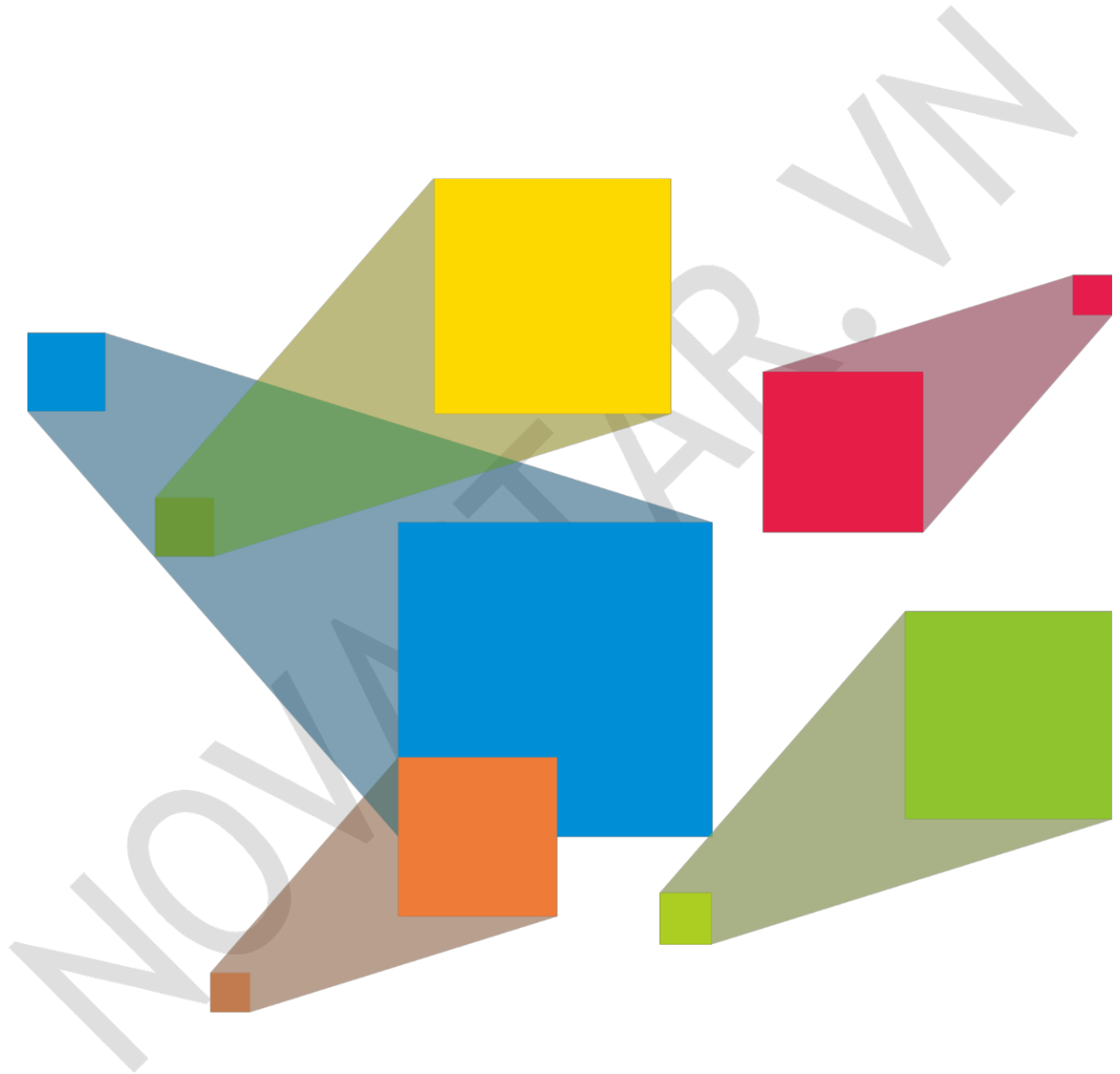




# VC2

Bộ điều khiển tất cả trong một



Thông số kỹ thuật

## Giới thiệu

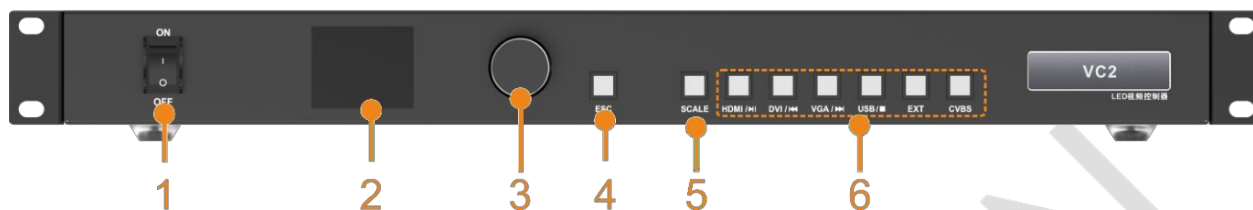
Bộ điều khiển tất cả trong một VC2 là một thiết bị phần cứng thuần túy, dễ vận hành. Nó có nhiều loại đầu nối đầu vào có độ phân giải cao khác nhau và tích hợp các công nghệ điều khiển màn hình LED chuyên nghiệp cũng như khả năng xử lý video, giúp việc cài đặt tại chỗ trở nên dễ dàng. Được thiết kế với vỏ cấp công nghiệp, VC2 rất phù hợp với môi trường hoạt động phức tạp và có thể được sử dụng rộng rãi trong các ứng dụng như trung tâm thương mại, khách sạn, địa điểm triển lãm và studio truyền hình.

## Đặc trưng

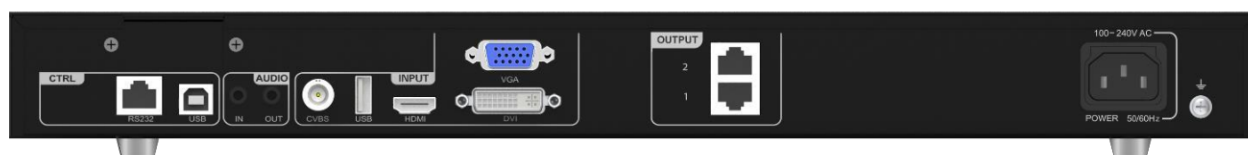
- Tối đa năm đầu nối đầu vào: 1x DVI, 1x HDMI 1.3, 1x VGA, 1x USB, 1x CVBS
- Có thể điều chỉnh vị trí và kích thước lớp cũng như hỗ trợ cắt xén đầu vào
- Nhấn các nút nguồn đầu vào để dễ dàng chuyển đổi giữa các nguồn đầu vào.
- Âm thanh độc lập bên ngoài
- Hỗ trợ quản lý EDID
- Hỗ trợ EDID tùy chỉnh và EDID tiêu chuẩn.
- Chia tỷ lệ hình ảnh được cá nhân hóa: Toàn màn hình, pixel đến pixel và tùy chỉnh
- Cấu hình nhanh để dễ dàng cấu hình màn hình LED
- 2x đầu nối đầu ra Ethernet có khả năng tải lên tới 1,3 triệu pixel
- Dễ dàng lưu và tải cài đặt trước Tối đa 6 cài đặt trước do người dùng xác định
- Màn hình LED điều chỉnh màu sắc, chẳng hạn như độ sáng và Gamma
- Điều khiển thông qua thiết bị điều khiển trung tâm

## Cấu trúc bên ngoài

### Mặt trước



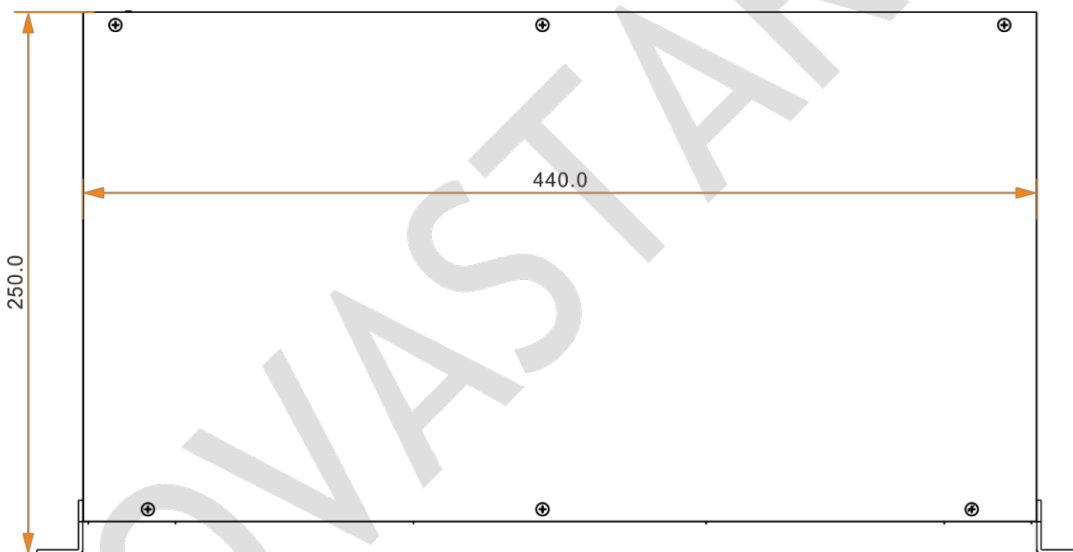
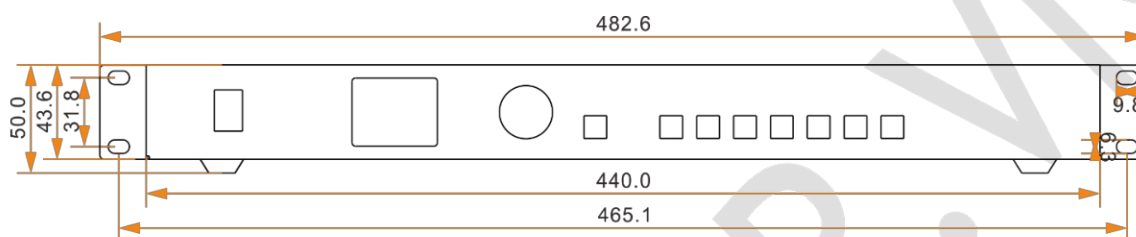
NO.	Khu vực	Chức năng
1	Nút nguồn	Nút nguồn Bật hoặc tắt nguồn thiết bị.
2	Màn hình LCD	Màn hình LCD Hiển thị trạng thái thiết bị hiện tại và menu cài đặt.
3	Nút vặn	<ul style="list-style-type: none"> <li>Xoay nút để chọn mục menu hoặc điều chỉnh giá trị tham số.</li> <li>Nhấn nút để xác nhận cài đặt hoặc vận hành.</li> </ul>
4	Nút ESC	Thoát khỏi menu hiện tại hoặc hủy một thao tác.
5	TỈ LỆ	Một nút tắt cho chức năng toàn màn hình. Nhấn nút để làm cho lớp có mức ưu tiên thấp nhất lấp đầy toàn bộ màn hình.
6	Nút nguồn đầu vào	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mô tả cho các nút nguồn đầu vào:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI: Nút nguồn đầu vào HDMI,</li> </ul>                             Khi bạn phát các tập tin media được lưu trong ổ USB, nút này được sử dụng để tạm dừng hoặc phát các tập tin.                         </li> <li>DVI: Nút nguồn đầu vào DVI</li> </ul> Khi bạn phát các tập tin media được lưu trong ổ USB, nút này được sử dụng để phát tập tin trước đó. <ul style="list-style-type: none"> <li>VGA: Nút nguồn đầu vào VGA</li> </ul> Khi bạn phát các tập tin media được lưu trong ổ USB, nút này được sử dụng để phát tập tin tiếp theo. <ul style="list-style-type: none"> <li>USB: Nút dành riêng</li> <li>EXT: Nút dành riêng</li> <li>CVBS: Nút nguồn đầu vào CVBS</li> </ul> Đèn LED trạng thái Bật: Tín hiệu đầu vào được truy cập và sử dụng. Nhấp nháy: Đầu nối đầu vào được sử dụng nhưng không có tín hiệu đầu vào nào được truy cập. Tắt: Tín hiệu đầu vào không được sử dụng.

**Mặt sau**

<b>Nguồn đầu vào</b>		
<b>Cổng</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Diễn giải</b>
DVI-D	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đầu vào video tiêu chuẩn VESA với độ phân giải tối đa 1920×1080@60Hz, tương thích hướng xuống</li> <li>• Tuân thủ HDCP 1.4</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hỗ trợ đầu vào tín hiệu xen kẽ</li> </ul>
HDMI	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chuẩn HDMI 1.3</li> <li>• Độ phân giải đầu vào lên tới 1920×1080@60Hz, tương thích hướng xuống</li> <li>• Tuân thủ HDCP 1.4</li> <li>• Hỗ trợ đầu vào tín hiệu xen kẽ</li> </ul>
VGA	1	Độ phân giải đầu vào lên tới 1920x1080@60Hz, tương thích hướng xuống
CVBS	1	Đầu vào video tiêu chuẩn PAL/NTSC
USB (Type A)	1	<p>1x USB 2.0</p> <p>Kết nối với ổ USB.</p> <p>Hỗ trợ các tệp video 1080p@30fps</p> <p>Hệ thống tệp: NTFS, FAT32 và FAT16 (được hỗ trợ), exFAT (FAT64) (không được hỗ trợ)</p> <p>Các định dạng hình ảnh được hỗ trợ: jpg, jpeg, png và bmp</p> <p>Hỗ trợ mã hóa video: MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264 (AVC1), H.265 (HEVC), RV30/40, Divx và Xvid</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mã hóa âm thanh được hỗ trợ: MPEG1/2 Lớp I, MPEG1/2 Lớp II, MPEG1/2 Lớp III, AAC-LC, VORBIS, PCM và FLAC</li> </ul>
AUDIO	2	Đầu vào và đầu ra âm thanh
<b>Cổng đầu ra</b>		
<b>Cổng</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Diễn giải</b>
Ethernet ports	2	2x đầu nối đầu ra Ethernet :Kết nối với thẻ nhận.

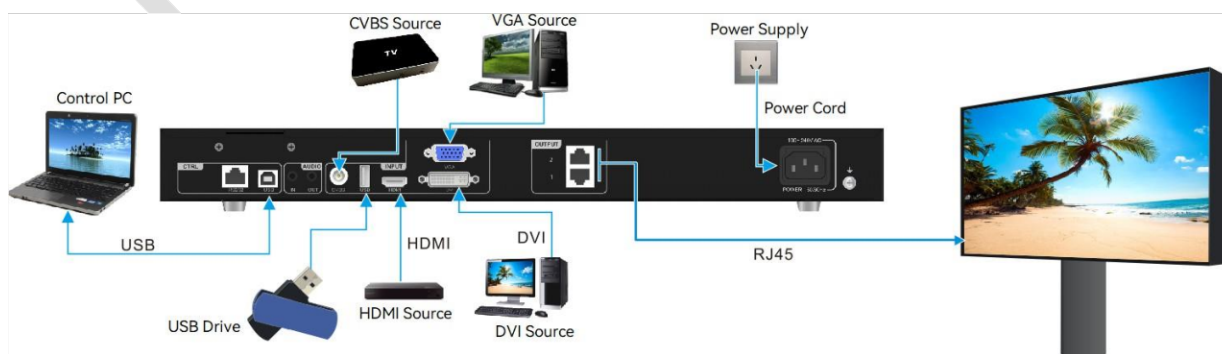
Cổng điều khiển		
Cổng	Số lượng	Diễn giải
ETHERNET (RS232)	1	Kết nối với thiết bị điều khiển trung tâm.
USB (Type B)		Kết nối với PC điều khiển để cập nhật hoặc gỡ lỗi chương trình.

## Kích thước



Tolerance:  $\pm 0.3$  Unit: mm

## Các ứng dụng



## Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật tổng thể		
Thông số điện	Đầu nối nguồn	100-240V AC, 50/60Hz
	Công suất định mức	12 W
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ	-20°C to +60°C
	Độ ẩm	20% RH to 90% RH, non-condensing
	Độ ẩm bảo quản	10% RH to 95% RH, non-condensing
thông số vật lý	Kích thước	482.6 mm × 250.0 mm × 50.0 mm
	Khối lượng tịnh	2.8 kg
	Tổng khối lượng	6 kg
Thông tin đóng gói	Hộp đóng gói	565 mm × 328 mm × 88 mm
	Phụ kiện	1x Power cable, 1x USB cable, 1x DVI cable, 1x HDMI cable, 1x Certificate of Approval
	Vỏ ngoài lớn	585 mm × 353 mm × 113 mm
Chứng chỉ		None
Noise Level (typical at 25°C/77°F)		38 dB (A)

## Tính năng nguồn video

Cổng đầu vào	Bit Depth		Tối đa. Độ phân giải đầu vào
HDMI 1.3	8bit	RGB4:4:4	1920×1080@60Hz
		YCbCr4:4:4	1920×1080@60Hz
		YCbCr4:2:2	1920×1080@60Hz
		YCbCr4:2:0	Not supported
	10bit	RGB4:4:4	1920×1080@60Hz
		YCbCr4:4:4	1920×1080@60Hz
		YCbCr4:2:2	1920×1080@60Hz
		YCbCr4:2:0	Not supported
	12bit	-	Not supported
	DVI	8Bit	RGB4:4:4