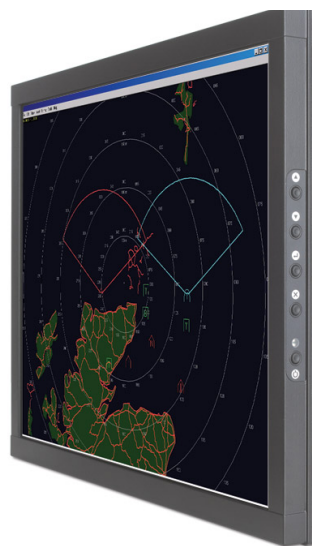


# TL-248

display sottile e leggero da 19" (1280x1024)



Il display Barco tipo TL-248 è un display da 19" sottile e leggero, che offre vantaggi di rilievo in termini di dimensioni, resistenza e intelligenza. La famiglia di display TL associa una sottigliezza ineguagliata ad un peso eccezionalmente contenuto, offrendo un'unica soluzione di visualizzazione robusta, particolarmente idonea per applicazioni nelle quali spazio e peso sono elementi critici.

Il TL-248 di Barco presenta un display a cristalli liquidi a matrice attiva da 19" di prima classe, che assicura luminosità, nitidezza, contrasto e angolo di visuale eccellenti. Sono disponibili numerose opzioni e configurazioni per il telaio, in grado di soddisfare praticamente ogni esigenza di montaggio per qualsiasi applicazione. Il TL-248 associa inoltre l'elevato grado di prestazioni e versatilità ad un rapporto prestazioni-prezzo assolutamente competitivo.

I display TL di Barco sono stati progettati e qualificati per l'uso negli ambienti più ostili. Oltre al livello di resistenza standard, i display TL di Barco offrono due livelli extra di resistenza, idonei per applicazioni specifiche del combattimento navale, terrestre e aeronautico.

**BARCO**

Visibly yours

## Specifiche tecniche

Dimensioni del pannello:	19"			
Risoluzione	1280x1024 (SXGA)			
Luminosità	Nominale 200 cd/m <sup>2</sup> (58 fL)			
Rapporto di contrasto	500:1			
Vibrazione		<b>Standard</b>	<b>Livello I</b>	<b>Livello II</b>
	<b>MARINA</b>	MIL-STD-167-1 Tipo 1	MIL-STD-167-1 Tipo 1	
	<b>AERONAUTICA</b>	2 gMIL-E-5400T Fig. 2, curva IIa (foglio 2 di 3)	2 gMIL-E-5400T Fig. 3, curva IIa (foglio 2 di 3)	5 gMIL-E-5400T Fig. 3, curva IIIa (foglio 2 di 3)
Urto	<b>Standard</b>	<b>Livello I</b>	<b>Livello II</b>	
	MIL-STD-810	MIL-STD-901D	MIL-STD-810	
	Metodo 516.2	Leggerezza	Metodo 516.2	
	30 g - 12,5 ms semisinusoidale - assi X, Y, Z	Grado A	40 g - 16 ms semisinusoidale	
Temperatura in funzionamento	<b>Standard</b>	<b>Livello I</b>	<b>Livello II</b>	
	Temperatura bassa: 0 °C	Temperatura bassa: -25 °C	Temperatura bassa: -40 °C	
	Temperatura elevata: +50 °C	Temperatura elevata: +55 °C	Temperatura elevata: +55 °C	
Temperatura a magazzino	<b>Standard</b>	<b>Livello I</b>	<b>Livello II</b>	
	Temperatura bassa: -40 °C	Temperatura bassa: -40 °C	Temperatura bassa: -40 °C	
	Temperatura elevata: +70 °C	Temperatura elevata: +70 °C	Temperatura elevata: +70 °C	
Umidità relativa	<b>Standard</b>	<b>Livello I</b>	<b>Livello II</b>	
	max. 95% a 40 °C	max. 95% a 40 °C	max. 95% a 40 °C	
Ingress protection	<b>Standard</b>	<b>Livello I</b>	<b>Livello II</b>	
	IP65 su livello console	IP65 su livello unità con unità interfaccia militare opzionale	IP65 su livello unità con unità interfaccia militare opzionale	
Tenuta stagna	<b>Standard</b>	<b>Livello I</b>	<b>Livello II</b>	
	MIL-STD-810FProcedura 506.4 Proc. III			
Bassa pressione altitudine	<b>Standard</b>	<b>Livello I</b>	<b>Livello II</b>	
	425 mbar	425 mbar	187 mbar	
EMI/EMC	<b>Standard</b>	<b>Livello I</b>	<b>Livello II</b>	
	MIL-STD-461 E (applicazioni per MARINA)	MIL-STD-461 E (applicazioni per MARINA)	MIL-STD-461 E - applicazioni per marina fisse e per aeronautica	
FCC	<b>Standard</b>	<b>Livello I</b>	<b>Livello II</b>	
	FCC-A	FCC-A	FCC-A	
Ingressi segnale	DVI-I, VGA			
Porta seriale RS-232	9 pin sub D			

<b>Alimentazione</b>	9W4 sub D
<b>Controlli</b>	UP/DOWN/SEL/QUIT/STANDBY Con OSD
<b>Indicatori</b>	LED "Alimentazione" verde, LED "Errore" rosso
<b>OSD</b>	Display su schermo
<b>Alimentazione</b>	Standard 12 V e 28 V CC, opzionale: 115-220 V CA come modulo esterno
<b>Linee guida</b>	MIL-STD-704E
<b>Consumo energetico</b>	80 W
<b>Peso</b>	7,9 kg
<b>Finitura</b>	Nero RAL 9005
<b>MTR</b>	Meno di 30 minuti
<b>Scaling modes</b>	Nessun ridimensionamento/schermo intero/mantieni proporzioni Impostazione automatica, APA (Automatic Phase Adjust), AGC (Automatic Gain Control)
<b>Opzioni</b>	Compensazione sfarfallio LCD (configurazione speciale) Bassa latenza Touch screen

Generato il: Sunday, May 27, 2012

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta.

Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.

L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours