

# S3 Standalone

Processeur Event Master compact



Mise à jour d'août 2021 : avec la sortie du châssis vide S3-4K, cette configuration S3-4K autonome ne sera plus disponible une fois le stock épuisé (commandes traitées par ordre d'arrivée) et nous passerons complètement à la Production à la demande (BTO). Nous continuerons de produire les configurations S3-4K Jr. et S3-4K Tri-combo.

Avec jusqu'à 12 entrées et 12 sorties HD, le S3 Standalone offre la performance du processeur S3-4K pour vos applications nécessitant moins de capacité. Le S3 Standalone ne dispose pas de la fonctionnalité de liaison du S3-4K, mais a les mêmes entrées, sorties et couches. Dans le champ, il vous offre des performances de traitement, une qualité d'image et une robustesse identiques. Pour résumer : tous les outils dont vous avez besoin pour créer une expérience inoubliable pour des projets clairement définis et des installations fixes. Il est modulaire et évolutif : si vous devez effectuer des liaisons, il suffit d'installer la carte de liaison et le S3 Standalone devient un S3-4K complet.

#### Powerful, easy, compact

- Modular card-based design
- Easy set-up with the cross-platform Event Master Toolset, providing a step-by-step approach to system configuration
- Dual, redundant power supplies for maximum peace of mind
- Widescreen blending support
- Interconnexion disponible en option

## Spécifications techniques

## S3 STANDALONE

### Spécifications générales

Model	NGS-3U
Canevas à effets en direct	Jusqu'à 20 mégapixels en PVW/PGM ou 40 mégapixels en mode PGM uniquement
Entrées vidéo	12 entrées HD via 3 cartes d'entrée (cartes de la série Event Master) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Jusqu'à 3 entrées 4K - chaque carte d'entrée prend en charge jusqu'au 4K@60 p</li><li>■ 4x SD/HD/3G SDI</li><li>■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz max.)</li><li>■ 4x DisplayPort 1.1 (300 MHz max)</li></ul>
Sorties vidéo	12 sorties HD via 3 cartes de sortie (cartes de la série Event Master) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Jusqu'à 3 sorties 4K - chaque carte de sortie prend en charge jusqu'au 4K à 60 p</li><li>■ 4x SD/HD/3G SDI</li><li>■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz max.)</li><li>■ 2x HDMI 1.4a pour Multiviewer (297 MHz max) ou 4x HDMI 1.4a si utilisation en carte de sortie standard</li></ul>
Genlock	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 S3D Sync : 4 connecteurs d'entrée Din, 2 connecteur de sortie Din
Sortie Programme	Jusqu'à 8 sorties programme configurables comme des écrans uniques ou comme des écrans en mosaïque/fusionnés (aperçu et Multi-Viewer non disponibles dans toutes les configurations). Configurable jusqu'à 8 x 2048 x 1200@60 ou jusqu'à 3 x 4096 x 2400@60 prenant en charge les destinations Aux ou Program Contrôle du recouvrement / de l'amincissement des bords pour les quatre côtés.
Sorties Aux converties	Définissable par l'utilisateur depuis le mode 12 x 2048 x 1200@60 jusqu'à 3 x 4K@60 Toutes les sorties peuvent être définies comme des destinations Aux pour un total de 12 sorties auxiliaires Correction des couleurs en sortie
Mixeurs	<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 - 4 couches combinables ou 8 couches uniques PIP/images clés assignables à tout écran de sortie programme</li></ul>
Diathèques	Jusqu'à 100 sorties HD ou 25 sorties UHD. En fonction de la taille du fichier importé.
Effets de couches	<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>
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	Une fonctionnalité de chaînage est disponible en option dans le cadre d'une mise à niveau
HDCP	La compatibilité HDCP est déterminée par les cartes installées.
Contrôle	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Logiciel de gestion d'écrans Event Master pour PC ou Mac</li><li>■ Unités de contrôle Event Master</li><li>■ Interface utilisateur Web</li><li>■ Ethernet RJ-45, Autosense 1 000/100/10 Mbit/s</li></ul>
Disponibilité technique	E/S et cartes de traitement utilisables sur site (non remplaçables à chaud)  Alimentations à double redondance remplaçables à chaud (en option)
Niveau sonore	Moy. 51,3 dB max. Ventilateurs à 100 %. La vitesse du ventilateur est gérée par logiciel en fonction de la température de fonctionnement. Référence ISO 7779
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Hauteur : 13,26 cm (5,22 pouces) - montable en rack 3 RU</li><li>■ Largeur : 43,2 cm (17 pouces) sans les poignées du châssis, 48,3 cm (19 pouces) avec poignées du châssis fixées</li><li>■ Profondeur : 54 cm (21,33 pouces) au total</li></ul>
Poids	21,3 kg / 47 lb
Alimentation	Puissance d'entrée : 100-240 VCA / 50-60 Hz 826 Watt Livré avec source d'alimentation simple. Alimentations à double redondance, remplaçables à chaud en option disponible en mise à niveau.
Température environnementale	0 -40 °C (32-104 °F)
Humidité environnementale	0-95 % sans condensation (hors fonctionnement) 0-85 % sans condensation (en fonctionnement)
Garantie	3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre

Crée le : 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.