

# SR-5520

## Standalone Serveur multimédia LED

Compatible HDR et HFR. Il s'intègre parfaitement aux meilleurs écrans de cinéma LED hautes performances.



GDC Technology est reconnu mondialement comme un leader dans le domaine de la technologie Integrated Media Block (IMB). Le SR-5520 est un serveur multimédia certifié DCI, HDR et HFR qui s'intègre parfaitement aux meilleurs écrans LED de cinéma avec visuel direct au monde\*.

Le serveur multimédia LED SR-5520 est entièrement conforme à la spécification HDR (High Dynamic Range) de la norme DCI et est référencé comme équipement compatible HDR Direct View sur le site web de la DCI. Il repose sur la même architecture IMB primée, ultra-fiable, avec la technologie FAST (Flexible Architecture Stable Technology) pour une qualité d'image cinématographique exceptionnelle. Le serveur multimédia LED SR-5520 prend en charge la lecture à fréquence d'images élevée (HFR) de contenu DCP en 4K à 96 images par seconde, ainsi que les films 3D en 4K à 48 images par seconde par œil.

Le serveur multimédia LED SR-5520 présente une architecture robuste et constitue la nouvelle génération de la SR-series ultra-fiable de GDC, conçue pour une maintenance quasi nulle et un coût total de possession minimal.

\*Contactez GDC pour obtenir la dernière liste des écrans LED de cinéma compatibles avec le SR-5520 serveur multimedia LED.



## Les bénéfices clés

# 1

### Différentes options pour optimiser la capacité de stockage afin d'améliorer l'accès au contenu et les vitesses de traitement.

#### CineCache™

Le serveur multimédia LED SR-5520 est doté d'options de stockage SSD intégrés CineCache de 2 To ou 4 To. La lecture de contenu peut être effectuée sans nécessiter de disque dur HDD local.



#### Stockage externe

Les exploitants peuvent étendre le stockage local avec un stockage portable PSD-4000-SSD jusqu'à 6 To, un stockage d'entreprise ou un stockage d'entreprise Plus jusqu'à 32 To.



#### Prend en charge la lecture de milliers de films

Profitez pleinement de la technologie Ultra Storage combinée à Cinema Automation CA2.0, permettant la lecture d'une sélection de plus de 3 000 films et la programmation automatisée des séances.

## ULTRA storage

# 2

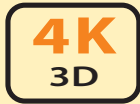
### Compatible avec les principaux écrans de cinéma LED

Le serveur multimédia LED SR-5520 s'intègre parfaitement aux écrans de cinéma LED à visuel direct les plus performants au monde\*.

# 3

### Lecture de contenu HFR et HDR

Le serveur multimédia LED SR-5520 répond aux spécifications HDR et à la lecture HFR de contenu 4K à 96 images par seconde, garantissant une imagerie cinématographique avancée au-delà des exigences DCI.



# 4

### Haute fiabilité

Le serveur multimédia LED SR-5520 intègre une électronique de puissance embarquée utilisée dans les produits médicaux et militaires.

# 5

### Wi-Fi intégré avec interface utilisateur Web intuitive

Le serveur multimédia LED SR-5520 peut être configuré et contrôlé à distance via une interface utilisateur Web conviviale et intuitive. Cette interface utilisateur est accessible via le Wi-Fi intégré du SR-5520 ou via le réseau local filaire. Les opérateurs peuvent facilement basculer entre les onglets ou les pages à l'aide des fonctions de glisser-déposer, de filtrage et de navigation. De plus, l'accès sans fil est activé à l'aide d'appareils portables tels que des smartphones ou des tablettes.



## SR-5520 Spécifications Techniques

### Physique

Dimensions 320 (L) x 240 (P) x 63.7 (H) mm  
Poids 1.4 kg

### Environnement

Température d'utilisation 0°C to 40°C (32°F to 104°F)  
Humidité de fonctionnement 20% à 90%, sans condensation  
Altitude de fonctionnement 10,000ft. (3,000m) au-dessus du niveau de la mer <sup>1</sup>

### Puissance

Consommation maximale 100W

### Spécifications video

Décodeurs video JPEG2000, MPEG-2, MPEG-4, H.264  
JPEG 2000<sup>2</sup> 4K- jusqu'à 96 fps (2D), 48 fps (3D)  
2K- jusqu'à 120 fps (2D), 60 fps (3D)  
MPEG-2/MPEG-4/H.264 SD/HD  
Conditionnement SMPTE Digital Cinema Package(DCP), Interop DCP

### Sortie Audio

Audio numérique non compressé 24-bit AES3  
16 canaux, 48 kHz  
2 x RJ45

### Interfaces Système

Ethernet 2 x RJ45 (1 GbE)  
eSATA 1 x  
USB3.0 2 x USB A-Type Female  
Sortie LTC 1 x BNC  
Entrée de synchronisation vidéo 1 x BNC (en option)<sup>3</sup>  
8-port GPI/Os 4 x RJ45 (8 GPIs and 8 GPOs)

### Sécurité

NexGuard® forensic watermarking

### Sous-titres

Superposition de sous-titres

### Interface utilisateur

Interface utilisateur graphique basée sur le Web

### Options de stockage

PSD-4000-SSD stockage portable (jusqu'à 6TB)  
Stockage local redondant remplaçable à chaud (jusqu'à 32 To)  
Stockage Ultra : CA2.0 centralisé  
Stockage serveur

### Sous-titrage codé Appareil

Support SMPTE430-10

### Automatisation du cinéma

CA2.0

### Liste de lecture automatique Programmation

CA2.0

<sup>1</sup> En fonction des spécifications du disque dur.

<sup>2</sup> Vérifiez auprès de GDC la prise en charge spécifique de la fréquence d'images et de la résolution.

<sup>3</sup> Selon l'option SR-5520 choisie.

