



BN68-14546E-01

VH55B-E VM46B-U VM55B-U VM55B-E

English

*The color 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/displaysolutions>

Português

*A cor e a aparência podem diferir dependendo do produto, e o conteúdo neste manual estará sujeito a alterações sem aviso prévio para aprimorar o desempenho.
*Baixe o manual do usuário no site da Samsung para obter mais detalhes.

Checking the Components Verificando os componentes

Quick Setup Guide Guia de instalação rápida	Warranty card (Not available in some locations) Cartão de garantia (Não disponível em alguns locais)	Regulatory guide Guia regulatório	Power cord Cabo de alimentação
Batteries (AAA x 2) (Not available in some locations) Baterias (AAA x 2) (Não disponíveis em alguns locais)	Remote Control Control remoto	DP cable Cabo DP	RS232C adapter Adaptador RS232C
Wall Mount Adapter x 4 / Screw x 4 Adaptador para montagem na parede x 4 / Parafuso x 4	External IR cable (Not available in some locations) Cabo IR externo (Não disponível em alguns locais)		

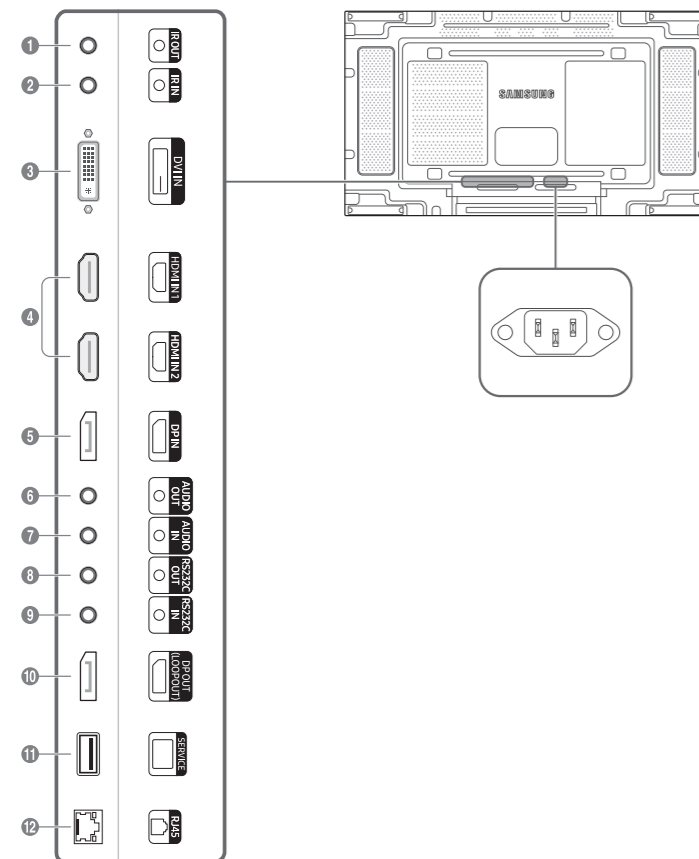
English

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

Português

Entre em contato com o fornecedor onde você adquiriu o produto se houver qualquer componente faltando. Os componentes podem diferir em locais distintos.
Pilhas e baterias, após seu uso, não devem ser jogadas em lixo comum. Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, realize o descarte ambientalmente adequado, em um Serviço Autorizado Samsung.

Reverse Side Verso



English

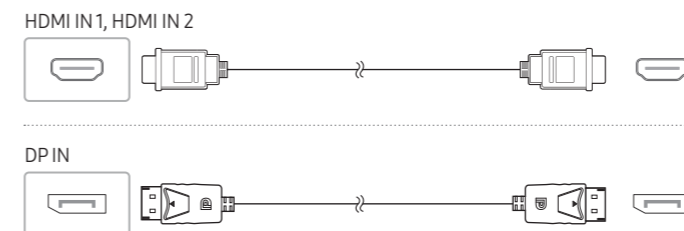
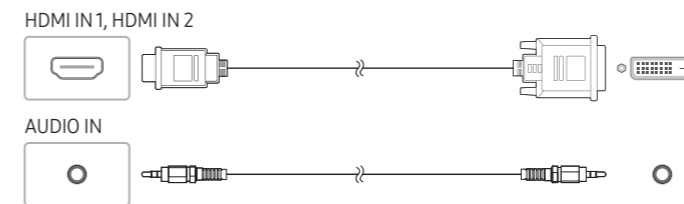
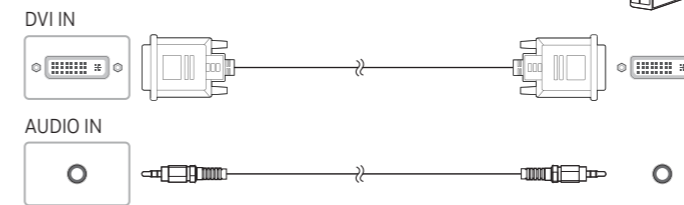
- Receives the remote control signal via the external sensor board and outputs the signal via LOOP OUT.
- Supplies power to the external sensor board or receives the light sensor signal.
- Connects to a source device using a DVI cable or HDMI-DVI cable.
- Connects to a source device using an HDMI cable.
- Connects to a PC using a DP cable.
- Outputs sound to an audio device via an audio cable.
- Receives sound from a source device via an audio cable.
- Connects to multiple products using a serial cable.
*The serial cable is not provided with the product. Contact your vendor for purchase.
- Connects to MDC using an RS232C adapter.
- Connects to another product using a DP cable.
*When connecting monitors through DP Loopout, using the DP cable that came with the package is recommended.
*This port uses an algorithm that is specific to UHD resolution input and output. The port is not compatible with monitors that have FHD content-specific DP Loopout ports. Connecting Loopout ports between monitors of the same model is recommended.
- Dedicated to service technicians.
- Connects to MDC using a LAN cable. (10/100 Mbps)

Português

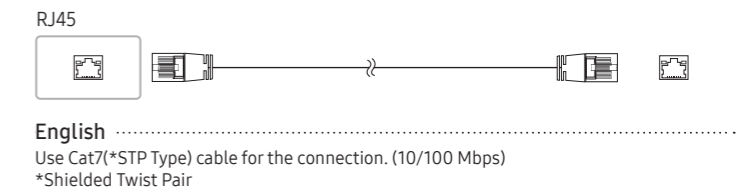
- Recebe o sinal do controle remoto via a placa do sensor externo e envia o sinal via LOOP OUT.
- Fornecer alimentação para a placa do sensor externo ou recebe o sinal do sensor de luz.
- Conecta-se a um dispositivo de origem usando um cabo DVI ou um cabo HDMI-DVI.
- Conecta-se a um dispositivo de origem usando um cabo HDMI.
- Conecta-se a um PC usando um cabo DP.
- Saídas de som de um dispositivo de áudio via um cabo de áudio.
- Recebe o som de um dispositivo fonte via um cabo de áudio.
- Conecta-se a vários produtos usando um cabo serial.
*O cabo serial não é fornecido com o produto. Entre em contato com seu fornecedor para comprar.
- Conecta-se ao MDC usando um adaptador RS232C.
- Conecta-se a um outro produto usando um cabo DP.
*Quando conectar monitores através de um DP Loopout, é recomendado utilizar o cabo DP que acompanha o pacote.
*Esta porta utiliza um algoritmo que é específico para a resolução UHD de entrada e saída. A porta não é compatível com monitores que possuem portas DP Loopout com conteúdo específico FHD. É recomendável conectar portas Loopout de monitores do mesmo modelo.
- Dedicado aos técnicos de manutenção.
- Conecta-se ao MDC usando um cabo LAN. (10/100 Mbps)

Connecting and Using a Source Device Conectando e usando um dispositivo de origem

Connecting to a PC Conectando ao PC



Connecting the LAN Cable Conectando o cabo LAN



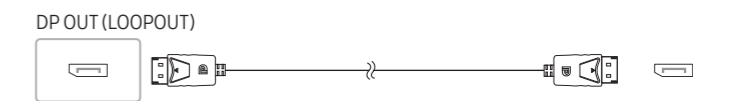
English

Use Cat7>(*STP Type) cable for the connection. (10/100 Mbps)
*Shielded Twist Pair

Português

Utilize um cabo Cat. 7 (*tipo STP) para a conexão. (10/100 Mbps)

Connecting an External Monitor Conectando um monitor externo



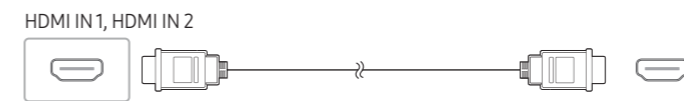
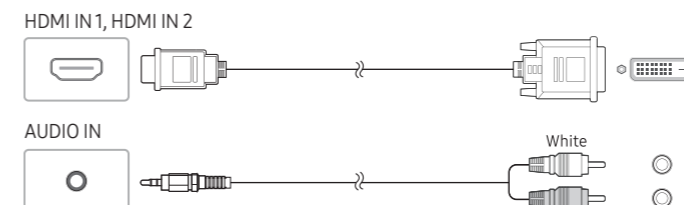
English

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

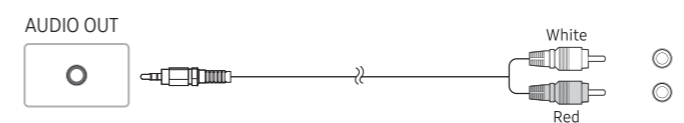
Português

Para utilizar modelos novos e antigos juntos, primeiro entre em contato com o revendedor onde o produto foi adquirido para saber se eles são compatíveis.

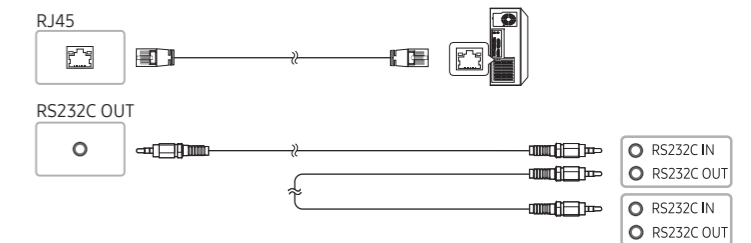
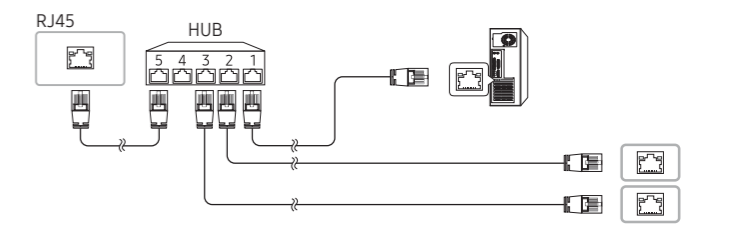
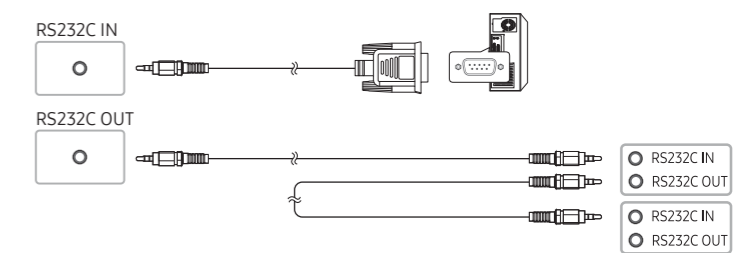
Connecting to a Video Device Conectando a um dispositivo de vídeo



Connecting to an Audio System Conectando a um sistema de áudio



Connecting to MDC Conectando-se ao MDC



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>

Português

Para detalhes sobre como usar o programa MDC, consulte a Ajuda após a instalação do programa. O programa MDC está disponível no site da web.

English

Specifications

Model Name		VH55B-E	VM46B-U	VM55B-U / VM55B-E
Panel	Size	55 CLASS (54.6 inches / 138.7 cm)	46 CLASS (45.9 inches / 116.8 cm)	55 CLASS (54.6 inches / 138.7 cm)
	Display area	1209.6 mm (H) x 680.4 mm (V)	1018.08 mm (H) x 572.67 mm (V)	1209.6 mm (H) x 680.4 mm (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. (Supported models: VM46B-U, VM55B-U)

This device is a Class B digital apparatus. (Supported models: VH55B-E, VM55B-E)

* For detailed device specifications, visit the Samsung 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 yourself (and not a product defect). To determine whether or not this product has been installed Samsung will view evidence of the screw hole label being pierced (as well as any other cosmetic evidence of an installation).



As an ENERGY STAR Partner, Samsung has determined that this product or product models meets the ENERGY STAR guideline for energy efficiency.



The terms HDMI and 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.

Wall Mount Kit Specifications

Especificações para o kit de montagem em parede

1 Model Name	2 VESA screw hole specs (A * B) in millimeters	3 C	4 Standard Screw	5 Quantity	6 Wall mount bracket	7 Product
VH55B-E VM46B-U VM55B-U VM55B-E	600 x 400	8 ~ 15 mm	M8	4		

Português

1 Nome do modelo / 2 Especificações VESA dos orifícios para parafusos (A * B) em milímetros / 3 C / 4 Parafuso padrão / 5 Quantidade / 6 Suporte de montagem em parede / 7 Produto

Troubleshooting Guide

Guia de solução 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.

Português

Problemas	Soluções
A tela fica ligando e desligando.	Verifique a conexão do cabo entre o produto e o PC. Certifique-se também de que a conexão esteja protegida.
Sem Sinal é exibido na tela.	Verifique se o produto está conectado corretamente com um cabo. Verifique se o dispositivo conectado ao produto está ligado.

Português

Especificações

Nome do modelo		VH55B-E	VM46B-U	VM55B-U / VM55B-E
Painel	Tamanho	Classe 55 (54.6 polegadas / 138.7 cm)	Classe 46 (45.9 polegadas / 116.8 cm)	Classe 55 (54.6 polegadas / 138.7 cm)
	Área de exibição	1209.6 mm (H) x 680.4 mm (V)	1018.08 mm (H) x 572.67 mm (V)	1209.6 mm (H) x 680.4 mm (V)
Fornecimento de energia		AC100-240V~ 50/60Hz Consulte o rótulo na parte traseira do produto. A voltagem pode variar dependendo do país.		
Considerações ambientais	Operacional	Temperatura: 32 °F – 104 °F (0 °C – 40 °C) Umidade: 10% – 80%, sem condensação		
	Armazenamento	Temperatura: -4 °F – 113 °F (-20 °C – 45 °C) Umidade: 5% – 95%, sem condensação		

* Este é um produto classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio, caso em que o usuário pode ser obrigado a tomar medidas adequadas. (Modelos compatíveis: VM46B-U, VM55B-U)

Este dispositivo é um equipamento digital classe B. (Modelos compatíveis: VH55B-E, VM55B-E)

* Para especificações detalhadas dos dispositivos, visite o website da Samsung.

* **AVISO:** Certifique-se de que o produto seja inspecionado por você (para identificar possíveis defeitos) antes da instalação. Qualquer defeito deve ser informado à Samsung assim que descoberto. Não instale o produto caso ele aparente estar defeituoso. Qualquer dano causado por falta de cuidado no processo de instalação do produto será tratado como dano causado pelo usuário (e não um defeito do produto). Para determinar se o produto foi ou não instalado, a Samsung, examinará os orifícios dos parafusos (além de outras evidências físicas de instalação).

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Entre em contato com a SAMSUNG WORLDWIDE

Web site: www.samsung.com

Country/Area País/Área	Customer Care Center Centro de atendimento ao cliente
BRAZIL	0800 555 0000 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)