

Roadster HD20K-J

Key Features

- 0.95" 3chip DLP system
- 20,000 lumens Brightness
- FullHD 1920x1080
- 2,000:1 Contrast
- 621(W) x 419(H) x 815(D)mm
- 72.5kg(without lens)
- Vertical/Horizontal Keystone & Lens shift
- Christie Twist & Edge blending
- Option lens: 10 Types
- Lamp control system(LiteLOC)
- 3.0kW Xenon Lamp Bare Bulb



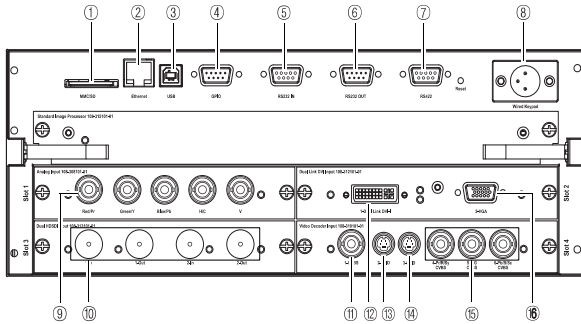
Specification

모델명(Model Name)		Roadster HD20K-J
투사방식(Display Technology)		3chip 0.95" DLP
밝기(Brightness)		20,000 lumens
명암비(Contrast)		2,000:1
해상도(Native resolution)		FullHD 1920x1080
화면비(Aspect ratio)		16:9
램프(lamp)	램프번호(Part Number)	003-004086-XX
	타입(Type)	3.0kW Xenon Lamp Bare Bulb
	수명(Lifetime)	750 hrs(Normal)
렌즈(Lens)	옵션 렌즈(Option Lens)	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 $\pm 120\%$ Horizontal $\pm 42\%$
	키스톤(Keystone)	Vertical, Horizontal
	줌(Zoom)	Powered
	포커스(Focus)	Powered
종횡왜곡보정(Geometric correction)		4 CornerKeystone
화면사이즈(Diagonal)		60 ~ 600"
입력단자(Input)		1 X 15pin D-SUB(RGB) 1 X 5BNC 1 X DVI-D 2 X S-Video 1 X BNC(Composite) 1 X 3BNC(Component) 2 X SD/HD-SDI
출력단자(Output)		2 X SD/HD-SDI
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 200-240V, 50/60Hz
소비 전력(Power consumption)		4000W(Normal)
규격(Size)		621(W) x 419(H) x 815(D)mm
무게(Weight)		72.5kg (without lens)

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

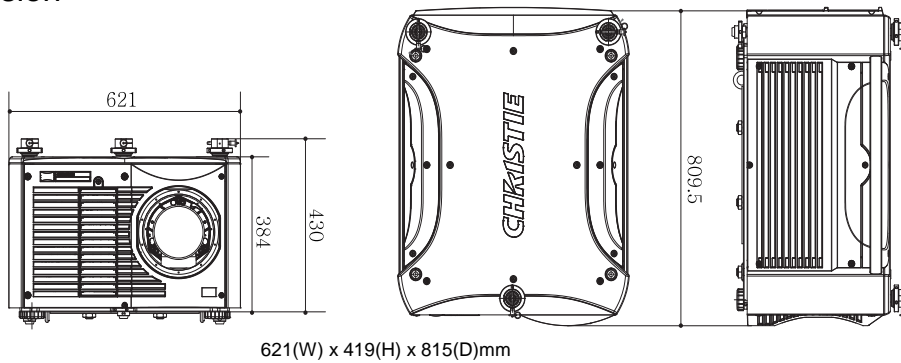
Roadster HD20K-J

Terminals



- | | |
|------------------|---------------------|
| ① MMC/SD카드 입력 | ⑨ 5BNC 입력 |
| ② RJ45 입력 | ⑩ SD/HD-SDI 입/출력1,2 |
| ③ USB(B) 입력 | ⑪ 컴포지트(BNC) 입력 |
| ④ GPIO 입력 | ⑫ DVI-D 입력 |
| ⑤ RS-232C 입력 | ⑬ S-Video 입력1 |
| ⑥ RS-232C 출력 | ⑭ S-Video 입력2 |
| ⑦ RS422 입력 | ⑮ 컴포넌트(3BNC) 입력 |
| ⑧ 유선 리모컨(XLR) 입력 | ⑯ RGB 입력 |

Dimension



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	최소	최대
100	0.84	1.67	2.66	1.91	2.76	2.71	3.45	3.13	4.22	4.21	5.73	5.92	9.46	9.42	15.58	15.47	22.92
120	1.01	1.98	3.16	2.29	3.31	3.22	4.11	3.75	5.06	5.04	6.87	7.03	11.28	11.22	18.61	18.44	27.39
150	1.26	2.45	3.92	2.87	4.13	3.99	5.11	4.67	6.31	6.28	8.59	8.71	14.01	13.93	23.17	22.92	34.10
180	1.52	2.92	4.67	3.44	4.96	4.76	6.10	5.59	7.56	7.53	10.30	10.38	16.75	16.64	27.73	27.39	40.82
200	1.69	3.23	5.17	3.82	5.51	5.27	6.76	6.21	8.39	8.36	11.44	11.49	18.57	18.45	30.77	30.38	45.30
250	2.11	4.01	6.43	4.78	6.89	6.55	8.42	7.75	10.48	10.44	14.30	14.28	23.13	22.97	38.37	37.84	56.49
300	2.53	4.78	7.69	5.73	8.26	7.84	10.07	9.29	12.56	12.51	17.15	17.06	27.69	27.49	45.98	45.30	67.68
350	2.95	5.56	8.95	6.69	9.64	9.12	11.72	10.83	14.65	14.59	20.00	19.85	32.25	32.01	53.57	52.75	78.86
400	3.37	6.34	10.21	7.64	11.02	10.40	13.38	12.37	16.73	16.66	22.86	22.63	36.81	36.53	61.17	60.21	90.06
500	4.22	7.90	12.73	9.55	13.77	12.97	16.69	15.46	20.90	20.82	28.57	28.21	45.93	45.57	76.38	75.13	112.44

※ 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.