

# LDX-46

## 46" 풀 HD LED 백라이트 LCD 디스플레이



Barco LDX-46 디스플레이(LED 백라이트)는 다양한 전문 애플리케이션에서 사용할 수 있도록 설계되었습니다. LDX-46은 46" 화면 크기에서 선명하고 밝으며 색상이 정확한 이미지를 전달합니다.

LED 백라이트 LCD 기술이 구현된 LDX-46은 높은 휘도와 탄탄한 LED 백라이트 기술을 자랑하며, 매우 얇고 공간 절약적인 구조를 특징으로 합니다. 네이티브 풀 HD(1920 x 1080픽셀) 해상도의 LDX-46은 장시간 사용 가능한 고품질 디스플레이입니다.

Barco LDX-46은 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-46에서는 Edge LED 기술을 구현했습니다. 즉 화면의 바깥 테두리를 따라 LED가 위치합니다. 이 기술 덕분에 LDX-46은 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-46은 정확하고 고화질의 이미지로 많은 양의 데이터를 표시합니다. 어떤 입력 소스도 픽셀 단위로 표시할 수 있으므로, 저해상도

**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
LCD technology	<ul style="list-style-type: none"> <li>•S-PVA, 일반적으로 블랙</li> <li>• 확장용 DID 기술</li> <li>• AIR Anti Image Retention 회로</li> <li>• 정밀 색 보정을 위한 내부 10비트 처리</li> </ul>
화소 밀도	48dpi
리프레시 속도	120Hz
휘도	600Cd/m <sup>2</sup> (최대)
명암비	3,000:1(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)	46"(1,168mm)
크기	1,075 x 639 x 85mm(42.32" x 25.16" x 3.35")
액티브 스크린 영역	1,019 x 573mm(40.12" x 22.56")
무게	28kg(61.8lbs 순)
냉각	무팬 냉각 - 노이즈 감소
AC 입력 전압	100-240 VAC, 60-50Hz
전력 소비	220W(최대) 120(일반) 20(절전) 2.5(대기)
열 소산	750BTU/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
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: Saturday, May 26, 2012  
 기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.

**BARCO**

Visibly yours