

X SPEEDLUX

UNIVERSAL PREMIUM STATION FOR
COLORGRADING AND RENDERING

XSpeedLux est la station de travail ultrapuissante développée par BA Instruments, division Conception & Fabrication de solution AV de Broadcast Architech. XSpeedLux est destinée aux travaux d'étalonnage et de calcul exigeants. XSpeedLux embarque les dernières technologies des processeurs AMD Ryzen Threadripper et des cartes graphiques Nvidia RTX.

ZÉRO LATENCE

L'optimisation matérielle effectuée par l'équipe étude de BA Instruments autour des deux sous-ensembles centraux, permet de travailler dans un environnement agréable tout confort sans aucune saccade ni latence même en 8K.

XSpeedLux a été mis au point après des mois de collaboration avec des experts et opérateurs avertis afin de répondre en tout point aux spécificités actuelles de leurs métiers. Conscient de l'évolution rapide des besoins et des workflows, XspeedLux n'aura pas de mal à s'adapter facilement. En effet, sa conception modulaire lui permettra d'embrasser de façon habile les scénarii les plus complexes qui lui seront imposés.

PLUSIEURS SEMAINES DE GAIN

Ultra puissante, XSpeedLux peut conjointement être utilisée pour des tâches de conformation ainsi que pour des sessions de transcoding afin de transcender considérablement votre productivité. Les performances moyennes réelles mesurées sur site font apparaitre un gain de plusieurs semaines de productivité par an. Par exemple, la sortie d'un 52 minutes UHD requiert moins d'une heure, un export multicouche 4K moins d'1h30.

UN SUPPORT 5 ÉTOILES

Tout comme pour l'ensemble des solutions conçues par BA instruments, Les stations de travail XSpeedLux sont couvertes par le contrat SASI by BA (Service, Assistance, Support, Intervention). Le SASI by BA est reconnu d'utilité professionnelle par l'ensemble des partenaires de BA pour la qualité des services offerts. Le haut niveau d'accompagnement, la réactivité sans faille pour les prises en charge, la rapidité d'intervention, la qualité des interlocuteurs et la ligne directe avec un support de niveau 3 sont autant d'avantages premium permettant une acquisition sereine hautement appréciée par tous.

X SPEEDLUX

UNIVERSAL PREMIUM STATION FOR
COLORGRADING AND RENDERING

X SPEEDLUX COLORING

Processeur jusqu'à 128 coeurs

Pour un 52 minutes -

RAM DDR4 jusqu'à 512 Go

CG Nvidia RTX

Sortie

52 min UHD HDR <1H

Export

Multicouche 4k < 1H30

Cache NVMe PCIe4 de série

Transcodage

44UHD vers mp4 HD < 5 min

Carte réseau jusqu'à 100 Gb

Support Premium BA



X SPEEDLUX RENDER FARM

Multi Processeur jusqu'à 128 coeurs

Conçu pour le rendu vidéo et
3D sur des images jusqu'en 8k.

RAM DDR4 jusqu'à 512 Go

Multi GPU Nvidia RTX

Permet un temps de calcul extrêmement réduit.

Cache NVMe PCIe4 de série

Carte réseau jusqu'à 100 Gb de série

Peut être personnalisé pour s'adapter
tout type de travaux de rendu.

Support Premium BA

XSPEEDLUX EXEMPLES DE CONFIGURATIONS

XSPEEDLUX • 32 cœurs

Idéal pour de l'étalonnage 4k

- Processeur 32 cœurs
- 128 Go de RAM
- Carte graphique RTX 3080 Ti 12Go
- Système en miroir NVMe 1 To
- NVMe 2 To pour le stockage local



XSPEEDLUX • 64 cœurs

Dimensionné pour de l'étalonnage 8k, création de VFX et du rendering et transcode ultra rapide

- Processeur 64 cœurs
- 256 Go de RAM
- Carte graphique RTX 3090 Ti/RTX 4090 24Go
- Système en miroir NVMe 1 To
- NVMe 4 To pour le stockage local

XSPEEDLUX Sur Mesure

En plus des modèles XSPEEDLUX figurant au catalogue, BA Instrument conçoit des unités sur mesure permettant de répondre à tout type de besoin. Ainsi sur simple demande nous pouvons vous proposer un XSPEEDLUX unique et parfaitement adapté pour vous.