

# DCP-2000™

## Serveur cinéma numérique

Lecture multi-fichiers | Lecture 2D & 3D | Lecture 2K & 4K  
Sécurité renforcée | Contrôle des sous-titres | Cinélistier



Le serveur cinéma DCP-2000 offre une fiabilité supérieure, une qualité d'image et de diffusion inégalables. Chaque DCP-2000 est le reflet de 30 ans d'expérience dans le domaine des serveurs de cinéma numérique

Le DCP-2000 supporte les fichiers au format JPEG2000 et MPEG2. Il est prévu pour fonctionner avec les systèmes 3D REAL D, XpanD, Dolby et les doubles projecteurs. Il assure aussi la gestion des modules sous-titres ainsi que les diffusions 4K.

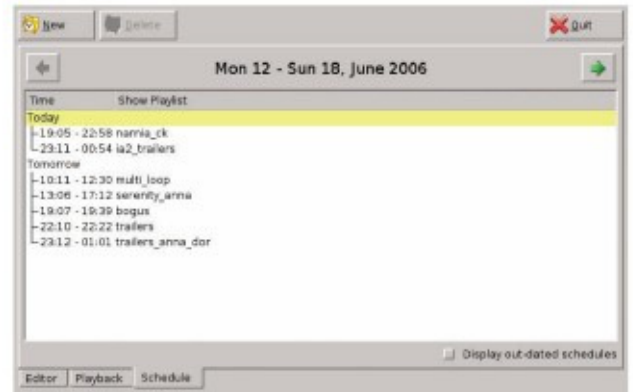
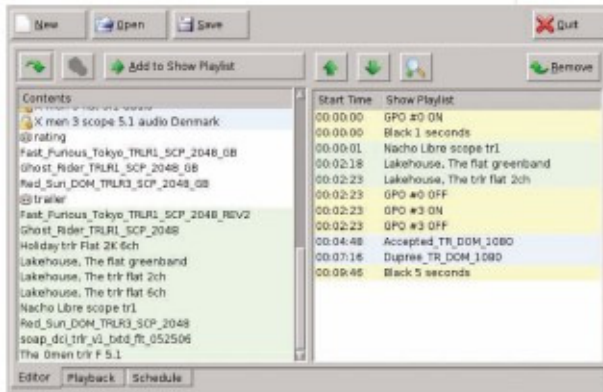
Chaque DCP-2000 est équipé du logiciel Cinélistier qui permet une gestion facile des programmations et des playlists. Chaque playlist peut comporter des fichiers au format JPEG2000 et MPEG2.

**Any Screen, Any Projector, Any 3D System.**

**doremi**  
cinema™

DCP-2000™

## Logiciel Cinelister



## Caractéristiques

### PLAYBACK

- JPEG2000 2K or 4K movie and pre-show file playback at 2K resolution  
12-bit 444 (XYZ, RGB) on dual link HD-SDI
- MPEG2 MXF interop movie, pre-show and alternative content file playback
- JPEG2000 4K movie file playback at 4K resolution (option)
- 3D - JPEG2000 movies and 48p playback via Dual 10-bit 422 (YPbPr/YCxCz)

### SECURITY

- TI's CineLink II Strong Link Encryption
- Thomson's NexGuard Forensic Watermarking
- Philips' CineFence Forensic Watermarking
- FIPS 140-2 Level 3 Security Certified

### INTERFACE

- Gigabit Ethernet for file transfer
- Gigabit Ethernet for control & subtitling
- RS-422 serial control port
- USB2.0
- External control of captioning devices  
WGBH & PCS (Option)

### STORAGE

- Up to 2TB of RAID5 storage

### AUDIO

- AES/EBU audio 16 channels  
-Single DB-25 connector
- Balanced or unbalanced analog audio 8 channels  
(two options available)  
-Single DB-25 connector internal board  
-External digital audio (DB-25) to analog audio converter in a 1RU rack mount chassis

### GPIO

- 8 optically isolated inputs
- 8 open collector outputs



### INGEST INPUTS

- USB
- Ethernet

### VIDEO OUTPUT

- Dual link HD-SDI  
with physical link encryption

### OUTPUT RESOLUTION

- Dual link  
2048 x 1080 24p 4:4:4 12-bit
- Two single links  
2048 x 1080 24p 4:2:2 10-bit

### POWER

- Dual-Redundant Power Supply  
100-240VAC 50-60Hz ( 2x400W )

### DIMENSIONS

- 4U Rack Unit  
19" x 22" x 7" inch  
(48 x 56 x 19 cm)  
Weight 48lbs/22Kg