

40,000 Lumen RGB Pure Laser Projector in 4K

D4K40-RGB

CHRISTIE®

Key Features

- 3DLP 1.38" sealed to the prism
- 45,000 lumens Brightness
- 4K(4096x2160)
- 5000:1 On/Off(high contrast lens)
- Christie RealLaser™(solid state illumination)
- Built-in Christie Twist™
- Christie TruLife™ electronics, 1.2Gpx/s
- 4K lens compatibility - Compatible with most Christie 4K lenses
- (W)711 x (H)553 x (D)947mm
- 130kg(without lens)



Specification

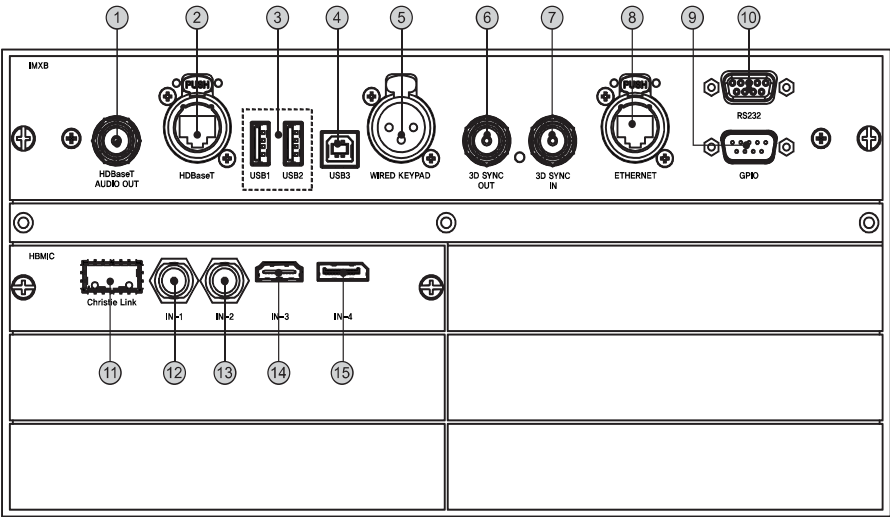
모델명(Model Name)		D4K40-RGB
투사방식(Display Technology)		1.38" 3Chip DLP
밝기(Brightness)		45,000 lm
명암비(Contrast)		5000:1
해상도(Native resolution)		4K(4096x2160)
화면비(Aspect ratio)		17:9
광원(Illumination)	타입(Type)	Christie RealLaser™ (solid state illumination)
	수명(Lifetime)	25,000 hrs
렌즈(Lens)	옵션렌즈(Option lens)	HB 8중
	투사비율(Throw ratio)	0.72:1 / 0.9:1 / 1.13-1.31:1 / 1.31-1.63:1 / 1.63-2.17:1 / 1.99-2.71:1 / 2.71-3.89:1 / 3.89-5.43:1
	렌즈쉬프트(Lens shift)	Vertical, Horizontal
	키스톤(Keystone)	Vertical, Horizontal
	줌(Zoom)	Powered
	포커스(Focus)	Powered
총횡왜곡보정(Geometric correction)		코너 키스톤
화면사이즈(Diagonal)		60 ~ 1800"
입력단자(Input)		1 X HDMI 2.0 1 X DisplayPort 1.2 2 X 12G-SDI 1 X Fiber(QSFP+) - Christie Link 1 X 3D Sync
출력단자(Output)		1 X 3D Sync 1 X HDBaseT Audio (BNC)
컨트롤/서비스 단자(Control/Service)		1 X D-sub 9pin(RS232C) 1 X GPIO 1 X RJ-45 1 X HDBaseT 2 X USB Type A 1 X USB Type B 1 X XLR Connection(Remote)
작동 온도(Temperature)		5 ~ 40°C
스피커(Speaker)		-
팬 소음(Fan Noise)		-
정격 전압(Operating voltage)		AC 220V, 19A
소비 전력(Power consumption)		4000W
규격(Size)		(W)711 x (H)553 x (D)947 mm (돌출부 제외)
무게(Weight)		130kg (Without lens)

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

D4K40-RGB



Terminals



- ① HDBaseT Audio 출력

② HDBaseT 입력

③ USB(A) 입력 1,2

④ USB(B) 입력

⑤ XLR Connection
- ⑥ 3D SYNC 출력

⑦ 3D SYNC 입력

⑧ RJ45 입력

⑨ GPIO 입력

⑩ RS232 입력
- ⑪ TruLink 입력

⑫ 12G-SDI 입력1

⑬ 12G-SDI 입력2

⑭ HDMI 입력

⑮ Displayport 입력

Dimension

Throw Distance

렌즈명	144-110103-XX	144-111014-XX	144-103105-XX		144-104106-XX		144-105107-XX		144-106108-XX		144-107109-XX		144-108100-XX	
투사거리비율	0.72:1	0.9:1	1.13-1.31:1		1.31-1.63:1		1.63-2.17:1		1.99-2.71:1		2.71-3.89:1		3.89-5.43:1	
해상도	4K (4096x2160) 17:9													
인치(WxH(m))	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대
100(2.2x1.2)	1.92	2.34	2.74	3.16	3.09	3.81	3.78	5.00	4.53	6.07	6.17	8.81	8.88	12.40
120(2.7x1.4)	2.25	2.76	3.25	3.75	3.67	4.55	4.52	5.99	5.44	7.30	7.39	10.58	10.65	14.90
150(3.4x1.8)	2.75	3.39	4.01	4.64	4.55	5.65	5.61	7.47	6.79	9.14	9.23	13.23	13.30	18.63
180(4.0x2.1)	3.25	4.02	4.77	5.54	5.43	6.76	6.71	8.95	8.14	10.97	11.08	15.89	15.96	22.38
200(4.5x2.4)	3.59	4.44	5.28	6.13	6.02	7.50	7.45	9.93	9.04	12.20	12.30	17.66	17.73	24.87
250(5.6x3.0)	4.42	5.49	6.54	7.62	7.48	9.35	9.28	12.40	11.29	15.26	15.37	22.09	22.15	31.10
300(6.7x3.6)	5.26	6.54	7.81	9.11	8.94	11.19	11.11	14.86	13.54	18.32	18.44	26.51	26.57	37.33
350(7.9x4.2)	6.10	7.59	9.08	10.59	10.41	13.03	12.94	17.32	15.80	21.38	21.51	30.94	31.00	43.56
400(9.0x4.8)	6.93	8.64	10.35	12.08	11.87	14.88	14.77	19.78	18.05	24.44	24.57	35.37	35.42	49.79
500(11.2x5.9)	8.60	10.74	12.88	15.05	14.80	18.57	18.43	24.71	22.55	30.56	30.71	44.22	44.27	62.25

※ 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.