

**PFD-23A**

Disque optique simple face basé sur la technologie de pointe du laser bleu-violet, le Professional Disc™ permet l'enregistrement de gros volumes de données (jusqu'à 23,3 Go). La vitesse a été améliorée pour atteindre 2,4x. Il peut aussi servir de support d'enregistrement pour la gamme XDCAM HD Sony.

- **Migration facile vers la HD**
- **Conçu avec les systèmes XDCAM pour des performances de stockage optimales**
- **Vitesse améliorée : 2,4x.**
- **Enregistrement flexible : « indépendant du format »**
- **Grande capacité de stockage - Jusqu'à 23,3 Go de stockage !**
- **Accès aléatoire rapide pour gagner du temps et améliorer la fiabilité**
- **Transfert de données ultra-rapide - Jusqu'à 72 Mbit/s sur un système à une seule tête et 144 Mo/s pour les systèmes à double tête!**
- **Qualité d'image exceptionnelle pour les formats HD, MPEG IMX et DVCAM**
- **Résistant aux températures et environnements extrêmes**

## Spécifications techniques

Spécifications	
Capacité d'enregistrement (Go)	23,3
Longueur d'onde laser bleu violet (nm)	405,0
Taux de transfert de données en écriture par tête optique (Mbit/s)	72
Diamètre du disque (mm)	120
Largeur de la cartouche (mm)	128,6
Hauteur de la cartouche (mm)	130,6
Profondeur de la cartouche (mm)	9,1
Largeur cartouche (pouces)	5,125

Hauteur cartouche (pouces)	5,25
Profondeur cartouche (pouces)	0,375
Format d'enregistrement	Enregistrement à changement de phase
Pas de la piste (µm)	0,32
Cycles d'effacement / écriture / lecture (durées)	supérieurs ou égaux à 1 000
Cycles de lecture (durées)	supérieurs ou égaux à 1 000 000
Taux d'erreur sur les octets brut	inférieur ou égal à 0,0002
Durée de conservation estimée (années)	supérieure ou égale à 50
Durée d'archivage estimée (années)	supérieure ou égale à 50