending on the product, and the content in the manual is subject to change without prior notice to improve the performance.
*Download the user manual from the following Samsung Website for further details.
<http://www.samsung.com/displaysolution>

*La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et le contenu dans le manuel peut être modifié sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

*Téléchargez le mode d'emploi du site Web de Samsung pour de plus amples informations.

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA
Interface, and the HDMI Logo are trademarks or
registered trademarks of HDMI Licensing Administrator,
Inc. in the United States and other countries.



BN68-14222E-00

Troubleshooting Guide

Guide de dépannage

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.
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.
Not Optimum Mode is displayed.	There is no sound.
There is no sound.	Check the connection of the audio cable or adjust the volume. Check the volume.

Français

Problèmes	Solutions
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. Consultez le tableau des modes de signal standard et réglez la fréquence et la résolution maximales conformément aux spécifications de l'appareil.
Il n'y a pas de son.	Vérifiez le branchement du câble audio ou réglez le volume. Vérifiez le volume.

Português

Problemas	Soluções
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 exibida.	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.
Não existe som.	Verifique a ligação do cabo de áudio ou ajuste o volume. Verifique o volume.

Checking the Components

Vérification des composants

Quick Setup Guide Guide de configuration rapide	Warranty card Carte de garantie (Non disponible dans certains pays)	Regulatory guide Guide réglementaire
Power cord Cordon d'alimentation	Batteries (AAA x 2) (Not available in some locations) Batteries (AAA x 2) (Non disponible dans certains pays)	Remote Control Télécommande
DP cable Câble DP	RS232C adapter Adaptateur RS232C	Wall Mount Adapter x 4 / Screw x 4 Adaptateur pour support mural x 4 / Vis x 4

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

Tiếng Việt
Liên hệ với nhà cung cấp bạn mua sản phẩm nếu có thành phần nào bị thiếu.
Các thành phần có thể khác nhau tại các địa điểm khác nhau.

Français
S'il manque le moindre composant, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit. Les composants peuvent être différents suivant la région.

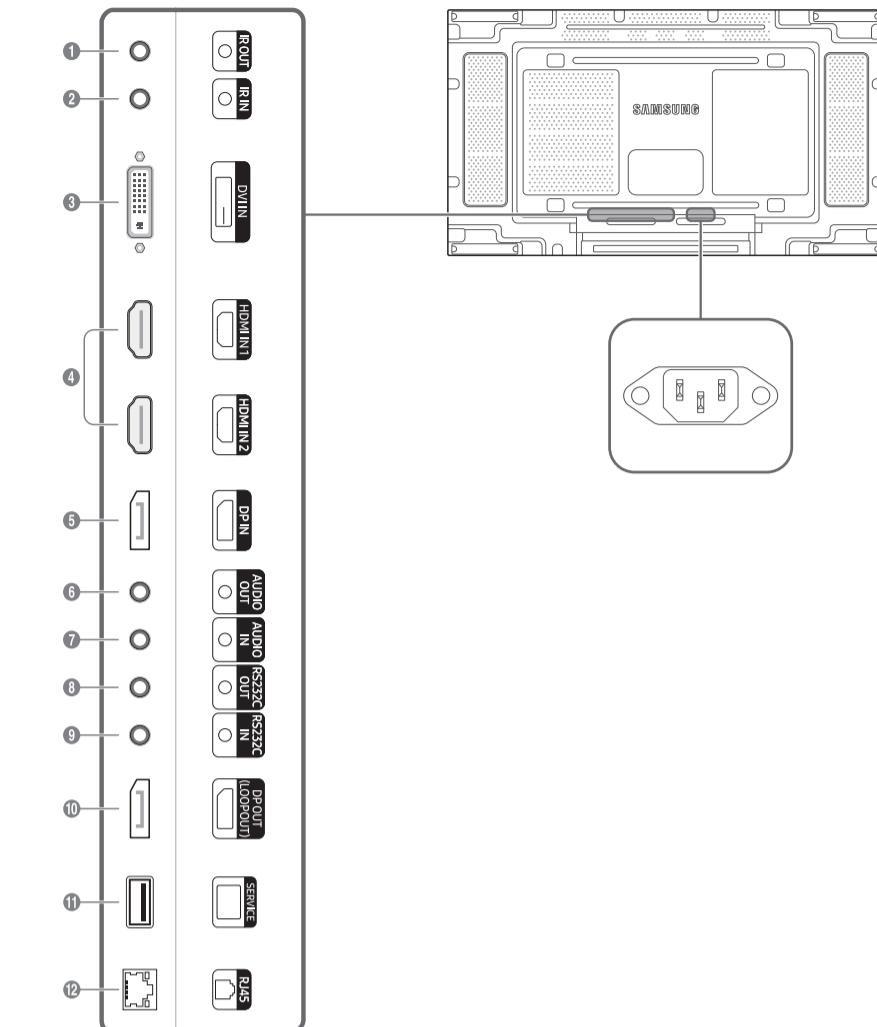
繁體中文
如有任何元件遺漏，請聯絡您購買產品的供應商。
不同地區的元件可能有所差異。

Português
Contacte o vendedor onde adquiriu o produto caso haja componentes em falta.
Os componentes podem variar em locais diferentes.

العربية
اتصل بالبائع الذي اشتريت منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.
قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.

Reverse Side

Face arrière



English

- ① Receives the remote control signal via the external sensor board and outputs the signal via LOOP OUT.
- ② Supplies power to the external sensor board or receives the light sensor signal.
- ③ Connects to a source device using a DVI cable or HDMI-DVI cable.
- ④ Connects to a source device using an HDMI cable.
- ⑤ Connects to a PC using a DP cable.
- ⑥ Outputs sound to an audio device via an audio cable.
- ⑦ Receives sound from a source device via an audio cable.
- ⑧ Connects to multiple products using a serial cable.
*The serial cable is not provided with the product. Contact your vendor for purchase.
- ⑨ Connects to MDC using an RS232C adapter.
- ⑩ Connects to another product using a DP cable.
- ⑪ Connects to a USB memory device. (Only for Software Update)
- ⑫ Connects to MDC using a LAN cable. (10/100 Mbps)

Français

- ① Permet de recevoir le signal de la télécommande via la carte de capteur externe et d'émettre le signal via LOOP OUT.
- ② Permet d'alimenter la carte de capteur externe ou de recevoir le signal de capteur lumineux.
- ③ Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI.
- ④ Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
- ⑤ Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
- ⑥ Émet du son vers un appareil audio via un câble audio.
- ⑦ Reçoit du son provenant d'un appareil source via un câble audio.
- ⑧ Permet de se connecter à plusieurs produits via un câble série.
*Le câble série n'est pas fourni avec le produit. Contactez votre vendeur pour effectuer un achat.
- ⑨ Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
- ⑩ Permet de se connecter à un autre produit via un câble DP.
- ⑪ Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB. (Uniquement pour Mise à jour du logiciel)
- ⑫ Permet de se connecter à MDC via un câble LAN. (10/100 Mbit/s)

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Comment contacter Samsung dans le monde

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

Country / Area	Customer Care Centre	Country / Area	Customer Care Centre	Country / Area	Customer Care Centre
ALGERIA	3004	JORDAN	0800-22273 06-577-7444 WhatsApp +962-79-777-7421	PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT - Toll Free] 1-800-8-7267864 [Globe - Toll Free] 84222111 [Landline]
AUSTRALIA	1300 362 603	KENYA	0800 545 545	QATAR	800-CALL (800-225)
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	REUNION	0262 50 88 80
BANGLADESH	098000-300-500 (Toll free) 09612-300-300	LAOS	+856-214-17333	SAUDI ARABIA	8002474357 (800 24/7 HELP) From Inside Saudi Arabia +966112614718 From outside Saudi Arabia (May Call Charges will be applied)
CAMBODIA	1800-20-3232 (Toll free)	CAMEROON	67095 0077	SENEGAL	800 00 0077
CAMEROON	1800-20-3232 (Toll free)	COTE D'IVOIRE	8000 0077	SINGAPORE	1800 7267864 1800-SAMSUNG
COTE D'IVOIRE	08000 0077	EGYPT	08000-7267864 16580 WhatsApp 010 000 16580	SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
EGYPT	08000-7267864 16580 WhatsApp 010 000 16580	GHANA	0800 100 077	SRI LANKA	011 SAMSUNG (011 7267864)
MOROCCO	080 100 22 55	HONG KONG	3698 4698 (All Product) 3698 4688 (B2B) 3698 4633 (eStore)	TAIWAN	0800-32-9999
MOZAMBIQUE	84 726 7864	INDIA	1800 5 SAMSUNG (1800 5 7267864) (Toll-Free) 1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) (Toll-Free)	TANZANIA	0800 780 089
MYANMAR	+95-1-2399-888	NAMIBIA	08 197 267 864	THAILAND	Hotline no : 1282 1800-29-3252 (Toll free for all product)
NEPAL	16600172667 (Toll Free for NTC Only) 0800-112-8888 (All Product, Toll Free)	NEPAL	0800-112-7777 (All Product, Toll Free)	TUNISIA	80 100 012
NEW ZEALAND	0800 726 786	IRAN	021-8255	U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)
OMAN	800-SAM CS (800-72627)	IRAQ	800100800 WhatsApp +962-79-777-7421	UGANDA	0800 300 300
PAKISTAN	0800-Samsung (7267864)	ISRAEL	*6963	VIETNAM	1800 588 889 (All Product)
ZAMBIA	3434				

Português

- ① Recebe o sinal do telecomando através do quadro do sensor externo e transmite o sinal através da porta LOOP OUT.
- ② Fornece alimentação ao quadro do sensor externo ou recebe o sinal do sensor de luz.
- ③ Liga-se a um dispositivo de entrada utilizando um cabo DVI ou HDMI-DVI.
- ④ Para ligar a um dispositivo de fonte utilizando um cabo HDMI.
- ⑤ Liga-se a um PC através de um cabo DP.
- ⑥ Emite som para um dispositivo de áudio através de um cabo de áudio.
- ⑦ Recebe o sinal de um dispositivo de entrada através de um cabo de áudio.
- ⑧ Liga-se a vários produtos através de um cabo de série.
- ⑨ O produto não é fornecido com o cabo de série. Contacte o seu fornecedor para comprar.
- ⑩ Liga-se ao MDC utilizando uma interface RS232C.
- ⑪ Liga-se a outro produto através de um cabo DP.
- ⑫ Liga a um dispositivo de memória USB. (Apenas para Actualização do Software)
- ⑬ Liga-se ao MDC através de um cabo LAN. (10/100 Mbps)

Tiếng Việt

- ① Nhận tín hiệu điều khiển từ xa qua bảng cảm biến bên ngoài và xuất tín hiệu qua LOOP OUT.
- ② Cắm nguồn vào bảng cảm biến bên ngoài hoặc nhận tín hiệu cảm biến ánh sáng.
- ③ Kết nối với thiết bị nguồn cảm biến ánh sáng cách sử dụng cáp DVI hoặc cáp HDMI-DVI.
- ④ Kết nối với thiết bị nguồn bằng cáp HDMI.
- ⑤ Kết nối với PC bằng cáp DP.
- ⑥ Dưa âm thanh ra thiết bị âm thanh qua cáp âm thanh.
- ⑦ Nhận âm thanh từ thiết bị nguồn qua cáp âm thanh.
- ⑧ Kết nối nhiều sản phẩm bằng cáp seri.
- ⑨ *Cáp serial không được cung cấp kèm theo sản phẩm. Hãy liên hệ với nhà cung cấp của bạn để mua cáp.
- ⑩ Kết nối với MDC bằng cách sử dụng cáp RS232C.
- ⑪ Kết nối với sản phẩm khác bằng cáp DP.
- ⑫ Kết nối với thiết bị nhớ USB. (Chỉ dành cho Software Update)
- ⑬ Kết nối với MDC bằng cáp LAN. (10/100 Mbps)

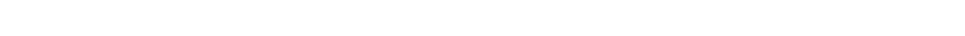
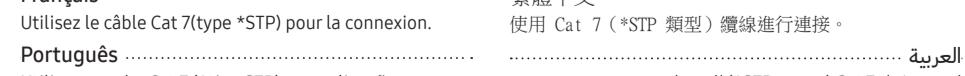
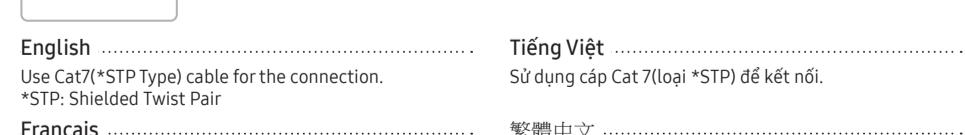
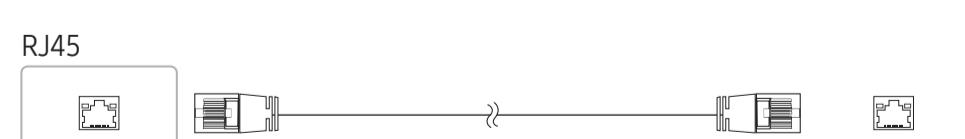
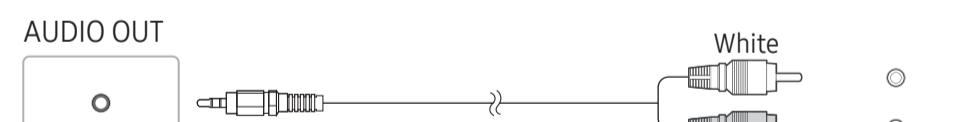
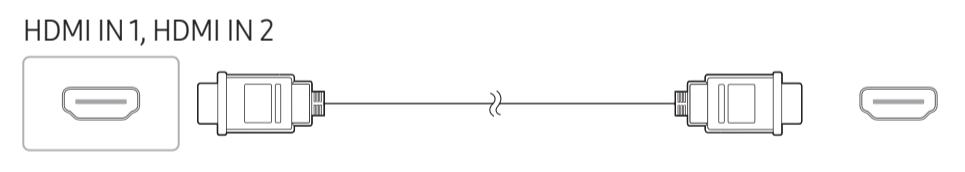
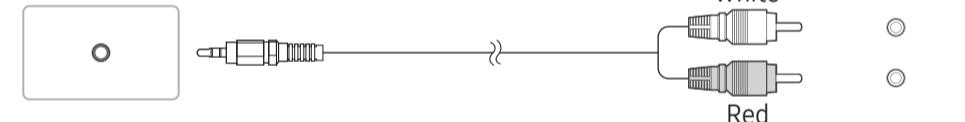
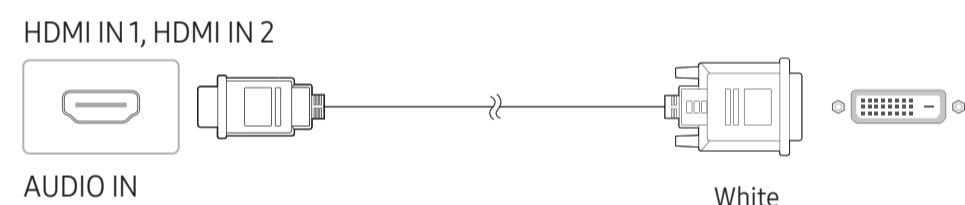
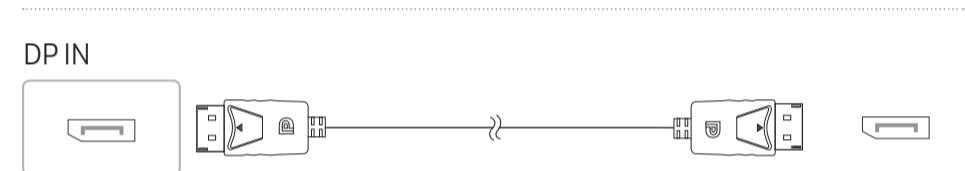
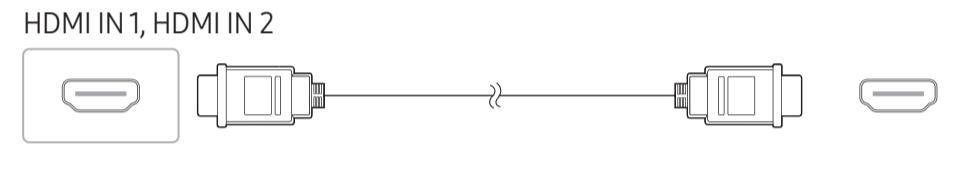
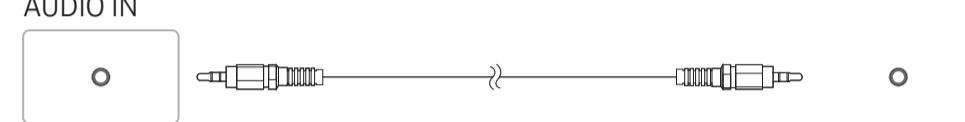
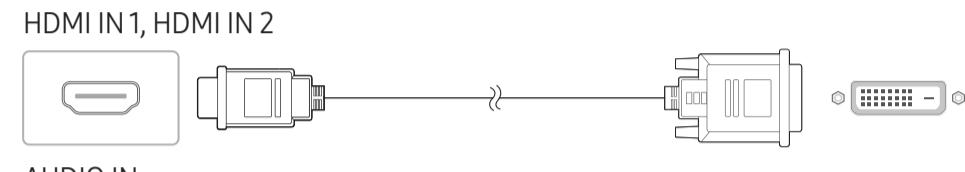
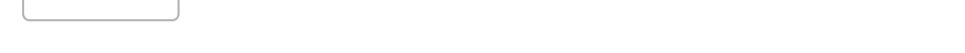
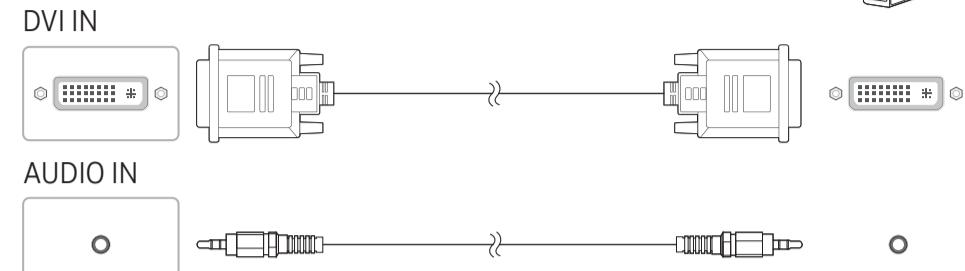
繁體中文

- ① 透過外部感測器板接收遙控訊號，以及透過 LOOP OUT 輸出訊號。
- ② 為外部感測器板提供電源，或接收光感測器訊號。
- ③ 使用 DVI 繼線或 HDMI-DVI 繼線連接至訊號源裝置。
- ④ 用 HDMI 繼線連接至訊號源裝置。
- ⑤ 使用 DP 繼線連接至音訊裝置。
- ⑥ 透過音訊繼線將聲音輸出到音訊裝置。
- ⑦ 透過音訊繼線從音源裝置接收聲音。
- ⑧ 使用序列繼線連接至多個產品。
- ⑨ *本產品不提供序列繼線。請聯絡您的廠商以便購買。
- ⑩ 使用 RS232C 轉接器連接至 MDC。
- ⑪ 使用 DP 繼線連接至其他產品。
- ⑫ 連接至 USB 記憶裝置。(僅適用於 **軟體更新**)
- ⑬ 使用 LAN 繼線連接至 MDC。(10/100 Mbps)

العربية

- ١ استقبال إشارة جهاز الحكم عن بعد عن طريق لوحة المسعدغير الخارجي وخارج الإشارة من خلال LOOP OUT.
- ٢ إمداد لوحة المسعدغير الخارجي بالطاقة أو استقبال إشارة مستشعر الضوء.
- ٣ التوصيل بهار مصدر استخدام كل من HDMI-DVI أو كابل HDMI.
- ٤ التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كل من DP.
- ٥ يفرغ براخراج صوت إلى جهاز صوت غير كل صوت.
- ٦ يفرغ صوت غير كل صوت من الجهاز المصادر بواسطة كل صوت.
- ٧ يتحقق الصوت من الجهاز المصادر بواسطة كل صوت.
- ٨ التوصيل برناقل موجات دون استخدام حامل RS232C.
- ٩ التوصيل بمنفذ آخر باستخدام كابل DP.
- ١٠ التوصيل بمنفذ آخر باستخدام كابل LAN.
- ١١ التوصيل بهار ذاكرة MDC.
- ١٢ التوصيل باللاب تبديل MDC.
- ١٣ التوصيل برناقل موجات دون استخدام حامل RS232C.
- ١٤ التوصيل بمنفذ آخر باستخدام كابل LAN.
- ١٥ التوصيل بهار ذاكرة USB.
- ١٦ التوصيل بهار ذاكرة USB (فقط من أجل **تحديث البرنامج**).
- ١٧ التوصيل بالمنفذ MDC باستخدام كابل LAN (10/100 Mbps).

Connecting and Using a Source Device



English

To use old and new models together, first contact the dealer the product was purchased from to check if they are compatible.

Français

Si vous souhaitez utiliser une combinaison de modèles anciens et récents, contactez d'abord le vendeur auquel vous avez acheté le produit pour vérifier si ces modèles sont compatibles.

繁體中文

若要混合使用舊機型，請先聯絡向您出售產品的經銷商以檢查其是否相容。

Português

Se quiser utilizar modelos novos juntamente com modelos velhos, contacte primeiro o revendedor que lhe vendeu o produto para verificar se estes são compatíveis.

Arabic

للسماح بالعمل بين المُنْتَجُونِ القديمة والجديدة معاً، اتصل بأيٍّ مُنْتَجٌ تمت شراؤه.

Tiếng Việt

Để sử dụng các mẫu mới và cũ cùng nhau, trước tiên, hãy liên hệ với đại lý bán sản phẩm để kiểm tra xem chúng có tương thích hay không.

Français

Si vous souhaitez utiliser une combinaison de modèles anciens et récents, contactez d'abord le vendeur auquel vous avez acheté le produit pour vérifier si ces modèles sont compatibles.

Português

Se quiser utilizar modelos novos juntamente com modelos velhos, contacte primeiro o revendedor que lhe vendeu o produto para verificar se estes são compatíveis.

Arabic

للسماح بالعمل بين المُنْتَجُونِ القديمة والجديدة معاً، اتصل بأيٍّ مُنْتَجٌ تمت شراؤه.

English

For more information about how to use the MDC programme, refer to Help after installing the programme. The MDC programme is available on the website: <http://www.samsung.com/displaysolutions>

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 detalhes sobre como usar o programa MDC, consulte a Ajuda depois de instalar o programa.

O programa MDC está disponível no site.

Arabic

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

Tiếng Việt

Để biết chi tiết về cách sử dụng chương trình MDC, hãy tham khảo Trợ giúp sau khi cài đặt chương trình. Chương trình MDC có sẵn trên trang web.

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 detalhes sobre como usar o programa MDC, consulte a Ajuda depois de instalar o programa.

O programa MDC está disponível no site.

Arabic

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

Connecting to MDC
Connexion à MDC

RS232C IN

RS232C OUT

RS232C IN

RS232C OUT

RJ45

HUB

RJ45

RS232C OUT

RS232C IN

RS232C OUT

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

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 detalhes sobre como usar o programa MDC, consulte a Ajuda depois de instalar o programa.

O programa MDC está disponível no site.

Arabic

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

Tiếng Việt

Để biết chi tiết về cách sử dụng chương trình MDC, hãy tham khảo Trợ giúp sau khi cài đặt chương trình. Chương trình MDC có sẵn trên trang web.

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 detalhes sobre como usar o programa MDC, consulte a Ajuda depois de instalar o programa.

O programa MDC está disponível no site.

Arabic

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

English

Use Cat7(*STP Type) cable for the connection.
*STP: Shielded Twisted Pair

Français

Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion.

Português

Utilize um cabo Cat 7 (*tipo STP) para a ligação.

Arabic

استخدم كabel Cat 7 (*نوع STP) للتوصيل.

English Specifications

Model Name	VM55B-R
Panel	138.7 cm
Size	1209.6 mm (H) x 680.3 mm (V)
Display area	AC100-240V~ 50/60Hz
Power Supply	Refer to the label at the back of the product as the standard voltage can vary in different countries.
Environmental considerations	Temperature: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Humidity: 10% ~ 80%, non-condensing
Operating	Temperature: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ -113 °F) Humidity: 5% ~ 95%, non-condensing
Storage	

*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.

*WARNING: Please ensure this product is inspected by yourself (to identify if there are any defects) prior to any installation. Any defect should be brought to the attention of Samsung as soon as discovered. Please do not install the product if it appears to have a defect. Any damage caused by carelessness in the process of installing the product will be treated as damage caused by you (and not a product defect). To determine whether or not this product has been installed Samsung will view evidence of the screw hole being pierced (as well as any other cosmetic evidence of an installation).

*VM55B-R: Power consumption (额定): 270 W

French Caractéristiques techniques

Nom du modèle	VM55B-R
Panneau	Classe 55 (54,6 pouces / 138,7 cm)
Surface d'affichage	1209,6 mm (H) x 680,3 mm (V)
Alimentation	AC100-240V~ 50/60Hz
Considérations environnementales	Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
Fonctionnement	Température: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Humidité: 10% ~ 80%, sans condensation
Stockage	Température: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ -113 °F) Humidité: 5% ~ 95%, sans condensation

*Ce produit est de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur sera amené à prendre des mesures appropriées.

*Pour les spécifications détaillées de l'appareil, veuillez visiter le site Web de Samsung Electronics.

*AVERTISSEMENT : Veuillez vous assurer que ce produit est inspecté par vous-même (pour identifier la présence de défauts) avant toute installation. Tout défaut doit être porté à l'attention de Samsung dès sa découverte. Veuillez ne pas installer le produit s'il semble présenter un défaut. Toute dommage causé par une négligence pendant le processus d'installation du produit sera considéré comme dommage causé par vous-même (et non comme un défaut du produit). Afin de déterminer si ce produit a été installé ou non, Samsung examinera la preuve de perforation de l'étiquette du trou de vis (ainsi que toute autre preuve cosmétique d'une installation).

Portuguese Características técnicas

Nome do modelo	VM55B-R
Painel	Classe 55 (54,6 polegadas / 138,7 cm)
Área de visualização	1209,6 mm (H) x 680,3 mm (V)
Fonte de alimentação	AC100-240V~ 50/60Hz
Características ambientais	Consulte a etiqueta na parte posterior do produto, pois a tensão padrão pode variar em países diferentes.
Função	Temperatura: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Umidade: 10% ~ 80%, sem condensação
Armazenamento	Temperatura: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ -113 °F) Umidade: 5% ~ 95%, sem condensação

*Este é um produto de classe A. Num ambiente doméstico, este produto poderá provocar interferência eletromagnética. Caso tal aconteça, o utilizador poderá ter de tomar medidas adequadas.

*Para obter mais informações sobre as especificações do dispositivo, visite o website da Samsung Electronics.

*AVISO: Antes da instalação, certifique-se de que inspeciona este produto (para determinar se existe algum defeito). Qualquer defeito deve ser comunicado à Samsung assim que for detetado. Não instale o produto caso suspeite de um defeito. Todos os danos provocados pela falta de cuidado no processo de instalação do produto devem ser considerados como danos provocados pelo utilizador (e não defeitos do produto). Para determinar se este produto foi ou não instalado, a Samsung terá em conta se as etiquetas dos orifícios dos parafusos estão perfuradas (assim como outras evidências cosméticas de instalação).

Tiếng Việt Các thông số kỹ thuật

Tên model	VM55B-R
Màn hình	Loại 55 (54,6 inch / 138,7 cm)
Vùng hiển thị	1209,6 mm (H) x 680,3 mm (V)
AC100-240V~ 50/60Hz	
Công suất	
Công suất</	