



# Màn Hình Ghép Video Wall

Dòng VHC-R, VMC-R, VHC-E, VMC-E, VMB-U

## Trải nghiệm xem đắm chìm cho mọi lĩnh vực kinh doanh

Màn hình ghép Video Wall của Samsung (bao gồm các dòng VHC-R, VMC-R, VHC-E, VMC-E và VMB-U) mang lại trải nghiệm xem tuyệt vời cho đa dạng môi trường kinh doanh. Với độ mỏng ấn tượng, khả năng hoạt động liên tục và chứng nhận IP5X, các màn hình này phù hợp để sử dụng tại cửa hàng bán lẻ, văn phòng, không gian công cộng và hơn thế nữa. Dòng màn hình ghép Video Wall có góc nhìn rộng và tấm nền chống chói, cho phép hiển thị nội dung đồng nhất và mượt mà suốt cả ngày dài. Điều này giúp đảm bảo doanh nghiệp luôn có một kênh giao tiếp hiệu quả và rõ ràng với khách hàng, ngay cả khi ngoài giờ làm việc.

## Tính năng chính



### Viền bezel mỏng

Thiết kế viền mỏng\* tạo ra hình ảnh đồng nhất giữa các màn hình. Bằng cách tối giản kích cỡ cạnh viền, màn hình giúp giảm thiểu được sự phân tâm thị giác, chỉ hiển thị một hình ảnh duy nhất để người xem tập trung vào.

\* Chiều rộng khung viền thay đổi tùy theo mẫu màn hình ghép.



### Thiết kế gọn gàng

Hộp kỹ thuật cực kỳ nhỏ gọn, với độ dày chỉ 69,9mm\*, cho phép doanh nghiệp linh hoạt trong việc lắp ghép màn hình theo cách mà mình muốn và chọn vị trí lắp đặt có khả năng tạo ra tác động lớn nhất.

\* Độ dày hộp kỹ thuật chính xác thay đổi tùy theo mẫu màn hình ghép.



### Góc nhìn

Góc nhìn rộng đồng nghĩa với việc người dùng có thể dễ dàng nhìn thấy nội dung, ngay cả khi không đứng trực tiếp trước màn hình. Bất kể vị trí, khán giả đều có thể thu nhận được chi tiết rõ ràng và màu sắc sống động của nội dung doanh nghiệp muốn truyền tải.



### Tấm nền chống chói, vận hành liên tục 24/7

Tấm nền chống chói giúp phân bố ánh sáng khắp màn hình để đảm bảo hiển thị nội dung chính xác. Kết hợp với tỷ lệ tương phản cao và khả năng hoạt động 24/7, hình ảnh luôn rõ nét cả ngày lẫn đêm, bất kể lượng ánh sáng xung quanh.



### Hiệu chỉnh Mobile Calibration

For quick and simple calibration, Color Expert Pro Mobile enables white balance adjustments for displays up to 3x3 using a mobile camera.



### Đạt chứng nhận đánh giá chất lượng

Màn hình ghép Video Wall của Samsung tuân thủ xếp hạng EMC loại B\*, đáp ứng các tiêu chuẩn nghiêm ngặt về phát xạ sóng điện từ. Bao bì cũng đã trải qua quá trình kiểm tra nghiêm ngặt trong phòng thí nghiệm ISTA để giảm thiểu thiệt hại có thể xảy ra trong quá trình giao hàng.

\* Chứng chỉ EMC và ISTA khác nhau tùy theo mẫu màn hình ghép.

# Thông số kỹ thuật

| Mẫu                    |                                 |   | VH55C-R   | VM55C-R  | VH55C-E                              | VM55C-E                               | VM46B-U                               | VM55B-U                              |
|------------------------|---------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Tấm nền                | Kích thước đường chéo           | Ước lượng   | 55  | 55   | 55                                   | 55                                    | 46                                    | 55                                   |
|                        |                                 | Thực tế   | 54.6"/138.7cm   | 54.6"/138.7cm  | 54.6"/138.7cm                        | 54.6"/138.7cm                         | 45.9"/116.8cm                         | 54.6"/138.7cm                        |
|                        | Độ phân giải                    |   | 1,920 x 1,080 (16:9)  | 1,920 x 1,080 (16:9)   | 1,920 x 1,080 (16:9)                 | 1,920 x 1,080 (16:9)                  | 1,920 x 1,080 (16:9)                  | 1,920 x 1,080 (16:9)                 |
|                        | Độ sáng (Tiêu chuẩn)            |   | 700nit  | 500nit   | 700nit                               | 500nit                                | 500nit                                | 500nit                               |
|                        | Hướng                           |   | Ngang/Dọc   | Ngang/Dọc  | Ngang/Dọc                            | Ngang/Dọc                             | Ngang/Dọc                             | Ngang/Dọc                            |
|                        | Độ mờ Haze                      |   | 28%   | 28%  | 28%                                  | 28%                                   | 25%                                   | 25%                                  |
|                        | Tỷ lệ tương phản (Tiêu chuẩn)   |   | 1,100:1   | 1,100:1  | 1,000:1                              | 1,000:1                               | 1,200:1                               | 1,200:1                              |
|                        | Độ tương phản động              |   | 140,000:1   | 100,000:1  | 140,000:1                            | 100,000:1                             | 45,000:1                              | 45,000:1                             |
|                        | Loại                            |   | IPS   | IPS  | IPS                                  | IPS                                   | IPS                                   | IPS                                  |
|                        | Vùng hiển thị                   |   | 1,209.6 (H) x 680.3 (V)   | 1,209.6 (H) x 680.3 (V)  | 1,209.6 (H) x 680.4 (V)              | 1,209.6 (H) x 680.4 (V)               | 1,018.08 (H) x 572.6 (V)              | 1,209.6 (H) x 680.4 (V)              |
| Mật độ điểm ảnh (mm)   |                                 | 0.63 x 0.63   | 0.63 x 0.63   | 0.63 x 0.63  | 0.63 x 0.63                          | 0.53 x 0.53                           | 0.63 x 0.63                           |                                      |
| Đải màu                |                                 | 72  | 72  | 72   | 72                                   | 72                                    | 72                                    |                                      |
| Giờ hoạt động          |                                 | 24/7  | 24/7  | 24/7   | 24/7                                 | 24/7                                  | 24/7                                  |                                      |
| Kết nối / Âm thanh     | ĐẦU VÀO                         | VIDEO   | HDMI 2.0 (2)/DVI-D, Display Port 1.2  | HDMI 2.0 (2)/DVI-D, Display Port 1.2   | HDMI 2.0 (2)/DVI-D, Display Port 1.2 | HDMI 2.0 (2) DVI-D, Display Port 1.2  | HDMI 2.0 (2)/DVI-D, Display Port 1.2  | HDMI 2.0 (2)/DVI-D, Display Port 1.2 |
|                        |                                 | AUDIO   | Stereo mini Jack  | Stereo mini Jack   | Stereo mini Jack                     | Stereo mini Jack                      | Stereo mini Jack                      | Stereo mini Jack                     |
|                        |                                 | USB   | Chỉ nâng cấp firmware   | Chỉ nâng cấp firmware  | Chỉ nâng cấp firmware                | Chỉ nâng cấp firmware                 | Chỉ nâng cấp firmware                 | Chỉ nâng cấp firmware                |
|                        |                                 | Tuner   | N/A   | N/A  | N/A                                  | N/A                                   | N/A                                   | N/A                                  |
|                        | ĐẦU RA                          | VIDEO   | DP1.2 (Loop-out)  | DP1.2 (Loop-out)   | DP1.2 (Loop-out)                     | DP1.2 (Loop-out)                      | DP1.2 (Loop-out)                      | DP1.2 (Loop-out)                     |
|                        |                                 | AUDIO   | Stereo mini Jack  | Stereo mini Jack   | Stereo mini Jack                     | Stereo mini Jack                      | Stereo mini Jack                      | Stereo mini Jack                     |
|                        |                                 | USB   | N/A   | N/A  | N/A                                  | N/A                                   | N/A                                   | N/A                                  |
|                        | WiFi / BT                       |   | N/A   | N/A  | N/A                                  | N/A                                   | N/A                                   | N/A                                  |
|                        | Điều khiển ngoại vi             |   | RS232C (in/out), RJ45 in  | RS232C (in/out), RJ45 in   | RS232C (in/out), RJ45 in             | RS232C (in/out), RJ45 in              | RS232C (in/out), RJ45 in              | RS232C (in/out), RJ45 in             |
|                        | Loa                             |   | N/A   | N/A  | N/A                                  | N/A                                   | N/A                                   | N/A                                  |
| Thông số kỹ thuật      | Kích thước (mm)                 | Nguyên bộ   | 1,211.0 x 681.7 x 69.9  | 1,211.0 x 681.7 x 69.9   | 1,212.2 x 683 x 70.4                 | 1,212.2 x 683 x 70.4                  | 1,022 x 577 x 69.9                    | 1,213.5 x 684.3 x 73.1               |
|                        |                                 | Bao bì  | 1,414 x 844 x 257   | 1,414 x 844 x 257  | 1,398 x 844 x 257                    | 1,398 x 844 x 257                     | 1,193 x 719 x 257                     | 1,398 x 844 x 257                    |
|                        | Trọng lượng (kg)                | Nguyên bộ   | 16.8  | 16.8   | 19.5                                 | 19.5                                  | 15.7                                  | 21.2                                 |
|                        |                                 | Bao bì  | 25.1  | 25.1   | 28.6                                 | 28.6                                  | 22.2                                  | 28.8                                 |
|                        | Giá đỡ VESA                     |   | 600 x 400   | 600 x 400  | 600 x 400                            | 600 x 400                             | 600 x 400                             | 600 x 400                            |
|                        | Vít gắn VESA (Tối thiểu-Tối đa) |   | M8, 8-15  | M8, 8-15   | M8, 8-15                             | M8, 8-15                              | M8, 8-15                              | M8, 8-15                             |
| Độ dày viền bezel (mm) |                                 | 0.44mm(đều)   | 0.44mm(đều)   | B2B : 1.74mm (Khoảng cách Tấm nền Bezel đến Tấm nền Bezel), 1.3mm (Trên/Trái), 0.44mm(Phải/Sau)<br>A2A : 2.49mm (Vùng hiển thị đến Vùng hiển thị), 1.75mm (Trên/Trái), 0.74mm (Phải/Sau) |                                      | 2.25mm (Trên/Trái), 1.25mm (Phải/Sau) | 2.25mm (Trên/Trái), 1.25mm (Phải/Sau) |                                      |
| Thiết kế               |                                 | Màu viền  | Đen   | Đen  | Đen                                  | Đen                                   | Đen                                   | Đen                                  |
| Tính năng              | Trình phát nội bộ               | Hệ điều hành  | N/A   | N/A  | N/A                                  | N/A                                   | N/A                                   | N/A                                  |
|                        |                                 | Bộ xử lý  | N/A   | N/A  | N/A                                  | N/A                                   | N/A                                   | N/A                                  |
|                        |                                 | Bộ nhớ (FDM)  | N/A   | N/A  | N/A                                  | N/A                                   | N/A                                   | N/A                                  |
| Đặc biệt               | Phần cứng                       | Cảm biến nhiệt độ<br>Kết nối Daisy Chain (10 x 10)<br>Kết nối kỹ thuật số Daisy Chain DP1.2 (Hỗ trợ độ phân giải UHD, hỗ trợ HDCP)<br>Pin đồng hồ (Đồng hồ lên đến 168 giờ) |   |  |                                      |                                       |                                       |                                      |
|                        | Phần mềm                        | Tự động chuyển đổi và khôi phục nguồn<br>RS232C/RJ45 MDC<br>Khóa nút<br>Cập nhật firmware thông minh  |   |  |                                      |                                       |                                       |                                      |
| Chứng nhận             | An toàn                         |   | 60950-1   | 60950-1  | 60950-1                              | 60950-1                               | 60950-1                               | 60950-1                              |
|                        | EMC                             |   | Loại B  | Loại B   | Loại B                               | Loại B                                | Loại A                                | Loại A                               |
|                        | Môi trường                      |   | N/A   | N/A  | N/A                                  | N/A                                   | N/A                                   | N/A                                  |
|                        | Xếp hạng IP                     |   | IP5x  | IP5x   | IP5x                                 | IP5x                                  | IP5x                                  | IP5x                                 |
|                        | Bảo mật                         |   | N/A   | N/A  | N/A                                  | N/A                                   | N/A                                   | N/A                                  |
| Nguồn điện             | Nguồn cấp điện                  |   | AC100 - 240 V, 50/60 Hz   | AC100 - 240 V, 50/60 Hz  | AC100 - 240 V, 50/60 Hz              | AC100 - 240 V, 50/60 Hz               | AC100 - 240 V, 50/60 Hz               | AC100 - 240 V, 50/60 Hz              |
|                        | Điện năng tiêu thụ              | Tối đa [W/h]  | 250   | 270  | 250                                  | 220                                   | 160                                   | 220                                  |
|                        |                                 | Thông thường [W/h]  | 155   | 161  | 145                                  | 113                                   | 128                                   | 165                                  |
| Chế độ Ngủ             |                                 | ít hơn 0.5W   | ít hơn 0.5W   | ít hơn 0.5W  | ít hơn 0.5W                          | ít hơn 0.5W                           | ít hơn 0.5W                           |                                      |
| Điều kiện vận hành     | Nhiệt độ                        |   | 0°C - 40°C  | 0°C - 40°C   | 0°C - 40°C                           | 0°C - 40°C                            | 0°C - 40°C                            | 0°C - 40°C                           |
|                        | Độ ẩm tương đối                 |   | 10-80%  | 10-80%   | 10-80%                               | 10-80%                                | 10-80%                                | 10-80%                               |
| Phụ kiện               | Cố định                         |   | Hướng dẫn cài đặt nhanh<br>Phiếu bảo hành<br>Dây điện<br>Đầu nối RS232C (IN) ( m thanh nối đến DB-9)<br>Bộ điều khiển từ xa + Pin<br>Cáp DP |  |                                      |                                       |                                       |                                      |
|                        | Tùy chọn                        | Chân đế   | N/A   | N/A  | N/A                                  | N/A                                   | N/A                                   | N/A                                  |
|                        |                                 | Giá treo  | WMN-55VD  | WMN-55VD   | WMN-55VD                             | WMN-55VD                              | WMN-46VD                              | WMN-55VD                             |
| Đặc biệt               |                                 | N/A   | N/A   | N/A  | N/A                                  | N/A                                   | N/A                                   |                                      |

\* "Vùng hiển thị đến Vùng hiển thị" có thể khác nhau tùy thuộc vào kiểu máy và môi trường lắp đặt thực tế.

## Giới thiệu về Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. truyền cảm hứng cho thế giới và định hình tương lai bằng những ý tưởng và công nghệ mang tính cách mạng. Samsung tiên phong định hình chuẩn mực của TV, điện thoại thông minh, thiết bị đeo di động, máy tính bảng, máy ảnh, thiết bị kỹ thuật số, thiết bị y tế, hệ thống mạng cũng như các giải pháp bán dẫn và đèn LED. Để nhận thông tin mới nhất, vui lòng truy cập Samsung Newsroom tại [news.samsung.com](http://news.samsung.com).

## Màn hình Smart Signage

Để biết thêm thông tin về Màn Hình Smart Signage của Samsung, hãy truy cập [www.samsung.com/business](http://www.samsung.com/business).

Bản quyền © 2021 Samsung Electronics Co. Ltd. Mọi quyền được bảo lưu. Samsung là nhãn hiệu đã đăng ký của Samsung Electronics Co. Ltd. Các thông số kỹ thuật và thiết kế có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Các phép đo và trọng lượng không theo hệ mét là gần đúng. Tất cả dữ liệu được coi là chính xác tại thời điểm tạo. Samsung không chịu trách nhiệm về lỗi hoặc thiếu sót. Tất cả thương hiệu, sản phẩm, tên dịch vụ và biểu tượng đều là thương hiệu và / hoặc thương hiệu đã đăng ký của chủ sở hữu tương ứng của chúng và được công nhận và thừa nhận.

Công ty TNHH Điện tử Samsung Vina

Tầng 22-25, Tòa nhà Tài chính Bitexco, số 2 Hải Triều, Phường Bến Nghé, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam