

Quick Setup Guide

Hướng dẫn cài đặt nhanh

快速設定指南

מדריך התקנה מהיר


OH24E OM24E

[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 למודר, והמפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה מוקדמת לצורך שיפור הביצועים.
- לפרטים נוספים, הורד את המדריך למשתמש מאתר האינטרנט.



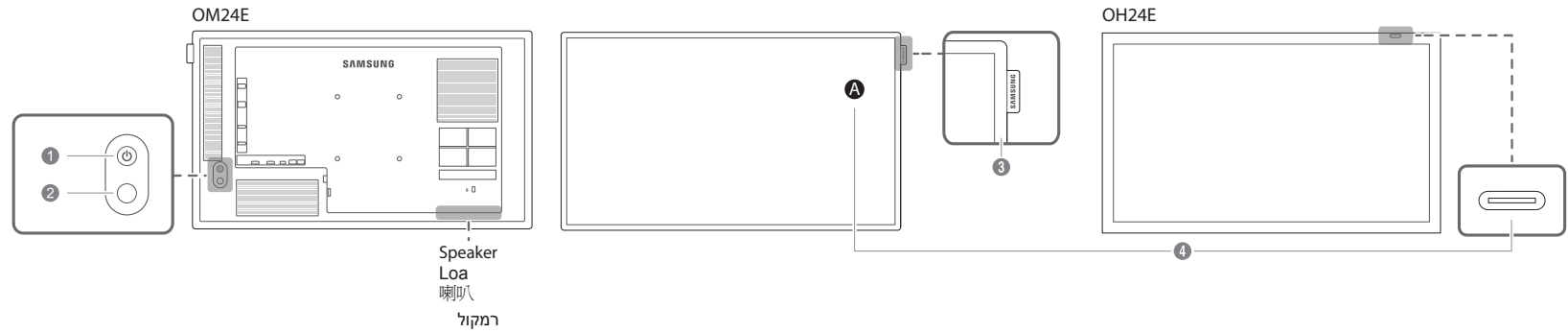
The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



BN68-07744E-00

Control Panel
Pa-nen điều khiển
控制台

לוח הבקרה



[English]
1 Power button
Use this button for turning the Display on and off.
- Model OM24E is only supported.
2 Source button
Select the connected input source.
- Model OM24E is only supported.
3 Spacer logo
Do not pull on the spacer logo using force. The logo may tear or break off.
- Model OM24E is only supported.
4 Remote sensor
Press a button on the remote control pointing at the sensor on the front of the product to perform the corresponding function.
- On the OM24E, the remote control sensor is built into the position marked 4.

[Tiếng Việt]
1 Nút nguồn điện
Sử dụng nút này để bật và tắt Màn hình.
- Chỉ hỗ trợ kiểu máy OM24E.
2 Nút nguồn
Chọn nguồn tín hiệu đầu vào được kết nối.
- Chỉ hỗ trợ kiểu máy OM24E.
3 Logo miếng đệm
Không dùng lực kéo miếng đệm logo. Logo có thể bong ra hoặc vỡ.
- Chỉ hỗ trợ kiểu máy OM24E.
4 Cảm biến từ xa
Nhấn nút trên điều khiển từ xa trở vào cảm biến trên mặt trước của sản phẩm để thực hiện chức năng tương ứng.
- Trên OM24E, cảm biến của điều khiển từ xa được tích hợp vào vị trí đánh dấu 4.

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.

• Quick Setup Guide
• Regulatory guide
• Batteries (Not available in some locations)
• Light sensor (Model OM24E is only supported.)

• 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.

• Hướng dẫn cài đặt nhanh
• Hướng dẫn điều chỉnh
• Pin (Không có ở một số khu vực)
• Cảm biến ánh sáng (Chỉ hỗ trợ kiểu máy OM24E.)

• 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。

• 快速設定指南
• 管理指南
• 電池（某些地區可能未提供）
• 光線感應器（僅支援 OM24E 機型。）

• 保固卡（某些地區可能未提供）
• 電源線
• 遙控器

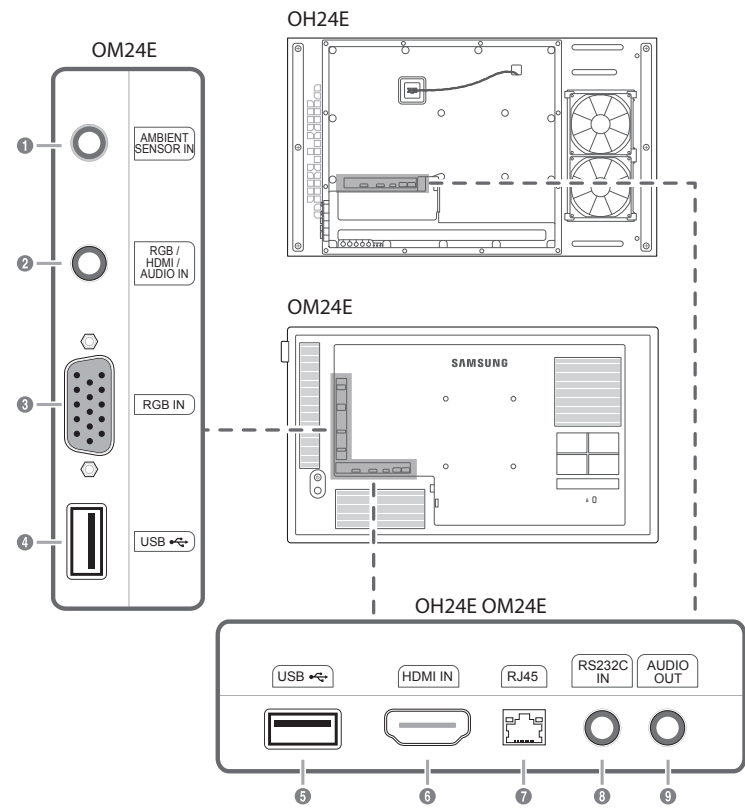
[עברית]
אם חסר לך רכיב כלשהו, פנה אל הספק שרכשת ממנו את המוצר.

• מדריך התקנה מהיר
• מדריך תקינה
• סוללות (לא זמינות במקומות מסוימים)
• חישון תאורה (רק דגם OM24E נתמך.)

• כרטיס אחריות (לא זמינות במקומות מסוימים)
• כבל חשמל
• שלט רחוק

Reverse Side
Mặt sau
背面

הצד השני



[English]
1 Supplies power to the external sensor board or receives the light sensor signal.
- Model OM24E is only supported.
2 Receives sound from a PC via an audio cable.
- Model OM24E is only supported.
3 Connects to a source device using a D-SUB cable.
- Model OM24E is only supported.
4 Connect to a USB memory device.
- Model OM24E is only supported.
5 Connect to a USB memory device.
6 Connects to a source device using an HDMI cable.
7 Connects to MDC using a LAN cable.
8 Connects to MDC using an RS232C adapter.
9 Connects to the audio of a source device.
Because the OH24E is a waterproof product, there is not enough space for cable storage.
A cored or thick HDMI cable is difficult to store and may cause issues when you use the product.

Troubleshooting Guide
Hướng dẫn xử lý sự cố
疑難排解指南

המדריך לפתרון בעיות

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.

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.

[Tiếng Việt]
1 Cắm nguồn vào bảng cảm biến bên ngoài hoặc nhận tín hiệu cảm biến ánh sáng.
- Chỉ hỗ trợ kiểu máy OM24E.
2 Nhận âm thanh từ PC qua cáp âm thanh.
- Chỉ hỗ trợ kiểu máy OM24E.
3 Kết nối với thiết bị nguồn bằng cáp D-SUB.
- Chỉ hỗ trợ kiểu máy OM24E.
4 Kết nối với thiết bị nhớ USB.
- Chỉ hỗ trợ kiểu máy OM24E.
5 Kết nối với thiết bị nhớ USB.
6 Kết nối với thiết bị nguồn bằng cáp HDMI.
7 Kết nối với MDC bằng cáp LAN.
8 Kết nối với MDC bằng cách sử dụng bộ điều hợp RS232C.
9 Kết nối với âm thanh của thiết bị nguồn tín hiệu.
Vì OH24E chống nước nên không có chỗ để chứa cáp.
Cáp HDMI có lõi hoặc dây sẽ khó cắt giữ và có thể gây rắc rối khi sử dụng sản phẩm.

[繁體中文]
1 為外部感測器板提供電源，或接收收燈光感測器訊號。
- 僅支援 OM24E 機型。
2 透過音訊纜線從電腦接收聲音。
- 僅支援 OM24E 機型。
3 用 D-SUB 纜線連接至訊號源裝置。
- 僅支援 OM24E 機型。
4 連接至 USB 記憶裝置。
- 僅支援 OM24E 機型。
5 連接至 USB 記憶裝置。
6 用 HDMI 纜線連接至訊號源裝置。
7 使用 LAN 纜線連接至 MDC。
8 使用 RS232C 轉接器連接至 MDC。
9 連接至訊號源裝置的音訊。
因為 OH24E 是防水產品，所以沒有足夠的空間存放纜線。
有芯或厚的 HDMI 纜線不易存放，而且使用產品時可能會造成問題。

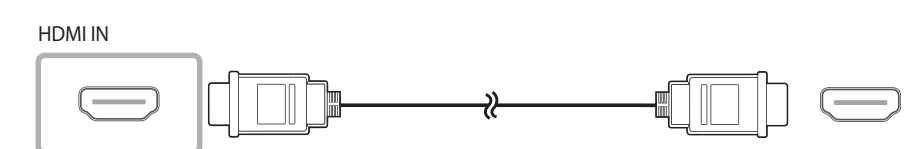
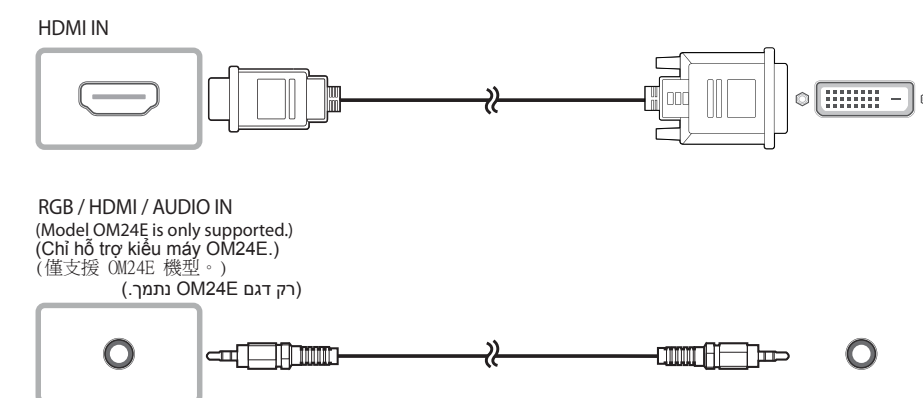
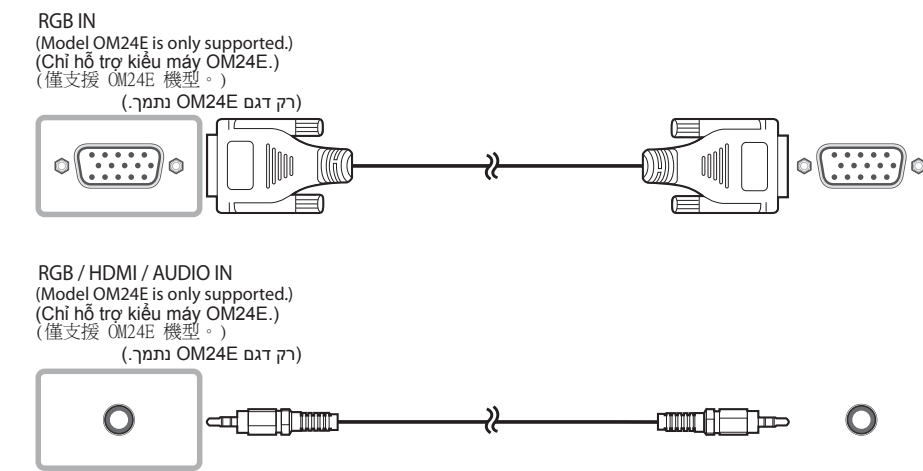
[עברית]
1 אספקת מתח ללוח חיישנים חיצוני או קליטת אות מחישון האור.
- רק דגם OM24E נתמך.
2 כניסת שמע מתחשב באמצעות כבל שמע.
- רק דגם OM24E נתמך.
3 חיבור התקן מקור בעזרת כבל D-SUB.
4 חיבור התקן זיכרון USB.
5 חיבור התקן זיכרון USB.
6 חיבור התקן מקור בעזרת כבל HDMI.
7 חיבור MDC בעזרת כבל LAN.
8 חיבור MDC בעזרת מתאם RS232C.
9 חיבור התקן מקור שמע.

מאחר ש-OH24E הוא מוצר עמיד במים, אין די שטח פנוי לאחסון כבלים.
כבל ליבה או כבל HDMI עבה אינו קל לאחסון, והוא עלול לגרום בעיות בעת שימוש במוצר.

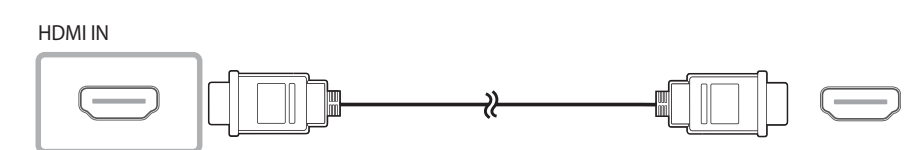
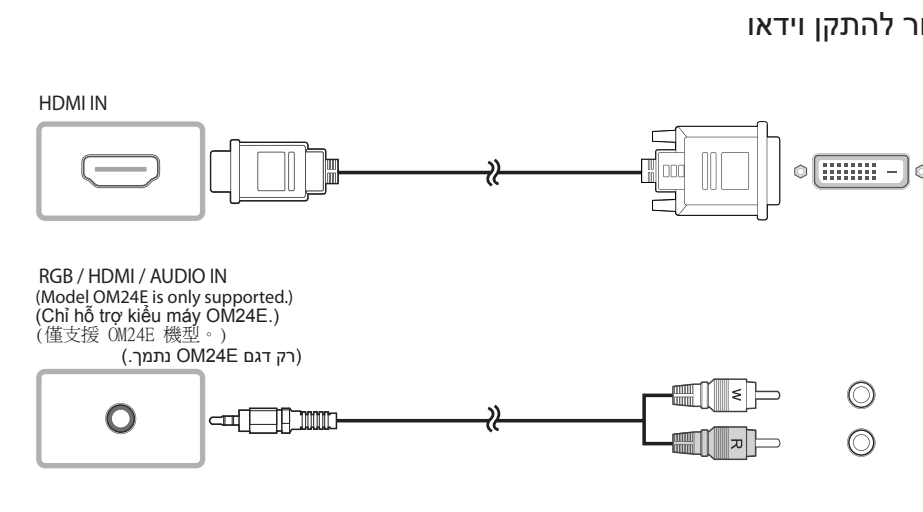
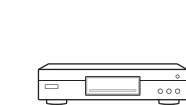
問題	解決方案
螢幕不斷開啓和關閉。	檢查產品和 PC 間的纜線連接，並確定連接牢固。
螢幕上顯示 無訊號 。	檢查產品是否已經使用纜線正確連接。 檢查連接至產品的裝置是否已經開啓電源。
顯示 非最佳化模式 。	圖形卡所發出的訊號超過產品的最大解析度和頻率時，就會顯示此訊息。 請參閱「標準訊號模式表」，並根據產品規格設定最大解析度與頻率。

בעיות	פתרונות
המסך נדלק ונכבד לסירוגין.	בדוק את הכבל המחובר בין המוצר לבין המחשב כדי לוודא שהחיבור תקין.
אין אות מוצג במסך.	ודא שהמוצר מחובר להילה באמצעות הכבל. ודא שההתקן המחובר אל המוצר מופעל.
לא מצב אופטימלי מוצג במסך.	הודעה זו מוצגת כאשר האותות המגיעים מהגרסית הגרפי חורגים מהרזולוציה ומתדירות הרענון המרביים של המוצר. עין בטבלה 'מצב אותות רגיל' והגדר רזולוציה ותדירות רענון מרביות על פי מפרט המוצר.

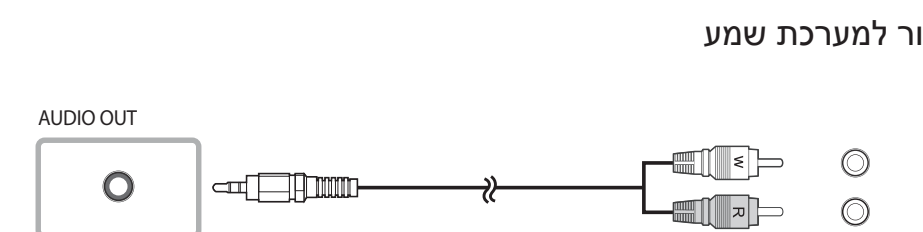
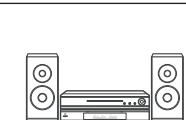
Connecting to a PC
Kết nối với máy tính
連接至電腦



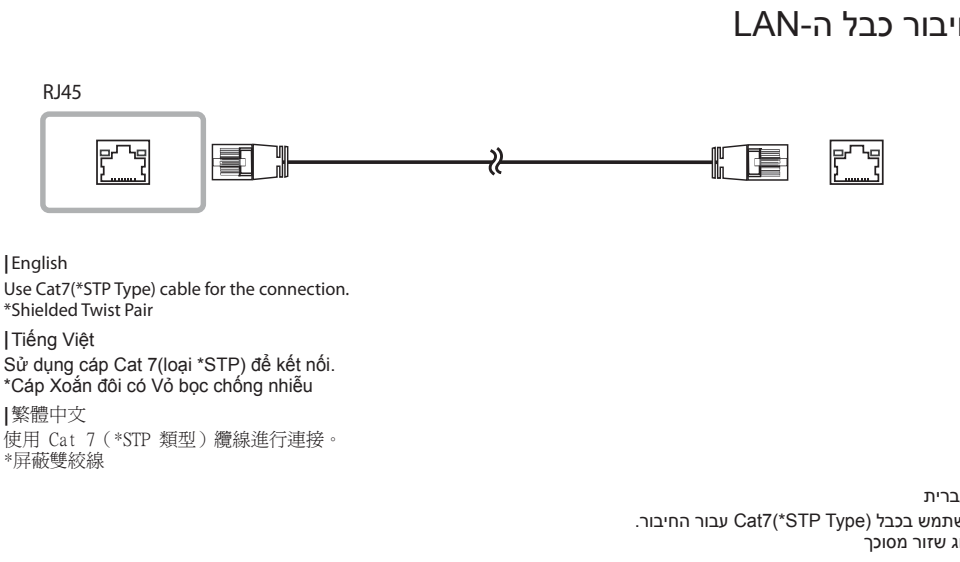
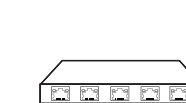
Connecting to a Video Device
Kết nối với thiết bị video
連接至視訊裝置



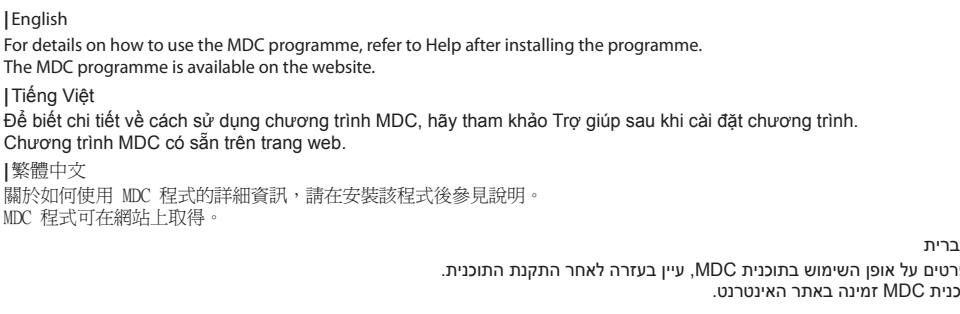
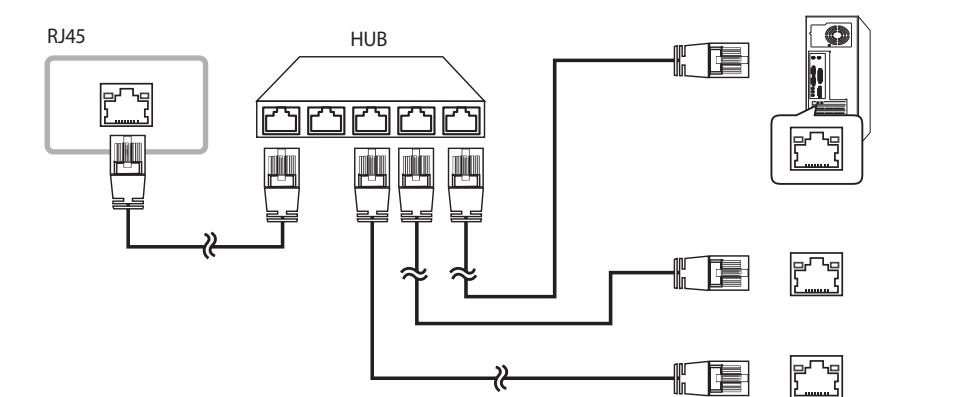
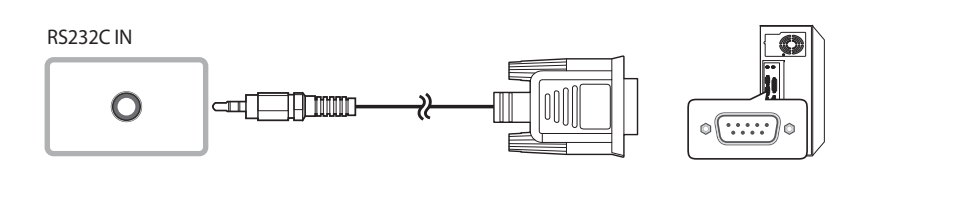
Connecting to an Audio System
Kết nối với hệ thống âm thanh
連接至音訊系統



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



Connecting to MDC
Kết nối với MDC
連接至 MDC



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

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 24/7 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

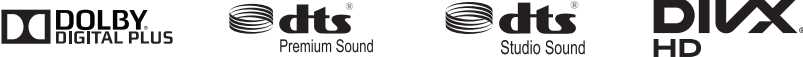
Specifications			
Model Name		OH24E	OM24E
Panel	Size	24 CLASS (23.7 inches / 60.3 cm)	
	Display area	525.888 mm (H) x 295.812 mm (V)	
Dimensions (W x H x D)		563.2 x 333.2 x 66.5 mm	549.8 x 319.7 x 58.0 mm
Weight		10.6 kg	3.5 kg
Audio Output		-	5 W
Synchronization	Horizontal Frequency	30 – 81 kHz	
	Vertical Frequency	48 – 75 Hz	
Resolution	Optimum Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Maximum Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Power Supply		AC 100 to 240 VAC, 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 : -30 °C - 50 °C (-22 °F - 122 °F) Humidity : 10% – 80%, non-condensing	Temperature : 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F) Humidity : 10% – 80%, non-condensing
	Storage	Temperature : -20 °C - 50 °C (-4 °F - 122 °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	OH24E	Off		Blinking	On	Off
	OM24E	110 W	67 W	110 W	Less than 0.5 W	0 W
Power Consumption	OH24E	110 W	67 W	110 W	Less than 0.5 W	0 W
	OM24E	110 W	67 W	110 W	Less than 0.5 W	0 W

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



繁體中文

規格

型號名稱	OH24E	OM24E
指定型號名稱	LH240ME	LH240ME
面板	大小	24 吋系列 (23.7 吋 / 60.3 公分)
	可視面積	525.888 公釐 (水平) x 295.812 公釐 (垂直)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	563.2 x 333.2 x 66.5 公釐	549.8 x 319.7 x 58.0 公釐
重量	10.6 公斤	3.5 公斤
音訊輸出	-	5 W
同步	水平頻率	30 - 81 kHz
	垂直頻率	48 - 75 Hz
解析度	最佳解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz
	最高解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz
電源		
AC 100 至 240 VAC, 60 / 50 Hz ± 3 Hz 請參閱產品後方的標籤，不同國家地區的標準電壓不盡相同。		
環境因素	工作	溫度： -30 ° C - 50 ° C (-22 ° F - 122 ° F) 濕度： 10% - 80%，無冷凝
	存放	溫度： -20 ° C - 50 ° C (-4 ° F - 122 ° F) 濕度： 5% - 95%，無冷凝

- 此裝置是 A 類數位設備。

PowerSaver

PowerSaver	正常作業			節能模式 (SOG 訊號：不支援 DPM 模式)	關機 (電源按鈕)	關機 (電源開關)
	額定	典型	最大			
電源指示燈	OH24E	關閉		閃爍	開啓	關閉
	OM24E	110 W	67 W	110 W	小於 0.5 W	0 W
耗電量	OH24E	110 W	67 W	110 W	小於 0.5 W	0 W
	OM24E	110 W	67 W	110 W	小於 0.5 W	0 W

- 在不同的操作條件下或設定變更時，顯示的耗電量也會有所不同。

Tiếng Việt

Các thông số kỹ thuật

Tên môđen	OH24E	OM24E
Màn hình	Kích thước	Loại 24 (23,7 inch / 60,3 cm)
	Vùng hiển thị	525,888 mm (H) x 295,812 mm (V)
Kích thước (R x C x S)		563,2 x 333,2 x 66,5 mm
Trọng lượng		10,6 kg
Tín hiệu âm thanh đầu ra		-
Đồng bộ hóa	Tần số quét ngang	30 – 81 kHz
	Tần số quét dọc	48 – 75 Hz
Độ phân giải	Độ phân giải tối ưu	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Độ phân giải tối đa	1920 x 1080 @ 60 Hz
Nguồn điện		AC 100 đến 240 VAC, 60 / 50 Hz ± 3 Hz. 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 : -30 °C - 50 °C (-22 °F - 122 °F) Độ ẩm : 10% – 80%, không ngưng tụ
	Lưu trữ	Nhiệt độ : -20 °C - 50 °C (-4 °F - 122 °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 (Công tắc nguồn)
	Đánh giá	Phổ biến	Tối đa			
Chỉ báo nguồn	OH24E	Tắt		Nhấp nhảy	Mở	Tắt
	OM24E	110 W	67 W	110 W	Dưới 0,5 W	0 W
Lượng tiêu thụ điện năng	OH24E	110 W	67 W	110 W	Dưới 0,5 W	0 W
	OM24E	110 W	67 W	110 W	Dưới 0,5 W	0 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		OH24E	OM24E
לוח	גודל	סינו 23.7 אינץ' / 60.3 ס"מ	
	שטח תצוגה	24 אינץ' 525.888 מ"מ (H) x 295.812 מ"מ (V)	
ממדים (W-רוחב x H-גובה x עומק)		58.0 x 319.7 x 549.8 מ"מ	66.5 x 333.2 x 563.2 מ"מ
משקל		10.6 ק"ג	3.5 ק"ג
פלט אודיו		-	5 W
סינכרון	תדירות אופקית	30 – 81 kHz	
	תדירות אנכית	48 – 75 Hz	
רזולוציה	רזולוציה מיטבית	1920 x 1080 בתדירות של 60 Hz	
	רזולוציה מרבית	1920 x 1080 בתדירות של 60 Hz	
אספקת כוח		AC 100 עד 240 VAC ± 3 Hz, 60 / 50 Hz עין במדקה שעל גב המוצר, שכן המותח התקי שונה בכל מדינה.	
תפעול	שקולי סביבה	טמפרטורה: -30 °C - 50 °C (-22 °F - 122 °F) לחות: 10% - 80%, ללא עיבי	
		טמפרטורה: -20 °C - 50 °C (-4 °F - 122 °F) לחות: 5% - 95%, ללא עיבי	

- מוצר זה הוא התקן דיגיטלי בסיווג Class A.

חיסכון בחשמל

חיסכון בחשמל		הפעלה רגילה			חיסכון בחשמל
		דירוג	טיפוסי	מקס'	
גורית הפעלה	OH24E	כבוי			כבוי
		110 W	67 W	110 W	0 W
צריכת חשמל	OM24E	כבוי			כבוי
		110 W	67 W	110 W	0 W

- רמת צריכת החשמל שחוצג עשויה להשתנות בהתאם הפעלה שונים או בעקבות שינוי בהגדרות.