

NeXtage 16 - 4K

Ref. NXT1604-4K

Mélangeur seamless 4K compact et économique. Idéal pour tout type d'événement ou d'installation réclamant facilité d'utilisation, polyvalence et performance vidéo.



Compact et Fiable

Les **NeXtage** sont les mélangeurs multi-sorties les plus compacts et le plus économiques de la gamme **LiveCore™**. Conçu autour d'une plateforme matérielle extrêmement robuste et fiable, et doté des mêmes performances et des mêmes caractéristiques de base que les autres modèles de la gamme, le **NeXtage 16 - 4K** est parfaitement adapté aux présentations live professionnelles et aux intégrations ne nécessitant pas toutes les capacités des mélangeurs **LiveCore™** plus puissants.

Agile et Performant

Comme tous les produits de la gamme **LiveCore™**, le **NeXtage 16 - 4K** dispose d'une connectique complète et prend en charge un très large éventail de formats vidéo, y compris les formats librement personnalisés par l'utilisateur. Equipé de huit entrées, de deux sorties PGM, d'une sortie multiviewer dédiée et de quatre couches live redimensionnables et parfaitement seamless par sortie (en plus du fond natif), le **NeXtage 08 - 4K** saura s'adapter à une grande variété de configurations d'affichage (projection soft-edge, mur d'images LED, multi-écrans...).

Simple et Créatif

Le **NeXtage 16 - 4K** offre de nombreuses fonctions avancées de traitement vidéo temps réel qui vous permettront de réaliser des présentations exceptionnelles : Cut & Fill, support du canal alpha, incrustation Chroma key ou Luma key temps réel, véritable commutation propre sur toutes les couches... L'interface web intégrée assure une facilité d'utilisation inégalée et vous aidera à exprimer tout votre potentiel créatif et à tirer le maximum des capacités de traitement d'image qu'offrent les processeurs de la gamme **LiveCore™**.



Jusqu'à
2
sorties

Jusqu'à
8
entrées

3U

Jusqu'à
4K
30Hz


Cut & Fill


Rotation

NeXtage 16 - 4K en bref

- ▶ Connectique polyvalente (8 entrées seamless - 28 connecteurs au total)
- ▶ Processing temps réel haute performance 10 bit 4:4:4
- ▶ Effets vidéo avancés pour des présentations spectaculaires
- ▶ Véritable commutation propre sur toutes les couches
- ▶ Interface web intuitive et conviviale (drag & drop)
- ▶ Conception robuste et résistante pour les applications les plus critiques

NeXtage 08 - 4K

NeXtage 16 - 4K

Couches par sortie

2

4

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Conception robuste et résistante

Connectique polyvalente (8 entrées seamless - 28 connecteurs au total)

Formats d'entrée jusqu'au Dual Link 60hz 4:4:4 ou 4k30hz 4:4:4

Formats de sortie jusqu'au 4K30Hz 4:4:4

Prise en charge des sources Quad HD

Véritable commutation propre sur toutes les couches et sur les 8 sources

Fonction de rotation des sorties (par pas de 90°)

Fréquence d'affichage indépendante par sortie

Déplacement d'une couche le long d'une trajectoire programmable

Nombreuses options de transitions multicouches

Sortie Preview/Mosaïque/Monitoring indépendante

Mosaïque de Monitoring personnalisable par l'utilisateur (8 mémoires)

Interface web intuitive et drag & drop, compatible avec plusieurs plates-formes

Affichage à l'écran des images miniatures dynamiques des sources connectées

Architecture collaborative (jusqu'à 5 opérateurs en parallèle)

Mémoires simples (Presets) et mémoires multi-écrans (Master Presets) pour rappeler facilement vos configurations sur tous vos écrans

Grande variété de configurations d'affichage (mixer, hard-edge, soft-edge)

Formats de sortie personnalisables pour les résolutions non standards (10 mémoires)

Mode 'Custom Canvas' pour placer librement les sorties sur un espace pixellaire

Zone d'intérêt personnalisable sur toutes les sorties

Possibilité de créer des retours scène vidéo

Fond natif à partir de sources live ou d'images fixes

Images fixes : Prise en charge du canal alpha pour un arrière-plan transparent

Cut & Fill (en utilisant deux sources live ou bien une source live et une image fixe)

Silencieux : 49 dB à 1 m lorsque la température ambiante est inférieure à 32°C/90°F

Modularité associative : Contrôle d'un ensemble de processeurs LiveCore™ depuis Vertige™ ou RCU pour créer des surfaces d'affichage immenses

Séquenceur programmable

Service de maintenance à distance

Compatible HDCP

Dimensions (en Rack Units - RU)

▶ 3RU

Dimensions (sans poignées avant et support de montage en rack)

▶ W 17.32" x H 5.23" x D 20.47"

▶ L 440 mm x H 133 mm x P 520 mm

Dimensions (avec les poignées)

▶ W 19" x H 5.23" x D 21.41"

▶ L 482.6 mm x H 133 mm x P 544 mm

Poids sans les accessoires

▶ 15.2 kg / 33.50 lbs

Poids du colis avec les accessoires

▶ 21.3 kg / 46.96 lbs

Conditions d'opérations

▶ Température : 0 à 40°C (32 à 104°F)

▶ Humidité : 10% à 80%, sans condensation

Intensité sonore (@ 1,6m de hauteur @25°C)

▶ Avant : 49 DBa@1m

▶ Arrière : 50 DBa@1m

Dissipation thermique

▶ 785 BTU/h

Garantie

3 ans pièce et mains d'œuvre ; Retour dans nos locaux

Alimentation

▶ 100-240 VAC 50/60Hz 8A extractible

▶ Consommation maximum: 230 W

Normes de sécurité

▶ IEC/UL/EN 60950-1, CSA22.2#60950-1, UL Listed (US & Canada) File:E359143

Livré avec

▶ 1 x Câble d'alimentation électrique

▶ 1 x Logiciel de contrôle à distance (Web RCS)

▶ 1 x Rackmount kit

▶ 1 x Câble Ethernet (pour le contrôle)

▶ 1 x Connecteur MCO 10 broches

▶ 1 x Manuel utilisateur (PDF)*

▶ 1 x Guide de démarrage rapide intégrant les instructions de sécurité *

ENTRÉES

8 entrées actives, 28 connecteurs d'entrée

4x HDMI (dont 2x HDMI jusqu'à 4k30hz)

2x DisplayPort

6x DVI-I (dont 2x DVI Dual-Link jusqu'à 2560x1600)

8x 3G/HD/SD-SDI

8 ports analogiques universels (4x HD15 & 4x DVI-A)

SORTIES

2 sorties avec 5 connecteurs par sortie

4 ports analogiques universels (2x HD15 & 2x DVI-A)

2x 3G/HD/SD-SDI

1x DVI-I Dual-Link jusqu'à 2560x1600 (sortie #1)

1x DVI/HDMI 4K jusqu'à 4k30hz 4:4:4 (sortie #2)

2x SFP (transmission SDI par fibre optique)

SORTIE MONITORING

2 ports analogiques universels (HD15 & DVI-A)

1x DVI-I

2x 3G/HD/SD-SDI

1x RGBs/RGsB/RGB/YPrBr/YC/comp analog

Jusqu'à 8 fenêtres et libellés personnalisables

COUCHES

4 couches redimensionnables par sortie (parfaitement Seamless)

1 fond natif par sortie

Gestion avancée des ressources de processing

TRANSITIONS & EFFETS

True A/B Mix (mixage au T-Bar sans restriction)

Bordures: Edge, Smooth, Smooth Edge, Shadow...

Transitions: Cut, Fade, Slide, Wipe, Circle, Stretch, Depth, Flying window

Effets: Background Cut, Transparence, incrustation Chroma key ou Luma key, DSK, H&V Flip, Cut & Fill

Autres effets: N&B, Négatif, Sépia et Solarisation

IMAGES & LOGOS

Jusqu'à 100 images disponibles et redimensionnables

Import directement via la Web RCS

Capture d'images depuis les entrées live

CONTRÔLE

Web RCS: Interface graphique ergonomique et intuitive

Vertige™: Console de contrôle premium

RCU: Unité de contrôle rackable

Shot Box² & Control Box²: Rappel des presets

Protocole de contrôle TCP/IP et drivers AMX/Crestron

AW VideoCompositor: interface intuitive Crestron®

AUTRES FONCTIONS

Tally/GPI-O

Entrée Frame Lock indépendante avec fonction boucle

EXTENSION

Contrôle de plusieurs châssis depuis Vertige™ ou RCU pour créer une solution d'affichage grand format

 Spécifications sujettes à modification sans avertissement préalable

NXT1604-4K_FR-17/10/2018