

SAMSUNG

Quick Setup Guide

Hướng dẫn cài đặt nhanh

快速設定指南

מדריך התקנה מהיר

DC32E DC40E DC48E DC55E

|English

- 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.
- Download the user manual from the website for further details.
http://www.samsung.com/displaysolutions

|Tiếng Việt

- Màu sắc và hình dáng có thể khác nhau tùy theo sản phẩm và để cải tiến hoạt động, các thông số kỹ thuật có thể sẽ được thay đổi mà không cần thông báo trước.
- Tải xuống sách hướng dẫn sử dụng từ trang web để biết thêm chi tiết.

|繁體中文

- 顏色和外觀可能因產品而異，產品規格可能由於產品效能增強而有所變更，恕不事先通知。
- 從網站下載使用手冊以獲得詳細資訊。

|עברית

- הצבע והמראה עשויים להשתנות בהתאם למוצר, והמפרטים כפופים לשינוי לא חודע מוקדמת לצורך שיפור הביצועים.
-- לפרטים נוספים, הורד את המדריך למשתמש מאתר האינטרנט.

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.

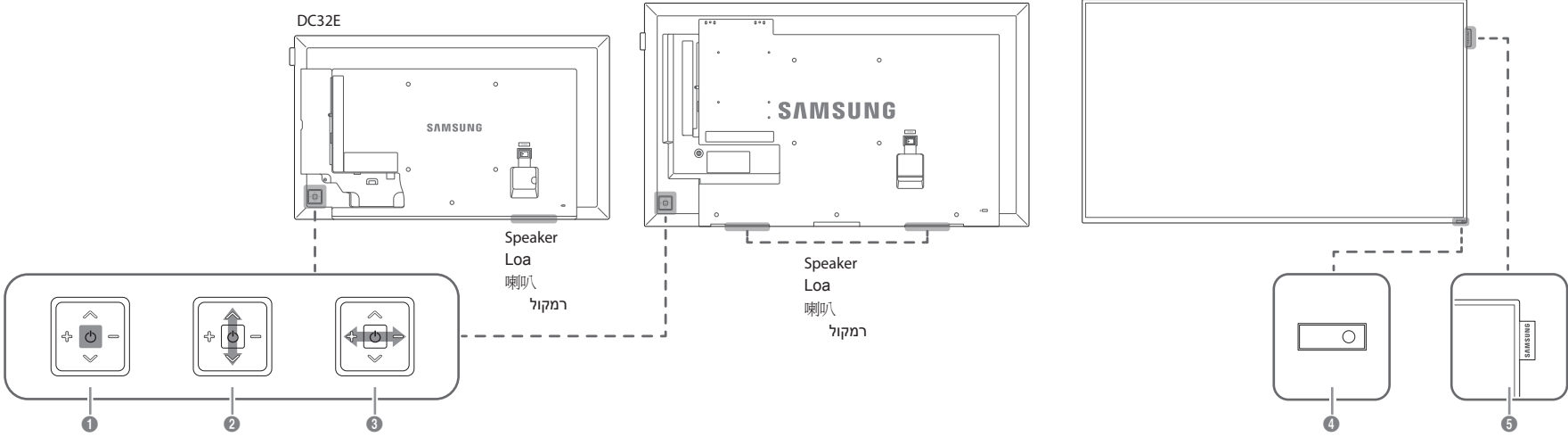


Control Panel

Pa-nen điều khiển

控制台

לוח הבקרה



|English

- Power on the product.
If you press the [ON] button when the product is turned on, the control menu will be displayed.
- To exit the OSD menu, press and hold the panel key for at least one second.
- Move to the upper or lower menu. You can also adjust the value of an option.
- Move to the left or right menu.
- You can adjust the volume by moving the panel key left or right when the control menu is not displayed.
- Remote sensor
Press a button on the remote control pointing at the sensor on the front of the product to perform the corresponding function.
- Spacer logo (Optional)
Do not pull on the spacer logo using force. The logo may tear or break off.

|Tiếng Việt

- Bật nguồn sản phẩm.
Nếu bạn nhấn nút [ON] khi sản phẩm đang bật, trình đơn điều khiển sẽ được hiển thị.
- Để thoát khỏi trình đơn OSD, nhấn và giữ phím pa-nen trong tối thiểu là một giây.
- Di chuyển tới trình đơn bên trên hoặc bên dưới. Bạn cũng có thể điều chỉnh giá trị của tùy chọn.
- Di chuyển tới trình đơn bên trái hoặc bên phải.
- Bạn có thể điều chỉnh âm lượng bằng cách di chuyển phím pa-nen sang trái hoặc sang phải khi trình đơn điều khiển không hiển thị.
- Cảm biến từ xa
Nhấn nút trên điều khiển từ xa từ vào cảm biến trên mặt trước của sản phẩm để thực hiện chức năng tương ứng.
- Logo miếng đệm (tùy chọn)
Không dùng lực kéo miếng đệm logo. Logo có thể bong ra hoặc vỡ.

Checking the Components

Kiểm tra các thành phần

檢查元件

בדיקת הרכיבים

|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)
- RS232C(IN) adapter
- Warranty card (Not available in some locations)
- Power cord
- Remote Control

|Tiếng Việt

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

- Hướng dẫn cài đặt nhanh
- Hướng dẫn điều chỉnh
- Pin (Không có ở một số khu vực)
- Bộ điều hợp RS232C(IN)
- Thẻ bảo hành (Không có ở một số khu vực)
- Dây điện nguồn
- Điều khiển từ xa

|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。

- 快速設定指南
- 管理指南
- 電池（某些地區可能未提供）
- RS232C(IN) 轉接器
- 保固卡（某些地區可能未提供）
- 電源線
- 遙控器

|עברית

אם חסר לך רכיב כלשהו, פנה אל הספק שרכשת ממנו את המוצר.
במקומות מסוימים הרכיבים עשויים להיות שונים.

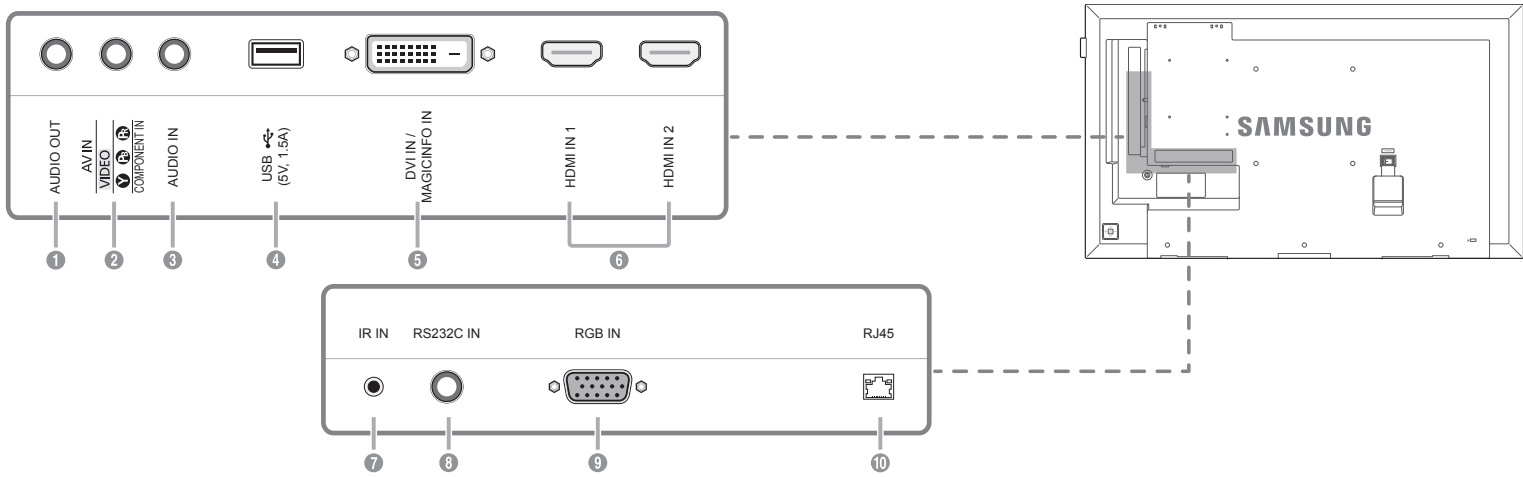
- מדריך התקנה מהיר
- מדריך תקנה
- סוללות (לא זמינות במקומות מסוימים)
- מתאם RS232C(IN)
- כרטיס אחריות (לא זמינות במקומות מסוימים)
- כבל חשמל
- שלט רחוק

Reverse Side

Mặt sau

背面

הצד השני



|English

- Connects to the audio of a source device.
- Connects to a source device using the AV/Component adapter.
- Receives sound from a PC via an audio cable.
- Connect to a USB memory device.
- DVI IN: Connects to a source device using a DVI cable or HDMI-DVI cable.
MAGICINFO IN: Use the (dedicated) DP-DVI cable when connecting a network box (sold separately).
- Connects to a source device using an HDMI cable.
- Supplies power to the external sensor board or receives the light sensor signal.
- Connects to MDC using an RS232C adapter.
- Connects to a source device using a D-SUB cable.
- Connects to MDC using a LAN cable.

- Recommended hours of use per day of this product is under 16 hours.
If the product is used for longer than 16 hours a day, the warranty may be void.

|Tiếng Việt

- Kết nối với âm thanh của thiết bị nguồn tín hiệu.
- Kết nối với thiết bị nguồn bằng bộ điều hợp thành phần/AV.
- Nhận âm thanh từ PC qua cáp âm thanh.
- Kết nối với thiết bị nhớ USB.
- DVI IN: Kết nối với thiết bị nguồn tín hiệu bằng cách sử dụng cáp DVI hoặc cáp HDMI-DVI.
MAGICINFO IN: Sử dụng cáp DP-DVI (chuyên dụng) khi kết nối hộp mạng (được bán riêng).
- Kết nối với thiết bị nguồn bằng cáp HDMI.
- Cắm nguồn vào bảng cảm biến bên ngoài hoặc nhận tín hiệu cảm biến ánh sáng.
- Kết nối với MDC bằng cách sử dụng bộ điều hợp RS232C.
- Kết nối với thiết bị nguồn bằng cáp D-SUB.
- Kết nối với MDC bằng cáp LAN.

- Số giờ được khuyến nghị để sử dụng sản phẩm này là dưới 16 giờ mỗi ngày.
Nếu sản phẩm được sử dụng quá 16 giờ một ngày, bảo hành có thể bị từ chối.

Troubleshooting Guide

Hướng dẫn xử lý sự cố

疑難排解指南

המדריך לפתרון בעיות

|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. |
| There is no sound. | Check the connection of the audio cable or adjust the volume. Check the volume. |

|Tiếng Việt

| Các vấn đề | Giải pháp |
|--|---|
| Màn hình liên tục bật và tắt. | Kiểm tra kết nối cáp giữa sản phẩm và PC, và đảm bảo kết nối chắc chắn. |
| No Signal được hiển thị trên màn hình. | Kiểm tra xem sản phẩm có kết nối đúng với cáp chưa. Kiểm tra xem thiết bị kết nối với sản phẩm có bật không. |
| Not Optimum Mode được hiển thị. | Thông báo được hiển thị khi một tín hiệu từ card màn hình vượt quá độ phân giải và tần số tối đa. Tham khảo Bảng chế độ tín hiệu tiêu chuẩn và cài đặt độ phân giải và tần số tối đa theo thông số sản phẩm. |
| Không có âm thanh. | Kiểm tra kết nối của cáp âm thanh hoặc điều chỉnh âm lượng. Kiểm tra âm lượng. |

|繁體中文

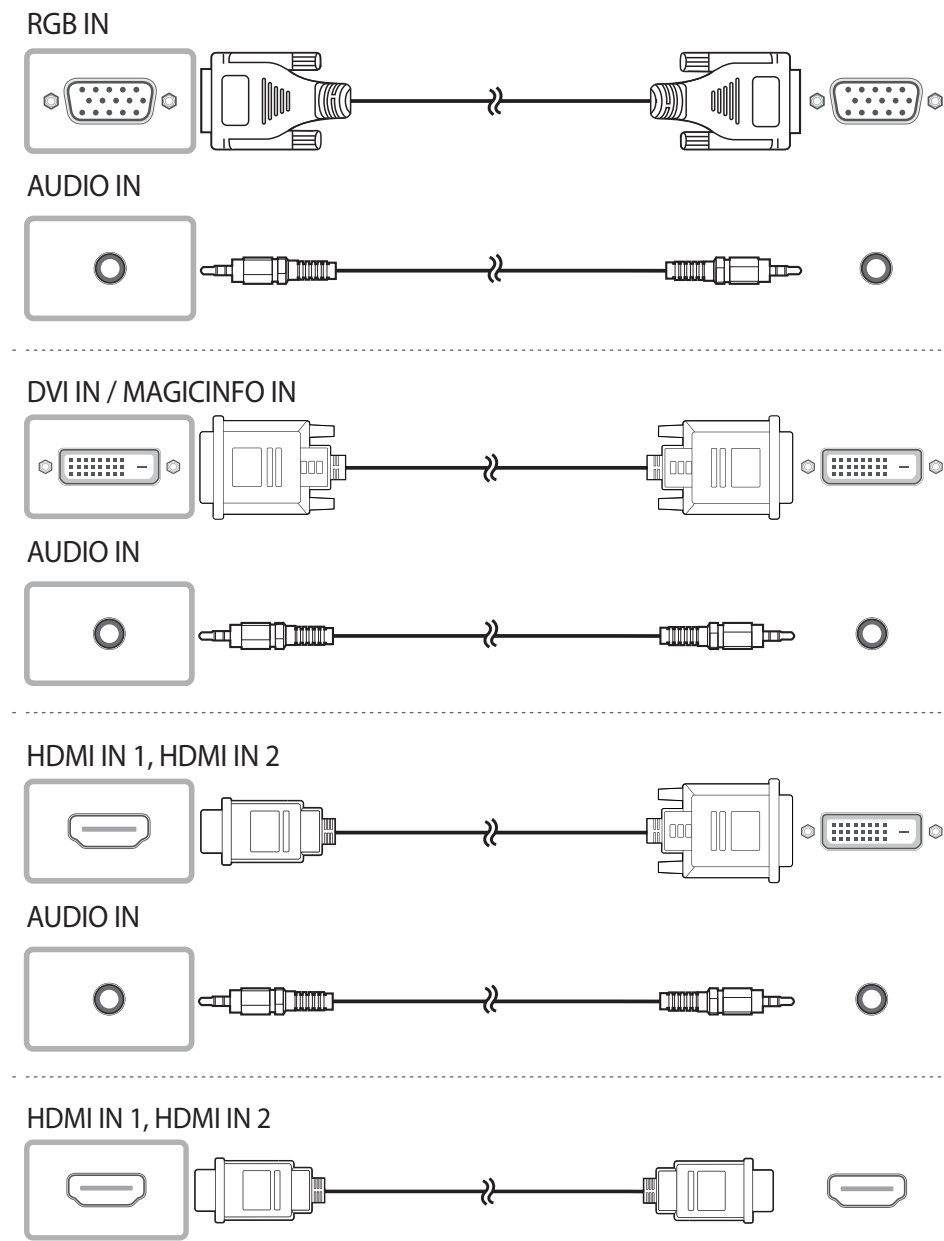
| 問題 | 解決方案 |
|--------------------|---|
| 螢幕不斷開啓和關閉。 | 檢查產品和 PC 間的纜線連接，並確定連接牢固。 |
| 螢幕上顯示 無訊號 。 | 檢查產品是否已經使用纜線正確連接。 檢查連接至產品的裝置是否已經開啓電源。 |
| 顯示 非最佳化模式 。 | 圖形卡所發出的訊號超過產品的最大解析度和頻率時，就會顯示此訊息。 請參閱「標準訊號模式表」，並根據產品規格設定最大解析度與頻率。 |
| 沒有音效。 | 檢查音源線是否接好或調整音量。 檢查音量。 |

|עברית

| בעיות | פתרונות |
|-----------------------------|--|
| הסמך נדלק וכבד לסירוגין. | בדוק את כבל המחבר בין המוצר לבין המחשב כדי לוודא שהחיבור תקין. |
| אין אות מוצג במסך. | ודא שהמוצר מחובר להכלה באמצעות הכבל. ודא שההתקן המחובר אל המוצר מופעל. |
| לא מוצג אופטימלי מוצג במסך. | הודעה זו מוצגת כאשר האותות הנמגיעים מהכרטיס הגרפי חורגים מהרזולוציה ומתדירות הרענון המרביים של המוצר. עין בטבלה 'מצב אותות רגיל' והגדר רזולוציה ותדירות רענון מרבית על פי מפרט המוצר. |
| אין קול. | בדוק את החיבור של כבל האודיו או כוונ את עוצמת הקול. בדוק את עוצמת הקול. |

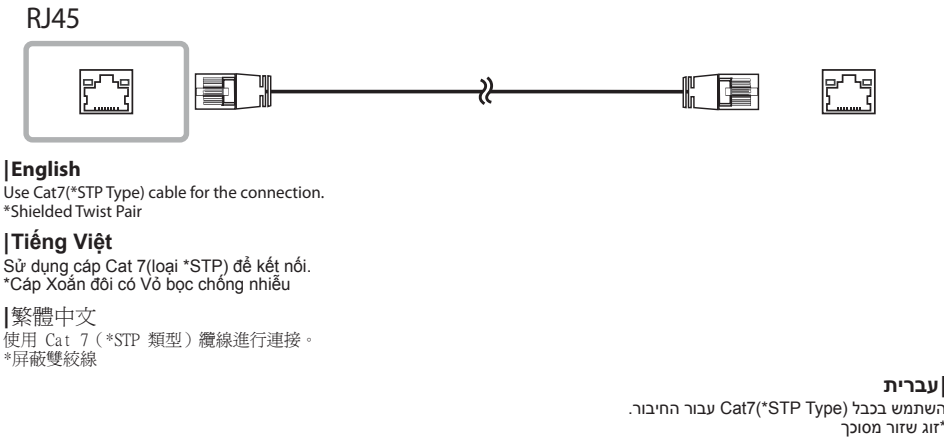
Connecting to a PC
Kết nối với máy tính
連接至電腦

חיבור למחשב



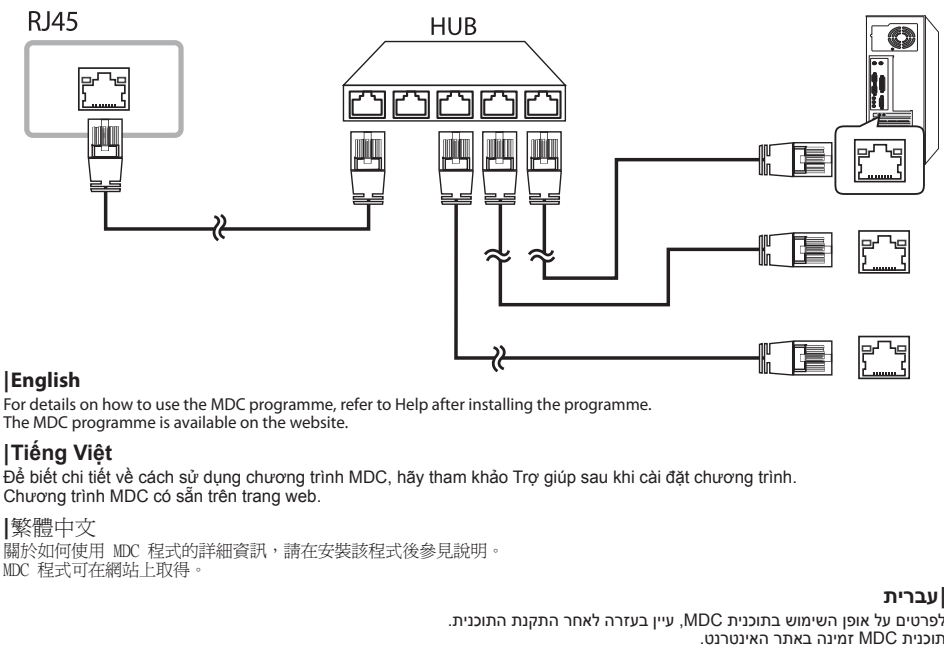
Connecting the LAN Cable
Kết nối với Cáp LAN
連接 LAN 纜線

חיבור כבל ה-LAN



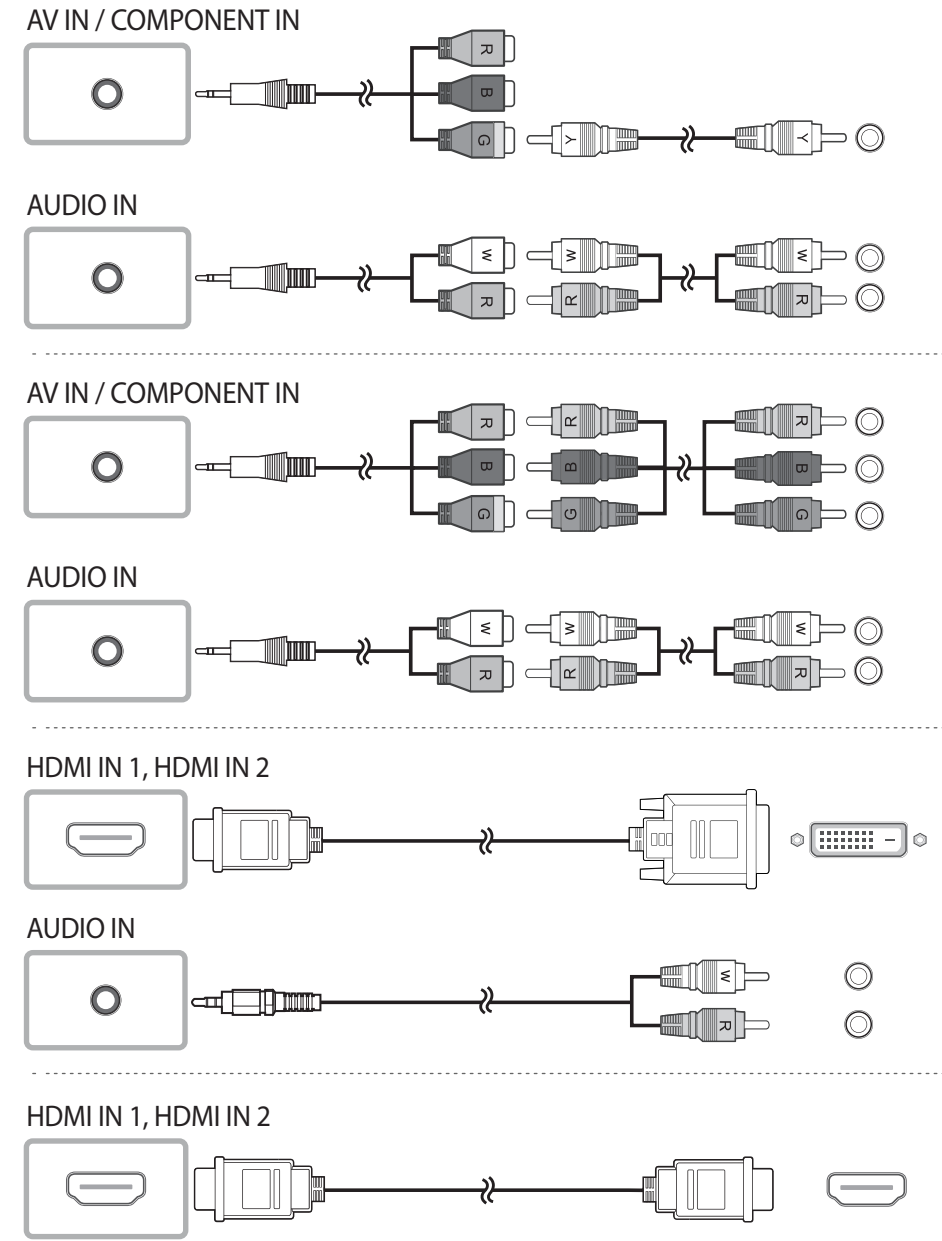
Connecting to MDC
Kết nối với MDC
連接至 MDC

חיבור ל-MDC



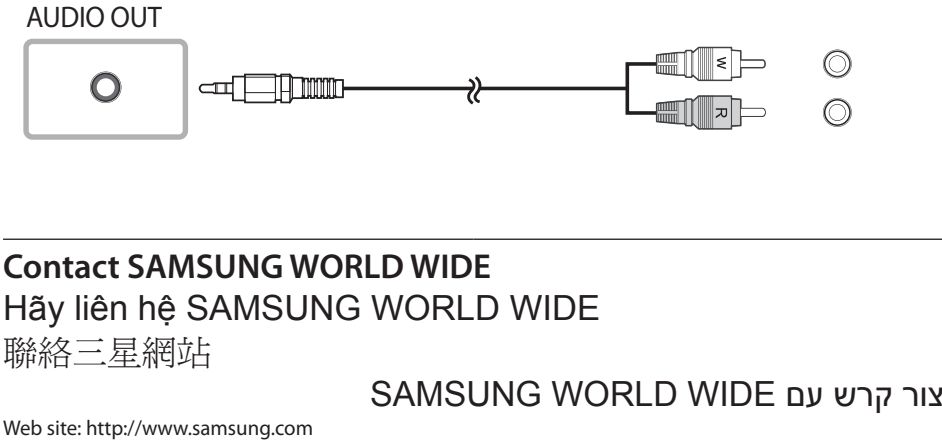
Connecting to a Video Device
Kết nối với thiết bị video
連接至視訊裝置

חיבור להתקן וידאו



Connecting to an Audio System
Kết nối với hệ thống âm thanh
連接至音訊系統

חיבור למערכת שמע



Contact SAMSUNG WORLD WIDE
Hãy liên hệ SAMSUNG WORLD WIDE
聯絡三星網站

SAMSUNG WORLD WIDE עם קרש

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

| Country | Customer Care Centre | Country | Customer Care Centre |
|---------------|---|--------------|--|
| ALGERIA | 3004 (Toll Free) | MOZAMBIQUE | 847267864 / 827267864 |
| ANGOLA | 917 267 864 | MYANMAR | +95-1-2399-888 |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | NAMIBIA | 08 197 267 864 |
| BAHRAIN | 8000-GSAM (8000-4726) | NEW ZEALAND | 0800 726 786 |
| BANGLADESH | 0961-2300300 0800-0300300 (Toll Free) | NIGERIA | 0800-726-7864 |
| BOTSWANA | 8007260000 | OMAN | 800-SAMSUNG (800 - 726 7864) |
| BURUNDI | 200 | PAKISTAN | 0800-Samsung (72678) |
| CAMEROON | 7095-0077 | PHILIPPINES | 1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline] |
| COTE D'IVOIRE | 8000 0077 | QATAR | 800-CALL (800-2255) |
| DRC | 499999 | REUNION | 0262 50 88 80 |
| EGYPT | 08000-7267864 16580 | RWANDA | 9999 |
| GHANA | 0800-10077 0302-200077 | SAUDI ARABIA | 800 247 3457 (800 247 HELP) |
| HONG KONG | 3698 4698 | SENEGAL | 800-00-0077 |
| INDIA | 1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free | SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) |
| INDONESIA | 021-56997777 08001128888 | SOUTH AFRICA | 0860 SAMSUNG (726 7864) |
| IRAN | 021-8255 [CE] | SRI LANKA | 0117540540 0115900000 |
| JORDAN | 0800-22273 06 5777444 | SUDAN | 1969 |
| KENYA | 0800 545 545 | SYRIA | 18252273 |
| KUWAIT | 183-CALL (183-2255) | TAIWAN | 0800-329999 |
| LEBANON | 961 1484 999 | TANZANIA | 0800 755 755 / 0685 889 900 |
| MACAU | 0800 333 | THAILAND | 0-2689-3232 1800-29-3232 |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact) | TUNISIA | 80 1000 12 |
| MAURITIUS | 800 2550 | U.A.E | 800-SAMSUNG (800 - 726 7864) |
| MOROCCO | 080 100 22 55 | UGANDA | 0800 300 300 |
| | | VIETNAM | 1800 588 889 |
| | | ZAMBIA | 0211 350370 |

| Specifications | | | |
|------------------------------|--------------|---|-----------------------------------|
| Model Name | | DC32E | DC40E |
| Panel | Size | 32 CLASS (31.5 inches / 80.1 cm) | 40 CLASS (40.0 inches / 101.6 cm) |
| | Display area | 698.4 mm (H) x 392.85 mm (V) | 885.6 mm (H) x 498.15 mm (V) |
| Dimensions (W x H x D) | | 721.4 x 420.3 x 49.9 mm | 906.6 x 524.7 x 49.9 mm |
| Weight (Without Stand) | | 4.4 kg | 6.9 kg |
| Audio Output | | 10 W | 10 W + 10 W |
| Model Name | | DC48E | DC55E |
| Panel | Size | 48 CLASS (47.6 inches / 120.9 cm) | 55 CLASS (54.6 inches / 138.7 cm) |
| | Display area | 1054.08 mm (H) x 592.92 mm (V) | 1209.6 mm (H) x 680.4 mm (V) |
| Dimensions (W x H x D) | | 1075.1 x 619.4 x 49.9 mm | 1230.6 x 706.9 x 49.9 mm |
| Weight (Without Stand) | | 10.2 kg | 14.7 kg |
| Audio Output | | 10 W + 10 W | 10 W + 10 W |
| Power Supply | | This product uses 100 to 240V. Refer to the label at the back of the product as the standard voltage can vary in different countries. | |
| Environmental considerations | Operating | Temperature : 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Humidity : 10% ~ 80%, non-condensing | |
| | Storage | Temperature : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Humidity : 5% ~ 95%, non-condensing | |

- This device is a Class A digital apparatus.



PowerSaver

| PowerSaver | Normal Operation | | | Power saving mode (SOG Signal : Not Support the DPM Mode) | Power off (Power Button) | Power off (Power Switch) |
|-------------------|------------------|---------|-------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| | Rating | Typical | Max | | | |
| Power Indicator | Off | | | Blinking | On | Off |
| Power Consumption | DC32E | 70 W | 50 W | Less than 0.5 W | Less than 0.5 W | 0 W |
| | DC40E | 110 W | 75 W | | | |
| | DC48E | 120 W | 85 W | | | |
| | DC55E | 160 W | 115 W | | | |
| | | | | | | |

- The displayed power consumption level can vary in different operating conditions or when settings are changed.

Tiếng Việt
Các thông số kỹ thuật

| Tên môđen | | DC32E | DC40E |
|--------------------------------|---------------|--|--------------------------------|
| Màn hình | Kích thước | Loại 32 (31.5 inch / 80.1 cm) | Loại 40 (40.0 inch / 101.6 cm) |
| | Vùng hiển thị | 698.4 mm (H) x 392.85 mm (V) | 885.6 mm (H) x 498.15 mm (V) |
| Kích thước (R x C x S) | | 721.4 x 420.3 x 49.9 mm | 906.6 x 524.7 x 49.9 mm |
| Trọng lượng (Không có chân đế) | | 4,4 kg | 6,9 kg |
| Tín hiệu âm thanh đầu ra | | 10 W | 10 W + 10 W |
| Tên môđen | | DC48E | DC55E |
| Màn hình | Kích thước | Loại 48 (47.6 inch / 120.9 cm) | Loại 55 (54.6 inch / 138.7 cm) |
| | Vùng hiển thị | 1054,08 mm (H) x 592,92 mm (V) | 1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V) |
| Kích thước (R x C x S) | | 1075,1 x 619,4 x 49,9 mm | 1230,6 x 706,9 x 49,9 mm |
| Trọng lượng (Không có chân đế) | | 10,2 kg | 14,7 kg |
| Tín hiệu âm thanh đầu ra | | 10 W + 10 W | 10 W + 10 W |
| Nguồn điện | | Sản phẩm sử dụng điện áp từ 100 đến 240 V. Hãy tham khảo nhãn ở phía sau sản phẩm vì điện áp tiêu chuẩn có thể khác nhau ở các quốc gia khác nhau. | |
| Các yếu tố môi trường | Vận hành | Nhiệt độ: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Độ ẩm : 10% ~ 80%, không ngưng tụ | |
| | Lưu trữ | Nhiệt độ: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Độ ẩm : 5% ~ 95%, không ngưng tụ | |

- Thiết bị này là thiết bị kỹ thuật số Hạng A.

Trình tiết kiệm năng lượng

| Trình tiết kiệm năng lượng | Vận hành bình thường | | | Chế độ tiết kiệm năng lượng (Tín hiệu SOG : Không hỗ trợ chế độ DPM) | Tắt nguồn (Nút nguồn) | Tắt nguồn (Cổng tắc nguồn) |
|----------------------------|----------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------------------------------|
| | Đánh giá | Phổ biến | Tối đa | Nhấp nhảy | Mở | Tắt |
| Chỉ báo nguồn | Tắt | | | Nhấp nhảy | Mở | Tắt |
| Lượng tiêu thụ điện năng | DC32E | 70 W | 50 W | 77 W | Dưới 0,5 W | 0 W |
| | DC40E | 110 W | 75 W | 121 W | | |
| | DC48E | 120 W | 85 W | 132 W | | |
| | DC55E | 160 W | 115 W | 176 W | | |
| | | | | | | |

- Mức độ tiêu thụ năng lượng được hiển thị có thể khác nhau trong các điều kiện vận hành khác nhau hoặc khi thay đổi cài đặt.

עברית

מפרט

| שם דגם | | DC32E | DC40E |
|-----------------------------------|-----------|--|-----------------------------------|
| לוח | גודל | סיווג 32 אינץ' / 80.1 ס"מ | סיווג 40 אינץ' / 101.6 ס"מ |
| | שטח תצוגה | 698.4 מ"מ (H) x 392.85 מ"מ (V) | 885.6 מ"מ (H) x 498.15 מ"מ (V) |
| מסגרים (W-רוחב x H-גובה x D-עומק) | | 498.15 מ"מ x 721.4 מ"מ x 49.9 מ"מ | 524.7 מ"מ x 906.6 מ"מ x 49.9 מ"מ |
| משקל (ללא מעמד) | | 4.4 ק"ג | 6.9 ק"ג |
| פלט אודיו | | 10 W | 10 W + 10 W |
| שם דגם | | DC48E | DC55E |
| לוח | גודל | סיווג 48 אינץ' / 120.9 ס"מ | סיווג 55 אינץ' / 138.7 ס"מ |
| | שטח תצוגה | 1054.08 מ"מ (H) x 592.92 מ"מ (V) | 1209.6 מ"מ (H) x 680.4 מ"מ (V) |
| מסגרים (W-רוחב x H-גובה x D-עומק) | | 680.4 מ"מ x 1209.6 מ"מ x 49.9 מ"מ | 706.9 מ"מ x 1230.6 מ"מ x 49.9 מ"מ |
| משקל (ללא מעמד) | | 10.2 ק"ג | 14.7 ק"ג |
| פלט אודיו | | 10 W | 10 W + 10 W |
| אספקת כוח | | מוצר זה משתמש ב-100 עד 240V. עיין במדבקה שעל גב המוצר, שכן המתח והתנאי שונה בכל מדינה. | |
| שקילוי סביבה | תפעול | טמפרטורה: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) 10% ~ 80% - רطوبة, لا یكثف | |
| | אחסון | טמפרטורה: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) 5% ~ 95% - رطوبة, لا یكثف | |

- מוצר זה הוא התקן דיגיטלי בסיווג Class A.

חסכון בחשמל

| חסכון בחשמל | הפעלה רגילה | | | מצב חיסכון בחשמל (אוטו SOG : אינו תומך במצב DPM) | |
|-------------|-------------|-------|-------|---|--------------|
| | דירוג | טיפוס | מקס' | מרבחב | דולקת |
| נורית הפעלה | כבוי | | | | כבוי |
| צריכת חשמל | DC32E | 70 W | 50 W | 77 W | פחות מ-0.5 W |
| | DC40E | 110 W | 75 W | 121 W | |
| | DC48E | 120 W | 85 W | 132 W | |
| | DC55E | 160 W | 115 W | 176 W | |
| | | | | | |

- רמת צריכת החשמל שתוצג נשיה להשתנות בתנאי הפעלה שונים ואי בעזרה לאורך התקנת התוכנית.