



Quick Setup Guide

Panduan Penataan Singkat

Hướng dẫn cài đặt nhanh

DB22D

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.

Bahasa Indonesia

Garansi akan hangus jika terjadi kerusakan akibat melampaui waktu maksimal yang disarankan untuk digunakan, yaitu, 16 jam setiap hari.
Warna dan tampilan mungkin berbeda, tergantung produk.
Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk meningkatkan performa.

Tiếng Việt

Bảo hành sẽ bị hủy trong trường hợp hư hỏng do vượt quá số giờ sử dụng tối đa hàng ngày được khuyến nghị (16 giờ).
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.

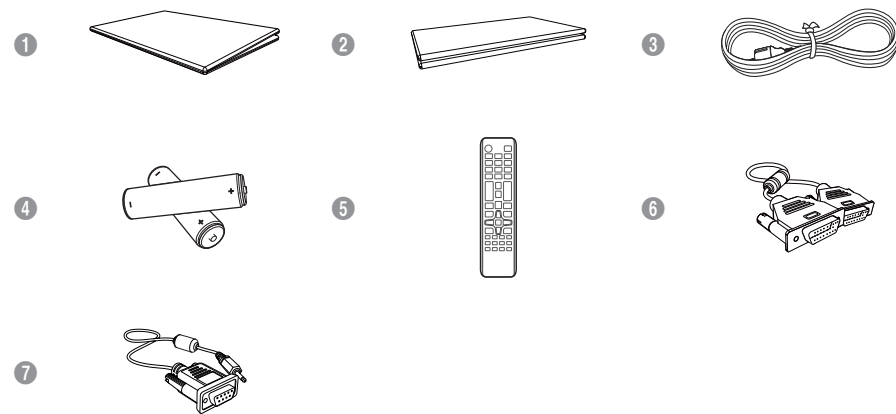


BN68-06212G-00

Components

Komponen

Các thành phần



English

1 Quick setup guide

2 Warranty card
(Not available in some locations)

3 Power cord

4 Batteries
(Not available in some locations)

5 Remote Control

6 D-SUB cable

7 RS232C-Stereo cable

Bahasa Indonesia

1 Panduan Penataan Singkat

2 Kartu Garansi
(Tidak tersedia di beberapa lokasi)

3 Kabel daya

4 Baterai
(Tidak tersedia di beberapa lokasi)

5 Remote Control

6 Kabel D-SUB

7 Kabel stereo RS232C

Tiếng Việt

1 Hướng dẫn cài đặt nhanh

2 Thẻ bảo hành
(Không có ở một số khu vực)

3 Dây điện nguồn

4 Pin
(Không có ở một số khu vực)

5 Điều khiển từ xa

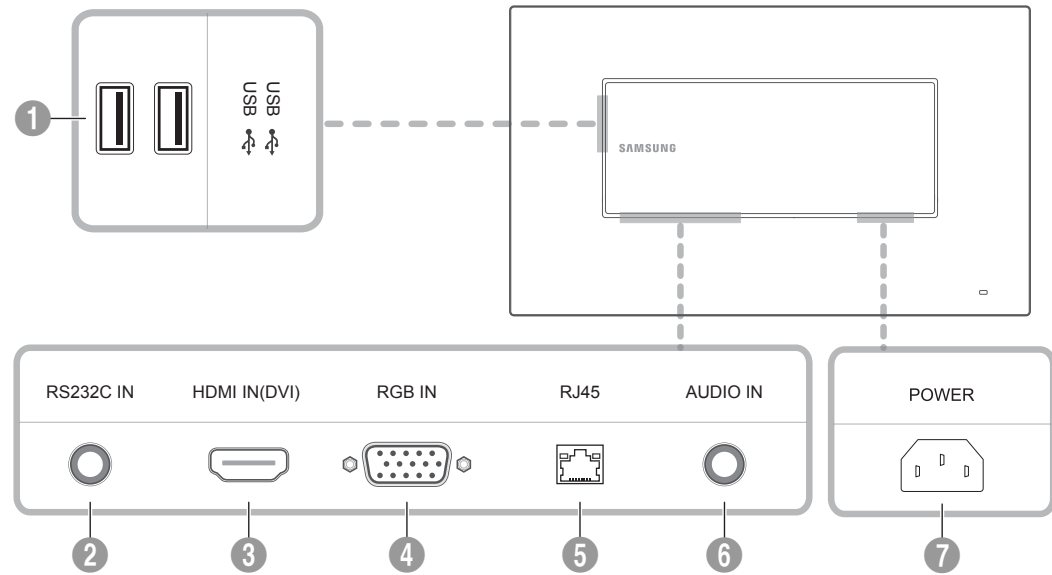
6 Cáp D-SUB

7 Cáp stereo RS232C

Reverse Side

Sisi Belakang

Mặt sau



English

- 1 Connect to a USB memory device.
- 2 Connects to MDC using an RS232C-Stereo cable.
- 3 Connects to a source device using an HDMI cable.
- 4 Connects to a source device using a D-SUB cable.
- 5 Connects to MDC using a LAN cable.
- 6 Receives sound from a PC via an audio cable.
- 7 Connects to the power cord.

Bahasa Indonesia

- 1 Menghubungkan ke perangkat USB.
- 2 Terhubung ke MDC dengan kabel stereo RS232C.
- 3 Terhubung ke perangkat sumber lewat kabel HDMI.
- 4 Terhubung ke perangkat sumber lewat kabel D-SUB.
- 5 Terhubung ke MDC dengan kabel LAN.
- 6 Menerima suara dari PC via kabel audio.
- 7 Menyambung ke kabel daya.

Tiếng Việt

- 1 Kết nối với thiết bị nhớ USB.
- 2 Kết nối với MDC bằng cáp stereo RS232C.
- 3 Kết nối với thiết bị nguồn bằng cáp HDMI.
- 4 Kết nối với thiết bị nguồn bằng cáp D-SUB.
- 5 Kết nối với MDC bằng cáp LAN.
- 6 Nhận âm thanh từ PC qua cáp âm thanh.
- 7 Kết nối với dây nguồn.

Troubleshooting

Pemecahan masalah

Khắc phục sự cố

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.
The images on the screen look distorted.	Check the cable connection to the product.
The screen is not clear. The screen is blurry.	Adjust Coarse and Fine . Remove any accessories (video extension cable, etc) and try again. Set the resolution and frequency to the recommended level.
The screen appears unstable and shaky.	Check that the resolution and frequency of the PC and graphics card are set within a range compatible with the product. Then, change the screen settings if required by referring to the Additional Information on the product menu and the Standard Signal Mode Table.
There are shadows or ghost images left on the screen.	
The screen is too bright. The screen is too dark.	Adjust Brightness and Contrast .
Screen colour is inconsistent.	Go to Picture and adjust the Colour Space settings.
White does not really look white.	Go to Picture and adjust the White Balance settings.
There is no sound.	Check the connection of the audio cable or adjust the volume. Check the volume.
The volume is too low.	Adjust the volume. If the volume is still low after turning it up to the maximum level, adjust the volume on your PC sound card or software programme.
The remote control does not work.	Make sure that the batteries are correctly in place (+/-). Check if the batteries are flat. Check for power failure. Make sure that the power cord is connected. Check for any special lighting or neon signs switched on in the vicinity.

Bahasa Indonesia

Masalah	Solusi
Layar hidup dan mati terus menerus.	Periksa sambungan kabel antara produk dan PC, serta pastikan kabel tersambung dengan kencang.
No Signal ditampilkan pada layar.	Pastikan produk telah tersambung dengan benar menggunakan kabel. Pastikan perangkat yang tersambung ke produk telah dihidupkan.
Not Optimum Mode ditampilkan.	Pesan ini ditampilkan bila sinyal dari kartu grafis melampaui resolusi dan frekuensi maksimum produk. Lihat Tabel Mode Sinyal Standar dan tetapkan resolusi serta frekuensi maksimum menurut spesifikasi produk.
Gambar di layar tampak terdistorsi.	Periksa sambungan kabel ke produk.
Layar tidak jelas. Layar buram.	Sesuaikan pengaturan Coarse dan Fine . Lepaskan setiap aksesoris (kabel ekstensi video, dsb.), lalu coba lagi. Atur resolusi dan frekuensi ke tingkat yang disarankan.
Layar tampak tidak stabil dan goyang.	Pastikan resolusi dan frekuensi PC serta kartu grafis ditetapkan dalam kisaran yang kompatibel dengan produk. Setelah itu, ubah pengaturan layar jika perlu dengan melihat Informasi Tambahan dalam menu produk dan Tabel Mode Sinyal Standar.
Terdapat bayangan yang tersisa di layar.	
Layar terlalu cerah. Layar terlalu gelap.	Sesuaikan pengaturan Brightness dan Contrast .
Warna layar tidak konsisten.	Buka Picture dan sesuaikan pengaturan Colour Space .
Warna putih tidak tampak putih.	Buka Picture dan sesuaikan pengaturan White Balance .
Tidak ada suara.	Periksa koneksi kabel audio atau atur volume. Periksa volume suara.
Volume suara terlalu kecil.	Mengatur volume suara. Jika volume suara masih kecil setelah diperbesar ke tingkat maksimum, atur volume suara di kartu suara PC atau program perangkat lunak.
Remote control tidak berfungsi.	Pastikan baterai telah dimasukkan dengan benar (+/-). Periksa apakah daya baterai habis. Periksa kegagalan daya. Pastikan kabel daya telah tersambung. Periksa apakah ada cahaya khusus atau tanda neon yang menyala di sekitarnya.

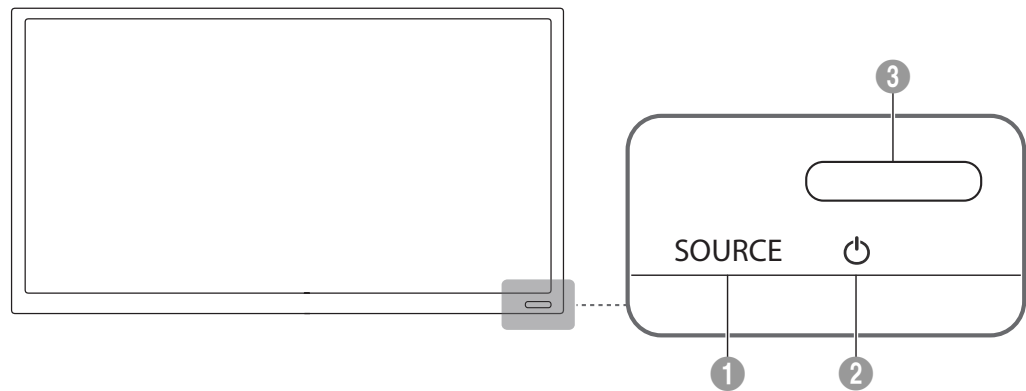
Tiếng Việt

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.
Hình ảnh trên màn hình bị biến dạng.	Kiểm tra kết nối cáp với sản phẩm
Màn hình không rõ. Màn hình bị mờ.	Điều chỉnh Coarse và Fine . Gỡ bỏ bất kỳ thiết bị (cáp video nối dài v.v) và thử lại. Cài đặt độ phân giải và tần số tối mức khuyến cáo.
Màn hình không ổn định và rung.	Kiểm tra xem độ phân giải và tần số của máy tính và card đồ họa có được cài đặt ở mức tương thích với sản phẩm hay không. Sau đó, thay đổi cài đặt màn hình nếu được yêu cầu bằng cách tham khảo Thông tin bổ sung về trình đơn sản phẩm và Bảng chế độ tín hiệu tiêu chuẩn.
Có bóng hoặc hình ảnh mờ còn lại trên màn hình.	
Màn hình quá sáng. Màn hình quá tối.	Điều chỉnh Brightness và Contrast .
Màu màn hình không đồng nhất.	Đi tới Picture và điều chỉnh cài đặt Colour Space .
Màu trắng trông không hẳn là trắng.	Đi tới Picture và điều chỉnh cài đặt White Balance .
Không có âm thanh.	Kiểm tra kết nối của cáp âm thanh hoặc điều chỉnh âm lượng. Kiểm tra âm lượng.
Âm lượng quá nhỏ.	Điều chỉnh âm lượng. Nếu âm lượng vẫn nhỏ sau khi bật âm lượng đến mức tối đa, hãy điều chỉnh âm lượng trên card âm thanh của máy tính hoặc chương trình phần mềm.
Điều khiển từ xa không hoạt động.	Đảm bảo rằng pin được đặt đúng chỗ (+/-). Kiểm tra xem pin đã hết hay không. Kiểm tra liệu không có điện. Đảm bảo rằng dây nguồn được kết nối. Kiểm tra xem có bóng đèn đặc biệt hay ánh đèn neon gần đó hay không.

Control Panel

Panel Kontrol

Pa-nen điều khiển



English

- 1 Selects the input source that an external device is connected to.
- 2 Use this button for turning the Display on and off.
- 3 Press a button on the remote control pointing at the sensor on the front of the product to perform the corresponding function.
- Using other display devices in the same space as the remote control of this product can cause the other display devices to be inadvertently controlled.

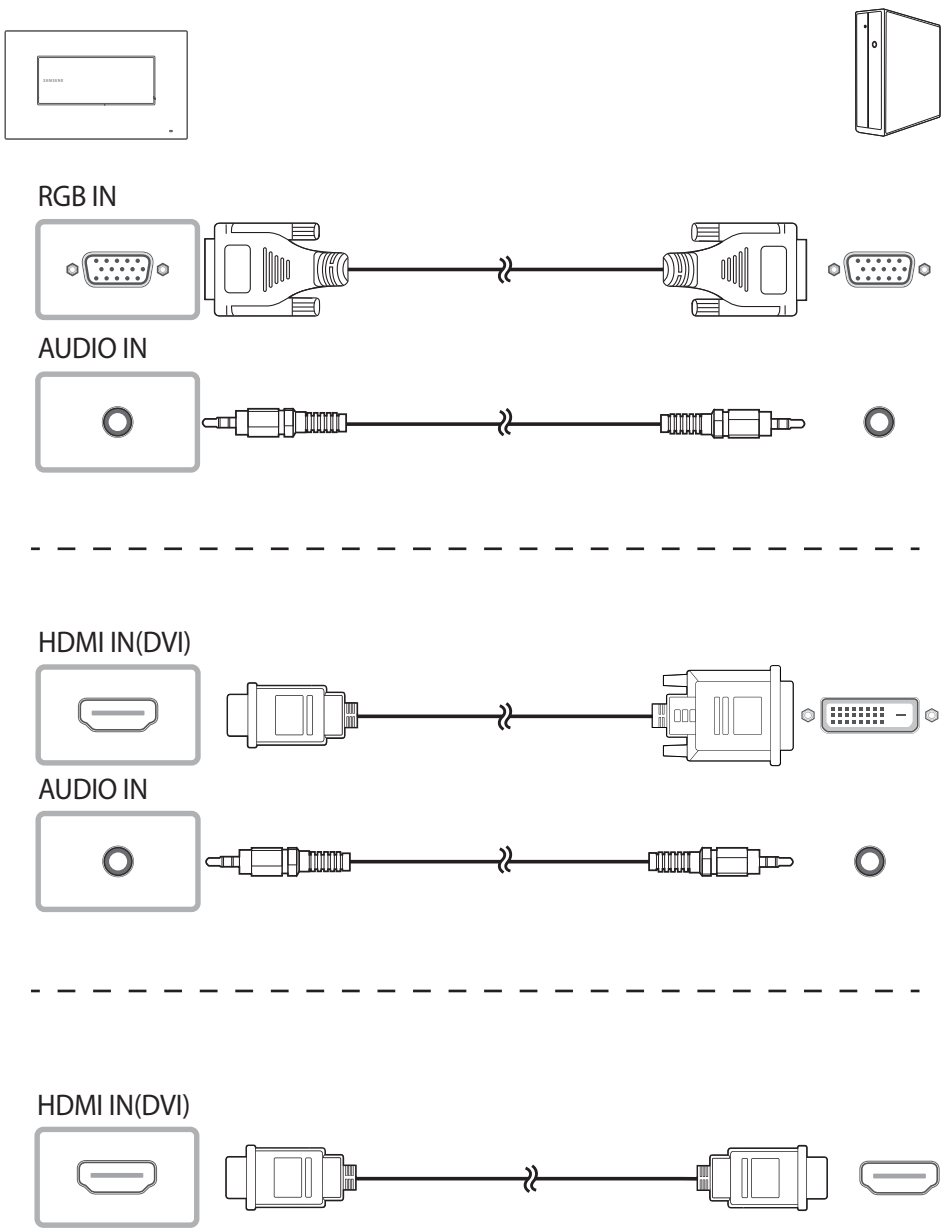
Bahasa Indonesia

- 1 Memilih sumber input yang terhubung pada perangkat eksternal.
- 2 Gunakan tombol ini untuk menyalakan atau mematikan Monitor.
- 3 Tekan tombol pada remote control yang menunjuk sensor pada bagian depan produk ini untuk melakukan fungsi terkait.
- Menggunakan perangkat tampilan lain di ruang yang sama dengan remote control produk ini dapat mengakibatkan perangkat tampilan lain terkontrol tanpa disengaja.

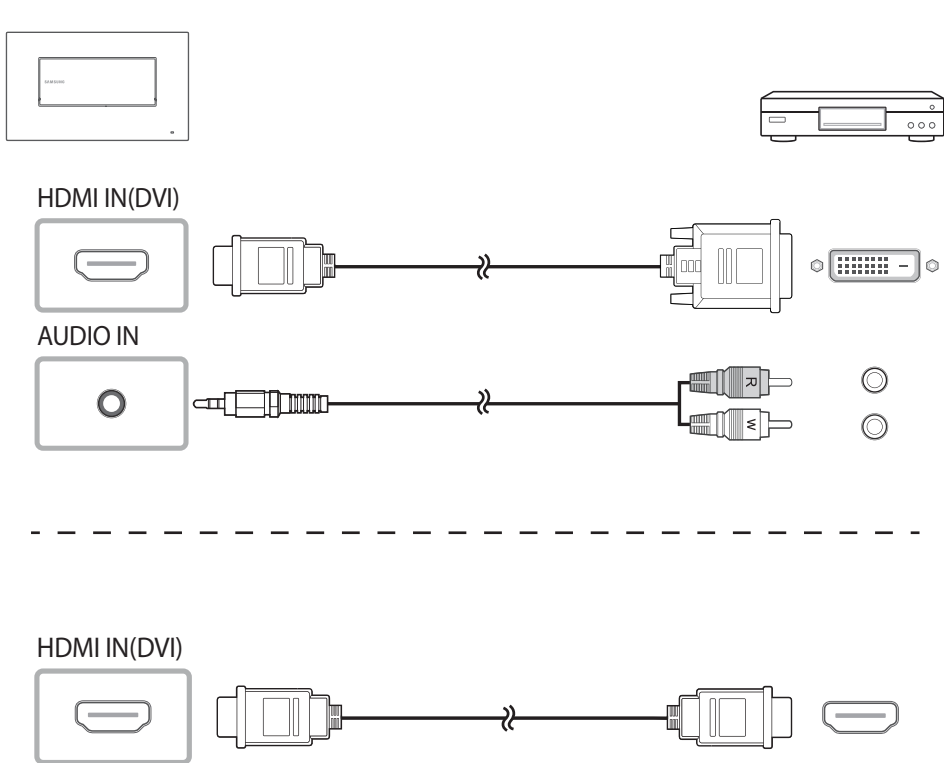
Tiếng Việt

- 1 Chọn nguồn vào kết nối với thiết bị ngoại vi.
- 2 Sử dụng nút này để bật và tắt Màn hình.
- 3 Nhấn nút trên điều khiển từ xa trỏ vào cảm biến trên mặt trước của sản phẩm để thực hiện chức năng tương ứng.
- Sử dụng các thiết bị màn hình khác trong cùng một không gian như điều khiển từ xa của sản phẩm này có thể làm cho thiết bị màn hình vô tình bị điều khiển.

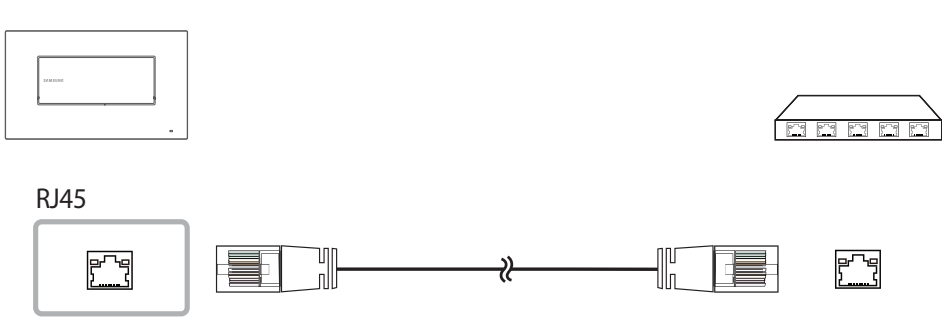
Connecting to a PC
Menyambung ke PC
Kết nối với máy tính



Connecting to a Video Device
Menyambung ke Perangkat Video
Kết nối với thiết bị video



Connecting the LAN Cable
Menghubungkan Kabel LAN
Kết nối với Cáp LAN



English

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

Bahasa Indonesia

Gunakan kabel Cat 7 (*tipe STP) untuk melakukan koneksinya.
*Shielded Twist Pair

Tiếng Việt

Sử dụng cáp Cat 7(loại *STP) để kết nối.
*Cáp Xoắn đôi có Vỏ bọc chống nhiễu

English

Specifications

Model Name	DB22D
Panel	
Size	22 CLASS (54 cm)
Display area	476.64 mm (H) x 268.11 mm (V)
Dimensions	507.5 x 311.2 x 57.8 mm
Weight	3.3 kg
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 (+/- 10%), 60 / 50Hz ± 3Hz 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	Power off (Power Switch)
	Rating	Typical	Max			
Power Indicator	Off			Blinking	On	Off
Power Consumption	40 W	30 W	40 W	0.5 W	0.5 W	0 W

(For India Only)
This product is RoHS compliant.
For more information on safe disposal and recycling visit our website www.samsung.com/in or contact our Helpline numbers - 18002668282, 180030008282.

Tiếng Việt

Các thông số kỹ thuật

Tên môđen	DB22D
Màn hình	
Kích thước	22 Loại (54 cm)
Vùng hiển thị	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
Kích thước (R x C x S)	507,5 x 311,2 x 57,8 mm
Khối lượng	3,3 kg
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 - 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50Hz ± 3Hz 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

Trình tiết kiệm năng lượng

Trình tiết kiệm năng lượng	Vận hành bình thường			Chế độ tiết kiệm điện (Tín hiệu SOG : Không hỗ trợ chế độ DPM)	Tắt nguồn	Tắt nguồn (Công tắc Nguồn)
	Đánh giá	Phổ biến	Tối đa			
Chỉ báo nguồn	TẮT			Nhấp nháy	BẬT	TẮT
Lượng tiêu thụ điện năng	40 W	30 W	40 W	0.5 W	0.5 W	0 W

Bahasa Indonesia

Spesifikasi

Nama Model	DB22D
Panel	
Ukuran	22 Kelas (54 cm)
Area tampilan	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
Dimensi (P x L x T)	507,5 x 311,2 x 57,8 mm
Berat	3,3 kg
Sinkronisasi	
Frekuensi Horizontal	30 ~ 81 kHz
Frekuensi Vertikal	48 ~ 75 Hz
Resolusi	
Resolusi optimal	1920 x 1080 @ 60 Hz
Resolusi maksimum	1920 x 1080 @ 60 Hz
Catu Daya	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Lihat label di bagian belakang produk karena tegangan standar dapat beragam di berbagai negara.	
Pertimbangan lingkungan	
Pengoperasian	Temperatur: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Kelembapan: 10 % ~ 80 %, tanpa kondensasi
Penyimpanan	Temperatur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Kelembapan: 5 % ~ 95 %, tanpa kondensasi

PowerSaver

PowerSaver	Pengoperasian Normal			Mode hemat daya (Sinyal SOG: Tidak Mendukung Mode DPM)	Daya mati	Daya mati (Tombol Daya)
	Rating	Biasa	Maks.			
Indikator Daya	Mati			Berkedip	Hidup	Mati
Penggunaan Daya	40 W	30 W	40 W	0.5 W	0.5 W	0 W

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Hubungi SAMSUNG Pusat

Hãy liên hệ SAMSUNG WORLD WIDE

Web site: www.samsung.com/displaysolutions

- Download the user manual from the website for further details.
- Unduh panduan pengguna dari situs web untuk penjelasan lebih rinci.
- Tải xuống sách hướng dẫn sử dụng từ trang web để biết thêm chi tiết.

Country Negara Quốc gia	Customer Care Centre Pusat Layanan Pelanggan Trung tâm chăm sóc khách hàng
AUSTRALIA	1300 362 603
CHINA	400-810-5858
HONG KONG	(852) 3698 4698
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777
JAPAN	0120-327-527
MALAYSIA	1800-88-9999
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)
TAIWAN	0800-32-9999
THAILAND	0-2689-3232 1800-29-3232
VIETNAM	1800 588 889