

HD14K-M



Key Features

- 0.95" 3chip DLP system
- 14,062 lumens Brightness
- FullHD 1920x1080
- 10,000:1 Contrast
- 500(W) x 259(H) x 561(D)mm
- 25kg(without lens)
- Vertical/Horizontal Keystone & Lens shift
- Christie Twist & Edge blending
- Option lens: 10 Types
- ILS(Intelligent Lens System)
- Lamp control system(LiteLOC)
- 450W(2EA) 1750 / 2000 hrs



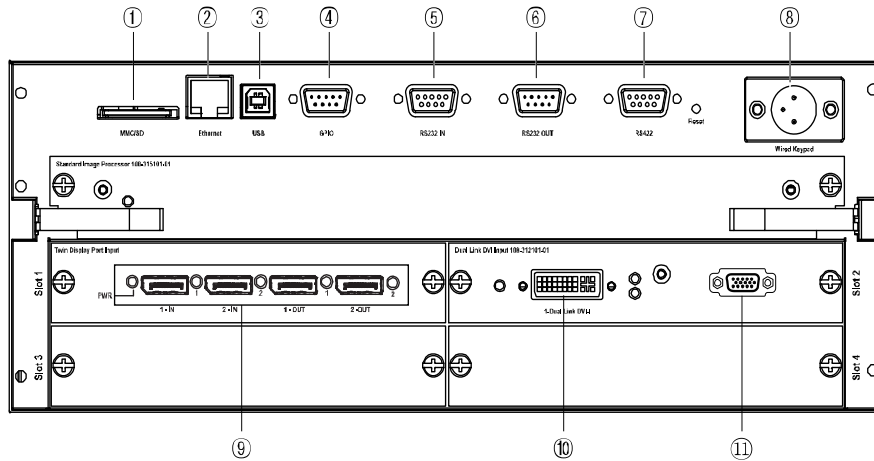
Specification

| | | |
|------------------------------|--------------------|---|
| 모델명(Model Name) | | HD14K-M |
| 투사방식(Display Technology) | | 0.95" 3chip DLP |
| 밝기(Brightness) | | 14,062 lumens(ISO) |
| 명암비(Contrast) | | 10,000:1 |
| 해상도(Native resolution) | | FullHD 1920x1080 |
| 화면비(Aspect ratio) | | 16:9 |
| 램프(lamp) | 램프번호(Part Number) | 003-102385-XX |
| | 타입(Type) | 450W x2 |
| | 수명(Lifetime) | 2000 hrs(Eco) / 1750 hrs(Normal) |
| 렌즈(Lens) | 옵션 렌즈(Option Lens) | ILS 10종* |
| | 투사비율(Throw ratio) | 0.37:1 / 0.67:1 / 1.1:1 / 0.8-1.16:1 / 1.16-1.49:1 / 1.4-1.8:1 / 1.8-2.6:1 / 2.6-4.1:1 / 4.1-6.9:1 / 6.9-10.4:1 |
| | 렌즈쉬프트(Lens shift) | Vertical ±120% Horizontal ±42% |
| | 키스톤(Keystone) | Vertical, Horizontal |
| | 줌(Zoom) | Powered |
| | 포커스(Focus) | Powered |
| 중형왜곡보정(Geometric correction) | | 4corner keystone |
| 화면사이즈(Diagonal) | | 60~ 700" |
| 입력단자(Input) | | 2 X Displayport 1 X DVI-D 1 X 15pin D-sub |
| 출력단자(Output) | | 2 X Displayport |
| 컨트롤/서비스 단자(Control/Service) | | 1 X MMC/SD CARD 1 X RJ45 1 X USB(B) 1 X GPIO 2 X RS232C(I/O) 1 X RS422 1 X XLR Connection(Remote) |
| 입력 신호(Input signal) | | VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WUXGA, WSXGA+, UXGA, MAC |
| 비디오 포맷(Video Formats) | | NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p |
| 작동 온도(Temperature) | | 5 ~ 40°C |
| 스피커(Speaker) | | - |
| 팬 소음(Fan Noise) | | - |
| 정격 전압(Operating voltage) | | AC 110-240V, 50/60Hz |
| 소비 전력(Power consumption) | | 1500W(Normal) |
| 규격(Size) | | 500(W) x 259(H) x 561(D)mm |
| 무게(Weight) | | 25kg(without lens) |

* 제품의 외관 및 사양은 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

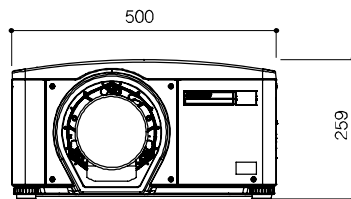
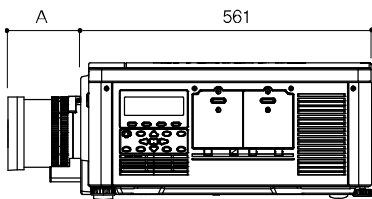
* ILS(Intelligent Lens System:지능형 렌즈 시스템) - 렌즈 장착 시, 렌즈를 자동으로 인식, 조정하여 저장 되어 있는 렌즈쉬프트, 줌, 초점 위치 등의 데이터를 빠르게 로딩하는 기능

Terminals



- ① MMC/SD카드 입력
- ② RJ45 입력
- ③ USB(B) 입력
- ④ GPIO 입력
- ⑤ RS-232C 입력
- ⑥ RS-232C 출력
- ⑦ RS422 입력
- ⑧ 유선 리모컨(XLR) 입력
- ⑨ Displayport 입/출력1,2
- ⑩ DVI-D 입력
- ⑪ RGB 입력

Dimension



| Lens Part Number | A(mm) |
|------------------|-------|
| 118-100110-XX | 217 |
| 118-100117-XX | 281 |
| 118-100111-XX | 238 |
| 118-100112-XX | 206 |
| 118-100113-XX | 171 |
| 118-100114-XX | 157 |
| 118-100115-XX | 141 |
| 118-100116-XX | 201 |

500(W) x 259(H) x 561(D)mm

Throw Distance

| 렌즈명 | 118-131106-XX | 118-100110-XX | 118-100117-XX | 118-130105-XX | 118-100111-XX | 118-100112-XX | 118-100113-XX | 118-100114-XX | 118-100115-XX | 118-100116-XX | | | | | | | |
|--------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 투사거리비율 | 0.37:1 | 0.67:1 | 1.1:1 | 0.8-1.16:1 | 1.16-1.49:1 | 1.4-1.8:1 | 1.8-2.6:1 | 2.6-4.1:1 | 4.1-6.9:1 | 6.9-10.4:1 | | | | | | | |
| 해상도 | FullHD (1920x1080) 16:9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 인치 | 고정 | 고정 | 고정 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | | |
| 100 | 0.84 | 1.66 | 2.64 | 1.91 | 2.76 | 2.77 | 3.50 | 3.21 | 4.10 | 4.10 | 5.84 | 6.17 | 9.48 | 9.52 | 15.71 | 15.89 | 23.63 |
| 120 | 1.01 | 1.96 | 3.13 | 2.29 | 3.31 | 3.28 | 4.16 | 3.83 | 4.90 | 4.90 | 6.99 | 7.32 | 11.29 | 11.33 | 18.76 | 18.94 | 28.22 |
| 150 | 1.26 | 2.40 | 3.86 | 2.87 | 4.13 | 4.05 | 5.15 | 4.76 | 6.09 | 6.09 | 8.72 | 9.04 | 14.01 | 14.05 | 23.34 | 23.52 | 35.13 |
| 180 | 1.52 | 2.85 | 4.59 | 3.44 | 4.96 | 4.82 | 6.14 | 5.69 | 7.29 | 7.29 | 10.45 | 10.77 | 16.73 | 16.77 | 27.92 | 28.10 | 42.03 |
| 200 | 1.69 | 3.14 | 5.07 | 3.82 | 5.51 | 5.34 | 6.80 | 6.31 | 8.08 | 8.09 | 11.60 | 11.92 | 18.55 | 18.59 | 30.98 | 31.16 | 46.64 |
| 250 | 2.11 | 3.89 | 6.29 | 4.78 | 6.89 | 6.62 | 8.45 | 7.86 | 10.08 | 10.08 | 14.48 | 14.80 | 23.09 | 23.13 | 38.62 | 38.80 | 58.15 |
| 300 | 2.53 | 4.63 | 7.51 | 5.73 | 8.26 | 7.91 | 10.10 | 9.41 | 12.07 | 12.07 | 17.35 | 17.68 | 27.63 | 27.67 | 46.26 | 46.43 | 69.67 |
| 350 | 2.95 | 5.37 | 8.73 | 6.68 | 9.64 | 9.19 | 11.75 | 10.96 | 14.06 | 14.06 | 20.23 | 20.55 | 32.16 | 32.20 | 53.89 | 54.07 | 81.17 |
| 400 | 3.37 | 6.11 | 9.94 | 7.64 | 11.01 | 10.47 | 13.40 | 12.51 | 16.05 | 16.05 | 23.11 | 23.43 | 36.70 | 36.74 | 61.53 | 61.70 | 92.68 |
| 500 | 4.21 | 7.59 | 12.38 | 9.55 | 13.77 | 13.04 | 16.70 | 15.61 | 20.04 | 20.04 | 28.86 | 29.19 | 45.78 | 45.82 | 76.80 | 76.98 | 115.71 |

※ 거리단위: m / 모든 측정 수치는 대략의 수치이며, 실제 사이즈와 다소 차이가 있을 수 있습니다. (±7%)

※ 제품의 외관 및 사양은 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.