

## HVO-1000MD

Enregistreur médical HD conçu pour enregistrer des images vidéo et images fixes parfaites



### Overview

#### **Un workflow vidéo HD/SD simple et puissant pour les professionnels de la santé**

Chaque élément du HVO-1000MD vise à optimiser votre précieux temps lors d'interventions médicales, tout en capturant de remarquables images et vidéos. L'appareil dispose de commandes simples et permet l'enregistrement simultané sur plusieurs formats de support différents.

Avant tout présenté comme enregistreur vidéo médical haute définition, le HVO-1000MD est également un appareil polyvalent capable de diffuser du contenu vidéo en direct dans les salles de conférence et amphithéâtres, et ce, sur une vaste gamme de formats d'enregistrement, dont le Blu-ray.

Son efficacité s'étend sur l'ensemble du workflow : les supports enregistrés sur le HVO-1000MD peuvent être facilement transférés vers des systèmes de montage vidéo largement utilisés tels que Vegas de Sony et Final Cut Pro d'Apple®.

L'enregistreur vidéo médical HVO-1000MD est : un enregistreur HD simple d'utilisation pour un workflow efficace tout en haute définition.

#### **Enregistrement HD (et SD) haute qualité**

Cet enregistreur assure un enregistrement de qualité à partir de

sources haute définition ou définition standard. Plusieurs débits binaires disponibles pour répondre à une variété de besoins en termes de stockage et de livraison. La compression MPEG-4 AVC/H.264 est utilisée sur l'ensemble du procédé, pour des images extrêmement détaillées et compatibles avec les systèmes de montage et les périphériques de lecture.

## **Grande simplicité d'utilisation**

Utilisation facile grâce à une interface simple et intuitive.

## **Capture d'images fixes et de vidéos**

Le HVO-1000MD enregistre des images fixes et des vidéos.

## **Prise en charge de nombreux médias**

Pendant qu'il enregistre sur son disque dur intégré, le HVO-1000MD peut également transférer les images sur divers supports optiques, tels que les Blu-ray. Les périphériques de stockage USB sont également pris en charge.

## **Diffusion en temps réel et possibilité de streaming**

Option de diffusion en temps réel conjointement avec l'enregistreur Sony de la série NSR pour la sécurité en réseau.

## **Enregistrement longue durée**

Proposant un large choix de débits binaires et une prise en charge de nombreux types de médias de stockage, le HVO-1000MD est prêt à effectuer des enregistrements de très longue durée.

## **Support recommandé**

Pour une compatibilité et une performance optimales, nous vous recommandons d'utiliser les Blu-ray Disc Sony figurant dans la liste ci-dessous :

**Marque :** Sony

**Code du modèle :** 50BNR25AP6

**Description :** BD-R SL 6X, 50 unités / paquet

## Features

### **Enregistrement simultané sur des supports variés**

Le HVO-1000MD peut enregistrer du contenu sur un disque dur interne, un DVD ou un disque Blu-ray à l'aide de son lecteur optique interne et d'un périphérique externe USB (disque dur ou lecteur flash). Par conséquent, vous n'avez plus à copier les données sur le disque dur interne après chaque enregistrement. De plus, le risque de perdre des données est quasiment réduit à zéro.

### **Partage des données sur le réseau**

Les données enregistrées peuvent être transférées depuis la salle d'opération vers un ordinateur, via FTP ou CIFS, sur le réseau de l'hôpital. Cela permet un partage efficace des contenus enregistrés, par exemple vers une salle d'examen connectée au réseau, où qu'elle soit.

### **Diffusion en temps réel et possibilité de streaming**

Associé à la série NSR\* d'enregistreurs de vidéosurveillance réseau de Sony, le HVO-1000MD permet de diffuser en temps réel des événements live capturés par les endoscopes ou les caméras, de sorte que les médecins, infirmiers et autres membres du personnel médical hors de la salle d'opération peuvent suivre le déroulement et être prêts à intervenir si nécessaire.

\* Cette fonction est disponible avec les versions 1.3 et ultérieures. Pour obtenir des informations détaillées, veuillez contacter votre équipe commerciale Sony la plus proche.

### **Enregistrement HD (et SD) haute qualité**

Bénéficiez d'un enregistrement d'excellente qualité à partir de sources haute définition ou définition standard. Plusieurs débits binaires sont disponibles pour répondre à une grande variété de besoins en termes de qualité, de stockage et de livraison. Compression MPEG-4 AVC/H.264 utilisée sur l'ensemble du procédé, pour des images extrêmement détaillées et

compatibles avec les systèmes de montage et les périphériques de lecture. Les utilisateurs peuvent sélectionner une plage de débit de 18, 8 ou 4 Mbit/s\*, selon leurs exigences en matière de qualité d'image et de durée d'enregistrement.

\*Avec un enregistrement VBR sur disque dur interne en Full HD.

## **Capture d'images fixes et de vidéos**

L'enregistreur HVO-1000MD enregistre des images fixes et des vidéos de qualité exceptionnelle.

## **Enregistrement longue durée**

Le disque dur interne de 320 Go offre une longue durée d'enregistrement, pouvant atteindre environ 24 heures de vidéos de haute qualité. Un Blu-ray Disc est en mesure d'enregistrer jusqu'à environ cinq heures d'images en haute définition.

## **Prise en charge de nombreux médias grand public**

Le HVO-1000MD est compatible avec de nombreux médias grand public, notamment les Blu-ray Discs (format BD), DVD (format DVD), disques durs externes (USB) et mémoires flash USB. Tous sont largement disponibles, à un prix abordable.

## **Conception compacte**

Le HVO-1000MD propose un format idéal (305 x 110 mm), parfaitement adapté aux dimensions des colonnes d'endoscopie.

## **Grande simplicité d'utilisation**

Une interface simple et intuitive permet aux utilisateurs de se familiariser rapidement avec le produit, même s'ils ne possèdent aucune expertise technique.

## **Interfaces variées**

Le HVO-1000MD accepte une grande variété de signaux d'entrée, notamment HD-SDI, DVI-D, SD-SDI, composite et S-Video. Le signal 1080/60p peut également être pris en charge grâce à la

conversion vers 1080/60i ou 1280/720p.

## **Pilote d'imprimante USB Sony préinstallé**

L'enregistreur HVO-1000MD peut être directement connecté à l'une des imprimantes médicales USB Sony (UP-DR80MD, UP-D25MD) de façon à faciliter l'impression des images pour tout examen ou référencement ultérieur.

Related  
products



## **CMDS- MS10MD**

Système de gestion  
de contenu HD

## Gallery

