

# HD-30

Visor resistente, de alta resolução e tela widescreen



O HD-30 da Barco é um visor resistente de tela widescreen ideal para uso dentro de ambientes de abrigos móveis. Com seu tamanho de 76,2 cm (30 pol), o HD-30 é o maior visor de operador único que ainda apresenta eficiência ergonômica. O HD-30 tem uma resolução WQXGA (2560x1600) que oferece gráficos e vídeo com brilho e nitidez, permitindo realizar planejamento preciso da missão e apresentar mapas digitais na resolução original.

Com o seu tempo de resposta rápido (< 16 ms), o HD-30 renderiza imagens em movimento de forma rápida e com precisão vívida. O amplo ângulo de visualização (178°) oferece ótimo conforto de visualização quando vários usuários estão envolvidos. O HD-30 usa tecnologia de tela sensível ao toque NextWindow de alta precisão, que permite interação com a ponta dos dedos, luvas ou caneta stylus.

O visor HD-30 da Barco é totalmente qualificado para MIL em termos de vibração, choque e EMI/EMC, de modo que suporta com facilidade as condições ambientes adversas de um ambiente de abrigo móvel típico.

**BARCO**

Visibly yours

## Especificações técnicas

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tamanho do painel            | 30'  |
| Resolução                    | 2560x1600 (WQXGA)  |
| Brilho                       | Típico 250 cd/m <sup>2</sup> (73 fL)                             |
| Razão de contraste           | 1000:1   |
| Razão de escurecimento       | 20:1   |
| Vibração                     | Abrigo: MIL-STD-810F mét. 514,5                                  |
| Choque                       | MIL-STD-810F mét. 516,5   20g - 18ms meio seno                   |
| Temperatura de operação      | MIL-STD-810F: Baixa temp: -32°C - Alta temp: +49°C               |
| Temperatura de armazenamento | MIL-STD-810F: Baixa temp: -45°C - Alta temp: +71°C               |
| Umidade                      | MIL-STD-810F: Máx. de 95% a 30-60°C                              |
| Altitude                     | distância operacional de 10.000 pés                              |
| EMC/IEC                      | MIL-STD-461E (exército em terra)                                 |
| À prova de respingos         | IP64   |
| Areia & poeira, maresia      | Conformidade no nível de unidade MIL-STD-810F                    |
| Entradas de sinal            | DVI de link duplo 2560x1600x60Hz (MIL-C-38999 série III)         |
| USB                          | MIL-C-38999 série III  |
| Energia                      | MIL-C-38999 série III  |
| Controles                    | PARA CIMA / PARA BAIXO / SEL / SAIR / ESPERA Em conjunto com OSD |
| Indicadores                  | LED de Energia verde, LED de Falha vermelho                      |
| Tela sensível ao toque       | Tela sensível ao toque óptica (Next Window)                      |
| Fonte alimentação            | 18-32 V CC   |
| Consumo de energia           | 180-200 W típico, 300 W máx. (com aquecedor)                     |
| Segurança                    | IEC 950  |
| Peso                         | 18,5 kg (39,7 lbs)   |
| Encerramento                 | Cor do painel frontal Preta RAL9005, Chassi ALODINE 1200 ou 1500 |
| MTR                          | Menos de 30 minutos  |

Gerada em: [[Data]]  
Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.

**BARCO**

Visibly yours