

Compact and quiet, rugged and reliable 25,000 lumens 4K UHD

M 4K25 RGB

CHRISTIE®

Key Features

- Dust-sealed 3DLP® (0.95")
- 25,000 lumens Brightness
- 3840x2160 (4K UHD)
- 3,000:1 On/Off
- Built-in Christie Twist™
- Cooling Liquid, self-contained
- Christie TruLife+™ electronics, 1.2Gpx/s
- Solid state pure RGB (red, green & blue) Laser optical system (LOS)
- (W)525 x (H)270 x (D)617mm
- 41.7kg(without lens)



Specification

모델명(Model Name)		M 4K25 RGB
투사방식(Display Technology)		0.95" 3Chip DLP
밝기(Brightness)		25,000 lm
명암비(Contrast)		3,000:1
해상도(Native resolution)		4K UHD(3840x2160)
화면비(Aspect ratio)		16:9
광원(Illumination)	타입(Type)	Solid state pure RGB (red, green & blue) laser optical system (LOS)
	수명(Lifetime)	25,000 hrs
렌즈(Lens)	옵션렌즈(Option lens)	10종
	투사비율(Throw ratio)	0.37:1 / 0.67:1 / 0.8-1.16:1 / 1.1:1 / 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, Horizontal
	키스톤(Keystone)	Vertical, Horizontal
	줌(Zoom)	Powered
	포커스(Focus)	Powered
종횡왜곡보정(Geometric correction)		코너 키스톤
화면사이즈(Diagonal)		60 ~ 700"
입력단자(Input)		4 X 12G-SDI 2 X HDMI 2.0 2 X DisplayPort 1.2 1 X Fiber(QSFP+) - Christie Link 1 X Terra® (SDVoE) 1 X 3D Sync
출력단자(Output)		1 X Fiber(QSFP+) - Christie Link 1 X 3D Sync 1 X Audio(BNC)
컨트롤/서비스 단자(Control/Service)		1 X HDBaseT 1 X RJ-45 1 X RS-232C 1 X GPIO 1 X USB(A) 1 X USB(C) 1 X XLR Connection(Remote)
작동 온도(Temperature)		5 ~ 40°C
스피커(Speaker)		-
팬 소음(Fan Noise)		46.5 dB
정격 전압(Operating voltage)		AC 100-240V
소비 전력(Power consumption)		1,800W
규격(Size)		(W)525 x (H)270 x (D)617 mm (돌출부 제외)
무게(Weight)		41.7kg (Without lens)

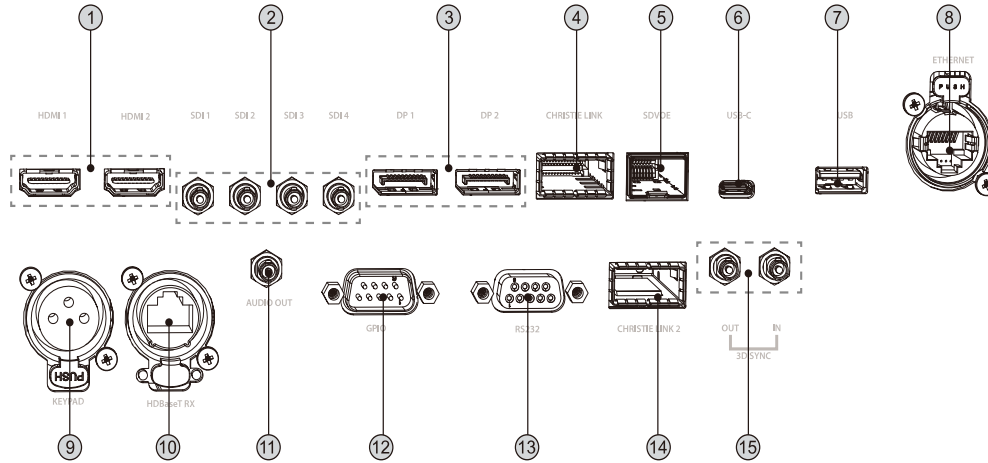
※ 제품의 외관 및 사양은 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Compact and quiet, rugged and reliable 25,000 lumens 4K UHD

M 4K25 RGB

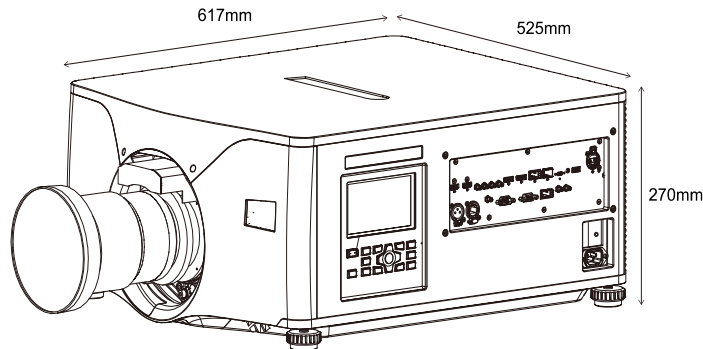
CHRISTIE®

Terminals



- | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|-------------------|
| ① HDBaseT 입력 1,2 | ⑤ SDVoE | ⑨ XLR Connection | ⑬ RS-232 입력 |
| ② 12G-SDI 입력 1,2,3,4 | ⑥ USB(C) 입력 | ⑩ HDBaseT 입력 | ⑭ Christie Link 2 |
| ③ Displayport 입력 1,2 | ⑦ USB(A) 입력 | ⑪ Audio(BNC) 출력 | ⑮ 3D SYNC 입/출력 |
| ④ Christie Link 1 | ⑧ RJ-45 입력 | ⑫ GPIO 입력 | |

Dimension



(W)525 x (H)270 x (D)617 mm

※ 렌즈 돌출부는 추후 업데이트 됩니다.

Throw Distance

렌즈타입	Fixed—High brightness			Zoom—High brightness													
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	4K UHD(3840x2160) / 16:9																
인치(WxH(m))	고정	고정	고정	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대
100(2.21x1.25)	-	1.72	2.72	2.13	2.98	2.76	3.51	-	4.32	4.27	5.81	-	9.50	-	15.63	15.52	22.97
120(2.66x1.49)	-	2.03	3.23	2.51	3.53	3.28	4.17	4.03	5.15	5.10	6.95	-	11.32	11.27	18.67	18.50	27.44
150(3.32x1.87)	-	2.50	3.98	3.09	4.35	4.04	5.16	4.95	6.40	6.35	8.65	8.72	14.05	13.98	23.23	22.97	34.15
180(3.98x2.24)	-	2.96	4.74	3.66	5.18	4.81	6.16	5.88	7.65	7.59	10.36	10.39	16.78	16.69	27.78	27.44	40.87
200(4.43x2.49)	1.60	3.28	5.25	4.04	5.73	5.33	6.82	6.49	8.49	8.42	11.50	11.50	18.61	18.50	30.83	30.43	45.34
250(5.53x3.11)	2.03	4.05	6.51	5.00	7.11	6.61	8.47	8.03	10.57	10.50	14.34	14.27	23.16	23.02	38.43	37.89	56.53
300(6.64x3.74)	2.45	4.83	7.77	5.95	8.48	7.89	10.13	9.57	12.66	12.57	17.19	17.04	27.72	27.54	46.03	45.34	67.72
350(7.75x4.36)	2.87	5.60	9.03	6.91	9.86	9.17	11.78	11.10	14.74	14.64	20.03	19.81	32.27	32.05	53.62	52.80	-
400(8.85x4.98)	3.29	6.38	10.30	7.86	-	10.46	-	12.64	16.83	16.72	-	22.58	36.82	36.57	61.22	60.25	-
500(11.07x6.23)	4.13	7.93	12.82	9.77	-	13.02	-	15.72	21.00	20.87	-	28.13	-	45.60	-	-	-
600(13.28x7.47)	-	-	-	-	-	-	-	18.79	-	-	-	33.67	-	54.63	-	-	-

※ 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.