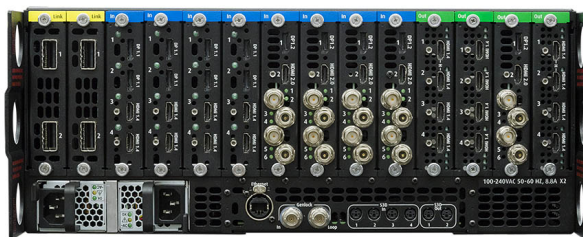


# E2 Tri-combo

Processeur Event Master 4K60p en dimension complète



- **Contrôle complet du spectacle avec cartes préconfigurées**
- **Entrée et sortie 4K 60p natives sur un câble unique**
- **Interface utilisateur intuitive**

La configuration Tri-combo de l'E2 présente quatre cartes d'entrée Tri-combo et une carte de sortie Tri-combo. Ces nouvelles cartes prennent en charge le 4K 60p sur un câble unique. Avec une version logicielle 6.0 et ultérieure, les cartes d'entrée prennent en charge 2 entrées 4K60p sur un câble unique ou 6 entrées HD (lorsqu'elles sont installées dans des emplacements d'entrée à double capacité). La carte de sortie Tri-combo prend en charge 2 sorties 4K60p ou 6 sorties HD. Cela permet de dynamiser la configuration Tri-combo E2 de façon prodigieuse avec 40 entrées HD ou 12 entrées 4K60p et jusqu'à 5 sorties 4K60p ou 18 sorties HD. Ce nouvel E2 offre une capacité et une flexibilité supérieures pour prendre en charge vos spectacles en développement constant.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## E2 TRI-COMBO

<b>Model</b>	NGS-4U-V2
<b>Canevas à effets en direct</b>	PVW/PGM jusqu'à 20 mégapixels PGM 40 mégapixels uniquement 80 mégapixels à 30p et PGM uniquement
<b>Entrées vidéo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 40 entrées via 8 cartes d'entrée (HDMI/DP combo 4 entrées, Tri-combo 6 entrées par carte)</li><li>■ Jusqu'à 12 entrées 4K - (HDMI/DP combo 1 x 4K @60p, Tri-combo 2 x 4K @60p par carte)</li><li>■ 16 connecteurs SDI SD/HD/3G/6G/12G</li><li>■ 8 x HDMI 1.4a (297 Mpx/s max.)</li><li>■ 4 x HDMI 2.0 (594 Mpx/s max)</li><li>■ 8 x DisplayPort 1.1 (300 Mpx/s max)</li><li>■ 4 x DisplayPort 1.2 (600 Mpx/s max)</li></ul>
<b>Sorties vidéo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 18 sorties HD via 4 cartes de sortie (cartes de la série Event Master)</li><li>■ Jusqu'à 5 sorties 4K</li><li>■ La carte de sortie HDMI prend en charge 1 4K60p ou 4 HD. Tri-combo prend en charge 2 4K60p ou 6 HD</li><li>■ Carte de sortie Tri-combo prend en charge 4 x SD/HD/3G/6G/12G 1x HDMI 2.0 et 1x connecteurs DisplayPort 1.2</li><li>■ 8x HDMI 1.4a (297 Mpx/s max)</li><li>■ 3x cartes de sortie HDMI 1.4a prenant en charge 4 connecteurs HDMI chacun. Les deux connecteurs supérieurs de la carte prennent en charge jusqu'à 297 Mpx/s (type 2 560 x 1 600). Les deux connecteurs inférieurs prennent en charge 165 Mpx/s (type 1 920 x 1 200).</li><li>■ La carte HDMI la plus à droite (emplacement 14) peut également être utilisée comme un Multiviewer à deux sorties.</li></ul>
<b>Genlock</b>	Entrée/boucle de référence analogique sur connecteurs BNC ; mode à deux niveaux et signal de référence en SD et mode à trois niveaux en HD Sync. S3D : 4 x connecteurs d'entrée Din, 2 x connecteurs de sortie Din
<b>Sortie Programme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Jusqu'à 18 sorties programme configurables comme des écrans uniques ou comme des écrans en mosaïque/fusionnés (aperçu et Multi-Viewer non disponibles dans toutes les configurations)</li><li>■ Jusqu'à 16x 2 048 x 1 200@60p ou 4x 3 840 x 2 400@60p</li><li>■ Contrôle du recouvrement / de l'amincissement des bords pour les 4 côtés</li><li>■ Tri-combo prend en charge la rotation de 90 degrés pour la sortie</li></ul>
<b>Mixeurs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mixeur d'arrière-plan en résolution native pour chaque écran de sortie</li><li>■ Transitions entre les couches indépendantes ou transition prévisualisation/programme complète</li><li>■ Allocation des couches flexible - jusqu'à 16 couches combinables ou 32 couches uniques PIP/images clés évolutives assignables à tout écran de sortie programme</li></ul>
<b>Diathèques</b>	Jusqu'à 100 sorties HD ou 25 sorties UHD. En fonction de la taille du fichier importé
<b>Effets de couches</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bordures (nettes, floues, halo) et ombres portées</li><li>■ Effets chromatiques</li><li>■ Stroboscopique, retournement H et V</li><li>■ Incrustation Luma, Chroma, Cut/Fill (tous les modes ne prennent pas en charge l'incrustation)</li><li>■ Déplacements des images incrustées (PIP) via des images clés</li></ul>

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## E2 TRI-COMBO

Multiviewer	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Disposition à l'écran définie par l'utilisateur, flexible</li><li>■ Contrôler toutes les entrées et sorties, y compris de pré-visualisation et auxiliaires</li><li>■ Deux sorties</li><li>■ Matériel dédié identique à celui du processeur Event Master E2</li></ul>
Évolutivité	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Facilement adaptable pour des applications sur des écrans de plus grande dimension via des liens propriétaires</li><li>■ Unités de liens permettant d'augmenter les entrées et sorties disponibles pour des applications sur des écrans en mosaïque/fusionnés de plus grande dimension</li><li>■ Extension par liaison simple<ul style="list-style-type: none"><li>● Jusqu'à 8 châssis E2 peuvent être liés</li><li>● 2 câbles de liaison sont inclus avec chaque châssis E2</li></ul></li></ul>
HDCP	La compatibilité HDCP est déterminée par les cartes installées.
Disponibilité technique	<ul style="list-style-type: none"><li>■ E/S et cartes de traitement utilisables sur site (non remplaçables à chaud)</li><li>■ Alimentations à double redondance remplaçables à chaud</li></ul>
Niveau sonore	Moy. 52,9 dB max. Ventilateurs à 100 %. La vitesse du ventilateur est gérée par logiciel en fonction de la température de fonctionnement. Référence ISO 7779
Dimensions	Hauteur : 17,8 cm (7,0 pouces) -unités montables en rack 4 RU Largeur : 43,2 cm (17,0 po) -sans les poignées du châssis, 48,3 cm (19 po) poignées du châssis fixées Profondeur : 56,9 cm (22,4 pouces) du panneau avant au panneau arrière, 62,2 cm (24,5 pouces) au total
Poids	31 kg (68 lbs)
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Puissance d'entrée : 100-240 VCA 50/60 Hz 826 Watts</li><li>■ Alimentations à double redondance, remplaçables à chaud</li></ul>
Garantie	3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre
Température environnementale	0 -40 °C (32-104 °F)
Humidité environnementale	0 à 95 %, sans condensation

Crée le : 13 Mar 2023

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