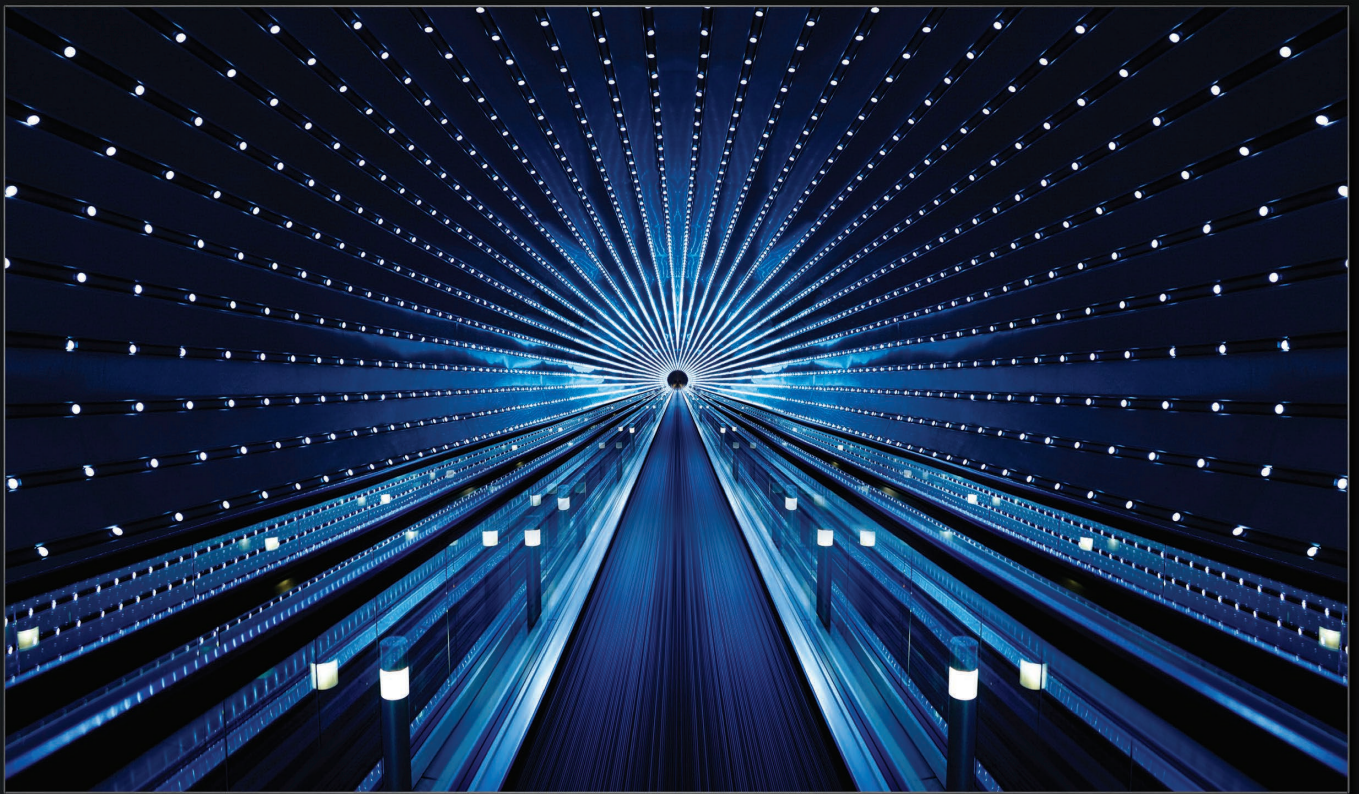


The Wall

IAB Series

Trải nghiệm hoàn toàn mới cho doanh nghiệp của bạn



The Wall: Thay đổi trải nghiệm họp mỗi ngày

Sự đổi mới không bao giờ là dừng lại. Phấn đấu cho sự hoàn hảo, đòi hỏi bạn không ngừng theo đuổi sự vĩ đại. Đầy cảm hứng, lôi cuốn với những trải nghiệm không gì sánh được, The Wall là hình ảnh thu nhỏ của sự đổi mới, liên tục mang đến cách thức mới để thay đổi thế giới. Tái định nghĩa về màn hình LED một lần nữa, The Wall thỏa mãn được thách thức lớn nhất trong ngành, đó là sự linh hoạt trong cài đặt để tạo nên sự khác biệt cho doanh nghiệp bạn.



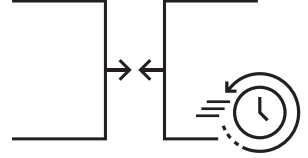
Chất lượng hình ảnh đỉnh cao

- Màu đen sâu hơn và độ tương phản cao
- Độ tinh khiết của màu sắc sống động, rực rỡ
- Hình ảnh được tối ưu hóa AI
- Ánh xạ màu chính xác và biểu hiện thang độ xám
- Tinh chỉnh hình ảnh nâng cao và dải động
- Hình ảnh mượt mà, không rung



Lựa chọn đơn giản

- Hai kích thước và hai tùy chọn độ phân giải
- Thành phần trọn gói



Cài đặt nhanh chóng

- Cài đặt trong vòng 2 giờ chỉ với 2 người
- Thiết lập cấu hình tự động



Tính năng chính



Black Seal Technology

Một chiều sâu lõi cuốn

Nền đen sâu thẳm bao phủ màn hình với độ đồng nhất hoàn hảo, tạo ra một khung liền mạch cho mức độ màu đen tinh khiết hơn với độ sâu nâng cao mang lại độ tương phản không gì sánh được và chi tiết hoàn hảo.

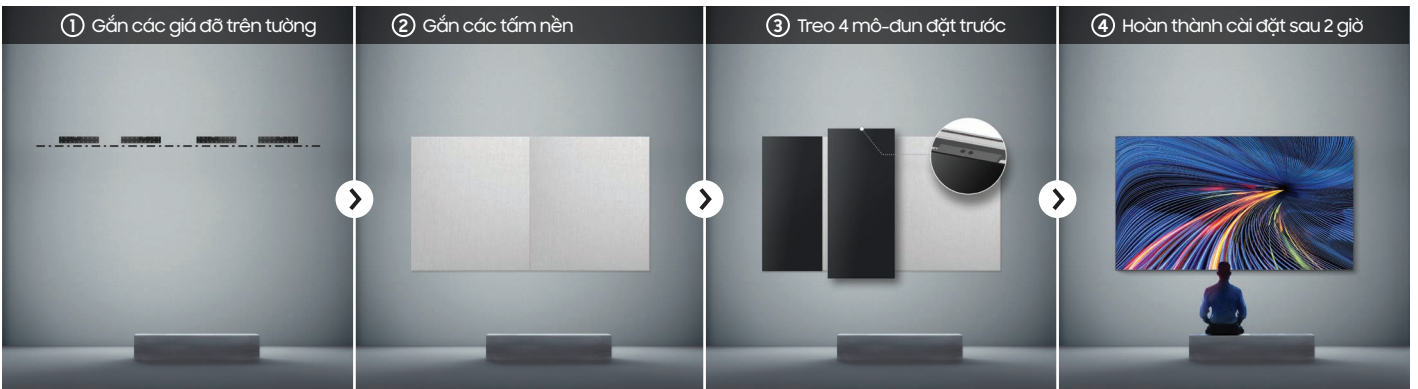


Công nghệ Ultra Chroma

Màu sắc tinh khiết vượt trội

Màu sắc trở nên sống động đến siêu thực như thể bạn đang ở trong khung hình. Các bước sóng hẹp hơn tạo ra màu RGB tinh khiết hơn hai lần * và chính xác hơn so với đèn LED thông thường.

* Hình này dựa trên các tiêu chuẩn thử nghiệm nội bộ đối với Đèn báo LED thông thường của Samsung.



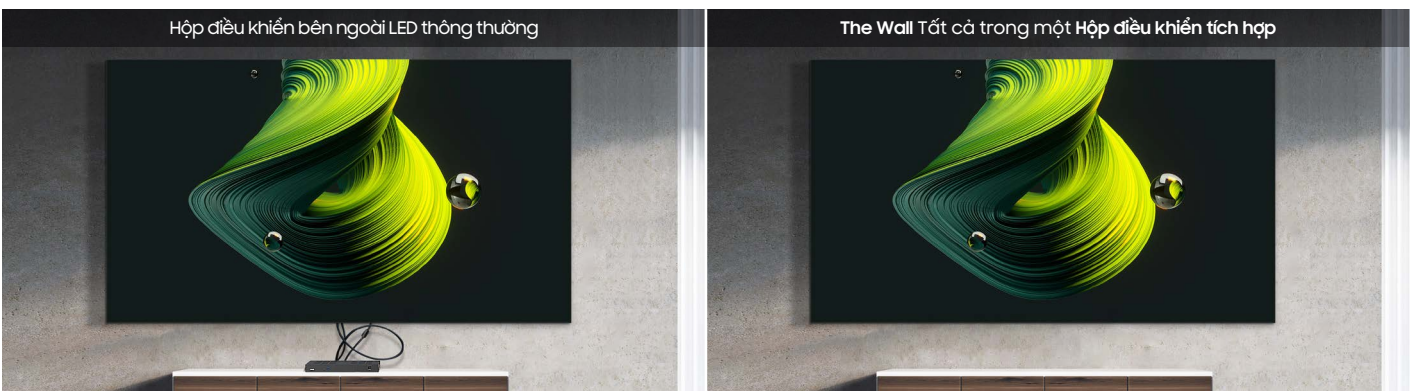
Cài đặt trước khi lắp ráp

Quá trình cài đặt tinh gọn

The Wall tất cả trong một được đơn giản hóa đáng kể việc lắp đặt bằng cách gắn các tấm nền và chỉ treo ba hoặc bốn mô-đun đặt trước, tùy thuộc vào kích thước màn hình. Cài đặt bây giờ chỉ mất hai giờ với hai người để hoàn thành.

* The Wall tất cả trong một 110 inch yêu cầu ba mô-đun đặt trước. Mô hình 146 inch yêu cầu bốn mô-đun đặt trước.

* Cài đặt ước tính thời gian dựa trên thử nghiệm nội bộ.

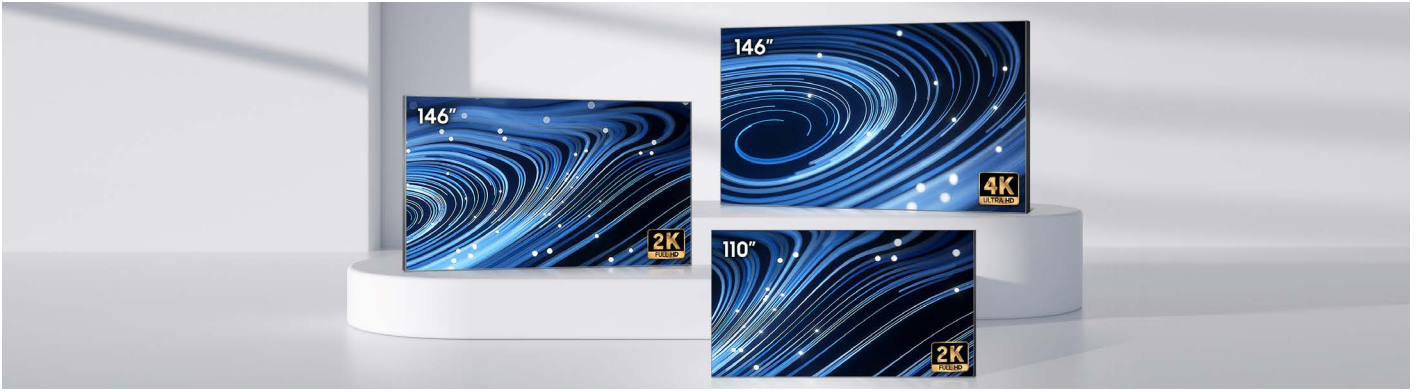


Hộp điều khiển tích hợp

Thiết lập cấu hình tự động

Cấu hình mất thời gian giữa hộp điều khiển và tủ không còn cần thiết. Wall All-in-One tích hợp hộp điều khiển để nó được tích hợp sẵn trong màn hình, loại bỏ quy trình cấu hình rườm rà để màn hình hoạt động nhanh hơn.

Tính năng chính



Lựa chọn đơn giản

Quan trọng nhưng không hề phức tạp

The Wall tất cả trong một loại bỏ các yếu tố phức tạp như khi lựa chọn màn hình LED truyền thống, tạo ra một lộ trình mua hàng đơn giản, thuận tiện. Bây giờ, mua hàng chỉ dựa trên hai yếu tố - độ phân giải và kích thước - mà không phải băn khoăn về yếu tố khác như độ cao hoặc cấu hình pixel.



Thành phần trọn gói

Không cần thêm thiết bị ngoại vi

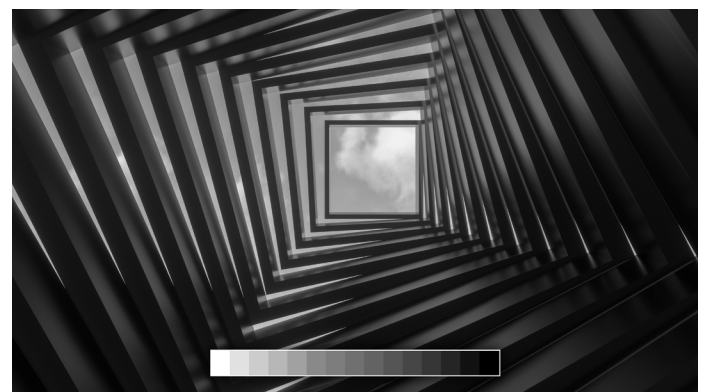
The Wall tất cả trong một bao gồm mọi thứ bạn cần để bắt đầu hoạt động - từ hộp điều khiển và giá treo tường đến loa và viền trang trí. Không cần mua thêm hoặc bổ sung phụ kiện, bạn chỉ việc tập trung vào việc thiết lập và vận hành màn hình.



Xử lý 20bit

Ánh xạ màu sắc đến hoàn hảo

The Wall tất cả trong một cung cấp xử lý 20bit để trình bày ánh xạ màu chính xác cao, không sai sót. Độ sâu bit sâu hơn ở thang độ xám thấp cũng mang lại tỷ lệ tương phản đặc biệt và tông màu tự nhiên, mượt mà.

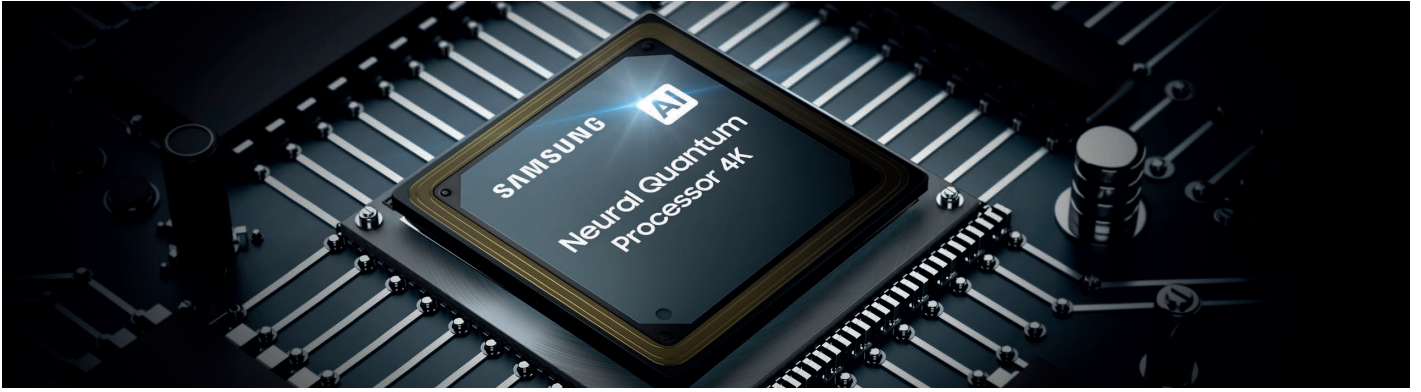


Thang độ xám tuyến tính

Đổ bóng tự nhiên liên tục

Thang độ xám tuyến tính chính xác thể hiện sự phức tạp trong mọi cảnh, mang lại kết cấu, khối lượng và chi tiết bóng liên tục. Tính liên tục nâng cao kéo bạn sâu hơn vào nội dung của mình để đắm chìm không bị gián đoạn.

Tính năng chính



Vi xử lý Neural Quantum 4K

Tối ưu hóa AI tức thì

Mỗi giây nội dung được phân tích và tối ưu hóa ngay lập tức để có chất lượng hình ảnh hoàn hảo. Bộ xử lý AI mạnh mẽ mang đến hình ảnh vượt trội ở mọi kích thước lên đến độ phân giải 4K *, tăng cường độ tương phản và loại bỏ nhiễu.

* Độ phân giải nâng cấp có thể khác nhau dựa trên sự hỗ trợ độ phân giải của từng kiểu máy.



MICRO HDR

Dài động rực rỡ

Hình dung lại các giới hạn của màn hình thông thường với tính năng tinh chỉnh hình ảnh nâng cao — HDR10/0+ và LED HDR — chiếu sáng độ sáng và độ tương phản cao nhất lý tưởng trong mọi khung hình để có hình ảnh chính xác, sống động như thật.



MICRO Motion

Chuyển động mượt mà, liền mạch

Mọi chuyển động đều trở nên sắc nét hơn, rõ ràng hơn. The Wall tất cả trong một tự động chuyển đổi tín hiệu 60Hz tiêu chuẩn thành 120Hz, loại bỏ hiện tượng rung chuyển động ở tốc độ nhanh để phát trực tiếp mượt mà hơn và trải nghiệm xem liền mạch mọi lúc.



Bối cảnh áp dụng



Phòng họp



Văn phòng CEO



Sảnh văn phòng



Khán phòng

* Hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa.

Thông số kỹ thuật

Sản phẩm		IAB		
		146" UHD	110" FHD	146" FHD
Thông số đo lường	Khoảng cách điểm ảnh	0.84 mm	1.68 mm	1.26 mm
	Cấu hình Pixel	1 đỏ, 1 lục, 1 lam	1 đỏ, 1 lục, 1 lam	1 đỏ, 1 lục, 1 lam
	Cấu hình (LxH, trên mỗi màn hình)	3840 x 2160 pixels	1920 x 1080 pixels	1920 x 1080 pixels
	Loại diode	Flip-chip RGB LED	Flip-chip RGB LED	Flip-chip RGB LED
	Kích thước (mm, LxHxD, trên mỗi màn hình)	3,225.6 x 1,814.4 x 49 mm	3,225.6 x 1,814.4 x 49 mm	2,419.2 x 1,360.8 x 49 mm
	Kích thước (inch, mỗi màn hình)	145.7 x 1.9 inch	145.7 x 1.9 inch	109.3 x 1.9 inch
	Số mô-đun (WxH, trên mỗi màn hình)	16 x 12	16 x 12	12 x 9
Tham số quang học	Trọng lượng (mỗi màn hình)	168 kg	168 kg	108 kg (TBD)
	Độ sáng (Cao nhất/Tối đa) (1)	1,600 nit / 500 nit	1,400 nit / 500 nit	1,600 nit / 500 nit
	Tỷ lệ tương phản (2)	24,000 : 1	22,000 : 1	24,000 : 1
	Tương thích HDR	LED HDR / hỗ trợ HDR10+ / Hình ảnh AI	LED HDR / hỗ trợ HDR10+ / Hình ảnh AI	LED HDR / hỗ trợ HDR10+ / Hình ảnh AI
	Góc nhìn - Ngang	170°	170°	170°
	Góc nhìn - Dọc	155°	155°	155°
	Bit Depth	16 bit (Xử lý nội bộ 20 bit)	16 bit (Xử lý nội bộ 20 bit)	16 bit (Xử lý nội bộ 20 bit)
Thông số nguồn điện	Nhiệt độ màu - Mặc định	6,500K ± 500K (Floating bin)	6,500K ± 500K (Floating bin)	6,500K ± 500K (Floating bin)
	Nhiệt độ màu - Có thể điều chỉnh	2,800K ~ 10,000K	2,800K ~ 10,000K	2,800K ~ 10,000K
	Tần số quét	50/60 Hz/100/120 (FRC) Hz	50/60 Hz/100/120 (FRC) Hz	50/60 Hz/100/120 (FRC) Hz
	Dải công suất đầu vào	100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz
	Mức tiêu thụ nguồn - Tối đa	1700 (W/Màn hình)	1240 (W/Màn hình)	1000 (W/Màn hình) (TBD)
	Mức tiêu thụ nguồn - Thường	1100 (W/Màn hình)	860 (W/Màn hình)	2080 (W/Màn hình) (TBD)
	Tỏa nhiệt - Tối đa	5800 (BTU/Màn hình)	4231 (BTU/Màn hình)	9504 (BTU/Màn hình) (TBD)
Tham số hoạt động	Tỏa nhiệt - Thường	3753 (BTU/Màn hình)	2934 (BTU/Màn hình)	7104 (BTU/Màn hình) (TBD)
	Tốc độ làm mới (3)	3,840 Hz	7,680 Hz	3,840 Hz
	Dự phòng năng lượng	Không	Không	Không
	Nhiệt độ vận hành / Độ ẩm	0°C~+40°C / 10%~80%RH	0°C~+40°C / 10%~80%RH	0°C~+40°C / 10%~80%RH
	Nhiệt độ lưu trữ / Độ ẩm	-20°C~+45°C / 5%~95%RH	-20°C~+45°C / 5%~95%RH	-20°C~+45°C / 5%~95%RH
	Xếp hạng IP	IP20	IP20	IP20
	Tuổi thọ của đèn LED	150,000 giờ	150,000 giờ	150,000 giờ
Kết nối / Âm thanh	Bộ điều khiển	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
	Đầu vào (Video)	DP1.2 (1), HDMI 2.0 (3), USB 2.0 (2)	DP1.2 (1), HDMI 1.4 (3), USB 2.0 (2)	DP1.2 (1), HDMI 1.4 (3), USB 2.0 (2)
	Đầu ra	Âm thanh (Giắc cắm mini âm thanh nổi) / eARC	Âm thanh (Giắc cắm mini âm thanh nổi) / eARC	Âm thanh (Giắc cắm mini âm thanh nổi) / eARC
	WiFi / BT	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	Kiểm soát bên ngoài	RS232C(in), RJ45	RS232C(in), RJ45	RS232C(in), RJ45
Chứng nhận	Loa	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch
	An toàn	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1
	EMC	Loại A	Loại A	Loại A
	Bảo vệ mắt	TUV Ánh sáng Xanh Thấp	TUV Ánh sáng Xanh Thấp	TUV Ánh sáng Xanh Thấp
Bảo trì	Phòng cháy chữa cháy	N/A	N/A	N/A
	Thao tác bảo trì	Trước	Trước	Trước
Tính năng	Operating System	Tizen 6.5	Tizen 6.5	Tizen 6.5
	MagicINFO	Có	Có	Có
	Cảm biến	Temperature, Eco Sensor	Temperature, Eco Sensor	Temperature, Eco Sensor
	Khác	Hình ảnh AI, LED HDR, HDR10 / 10 +, Điều chỉnh động	Hình ảnh AI, LED HDR, HDR10 / 10 +, Điều chỉnh động	Hình ảnh AI, LED HDR, HDR10 / 10 +, Điều chỉnh động
Phụ kiện	Các tính năng SW khác	Workspace (Microsoft365 / VMWare / RDP), Tự động chuyển đổi nguồn và khôi phục, Chế độ mô phỏng Dicom, SmartView + (PC)	Workspace (Microsoft365 / VMWare / RDP), Tự động chuyển đổi nguồn và khôi phục, Chế độ mô phỏng Dicom, SmartView + (PC)	Workspace (Microsoft365 / VMWare / RDP), Tự động chuyển đổi nguồn và khôi phục, Chế độ mô phỏng Dicom, SmartView + (PC)
	Phụ kiện	"Khung trang trí, Bộ khung, Bộ phận đệm (18 Mô-đun, 1 T-Con, 1 SMPS)"	"Khung trang trí, Bộ khung, Bộ phận đệm (18 Mô-đun, 1 T-Con, 1 SMPS)"	"Khung trang trí, Bộ khung, Bộ phận đệm (18 Mô-đun, 1 T-Con, 1 SMPS)"
Đóng gói	Điều khiển từ xa	Bộ điều khiển từ xa IR	Bộ điều khiển từ xa IR	Bộ điều khiển từ xa IR
	Kích thước hộp (Đ, WxHxD)	2,000 × 2,162 × 1,000	2,000 × 2,162 × 1,000	TBD
Thiết lập đặc biệt	Trọng lượng gói hàng (mỗi tủ)	301 kg	301 kg	148 kg
	Đường cong	N/A	N/A	N/A
	Độ nghiêng	N/A	N/A	N/A
	Xoay	N/A	N/A	N/A
Thiết lập đặc biệt	Khác (4)	"Cài đặt Cận nhau với bộ khung bổ sung (tối đa 4 màn hình)"	"Cài đặt Cận nhau với bộ khung bổ sung (tối đa 4 màn hình)"	"Cài đặt Cận nhau với bộ khung bổ sung (tối đa 4 màn hình)"

(1) Giá trị định theo IDMS (Tiêu chuẩn đo lường hiển thị thông tin)

(2) Đo dưới ánh sáng 10lux Điều kiện thử nghiệm. Độ tương phản trong phòng tối vượt quá 1000000:1

(3) Đề cập đến tốc độ làm mới hình ảnh

(4) Cần lựa chọn cấu trúc tùy chọn

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 chuyển đổi. Công ty tái định nghĩa lại TV, điện thoại thông minh, thiết bị đeo được, máy tính bảng, thiết bị kỹ thuật số, thiết bị y tế, hệ thống mạng cũng như các giải pháp bán dẫn và đèn LED. Để có tin tức mới nhất, vui lòng truy cập Samsung Newsroom tại news.samsung.com.

Màn hình LED Signage

Để biết thêm thông tin về Samsung The Wall, hãy truy cập www.samsung.com/business hoặc www.samsung.com/displaysolutions

Bản quyền © 2022 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 trọng lượng và phép đo 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