

# Vista 4500

## Console multifonction réseau



Vista 4500 est la dernière gamme de consoles multifonction de Barco, offrant un poste de travail durci et ergonomique pour les applications les plus exigeantes de sonar, de commandement et de contrôle, de commande du tir ou de perception de la situation. Grâce à son approche modulaire, le Vista 4500 est idéal à intégrer à bord de navires de surface ou de sous-marins pour les différentes applications des Centres d'information de combat.

Les consoles Vista 4500 de Barco peuvent fonctionner entièrement en réseau, elles répondent ainsi aux besoins des salles CIC modernes, où la réduction de la main d'œuvre et des faibles coûts de possession revêtent la plus grande importance. La visualisation en réseau permet de visualiser des données en temps réel depuis n'importe quel endroit de la salle CIC et offre une très grande flexibilité, redondance et survivabilité.

### Le Vista-4500 existe en deux configurations :

- **Vista 4500-B:** console de base, économique, adaptée à de nombreuses applications de commandement et contrôle.
- **Vista 4500-E:** console multifonction offrant des capacités de traitement avancées et extensibles. La version Vista 4500-E inclut la solution radar RDDS-2 de Barco ainsi que l'option d'enregistrement et la fonction « streaming vidéo » du produit FlexiVisionIII.

**BARCO**

Visibly yours

## Spécifications techniques

<b>Alimentation</b>	115-220 VCA, 50-60 Hz
<b>Affichage</b>	Écrans LCD de 19 pouces à 30 pouces Plusieurs installations d'écrans possibles, incluant la tête double haute/basse ou côte à côte, une tête unique
<b>Pupitre</b>	Repliable Large gamme de dispositifs de saisie pris en charge (clavier, boule de commande, manette, levier)
<b>Facteurs humains</b>	MIL-STD-1472
<b>Écran de saisie tactile</b>	Panneau LCD 10 pouces avec écran tactile, calculateur intégré en option
<b>Terminal de commande</b>	Panneau LCD 2,2 pouces pour l'état du système et les boutons de commande
<b>Extensions</b>	Touches de fonctions, port USB externe, audio, ...
<b>Dimensions de l'unité HMI</b>	Tête double haute/basse : 650 x 1960 x 950 mm max., Poids < 125 kg Double tête côte à côte : 1200 x 1300 x 950 mm max., Poids < 145 kg Tête unique : 650 x 1300 x 950 mm max., Poids < 105 kg
<b>Processeur</b>	Intel Core 2 Duo
<b>Accélérateur graphique</b>	Chip set natif ou module graphique PCIe intégré en option
<b>Média</b>	Disque système SATA HDD 250 Go
<b>Température de fonctionnement</b>	De 0 °C à 50 °C
<b>Température de stockage</b>	De -30 °C à 70 °C
<b>Humidité</b>	95 % à 40 °C sans condensation
<b>Vibration</b>	MIL-STD-167-1
<b>Choc</b>	MIL-STD-810E
<b>EMI / EMC</b>	MIL-STD-461D/E
<b>Température du boîtier</b>	MIL-STD-810E, 45 °
<b>Bruit acoustique</b>	MIL-STD-740-1 (SH) Niveau C, 54 dB(A)
<b>Norme électrique</b>	MIL-STD-1399 Section 300A, STANAG 1008 ed9

Crée le : Sunday, May 27, 2012.

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.  
Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours