

LDX-55

55" 풀 HD LED 백라이트 LCD 디스플레이



Barco LDX-55 디스플레이(LED 백라이트)는 다양한 전문 애플리케이션에서 사용할 수 있도록 설계되었습니다. LDX-55는 55" 화면 크기에서 선명하고 밝으며 색상이 정확한 이미지를 전달합니다.

LED 백라이트 LCD 기술이 구현된 LDX-55는 높은 휘도와 탄탄한 LED 백라이트 기술을 자랑하며, 매우 얇고 공간 절약적인 구조를 특징으로 합니다. 네이티브 풀 HD(1920 x 1080픽셀) 해상도의 LDX-55는 장시간 사용 가능한 고품질 디스플레이입니다.

Barco LDX-55는 LCD 기술의 장점(예: 저렴한 유지 보수 비용)에 LED 백라이트의 에너지 효율성을 더했으며, 이미지 번인 및 착색화가 최소화되므로 장시간 사용해야 하는 경우에 안심맞춤입니다.

넓은 시야각

넓은 시야각(178°)과 널찍한 화면을 제공하는 이 솔루션은 다수의 참가자가 세부적인 정보를 봐야 하는 협업 환경에서 매우 효과적입니다.

공간 절약형 설계

LDX-55는 Edge LED 기술이 적용되었습니다. 즉 화면의 바깥 테두리를 따라 LED가 위치합니다. 이 기술 덕분에 LDX-55는 매우 얇고 공간 절약적인 설계로 탄생했습니다.

이 디스플레이는 고품질 독립형 애플리케이션(예: 최첨단 제어실의 보조 시각화 솔루션)을 위해 손쉽게 설치할 수 있도록 설계되었습니다.

고해상도

Barco의 고해상도 LDX-55는 정확하고 고화질의 이미지로 많은 양의 데이터를

BARCO

Visibly yours

기술 사양

| | |
|--------------------|--|
| LCD technology | S-PVA, 일반적으로 블랙 확장용 DID 기술 AIR Anti Image Retention 회로 |
| 해상도 | Full HD(1920x1080) |
| 백라이트 | Edge LED |
| 화면 비율 | 16:9 |
| 리프레시 속도 | 120Hz |
| 화소 밀도 | 40dpi |
| 휘도 | 600Cd/m ² (최대) |
| 명암비율 | 4,000:1(일반) |
| 시야각 | 수평 178°/ 수직 178° |
| 화이트 포인트 | 10,000K |
| 색도 | 10비트 - 1.07 B 컬러 |
| 정밀도 | 정밀 색 보정을 위한 내부 10비트 처리 |
| Backlight lifetime | 50,000시간 |
| MTBF | > 100,000시간 |
| 활성 스크린(대각) | 55"(1,396mm) |
| 크기 | 1,267 x 749 x 81mm(49.88" x 29.49" x 3.19") |
| 액티브 스크린 영역 | 1,210 x 680mm(47.64" x 26.77") |
| 무게 | 35kg(77.3lbs 순) |
| 냉각 | 무팬 냉각 - 노이즈 감소 |
| AC 입력 전압 | 100-240 VAC, 60-50Hz |
| 전력 소비 | 240W(최대) 130W(일반) 20(절전) 2.5(대기) |
| 열 소산 | 818 BTU/h(최대) |
| VGA | 별도의 동기 DSUB-15P 입출력 |
| DVI | 단일 링크 DVI-D 입출력(HDCP 포함) |
| 디스플레이 포트 | 디스플레이 포트 입력(DVI 출력) |
| HDMI | HDMI Type A(HDCP포함)(DVI 출력) |
| HD-SDI | BNC 입력(2개) 출력(2개) SD, HD, 3Gb/s |
| CVBS | BNC 입출력 |
| 색 조정 | DCMS 소프트웨어 및 컬러 프로브 포함 |
| S-video | Mini-DIN S-terminal 입출력 |
| 컴포넌트 비디오 | BNC 입출력(3개) |
| Barco NSL 컨트롤 관리자 | RS232 체인을 통해 연결된 서버 원격 클라이언트 애플리케이션: 전원조작, 벽 설치, 소스 선택, 상태, 밝기, 명암 및 컬러 조정 |
| control signal | RS-232 DSUB9 PIN 입출력 |
| 작동 온도 | 0° ~ 40°C |
| 작동 습도 | 20-80% 비응축 |
| 보관 온도 | -20-60°C |
| 보관 습도 | 10-90% 비응축 |
| 규정 준수 | CE, TÜV, cTÜVus, CCC, ROHS, WEEE |

작성일: Sunday, May 27, 2012
기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.

BARCO

Visibly yours