

# TX-243

## Pantalla de 17 pulgadas, delgada, ligera y rugerizado



La TX-243 de Barco es una pantalla extremadamente rugerizada, pensada para las difíciles condiciones existentes a las que están expuestos los vehículos utilitarios, los helicópteros o los vehículos del ejército de tierra. La TX-243 es una solución idónea para la gestión del campo de batalla, el control de fuego, la mejora de la visión del conductor y el reconocimiento o visualización del entorno local desde el interior de los vehículos rugerizados de hoy.

### **Las condiciones extremas requieren tecnologías extremas**

La pantalla TX-243 de Barco de 17 pulgadas incluye la última tecnología probada como la pantalla táctil de baja reflexión, compatibilidad NVIS y lectura bajo la luz del sol. La TX-243 incluye un sistema de gestión térmico único que permite la adaptación de las pantallas a condiciones de temperatura muy rigurosa. La combinación de una tecnología de pantalla de bajo riesgo probada con los conceptos innovadores de pantalla de Barco convierten a la TX-243 en la pantalla más fiable del mercado para misiones críticas en operaciones en vehículos.

**BARCO**

Visibly yours

## Especificaciones técnicas

Tamaño del panel	17" diagonal
resolución	SXGA (1280x1024 píxeles)
Especificaciones del panel	16,7 millones de colores, escala de grises de 256 intensidades (con algoritmo de difumado de 10 bits con patente pendiente)
brillo	Máx. >680 cd/m <sup>2</sup> (200 fL) típico, mín: <0,0343 cd/m <sup>2</sup> (0,01 fL)
relación de contraste	800:1 en entorno oscuro
Relación de disminución de la intensidad luminosa	Modo diurno: típ. >2000:1 Modo nocturno: 100:1
Ángulo de visualización	Horizontal y vertical ± 80° con CR = 10
Entradas	DVI, USB, RS232/422, Ethernet
entradas opcionales	RGB, vídeo (CVBS, s-video, componente), hub USB / 2da. entrada RS
Fuente de alimentación	28 VDC MIL-STD-1275B
Conectores	MIL-DTL-38999/3
consumo máximo	70W (150 W con calentador y compensación de salida de luz de alta temperatura activada)
Temperatura operativa	de -46 °C / -51 °F MIL-STD-810F a +71 °C / +160 °F MIL-STD-810F
Temperatura de almacenamiento	de -46 °C / -51 °F MIL-STD-810F a +75 °C / +167 °F MIL-STD-810F
humedad	95% a +40 °C / +104 °F sin condensación MIL-STD-810F
Vibración	Vibración sinusoidal 5g, MIL E5400T Vibración aleatoria (vehículos todo terreno), MIL-STD-810F Vibración aleatoria (vehículos pesados de oruga), AECTP400
Choque	40 g-23 ms semi-sinusoidal MIL-STD-810F
EMI / EMC	Ejército de tierra MIL-STD-461F
A prueba de goteo	IP65
Altitud	Operación: Hasta 40.000 m Almacenamiento: Hasta 50.000 m MIL-STD-810F
Arena y polvo, niebla salina	cumple a nivel de la unidad con MIL-STD-810F
Controles del bezel	hasta 16 teclas de función programables a la izquierda y a la derecha, retroiluminación con regulación de intensidad luminosa e indicadores de teclas estado
Pantalla táctil	Pantalla táctil AR resistente, controlada por USB o RS
NVIS	Cumple con MIL-STD-3009 clase B

Generado en: Sunday, May 27, 2012

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.  
Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.

**BARCO**

Visibly yours