

# E2 Jr

Procesador Event Master de coste asequible



- **Producción y configuración de espectáculos fácil y fiable**
- **Rendimiento 4K demandado en el mercado**
- **Capacidad de actualización para todo el sistema E2**

Con el mismo rendimiento y las características que el E2, el modelo E2 Jr está perfectamente indicado para aplicaciones que no requieren toda la capacidad del E2. Con 16 entradas, 8 salidas y 8 mezcladores (o 16 capas sencillas), el E2 Jr tiene la misma configuración de racks 4 RU que el modelo homólogo E2 más grande.

### Fácil actualización

Gracias a su diseño modular, el E2 crece a la par que sus espectáculos, por lo que podrá actualizar el E2 Jr para contar con toda la funcionalidad de un sistema E2 en cualquier momento. Simplemente compre e instale más tarjetas en su sistema. Esta modularidad también garantiza el mantenimiento sencillo; los usuarios pueden cambiar fácilmente una tarjeta de entrada o salida específica en caso de daños, sin tener que transportar ni sustituir todo el sistema.

### Diseñada para la vida en la carretera

Diseñado para el sector de los eventos en directo, las robustas funciones del sistema E2 Jr están protegidas por un resistente chasis de acero, capaz de soportar las duras condiciones del transporte por carretera. Además, permite controlar las pantallas desde un formato compacto de solo cuatro unidades en bastidor, lo que facilita su transporte e instalación. Y gracias a sus tarjetas modulares y las dos fuentes de alimentación redundantes, el sistema E2 Jr es sumamente fiable y fácil de mantener en campo.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****E2 JR**

<b>Model</b>	NGS-4U
<b>Live effects canvas</b>	Up to 10 Megapixels PVW/PGM 20 Megapixels PGM only 40 Megapixels @30p and PGM only
<b>Video inputs</b>	16 inputs via 4 input cards (Event Master series cards) <ul style="list-style-type: none"><li>Up to 4 x 4K inputs - each input card supports up to 4K@60p</li><li>4 x SD/HD/3G SDI</li><li>6 x HDMI 1.4a (297 Mpix/sec max)</li><li>6 x DisplayPort 1.1 (330 Mpix/sec max)</li></ul>
<b>Video outputs</b>	10 outputs via 3 output cards (Event Master series cards) <ul style="list-style-type: none"><li>Up to 2 x 4K outputs - each output card supports up to 4K@60 p</li><li>4 x SD/HD/3G SDI</li><li>4 x HDMI 1.4a (297 Mpix/sec max)</li><li>2 x HDMI 1.4a for Multiviewer (297 Mpix/sec max)</li></ul>
<b>Genlock</b>	Analog reference input/loop on BNC connectors; bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD S3D Sync: 4x input Din connector, 2x output Din connector
<b>Program output</b>	Up to 8 program outputs configurable as single screens or tiled/blended widescreens <ul style="list-style-type: none"><li>Configurable for up to 8X 2048X1200@60 max or up to 2 x 4096x2400@60 max</li><li>Independent edge blending/feathering control for all four sides</li></ul>
<b>Scaled Aux outputs</b>	User definable from 4 x 2048x1200@60 to 1 x 4K@60 All outputs can be defined as Aux destinations for a total of 8 Aux outputs Output color correction
<b>Mixers</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Native resolution background mixer per output screen</li><li>Independent layer transitions or full Preview/Program transition</li><li>Flexible layer allocation - up to 8 mixable or 16 single scalable PIP/key layers assignable to Program output screens</li></ul>
<b>Still stores</b>	Up to 100 HD stills available in background, Aux or PIP
<b>Layer effects</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Borders (hard, soft, halo) and drop shadows</li><li>Color effects</li><li>Strobe, H&amp;V flip</li><li>Luma key</li><li>PIP moves via Keyframes</li></ul>
<b>Multiviewer</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Flexible user-definable layouts</li><li>Monitor all Inputs and Outputs, including Preview and Aux</li><li>Two outputs</li><li>Dedicated hardware same E2 Event Master Processors</li></ul>
<b>Expandability</b>	Linking is available as an upgrade option
<b>HDCP</b>	HDCP compliant
<b>Control</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Event Master screen management software for PC or MAC</li><li>Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense</li></ul>
<b>Serviceability</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Field-serviceable I/O and processing cards (not hot-swappable)</li><li>Hot-swappable dual-redundant power supplies</li></ul>
<b>Noise Level</b>	Max 52.9 dB avg. Fans at 100%. Fan speed is software managed based on operating temperature. Reference ISO 7779
<b>Dimensions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Height: 17.8 cm (7.0 in) - 4 RU rack mount</li><li>Width: 43.2 cm (17 in) without chassis handles, 48.3 cm (19 in) with chassis handles attached</li><li>Depth: 56.9 cm (22.4 in) from front panel to rear panel, 62.2 cm (24.5 in) overall</li></ul>
<b>Weight</b>	27.8 kg / 61 lbs
<b>Power</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Input power: 100-240 VAC 50/60Hz 700W</li><li>Dual-redundant, hot-swappable power supplies</li></ul>
<b>Warranty</b>	3 years parts and labor
<b>Environmental temperature</b>	0-40° C / 32-104 F
<b>Environmental humidity</b>	0-95% non-condensing

Generado en: 07 May 2021

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.