

# PWS-101

## Workstation 3D per display multicanale



PWS-101 di Barco è una potente workstation 3D, che gestisce desktop personali a più monitor e pareti-video di piccole e medie dimensioni. PWS-101 libera l'eccezionale potenza di un massimo di due processori Quad-Core Intel® Xeon®, l'accelerazione grafica di fascia alta 3D e le funzioni di integrazione dei media migliori di questa fascia di prodotti. PWS-101 costituisce una piattaforma totalmente qualificata per la suite di gestione delle sale di controllo CMS di Barco.

### **Prestazioni estreme**

- Accelerazione grafica 3D di fascia alta
- Processore Quad-Core Intel® Xeon®, per elaborazione concomitante di applicazioni e decodifica di media basati su software
- Decodifica di hardware dedicata, tramite schede per acceleratore di media Barco

### **Integrazione scalabile, totalmente network-centric**

- Accetta il collegamento di un massimo di otto monitor.
- Comprende la workstation personale e il controller della parete-video
- Collabora perfettamente con il software di gestione della sala di controllo CMS Barco

### **Robustezza e affidabilità**

- Chassis da 19" per montaggio a rack
- Opzioni di ridondanza
- Componente di sistema con qualifica Barco, totalmente affidabile

**BARCO**

Visibly yours

## Specifiche tecniche

<b>Generale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quad-Core Intel® Xeon® CPU (1 or 2 CPUs)</li> <li>• 2 GB main memory (extendable up to 3GB)</li> <li>• Dual 10/100/1000 Mbit onboard LAN (redundant)</li> <li>• Redundant hot swap power supply (single power supply option)</li> </ul>
<b>Uscita</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Up to 3840x4800/7680x2400 pixels</li> <li>• Supported display setups:             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ XGA/SXGA: 1x1   2x1   3x1   4x1   1x2   2x2   3x2</li> <li>◦ SXGA+   WUXGA: 1x1   2x1   (2x2)</li> <li>◦ Up to 3840x2400: 1x1   2x1   1x2</li> </ul> </li> <li>• Dual/Single Link DVI interfaces</li> </ul>
<b>Ingressi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 PCI-X slots for Barco's media accelerator cards</li> <li>• Streaming video via Barco's second-generation Streaming Video Card (SVC-2)</li> <li>• Connectivity with Barco's networked broadcast monitoring system (NBMS) via Barco's J2K Decoder card (on request)</li> <li>• Analog video through Barco's Quad Analog Video input card</li> <li>• Analog &amp; digital computer sources through Barco's Dual DVI-I Input card</li> </ul>
<b>Dimensioni:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19" rack mount case, height in rack units 4U</li> <li>• Width 440 mm   17.32"</li> <li>• Width, including fixation 482 mm   18.98"</li> <li>• Depth 566 mm   22.28"</li> <li>• Depth, including handles 616 mm   24.25"</li> <li>• Height 177 mm   6.97"</li> <li>• Height (standalone, with rubber feet) 183 mm   7.20"</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• With redundant Power Supply, no input cards (approx.) 23.3 kg   49.2 lbs</li> <li>• With single Power Supply, no input cards (approx.) 20.8 kg   43.7 lbs</li> </ul>
<b>Alimentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power supply 100-240V, 60   50 Hz</li> <li>• Power consumption 400 W</li> </ul>
<b>Condizioni in funzionamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperature 0-40°C   32-104°F</li> <li>• Humidity max. 80% (non-condensing)</li> </ul>
<b>Livello pressione sonora</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• With redundant power supply (2m in front, typ.) 47.2 dB(A)</li> <li>• With single power supply (2m in front, typ.) tbd dB(A)</li> </ul>

Generato il: Sunday, May 27, 2012

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta.

Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.

L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours