

# SR-5520

## Servidor para pantallas led independiente

Preparado para HDR y HFR. Se integra perfectamente con las principales pantallas de visualización directa del mundo para cines LED de alto rendimiento.



GDC Technology es reconocida mundialmente como líder en tecnología de servidores multimedia integrados (IMB). El SR-5520 es un servidor multimedia con certificación DCI, HDR y HFR que se integra a la perfección con las pantallas LED de cine de visión directa líderes en el mundo.\*

El servidor multimedia LED SR-5520 cumple plenamente con la especificación de alto rango dinámico (HDR) de DCI y figura como equipo compatible con HDR Direct View en el sitio web de DCI. Está construido sobre la misma plataforma IMB, galardonada y de gran fiabilidad, con tecnología FAST (Flexible Architecture Stable Technology) para imágenes cinematográficas avanzadas. El servidor multimedia LED SR-5520 admite la reproducción a alta velocidad de fotogramas (HFR) de contenido DCP en 4K a 96 fotogramas por segundo, así como películas 3D en 4K a 48 fotogramas por segundo por ojo.

El servidor multimedia LED SR-5520 cuenta con una arquitectura robusta y es la próxima generación de la serie SR de GDC, ultra confiable, diseñada para un mantenimiento prácticamente nulo y un costo total de propiedad mínimo.

\* Comuníquese con GDC para obtener la lista más reciente de pantallas LED de cine compatibles con el SR-5520 servidor para pantalla led.

## Beneficios clave

# 1

### Diferentes opciones para optimizar la capacidad de almacenamiento para mejorar el acceso al contenido y las velocidades de procesamiento.

#### CineCache™

El servidor multimedia LED SR-5520 incluye opciones de almacenamiento de estado sólido integrado CineCache de 2 TB/4 TB. La reproducción de contenido se puede realizar sin necesidad de almacenamiento local en disco duro.



#### Almacenamiento externo

Los expositores pueden ampliar el almacenamiento local con almacenamiento portátil PSD-4000-SSD de hasta 6 TB, Enterprise Storage o Enterprise Storage Plus de hasta 32 TB.



#### Soporta la reproducción de miles de películas.

Aproveche al máximo la tecnología Ultra Storage combinada con Cinema Automation CA2.0, lo que permite la reproducción de una selección de más de 3000 películas y la programación automatizada de espectáculos.

## ULTRA storage

# 2

### Compatibilidad con las principales pantallas LED de cine

El servidor multimedia LED SR-5520 se integra a la perfección con las pantallas LED de cine de visión directa líderes en el mundo\*.

# 3

### Reproducción de contenidos HFR y HDR

El servidor multimedia LED SR-5520 cumple con la especificación HDR y la reproducción HFR de contenido 4K a 96 fps, lo que garantiza imágenes cinematográficas avanzadas que superan los requisitos de DCI.



# 4

### Alta confiabilidad

El servidor multimedia LED SR-5520 incorpora componentes electrónicos de potencia integrados, utilizados en productos médicos y militares.

# 5

### Wi-Fi integrado con interfaz de usuario intuitiva basada en web

El servidor multimedia LED SR-5520 se puede configurar y controlar de forma remota a través de una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar basada en web. Se puede acceder a esta interfaz de usuario a través del Wi-Fi integrado o la LAN por cable del SR-5520. Los operadores pueden cambiar fácilmente entre pestañas o páginas usando funciones de arrastrar y soltar, filtrar y navegar. Además, el acceso inalámbrico se habilita mediante dispositivos portátiles como teléfonos inteligentes o tabletas.



## Especificaciones técnicas del IMB independiente SR-5520

### Físico

Dimensiones 320 (W) x 240 (D) x 63.7 (H) mm  
Peso 1.4 kg

### Ambiental

Operación de temperatura 0°C to 40°C (32°F to 104°F)  
Operación en humedad 20% to 90%, sin condensación  
Operación en altitud 10,000ft. (3,000m) sobre el nivel del mar

### Consumo

Máximo consumo 100W

### Especificaciones de video

Decodificadores de video JPEG 2000<sup>2</sup> JPEG2000, MPEG-2, MPEG-4, H.264  
4K- up to 96 fps (2D), 48 fps (3D)  
2K- up to 120 fps (2D), 60 fps (3D)  
MPEG-2/MPEG-4/H.264 SD/HD  
Embalaje SMPTE Digital Cinema (DCP), Interop DCP

### Salida de audio

Audio digital sin comprimir 24-bit AES3  
16 channels, 48 kHz  
2 x RJ45

### Interfaces de Sistema

Ethernet 2 x RJ45 (1 GbE)  
eSATA 1 x  
USB3.0 2 x USB A-Tipo Hembra  
Salida LTC 1 x BNC  
Entrada de sincronización de vídeo 1 x BNC (opcional)<sup>3</sup>  
8-puertos GPI/Os 4 x RJ45 (8 GPIs y 8 GPOs)

### Seguridad

NexGuard® marca de agua forense

### Subtítulos

Superposición de subtítulos

### Interface de usuario

Interfaz gráfica de usuario basada en web

### Opciones de almacenamiento

CineCache 2TB/4TB  
PSD-4000-SSD  
almacenamiento portátil (up to 6TB)  
Redundante local intercambiable en caliente almacenamiento (mas de 32TB)  
Ultra Almacenamiento: CA2.0  
Servidor de almacenamiento

### Subtítulos

Soporte SMPTE430-10

### Automatización de cine

CA2.0

### Lista de reproducción automática

CA2.0

<sup>1</sup> Dependiendo de las especificaciones del disco duro.

<sup>2</sup> Consulte con GDC sobre la compatibilidad con resolución y velocidad de cuadros específicas.

<sup>3</sup> Dependiendo de la opción SR-5520 elegida.

