

PWS-101

3D workstation for multi-channel displays



Extreme performance

- High-end nVidia 3D Quadro FX graphics acceleration
- Quad-Core Intel® Xeon® processor for concurrent application processing and software-based media decoding
- Dedicated hardware decoding using Barco's media accelerator cards

Scalable, fully network centric integration

- Up to eight monitors can be connected.
- Includes personal workstation and video wall controller
- Collaborates perfectly with Barco's CMS control room management software

Robustness and reliability

- 19" rack mount chassis
- Redundancy options
- Worry-free, Barco-qualified system component

Especificações técnicas

PWS-101

Especificações gerais

CPU	1 (max 2) XEON E5440 quad-core 2.83 GHz
Cache	12 MB
Memória	4GB (max. 32GB) FB-DIMM DDR2 667Mhz
Sistema operacional	Windows XP Pro Multilanguage SP3 32-bit Barco PWS X11
Plataformas	TransForm N Operator Workstation
Imagens de software	Barco Direct Show Filter Suite (DSFS)
Disco rígido	500GB SATA 6GB/s
Tamanho de Memória Flash	40GB SATA 6GB/s
RAID	no raid/RAID1
Unidade óptica	DVD ROM
Conexão de rede	2x1Gb/s LAN
Fonte de alimentação	2x650W (100-240V AC, 47/63 Hz)
Teclado e mouse	Yes
Peso	20.8 -25.2kg/45.8lbs -55.55lbs
Alojamento	rackmount 4U
Dimensões	430x177x582 mm (16.9x6.97x22.9 inch)

Condições operacionais

Nível de Ruído	max. 48dbA (measured 22°C/72 F at 1m/3.28ft distance)
Faixa de temperatura	0-40°C 32-104°F
Umidade	max. 80% (non-condensing)

Número de entradas e saídas

Entradas de vídeo analógico	--
Entradas DL DVI/RGB	--
Saídas DL-DVI	2
Entradas JP2K	--
Entradas SD MPEG2/MPEG4	4/8/12
Entradas SL DVI/RGB	--
Saídas SL-DVI	2/8

Gerada em: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.

