

HD-30

Hochauflösendes Rugged Widescreen-Display



Das HD-30 von Barco ist ein rugged Widescreen-Display, das sich ideal für den Einsatz in mobilen Schaltern und auf Schiffen eignet. Mit seiner Größe von 30 Zoll stellt das HD-30 die größte ergonomisch sinnvolle Anzeige für Einzelarbeitsplatz dar. Das HD-30 verfügt über eine WQXGA-Auflösung (2560x1600), Basis für eine klare und scharfe Grafik- und Videodarstellung, geeignet für präzise Missionsplanungen und die Anzeige hochauflösender digitaler Karten.

Die schnellen Reaktionszeiten HD-30 TFT Moduls (< 16 ms) ermöglichen die klare Wiedergabe schnell bewegter Bilder mit lebens echter Präzision. Der breite Blickwinkel (178°) sorgt für optimalen Sichtkomfort, auch wenn mehrere Betrachter das Display als Informationsquelle nutzen. Das HD-30 verwendet die extern präzise NextWindow-Touchscreen-Technologie, die Eingaben mit den Fingerspitzen, mit Handschuhen oder mit einem Griffel erlaubt

Das Display HD-30 von Barco ist hinsichtlich Vibration-, Stoßfestigkeit- und EMI/EMV umfassend MIL-qualifiziert, so dass es den harten Umgebungsbedingungen in einem typischen mobilen Schalter mühelos standhält.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Panelgröße	30 "
Auflösung	2560x1600 (WQXGA)
Helligkeit	Typisch 250cd/m ² (73fL)
Kontrast	1000:1
Dimmbereich	20:1
Vibration	Unterstand: MIL-STD-810F Meth 514.5
Stoß	MIL-STD-810F Meth 516.5 20g - 18ms Halbsinus
Betriebstemperatur	MIL-STD-810F: Niedrige Temperatur: -32°C - High temp: +49°
Lagerungstemperatur	MIL-STD-810F: Niedrige Temperatur: -45° - Hohe Temperatur: +71°C
Luftfeuchtigkeit	MIL-STD-810F: Max. 95% bei 30-60°C
Höhe	10,000 ft operational
EMV / IEC	MIL-STD-461E (Heer)
Tropfwassergeschützt	IP64
Sand und Staub, Salznebel	Konform auf Geräteebene MIL-STD-810F
Signaleingänge	2560x1600x60Hz, doppelte DVI-Verbindung (MIL-C-38999 Serie III)
USB	MIL-C-38999 Serie III
Leistung	MIL-C-38999 Serie III
Bedienelemente	UP / DOWN / SEL / QUIT / STANDBY im Zusammenwirken mit OSD
Anzeigen	Grüne "POWER"-LED, rote "Fehler"-LED
Touchscreen	Optischer Touchscreen (NextWindow)
Stromversorgung	18-32 VDC
Leistungsaufnahme	180-200W typisch, 300W max. (mit Heizvorrichtung)
Sicherheit	IEC 950
Gewicht	18,5 kg
Oberfläche	Rahmenfarbe: Schwarz RAL9005, Gehäuse: ALODINE 1200 oder 1500
MTTR	Weniger als 30 Minuten

Generiert am: Saturday, May 26, 2012
 Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.
 Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.
 Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.

BARCO

Visibly yours