



Die LC-42 LCD-Anzeigen von Barco wurden speziell für die Verwendung in bestimmten professionellen Anwendungen konzipiert. Sie bieten volle High-Definition Auflösung (**1920 x 1080 Bildpunkte**) und zeigen scharfe, klare und farbechte perfekte Bilder auf großer Anzeigefläche mit 42" Diagonale.

Die LCD-Technologie, die in Barcos LC-42 verwendet wird, bietet viele Vorteile, die bei anderen Flachbildschirmen nicht gefunden werden: · Hohe Helligkeit · Hoher Kontrast, auch bei hohem Umgebungslicht · Sehr hohe native Auflösung (1920 x 1080 Bildpunkte) · Lüfterloser Entwurf (geringes Geräusch) · Frame lock · Akzeptiert 1080p Signale · Geringer Energieverbrauch · Lange Lebenszeit

Bei der Verwendung in Leitwarten, der Vorstandsetage und Sitzungsräumen steht die native Auflösung von 1920 x 1080 Bildpunkten für ultimatives Detailreichtum.

In Fernsehstudios ermöglicht die anpassbare Farbtemperatur eine perfekte ausgewogene Farben unter allen Lichtbedingungen des Studios. Der Lüfterlose Entwurf hält das Hintergrundgeräusch unter dem hörbaren Geräuschpegel.

In der Vorstandsetage und in verschiedenen Sitzungsszenarien können große Mengen von Information durch die Bild-im-Bild-Methode (Picture-in-Picture PIP) oder die Bild-und-Bild-Methode (Picture-and-Picture PAP) dynamisch angezeigt werden.

In Lobbys und für Lautsprecheranlagen ermöglicht es die Durchschleif-Funktionalität die LCD-Anzeigen von einem einzigen Ort aus zu steuern.

Technische Daten

Technologie	TFT LCD
Auflösung	1920x1080 (full HD)
Lebensdauer	50.000h durchschnittlich
Farben	16,8 Millionen
Farbskala	76% NTSC
Seitenverhältnis	16:9
Betrachtungswinkel	176°/176°
Ansprechzeit	8 ms
Farbanpassung	3200K, 5400K, 6500K, 9300K, benutzerdefiniert (R,G,B Schieberegler)
Kontrast	800:1
Helligkeit	500cd/m ²
Lichtsensord	Umgebungslichtsensor für automatisches Dimmen.
Standard-Eingänge	DVI, VGA (D15), S-Video, Composite Video, Component Video (YPbPr, YCbCr)
Optionale Eingänge	Externer Konverter HD-SDI/SDI auf DVI-D. Eingänge: SMPTE-259M-C, SMPTE-292M
Unterstützte Auflösungen	Über Composite-, S-Video- und Component-Eingänge: PAL-Secam 576i, NTSC 480i Über DVI- und VGA-Eingänge: VESA: VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA; SMPTE-296M(1280 x 720p); SMPTE-274M (1920 x 1080i und 1920 x 1080p)
Bedienung	- RS232 Steuerung (mit Durchschleifmöglichkeit) - On Screen Display (OSD) - IR Fernbedienung
Audio	Audio pré-amp Eingangsmodul (ausschl. Lautsprecher)
Bild-im-Bild	PiP (Bild-im-Bild) - Quelle max. 110 MHz
Eingang	85V-264V (50Hz-60Hz)
Leistungsaufnahme	234W
Betriebstemperatur	5° bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	max. 85%
Konformität	CE, UL, FCC, TÜV
Kühlung	Niederer Geräuschpegel 21 dB(A) / Lüfterlose Kühlung
Diagonale der aktiven Bildschirmfläche	42" (1067 mm)
Aktive Bildschirmfläche	934 x 527 mm
Abmessungen	1026 mm x 619 mm x 103 mm
Gewicht	29,5 kg
Gewährleistung	Die Gewährleistung auf das Produkt sind zwei Jahre. Bild-Retention, die von der anhaltenden, dauerhaften Verwendung des Produkts stammt, ist nicht von der Gewährleistung abgedeckt.
Befestigung	VESA MIS F, 600, 200, 8 (Wandbefestigung und Stellfuß ist optional)

Generiert am: Wednesday, May 23, 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