

Stand-alone 70" display for monitoring, control or collaboration with SXGA resolution and multiple input capabilities.



S70 can be used as one large monitor with a screen diagonal of 70 inches. Its layout and engineering, allow for two or more devices to be lined up to achieve an impressive panoramic view. Plug and Play! S70 is designed for long term operation in control rooms and each application will benefit from the high reliability and ease of use. The S70 is also used as visual collaboration tool in meeting room and decision room environments.

Ease of Use

- Plug and Play
- Infrared remote control
- Designed to fit in any room
- Connectors and controls accessible from the front
- Lamp can be replaced without special training or tools from the front (typical operation of 8,000 hours)

State of the Art Technology

- Poly-Silicon LCD Technology (3 x SXGA active matrix panels)
- Excellent features: brightness, contrast, uniformity
- Compatible with all current computer, video and television sources (Advanced Signal Recognition System)
- Motion adaptive noise reduction and dynamic color depth for a jitter-free and high contrast display
- Patented pixel map processor enables smooth up-and downscaling
- Barco's e-Maintenance enables internet based maintenance of the projection engine

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Eingänge	<p>1 x 5 BNC: RGB, Component Video, Composite Video, S-Video 1 x S-Video (4-polig mini-DIN) 1 x Video (BNC oder Cinch) 1 x VGA (D15) 3 x Stereo Audio L/R (Cinch)</p> <p>Optional: 1 x Serial Digital Input/Output SDI/SDO 1 x IEEE1394 FireWire</p>
Ausgänge	<p>1 x VGA (D15) 1 x Stereo Audio L/R (Cinch) 1 x Trigger Out (Mini-Jack)</p>
Kommunikation	<p>2 x D9-Buchse für RS232 In/Out 1 x D9-Buchse für Com 800 1 x Maus Out (DIN 13) 1 x Mini-Jack für drahtgestützte Fernbedienung 1 x IR Empfänger</p>
Kompatibilität	<p>Alle gängigen TV-Normen (PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43) als VHS, S-VHS, RGB oder Component Alle derzeit angekündigten HDTV und erweiterten TV-Standards (Eureka 95, Hi-Vision, ACTV, IDTV, EDTV ...) Alle Computerformate: VGA, SVGA, XGA, SXGA Die meisten Macintosh Computer Workstations mit einer Auflösung bis 2000x1280 Pixel bei 76 Hz Die meisten Quellen mit einer Taktfrequenz bis zu 200 MHz</p>
Spezielle Eigenschaften	<p>Anschlüsse, Bedienung und Wartung von vorne Auf Rollen oder mit Stellfüßen lieferbar Bei Stellfüßen Höhe des Untergestells nach Anforderung Eingebauter 2x3 Watt Stereoverstärker Farbtemperatur wählbar (z. B.: TV 3200°K, Film 5400°K, Video 6500°K, Computer 9500°K) Passt durch normale Türen Autostart-Funktion</p>
Helligkeitsgleichförmigkeit	> 95%
Bildbreite (min. / max.)	1360 mm x 1088 mm
Breite	1552 mm
Höhe	1952 mm
Höhe mit Rollen	2003 mm
Leistungsaufnahme	22 0 W
LCD-Panels	3 Active-Matrix Poly-Silicon LCD Panels (1,8 Zoll), mit 1280x1024 Bildpunkten und 24 Bit/Pixel für 16,7 Millionen Farben
Kontrast	350:1
Stromversorgung	95-230 VAC ± 10%, 50-60 Hz
Tiefe	Das Gerät ist 797 mm tief, die Stellfläche ist 603 mm tief.
Bildgröße	Der Screen hat nahezu Rundumsicht. Die Fresnelstruktur gewährleistet die Gleichmäßigkeit der Helligkeit. Mehrere S70 können nahtlos aneinandergereiht werden (Spalt<2 mm).
Fernbedienung	Die komplette Bedienung erfolgt an der Frontseite über eine Tastatur oder mit einer modernen, benutzerfreundlichen IR Fernbedienung: Eingangswahl Voreinstellungen Zoom, Einblendungen, ...
Lichtstrom	Helligkeit: 110 cd/m ² Lichtstrom: 500 Lumen
Frequenzen	Horizontal: 15 kHz-115 kHz Vertikal: 25 Hz-150 Hz
Gewicht	komplett 149 kg
Umweltbedingungen	Umgebungstemperatur 0-40°C bei max. 80% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Lampe

Vorjustiertes Lampenmodul mit UHPTM 100 Watt Lamp, Betriebsdauer: 8000 Stunden