

# HD-30

## Écran large durci haute résolution



Le HD-30 de Barco est un écran large durci, idéal pour une utilisation dans les conditions environnementales des abris mobiles (shelters). Grâce à ses dimensions (30 pouces), le HD-30 se présente comme le plus grand écran à opérateur unique, tout en restant efficace sur le plan de l'ergonomie. La résolution WQXGA (2560 x 1600) du HD-30 permet d'afficher des images graphiques et des vidéos avec une grande netteté et une excellente luminosité. Il assure une planification précise des missions, ainsi que l'affichage de cartes numériques dans leur résolution native.

Le HD-30 se distingue par un faible temps de réponse (< 16 ms), ce qui garantit un rendu des images à mouvement rapide avec une grande précision. L'angle de vision large (178°) offre un confort de visualisation optimal en présence de plusieurs observateurs. Le HD-30 utilise la technologie tactile de grande précision NextWindow, qui permet une utilisation avec le bout des doigts, avec des gants ou avec un stylet.

L'écran Barco HD-30 répond aux exigences militaires en termes de résistance aux vibrations, aux chocs et EMI/EMC. Il peut ainsi résister aux conditions environnementales particulièrement rudes des shelters.

**BARCO**

Visibly yours

## Spécifications techniques

Taille du panneau	30'
Résolution	2560 x 1600 (WQXGA)
Luminosité	Habituellement 250 cd/m <sup>2</sup> (73 fL)
Taux de contraste	1000:1
Taux de gradation	20:1
Vibration	Shelter : MIL-STD-810F méthode 514,5
Choc	MIL-STD-810F méthode 516,5   20 g - 18 ms demi-sinusoïdal
Température de fonctionnement	MIL-STD-810F : Basse température : -32 °C - Haute température : +49 °C
Température de stockage	MIL-STD-810F : Basse température : -45 °C - Haute température : +71 °C
Humidité	MIL-STD-810F : Max. 95 % @ 30-60 °C
Altitude	10 000 pieds (en fonctionnement)
EMC / IEC	MIL-STD-461E (armée de terre)
Protection contre les gouttes	IP64
Sable & poussière, brouillard salin	conforme au niveau de l'unité à la norme MIL-STD-810F
Entrées des signaux	DVI double liaison 2560 x 1600 x 60 Hz (MIL-C-38999 série III)
USB	MIL-C-38999 série III
Alimentation	MIL-C-38999 série III
Commandes	HAUT / BAS / SEL / QUIT / VEILLE en association avec l'affichage OSD
Témoins	LED « Alimentation » verte, LED « Anomalie » rouge
Écran tactile	Écran tactile optique (Next Window)
Alimentation	18-32 V CC
Consommation	180-200 W habituellement, 300 W max (avec élément chauffant)
Sécurité	IEC 950
Poids	18,5 kg (39,7 lbs)
Finition	Couleur du support RAL 9005 noir, châssis ALODINE 1200 ou 1500
MTRR	Inférieur à 30 minutes

Créé 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