

# PWS-101

## Estación de trabajo 3D para videowall



El PWS-101 de Barco es una potente estación gráfica 3D que controla varias pantallas y videowalls de tamaño pequeño y mediano. La estación de trabajo PWS-101 dispone de hasta dos CPU Intel® Xeon® Quad Core, acelerador gráfico 3D de altas prestaciones y las mejores capacidades de integración de medios. PWS-101 representa una plataforma completa para la solución de gestión de salas de control basada en red CMS de Barco.

### **Gran rendimiento**

- Aceleración de gráficos 3D de gama alta
- Procesador Quad-Core Intel® Xeon® para un procesamiento de aplicaciones y decodificación de medios basada en software simultáneo
- Decodificación de hardware dedicado mediante tarjetas de aceleración de Barco

### **Integración centralizada, escalable y en red**

- Se pueden conectar hasta ocho monitores.
- Incluye controlador de pantalla y del puesto de trabajo personal
- Trabaja perfectamente con el software de gestión de salas de control CMS de Barco

### **Robusto y fiable**

- Chasis enracable
- Opciones de redundancia
- Componente de sistema cualificado por Barco

**BARCO**

Visibly yours

## Especificaciones técnicas

<b>General</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>salida</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>Entradas</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>dimensiones</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>Alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power supply 100-240V, 60   50 Hz</li> <li>• Power consumption 400 W</li> </ul>
<b>Condiciones de funcionamiento</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>Nivel de presión del sonido</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>

Generado en: Saturday, May 26, 2012

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.

**BARCO**

Visibly yours