

# D16HD-HS

## Keypoint

- 15,750 ISO lumens Brightness
- 2,000,000:1 Contrast(Christie RealBlack)
- FullHD(1920x1080) resolution
- 0.96" 1chip DMD
- Motorized zoom, focus and lens shift
- Laser Phosphor 20,000 hrs
- HDMI x3(HDMI In x2, HDMI Out x1)
- Option lens: 7 Types
- ILS(Intelligent Lens System)
- Warping and Blending
- (W)596 x (H)203 x (D)677 mm
- 41.6kg (without lens)



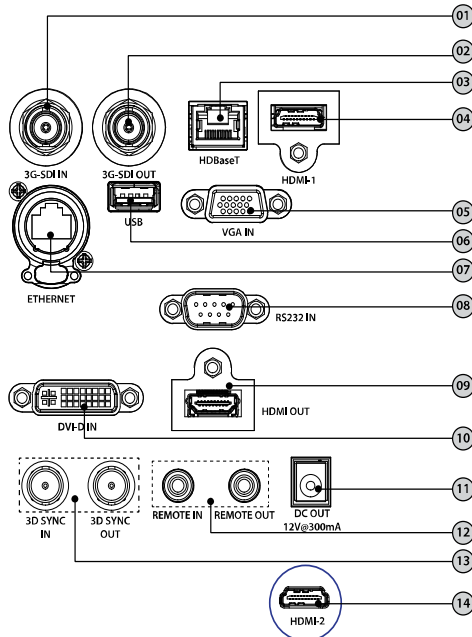
## Specification

모델명(Model Name)		D16HD-HS
투사방식(Display Technology)		0.96" 1chip DMD
밝기(Brightness)		15,750 lumens(ISO)
명암비(Contrast)		2,000,000:1(Christie RealBlack)
해상도(Native resolution)		FullHD 1920x1080
화면비(Aspect ratio)		16:9
광원(Illumination system)	타입(Type)	Blue + Red Laser Phosphor(Christie BoldColor)
	수명(Lifetime)	20,000 hrs
렌즈	옵션 렌즈(Optional Lens)	ILS 7종*
	투사비율(Throw ratio)	0.38:1 / 0.84-1.02:1 / 1.02-1.36:1(no zoom/focus memory) 1.2-1.5:1 / 1.5-2.0:1 / 2.0-4.0:1 / 4.0-7.2:1(full ILS)
	렌즈쉬프트(Lens shift)	Vertical, Horizontal
	키스톤(Keystone)	Vertical, Horizontal
	줌(Zoom)	Powered
	포커스(Focus)	Powered
중형왜곡보정(Geometric correction)		4 corner keystone
화면사이즈(Diagonal)		50 ~ 500"
입력단자(Input)		2 X HDMI 1 X DVI-D 1 X 3G SDI 1 X 3D Sync 1 X 15pin D-sub(RGB)
출력단자(Output)		1 X HDMI 1 X 3G SDI 1 X 3D Sync
컨트롤 단자(Control/Service)		1 X HDBaseT 1 X RS-232C 1 X RJ-45 2 X Ø3.5 jack Remote(I/O) 1 X USB Type A 1 X 12V Trigger
작동 온도(Temperature)		0 ~ 40°C
스피커(Speaker)		-
팬 소음(Fan Noise)		41dB(Normal) / 35dB(Eco)
정격 전압(Operating voltage)		AC 100-240V, 50/60 Hz
소비 전력(Power consumption)		1410W(Normal) / 700W(Eco)
규격(Size)		(W)596 x (H)203 x (D)677 mm
무게(Weight)		41.6kg (without lens)

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

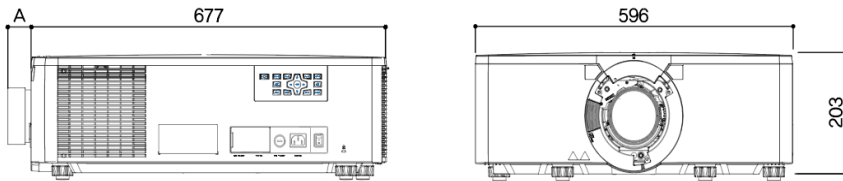
\* ILS(Intelligent Lens System:지능형 렌즈 시스템) - 렌즈 장착 시, 렌즈를 자동으로 인식, 조정하여 저장 되어 있는 렌즈쉬프트, 줌, 초점 위치 등의 데이터를 빠르게 로딩하는 기능(0.38:1 / 0.84-1.02:1 / 1.02-1.36:1 렌즈는 렌즈쉬프트만 해당)

### Terminals



- ① 3G SDI 입력
- ② 3G SDI 출력
- ③ HDBaseT 입력
- ④ HDMI 입력1
- ⑤ RGB 입력
- ⑥ USB(A) 입력
- ⑦ RJ-45 입력
- ⑧ RS-232C 입력
- ⑨ HDMI 출력
- ⑩ DVI-D 입력
- ⑪ 전원 12V Trigger
- ⑫ 유선리모컨 입/출력
- ⑬ 3D Sync 입/출력
- ⑭ HDMI 입력2-바닥

### Dimension



Lens Part Number	A(mm)
140-142108-XX	337
140-114107-XX	47
140-115108-XX	1
140-109101-XX	51
140-110103-XX	36
140-111104-XX	71
140-116109-XX	95

(W)596 x (H)203 x (D)677 mm

### Throw Distance

렌즈명	140-142108-XX	140-114107-XX	140-115108-XX	140-109101-XX	140-110103-XX	140-111104-XX	140-116109-XX						
투사거리비율	0.38:1	0.84-1.02:1	1.02-1.36:1	1.2-1.5:1	1.5-2.0:1	2.0-4.0:1	4.0-7.0:1						
줌/포커스	고정/전동	전동 / 전동	전동 / 전동	전동 / 전동	전동 / 전동	전동 / 전동	전동 / 전동						
해상도	FullHD(1920x1080) / 16:9												
인치(WxH(m))	고정	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대
100(2.2x1.2)	-	1.96	2.36	2.32	3.07	2.62	3.31	3.31	4.41	4.50	8.82	8.91	15.92
120(2.6x1.4)	-	2.33	2.81	2.77	3.67	3.16	4.00	3.98	5.31	5.36	10.56	10.65	19.07
150(3.3x1.8)	-	2.89	3.49	3.45	4.58	3.99	5.03	4.99	6.65	6.65	13.18	13.27	23.81
180(3.9x2.2)	-	3.45	4.16	4.12	5.48	4.81	6.06	6.00	7.99	7.95	15.80	15.90	28.56
200(4.4x2.4)	1.67	3.82	4.62	4.58	6.08	5.36	6.74	6.67	8.88	8.81	17.54	17.65	31.72
250(5.5x3.1)	2.09	4.75	5.74	5.70	7.59	6.73	8.46	8.35	11.12	10.97	21.90	22.02	39.62
300(6.6x3.7)	2.51	5.68	6.87	6.83	9.09	8.10	10.17	10.03	13.35	13.13	26.27	26.39	47.53
350(7.7x4.3)	2.93	6.61	8.00	7.96	10.60	9.48	11.89	11.72	15.59	15.29	30.62	30.76	55.42
400(8.8x4.9)	3.35	7.54	9.13	9.09	12.10	10.85	13.60	13.40	17.83	17.45	34.98	35.13	63.33
500(11.0x6.2)	4.19	9.40	11.39	11.35	15.11	13.59	17.04	16.76	22.30	21.76	43.71	43.88	79.14
600(13.2x7.4)	5.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 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.