

# E2 Jr

Processeur Event Master économique



- Une production et une configuration de la projection facilitées et fiables
- Des performances 4K appréciées sur le marché
- Une évolutivité garantie vers le système E2 complet

Offrant les mêmes performances et fonctionnalités que l'E2, l'E2 Jr est idéalement adapté aux applications qui ne nécessitent pas de disposer de la capacité totale de l'E2. Proposant 16 entrées, 8 sorties, et 8 mélangeurs (ou 16 couches uniques), l'E2 est doté du même facteur de forme 4RU que son grand frère E2.

### Mise à niveau facilitée

Grâce à sa conception modulaire, l'E2 s'adapte à l'évolution de votre spectacle. Par conséquent, vous pouvez facilement mettre à niveau l'E2 Jr pour en faire un système E2 à part entière à tout moment. Il vous suffit d'acquérir des cartes supplémentaires et de les installer dans votre système. Cette modularité garantit également une maintenance optimale, car les utilisateurs peuvent facilement remplacer une carte d'entrée ou de sortie endommagée, sans avoir besoin d'expédier ou de remplacer le boîtier dans son ensemble.

### Conçu pour le transport.

Conçu pour le secteur de l'événementiel et du direct, le système E2 Jr robuste est doté d'un châssis en acier qui lui permet de supporter les conditions extrêmes imposées par une vie passée sur la route. En outre, il permet de commander les écrans à partir de quatre unités de rack au faible encombrement, ce qui en facilite l'expédition et l'installation. Et grâce à ses cartes et à ses alimentations à double redondance modulaires, l'E2 Jr est extrêmement fiable et facile à entretenir sur site.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## 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

Crée le : 25 May 2020

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).