

# HD-30

## 고해상도 와이드 스크린 Rugged 디스플레이



Barco HD-30은 이동식 방어 환경 내에서 사용되는 와이드 스크린 특수 디스플레이입니다. 30" 크기의 디스플레이를 갖춘 HD-30은 단일 작업자 디스플레이로는 가장 크고, 인체공학적인 면에서도 효율적입니다. HD-30의 WQXGA(2560x1600) 해상도는 밝고 선명한 그래픽스와 비디오를 제공하면서 정확한 미션 계획을 수립하고 기본 해상도로 디지털 맵을 표시할 수 있습니다.

응답 시간이 빠르기 때문에(< 16 ms) 이 HD-30은 빠르게 움직이는 이미지를 정확하고 선명하게 재현합니다. 폭넓은 시야각(178°)은 작업자가 많은 경우에도 최적의 시야를 확보해 줍니다. HD-30은 정확도가 높은 NextWindow 터치 스크린 기술을 활용하여 손가락, 장갑 또는 스타일러스를 사용해 장치를 조작할 수 있습니다.

Barco의 HD-30 디스플레이는 진동, 충격 및 EMI/EMC 분야에서 인증된 MIL 제품이므로 일반적인 이동식 기지 환경의 극한 환경 조건을 쉽게 견뎌냅니다.

BARCO

Visibly yours

## 기술 사양

패널 크기	30'
해상도	2560x1600(WQXGA)
밝기	일반 250cd/m <sup>2</sup> (73fL)
명암비율	1000:1
조도율	20:1
진동	셸터: MIL-STD-810F meth 514.5
충격	MIL-STD-810F meth 516.5   20g - 18ms 사인 반파
작동 온도	MIL-STD-810F: 저온: -32°C - 고온: +49°C
보관 온도	MIL-STD-810F: 저온: -45°C - 고온: +71°C
습도	MIL-STD-810F: 최대 95% @ 30-60°C
고도	10,000ft(작동 시)
EMC/IEC	MIL-STD-461E(육군)
방수	IP64
모래 & 먼지, 염수 분무	단위 등급 MIL-STD-810F 준수
신호 입력	2560x1,600x60Hz 듀얼 링크 DVI(MIL-C-38999 시리즈 III)
USB	MIL-C-38999 시리즈 III
전원	MIL-C-38999 시리즈 III
컨트롤	OSD와 연관된 UP / DOWN / SEL / QUIT / STANDBY
표시기	녹색 전원 LED, 적색 오류 LED
터치 스크린	광학식 터치 스크린(다음 창)
전원 공급 장치	18-32V DC
전력 소비	180-200W 일반, 300W 최대(히터 사용 시)
안전	IEC 950
무게	18.5kg(39.7lbs)
종료	베젤 색상 검정 RAL9005, 색시 ALODINE 1200 또는 1500
MTTR	30분 이하