

CP-F650

HITACHI

Key Features

- 0.76" 3LCD Polysilicon TFT active matrix
- 6,000 lumens Brightness
- 5000:1 Contrast
- WUXGA(1920x1200) Wide resolution
- Crestron RoomView™, AMX, LAN control
- Motorized zoom, focus and lens shift
- 7.9kg(without Lens)
- PC-less presentation
- Geometric correction(Perfect Fit)
- Status monitor display
- P by P and P in P
- 360° projection



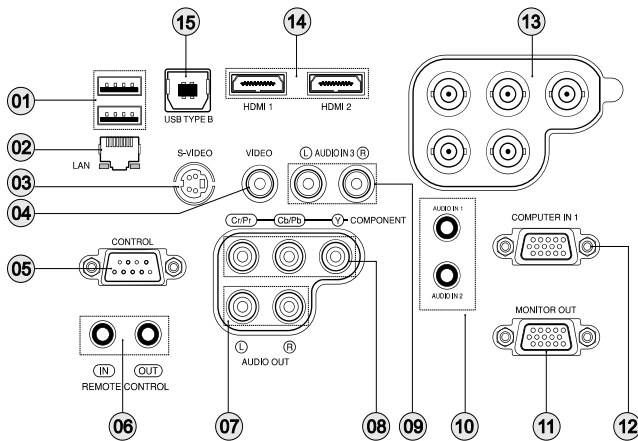
Specification

| | | |
|------------------------------|-------------------|---|
| 모델명(Model Name) | | CP-F650 |
| 투사방식(Display Technology) | | 0.76" 3LCD Polysilicon TFT active matrix |
| 밝기(Brightness) | | 6,000 lumens |
| 명암비(Contrast) | | 5000:1 |
| 해상도(Native resolution) | | WUXGA 1920x1200 |
| 화면비(Aspect ratio) | | 16:10 |
| 램프(lamp) | 램프번호(Part Number) | DT02017 |
| | 타입(Type) | 365W |
| | 수명(Lifetime) | 2500 hrs(Eco) / 2000 hrs(Normal) |
| 렌즈(Lens) | 기본렌즈(Basic Lens) | ML-703 |
| | 옵션렌즈(Option Lens) | 4중(FL-701/ SL-702/ LL-704/ UL-705) |
| | 투사비율(Throw ratio) | 1.5-3.0:1 |
| | 렌즈쉬프트(Lens shift) | Vertical, Horizontal |
| | 키스톤(Keystone) | Vertical, Horizontal |
| | 줌(Zoom) | Powered |
| | 포커스(Focus) | Powered |
| 중형왜곡보정(Geometric correction) | | Perfect Fit |
| 화면사이즈(Diagonal) | | 30 ~ 600" |
| 입력단자(Input) | | 2 X HDMI 1 X 15pin D-sub(RGB) 1 X 5BNC 1 X S-Video 1 X RCA(Composite) 1 X 3RCA(Component) 2 X 3.5 jack Audio 1 X 2RCA(L/R) Audio |
| 출력단자(Output) | | 1 X 15pin D-sub(RGB) 1 X 2RCA(L/R) Audio |
| 컨트롤/서비스 단자(Control/Service) | | 1 X RS-232C 1 X RJ-45 2 X USB Type A 1 X USB Type B 2 X 3.5 jack Remote(I/O) |
| 입력 신호(Input signal) | | VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, UXGA, MAC16" |
| 비디오 포맷(Video Formats) | | NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, PAL (60Hz) 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p |
| 작동 온도(Temperature) | | 0 ~ 45°C |
| 스피커(Speaker) | | - |
| 팬 소음(Fan Noise) | | 39 dB(Normal) / 33 dB(Eco) |
| 정격 전압(Operating voltage) | | AC 100-240V, 50/60Hz |
| 소비 전력(Power consumption) | | 480W(Normal) / 0.35W(Stand-by) |
| 규격(Size) | | (W)498 x (H)148 x (D)405 mm |
| 무게(Weight) | | 7.9kg(without Lens) |

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

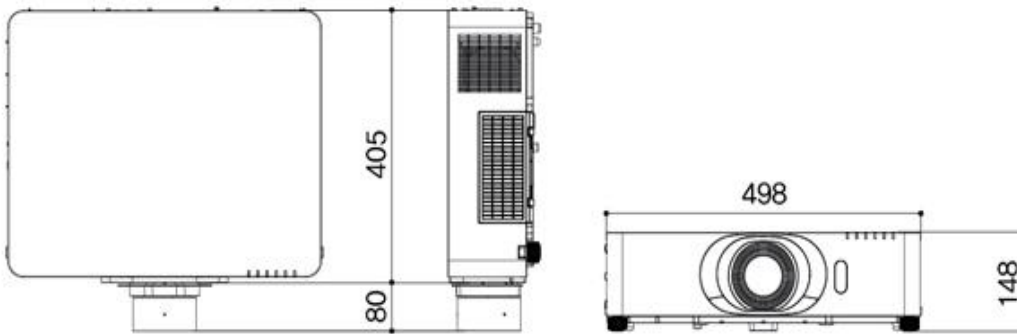
CP-F650

Terminals



- ① USB(A) 입력1,2
- ② RJ-45 입력
- ③ S-VIDEO 입력
- ④ 비디오(RCA) 입력
- ⑤ RS-232C입력
- ⑥ 유선리모컨 입/출력
- ⑦ 2RCA(L/R) 출력
- ⑧ 3RCA 입력
- ⑨ 2RCA(L/R) 입력
- ⑩ 오디오 입력1,2
- ⑪ RGB 출력
- ⑫ RGB 입력
- ⑬ 5BNC 입력
- ⑭ HDMI 입력1,2
- ⑮ USB(B) 입력

Dimension



(W)498 x (H)148 x (D)405 mm

Throw Distance

| 렌즈명 | FL-701 | SL-702 | ML-703 | LL-704 | UL-705 | | | | |
|--------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|-------|
| F값 | F 1.8 | F 1.6-2.0 | F 1.6-2.9 | F 1.7-2.0 | F 1.7-2.0 | | | | |
| 초점거리 | f=13mm | f=19-29mm | f=24-48mm | f=46-79mm | f=77-133mm | | | | |
| 투사거리비율 | 0.8:1 | 1.2-1.8:1 | 1.5-3.0:1 | 2.8-4.9:1 | 4.9-8.3:1 | | | | |
| 줌/포커스 | x 1.0/Powered | x 1.5/Powered | x 2.0/Powered | x 1.7/Powered | x 1.7/Powered | | | | |
| 해상도 | WUXGA (1920x1200) 16:10 | | | | | | | | |
| 인치 | 고정 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 |
| 100 | 1.71 | 2.53 | 3.84 | 3.22 | 6.46 | 6.12 | 10.46 | 10.44 | 17.82 |
| 120 | 2.06 | 3.05 | 4.62 | 3.88 | 7.76 | 7.36 | 12.59 | 12.50 | 21.36 |
| 150 | 2.59 | 3.82 | 5.79 | 4.86 | 9.71 | 9.22 | 15.77 | 15.58 | 26.67 |
| 180 | 3.12 | 4.59 | 6.95 | 5.84 | 11.66 | 11.08 | 18.96 | 18.67 | 31.99 |
| 200 | 3.47 | 5.10 | 7.73 | 6.50 | 12.96 | 12.32 | 21.08 | 20.73 | 35.53 |
| 250 | 4.34 | 6.39 | 9.67 | 8.14 | 16.21 | 15.42 | 26.39 | 25.87 | 44.38 |
| 300 | 5.22 | 7.67 | 11.61 | 9.78 | 19.47 | 18.52 | 31.70 | 31.01 | 53.24 |
| 350 | 6.10 | 8.96 | 13.55 | 11.42 | 22.72 | 21.63 | 37.01 | 36.16 | 62.10 |
| 400 | 6.98 | 10.25 | 15.49 | 13.05 | 25.97 | 24.73 | 42.32 | 41.30 | 70.95 |
| 500 | 8.73 | 12.82 | 19.38 | 16.33 | 32.47 | 30.93 | 52.94 | 51.59 | 88.66 |

※ 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.