

Vista 4500

Console multifuncional em rede



O Vista 4500 é a família mais recente de consoles multifuncionais da Barco, oferecendo uma posição de trabalho ergonômica resistente para as aplicações mais exigentes de sonar, Comando e Controle, controle de fogo e conhecimento da situação. A abordagem modular do Vista 4500 o torna ideal para integração em várias aplicações de Centro de Informações de Combate (Combat Information Center, CIC) a bordo de navios e submarinos.

Os consoles Vista 4500 da Barco têm recurso de rede completo, por isso atendem com sucesso as necessidades de salas CIC modernas, em que mão de obra reduzida e baixo custo de propriedade são da maior importância. A visualização em rede torna possível visualizar quaisquer dados em tempo real em qualquer lugar na sala CIC e oferece a maior flexibilidade, redundância e capacidade de sobrevivência.

O Vista 4500 da Barco vem em duas configurações:

- **Vista 4500-B:** console básico, de baixo custo, adequado para uma ampla variedade de aplicações de Comando e Controle.
- **Vista 4500-E:** console multifuncional apresentando computação avançada expansível. A versão Vista 4500-E inclui a solução de radar RDDS-2 da Barco, bem como a opção de gravação e transmissão de vídeo FlexiVisionIII.

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

Energia	115-220 Vca, 50-60 Hz
Visor	LCDs de 48,2 cm a 76,2 cm. São possíveis layouts de visor diferentes, incluindo visor duplo superior/inferior ou lado a lado, visor único
Mesa	Dobrável. Ampla gama de dispositivos de entrada suportados (teclado, track ball, joystick, manete)
Fatores humanos	MIL-STD-1472
Visor de entrada de toque	Tela LCD de 25,4 cm (10") sensível ao toque, computador integrado opcional
Terminal de controle	Tela LCD de 5,5 cm (2,2") para status de integridade, botões de controle
Extensões	Teclas de função, porta USB externa, áudio, etc.
Dimensões da unidade HMI	Visor duplo superior/inferior: 650 x 1960 x 950 mm máx, Peso < 125 kg Visor duplo lado a lado: 1200 x 1300 x 950 mm máx, Peso < 145 kg Visor único: 650 x 1300 x 950 mm máx, Peso < 105 kg
CPU	Intel Core 2 Duo
Acelerador gráfico	Chipset original ou opcional módulo gráfico PCIe integrado
Mídia	Disco de sistema SATA HDD de 250 GB
Temperatura de operação	0°C a 50°C
Temperatura de armazenamento	-30°C a 70°C
Umidade	95% a 40°C sem condensação
Vibração	MIL-STD-167-1
Choque	MIL-STD-810E
EMI/EMC	MIL-STD-461D/E
Grau de fechamento	MIL-STD-810E, 45°
Ruído Acústico	MIL-STD-740-1 (SH) Nível C, 54 dB(A)
Padrão elétrico	MIL-STD-1399 Seção 300A, STANAG 1008 ed9