

# TL-361

Dünnes, leichtes 24"-Display (1920 x 1200)



Das TL-361, ein dünnes und leichtgewichtiges 24"-Display von Barco, bietet entscheidende Vorteile in puncto Abmessungen, Härtung und Intelligenz. Die Familie der TL-Displays ist konkurrenzlos dünn und außergewöhnlich leicht und bietet eine einmalige und robuste Displaylösung überall dort, wo Platz und Gewicht eine entscheidende Rolle spielen.

Das Barco TL-361 bietet mit ein High Performance 24"-AMLCD-Display (Active Matrix Liquid Crystal Display) und glänzt mit exzellenten Leistungen bei Leuchtstärke, Schärfe, Kontrast und Blickwinkel bietet. Es sind verschiedene Optionen und Gehäuseausführungen erhältlich, um auf praktisch jede Montageanforderung in allen Anwendungen eingehen zu können. Zudem verbindet das TL-361 dieses hohe Leistungsniveau und diese Vielseitigkeit mit einem äußerst attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis

Die TL-Displays von Barco sind für den Einsatz unter widrigsten Umgebungsbedingungen konzipiert und qualifiziert. Über die serienmäßige Härtung hinaus bietet Barco seine TL-Displays in zwei noch robusteren Härtingsgraden an. Damit eignen sie sich für die Integration auf Mainschiffen, Militärfahrzeugen und an Bord von Flugzeugen sowie Hubschraubern.

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

Panelgröße	24"		
Auflösung	1920x1200 (WUXGA)		
Helligkeit	Typisch 300 cd/m <sup>2</sup> (87,5 fL)		
Kontrast	500:1		
Vibration		<b>Standard</b>	<b>Level I</b>
	<b>SCHIFFE</b>	MIL-STD-167-1, Typ 1	MIL-STD-167-1, Typ 1
	<b>LUFTFAHRZEUGE</b>	2gMIL-E-5400T Abb. 2, Kurve IIa (Blatt 2 von 3)	2gMIL-E-5400T Abb. 3, Kurve IIa (Blatt 2 von 3)
			<b>Level II</b>
			5gMIL-E-5400T Abb. 3, Kurve IIIa (Blatt 2 von 3)
Stoß	<b>Standard</b>	<b>Level I</b>	<b>Level II</b>
	MIL-STD-810	MIL-STD-901D	MIL-STD-810
	Meth. 516.2	Ein wahres Leichtgewicht	Meth. 516.2
	30 g - 12,5 ms Halbsinus - X/Y/Z-Achse	Stufe A	40 g - 16 ms Halbsinus
Betriebstemperatur	<b>Standard</b>	<b>Level I</b>	<b>Level II</b>
	Niedrige Temperatur: 0□	Niedrige Temperatur: - 25□	Niedrige Temperatur: - 40□
	Hohe Temperatur: +50°C	Hohe Temperatur: +55°C	Hohe Temperatur: +55°C
Lagerungstemperatur	<b>Standard</b>	<b>Level I</b>	<b>Level II</b>
	Niedrige Temperatur: - 40□	Niedrige Temperatur: - 40□	Niedrige Temperatur: - 40□
	Hohe Temperatur: +70°C	Hohe Temperatur: +70°C	Hohe Temperatur: +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	<b>Standard</b>	<b>Level I</b>	<b>Level II</b>
	max. 95% bei 40°C	max. 95% bei 40°C	max. 95% bei 40°C
Ingress protection	<b>Standard</b>	<b>Level I</b>	<b>Level II</b>
	IP65 auf Konsolenebene	IP65 auf Einheitenebene, mit optionaler militärischer Schnittstellenbox	IP65 auf Einheitenebene, mit optionaler militärischer Schnittstellenbox
Tropfwassergeschützt	<b>Standard</b>	<b>Level I</b>	<b>Level II</b>
	MIL-STD-810Meth. 506.4 Verfahren III		
Höhe/Druckuntergrenze	<b>Standard</b>	<b>Level I</b>	<b>Level II</b>
	609,600.00cm (425 mbar)	609,600.00cm (425 mbar)	1,219,200.00cm (187 mbar)
EMI / EMC	<b>Standard</b>	<b>Level I</b>	<b>Level II</b>
	MIL-STD-461 E - MARINEEINSATZ	MIL-STD-461 E - MARINEEINSATZ	MIL-STD-461 E - Militärluftzeugeinsatz
FCC	<b>Standard</b>	<b>Level I</b>	<b>Level II</b>
	FCC-A	FCC-B	FCC-B
Signaleingänge	DVI-I, VGA		
Serieller Anschluss RS-232	9-polig Sub-D		
Leistung	9W4 Sub-D		

<b>Bedienelemente</b>	UP / DOWN / SEL / QUIT / STANDBY im Zusammenwirken mit OSD
<b>Anzeigen</b>	Grüne "POWER"-LED, rote "Fehler"-LED
<b>OSD</b>	Bildschirmanzeige (OSD)
<b>Stromversorgung</b>	Serienmäßig 12 V und 28 V Gleichstrom, Optional: 115-220 V Wechselstrom als externes Modul, nur in Kombination mit dem serienmäßigen Härtingsgrad
<b>Richtlinien</b>	MIL-STD-704E
<b>Leistungsaufnahme</b>	120 W (DC)
<b>Oberfläche</b>	Schwarz RAL 9005
<b>MTRR</b>	Weniger als 30 Minuten
<b>Scaling modes</b>	Keine Skalierung / Vollbild / Seitenverhältnis beibehalten AutoSet, Automatische Phasen Anpassung (APA), Automatic Gain Control (AGC)
<b>Optionen</b>	LFC-Lösung von Barco (LCD Flicker Compensation; Sonderausführung) Geringe Latenz Touchscreen

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](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours