

## 안정적인 완벽한 성능

버추얼 프로덕션 솔루션의 중요 포인트는 무엇일까요?  
놀라운 인 카메라 효과와 안정적인 사용감입니다. ROE Visual은 더  
높은 밝기와 보다 나은 색상 표현할 수 있도록 1212 Black LED 칩을  
커스텀 마이즈를 하였습니다. 적은 방열과 높은 주사율로 안정적이고  
인상적인 성능을 선사합니다.



## 버추얼 프로덕션을 위한 고급 LED 기술

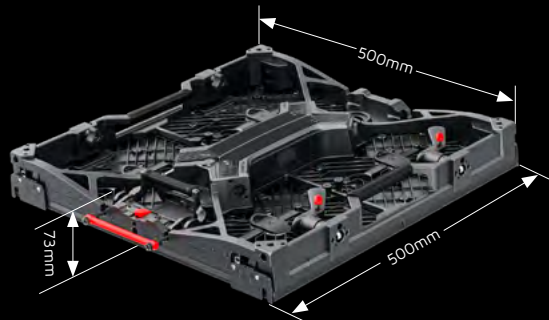
최신 기술을 고급 LED 패널에 적용하여 뛰어난 시너지 효과를 창출하는  
방법이 무엇일까요? ROE Visual이 해냈습니다. 루비(Ruby) 는 버추얼  
프로덕션 제작 환경에 필요한 모든 LED 성능을 갖춘 차세대 LED  
패널입니다.

### 사양

| Ruby                            | RB1.9B V2                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Pixel Pitch                     | 1.95mm                                       |
| Max Brightness Calibrated       | 1500nits                                     |
| Panel Dimension                 | 500mm x 500mm x 73mm   19.7" x 19.7" x 2.87" |
| Panel Resolution (H x V)        | 256 x 256                                    |
| Panel Weight                    | 9.2kg; 20.29lbs                              |
| Power Consumption Max / Average | 160W / 80W                                   |
| BTU Max / Average               | 545 / 250                                    |
| Transparency                    | Solid                                        |
| Serviceability                  | Front / Rear                                 |
| Curving (Concave & Convex)      | Concave 5°-Convex 3°                         |
| Max. Hanging (panels) *1        | 20                                           |
| Max. Stacking (panels) *2       | 12                                           |
| LED Configuration               | SMD1212 Black                                |
| Viewing Angle Horizontal        | 140°                                         |
| Viewing Angle Vertical          | 140°                                         |
| Scan Ratio                      | 1/8                                          |
| Refresh Rate                    | 7680Hz                                       |
| Gray Scale                      | 16bit                                        |
| Frame Material                  | Magnesium Alloy                              |
| Processing Platform             | MVR / Brompton                               |
| Operational Temp / Humidity     | -20°-45°C, 10-90%RH   -4°-113°F, 10-90%RH    |
| Storage Temp / Humidity         | -40°-60°C, 10-90%RH   -40°-140°F, 10-90%RH   |
| IP Rating                       | Indoor                                       |
| Certifications                  | CE, ETL, FCC, RoHS                           |
| 3D Ready                        | Yes                                          |

\*참고: 위의 사양은 참고용이며 실제 값은 다를 수 있습니다.  
1. 행잉으로 설치 시 최대 가능한 패널 수량 20개는 ROE Visual 행잉 바 및 ROE 액세서리를 사용하고 실내 환경에서 안전 계수가 8인 경우에만 유효합니다.  
등반은 허용되지 않습니다.  
2. 스테킹으로 설치 시 최대 가능한 패널 수량 12개는, ROE Visual 스테킹 시스템 및 ROE 액세서리를 사용하고 충분한 밸러스트를 적용한 실내 환경에서만 유효합니다.  
등반은 허용되지 않습니다.

### 크기



www.roevisual.com

ROE China | ROE US | ROE EU | ROE UK | ROE JP | ROE ME  
roe@roevisual.com

ROE  
CREATIVE DISPLAY

## Ruby 1.9B V2

버추얼 프로덕션 솔루션에 이상적인 선택

실내 LED 패널





당신의 버추얼 배경이 어느  
때보다 리얼할 겁니다.

## 간편한 유지 보수

모듈을 전면 및 후면에서 다 유지 가능해서 유지 관리가 편리합니다. PSU와 허브 보드가 통합되어 부품 교체 및 수리가 쉽고 효율적입니다.

## 아름다운 비주얼의 새로운 기준이 됩니다.

## 높은 콘트라스트가 양상을 보다 리얼하게 만들어 줍니다.

끝없는 스케일과 순조로운 그라데이션으로 블랙의 다양한 색상이 부활합니다. 16비트 그레이 스케일을 제공하는 Ruby는 정밀한 이미지를 제공합니다.

높은 밝기



HDR

HDR 지원하는 LED

PSU와 HUB 통합



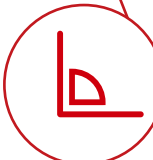
전면 및 후면  
모듈 서비스



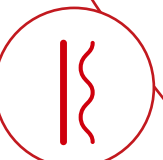
자동 엣지 보호



넓은 시야각



커브 옵션

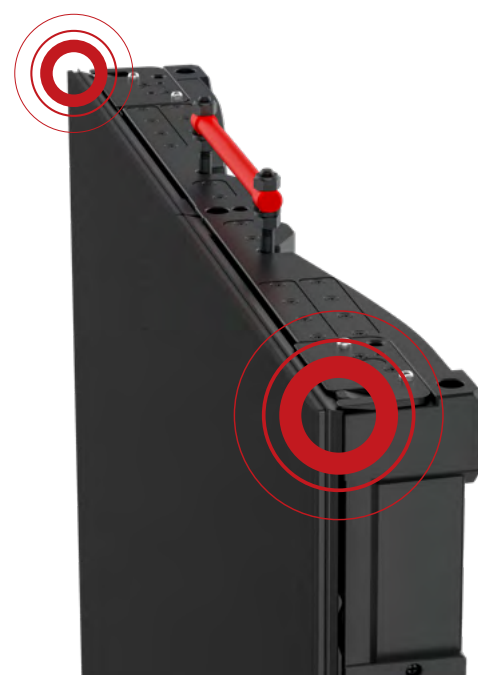


## 전례 없는 시야각

ROE 커스텀 마이즈한 LED 소자와 LED 칩이 적용한 Ruby 1.9B V2는 유례없는 넓은 시야각을 실현할 수 있습니다. 높은 밝기의 성능으로 Ruby 패널은 시각적 효과나 인 카메라 효과, 모두에서 뛰어난 성능을 선사합니다.

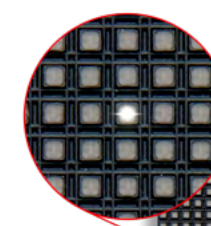
## 자동 외곽 보호 장치

루비(Ruby) LED 패널은 모서리에 보호 장치는 외곽 픽셀 손상을 덜하도록 보호해 줍니다. 자석 장치도 갖춰 있어 빠르고 정확하고 빠르게 설치 가능합니다.



## 중요한 세부 사항

엄선한 Ruby 용 LED 소자는 영화 촬영과 방송 세트장을 비롯한 버추얼 프로덕션 사용에 최적의 선택입니다. 높은 콘트라스트, 높은 밝기, 넓은 시야각은 눈과 카메라에게 완벽한 시각적 효과를 제공합니다.



SMD 1212 Black

