

PNY : Disques SSD adaptés à tous les besoins, du particulier au professionnel

Hardware

Posté par : JulieM

Publié le : 28/9/2012 14:00:00

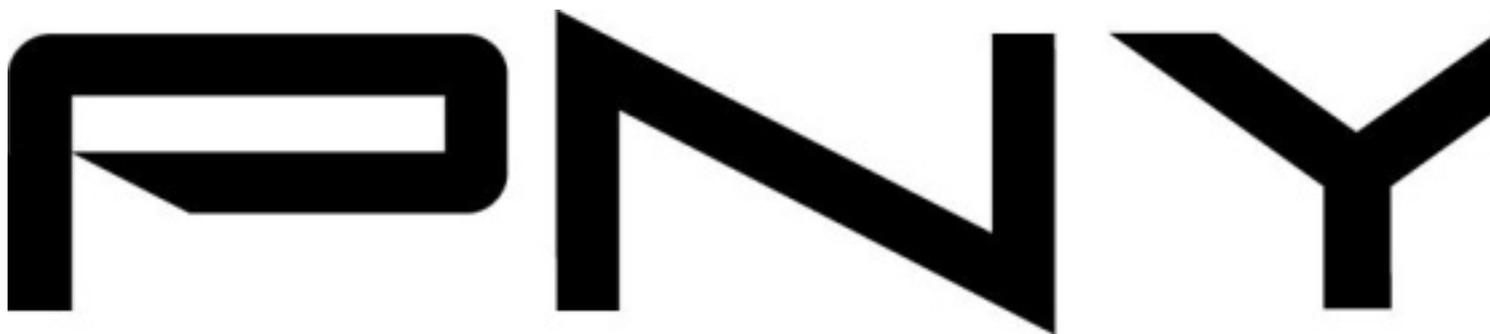
PNY Technologies, constructeur de produits mémoire, de stockage et de cartes graphiques, dévoile sa nouvelle gamme de disques à base de mémoire flash. Celle-ci comprend quatre modèles : les produits « Consumer » XLR8 et XLR8 Pro, complétés des produits à usage professionnel, Prevail et Prevail Elite, tous disponibles en 120 Go, 240 Go et 480 Go.

Performants et durables, tous intègrent des contrôleurs SandForce série SF2200, des puces de mémoire flash hautes performances, et sont entièrement assemblés dans les usines de PNY aux Etats Unis en respectant les standards de qualité les plus stricts de l'industrie.

XLR8 : la performance à petit prix pour toutes les applications du quotidien !

Avec le nouveau disque XLR8, les consommateurs, à la maison comme au bureau, peuvent profiter de tous les avantages de la technologie SSD sans se ruiner. Avec des taux de transfert allant jusqu'à 500 Mo/sec et un niveau d'IOPS allant jusqu'à 60.000 opérations par seconde, OS et applications se chargent en un clin d'œil, et grâce à la fiabilité de la mémoire flash, plus de risques de crash mécanique et de pertes de données.

Fabriqués avec les meilleurs composants, dont les contrôleurs SandForce série SF2200, le SSD XLR8 de PNY affiche, en outre, une endurance mémoire adaptée à un usage familial, autorisant un transfert de 15 Go/jour, pour une durée de vie de 5 ans, là où un usage moyen est estimé aujourd'hui à un peu plus de 3,5 Go/jour.



XLR8 Pro et Prevail : pour les fans de multimedia et les professionnels de la haute définition.

Conçu pour les gamers exigeants, les photographes ou les professionnels de la vidéo avides de performances, le SSD XLR8 Pro offre des taux de transfert allant jusqu'à 550 Mo/sec en lecture et 520 Mo/sec en écriture, avec un niveau d'IOPS allant jusqu'à 85.000 opérations par seconde. Des débits très confortables pour travailler sur des applications gourmandes en ressources ou lancer des tâches simultanément.

Basé sur un contrôleur SandForce SF2281, le SSD XLR8 Pro est équipé d'un connecteur SATA III 6 Mbit/sec et intègre des puces mémoires haute endurance pour un usage intensif sur la durée. Il supporte la fonction TRIM et l'encryption AES 128 bit.

Conçu pour des usages dans un environnement professionnel, tel que le montage sur des serveurs de stockage en RAID ou Cloud Computing, le SSD Prevail offre le même niveau de performances que le modèle XLR8 Pro, avec un service professionnel : disponibilité en différentes hauteurs pour adaptation à toutes les baies de serveurs du marché, packaging spécifique à l'intégration ou encore BOM control de tous les composants afin d'assurer une compatibilité maximale sur tous les systèmes.

Prevail Elite : des performances de classe entreprise et une endurance ultime pour l'environnement serveur.

Conçu pour des utilisations ultra intensives, le modèle Prevail Elite offre le meilleur de la technologie SSD associée à une très haute endurance (10 000 cycles de lecture/écriture par cellule de mémoire). Il apporte la rapidité requise pour les transferts fréquents de gros volumes de données et/ou l'utilisation de lourdes applications pour une optimisation du workflow.

Ses performances atteignent des taux de transfert de 550 Mo/sec en lecture et 520 Mo/sec en écriture, avec un niveau d'IOPS allant jusqu'à 85.000 opérations par seconde.

Les disques XLR8, XLR8 Pro, Prevail et Prevail Elite peuvent être livrés en option avec un kit d'installation complet comprenant une baie métallique, les vis de montage, un câble SATA III et le logiciel de migration Acronis True Image HD.

Garantis trois ans, ils sont disponibles immédiatement auprès des revendeurs agréés de PNY Technologies en France, au prix public conseillé de :

XLR8 120 Go : 99 € (etail SRP)

XLR8 240 Go : 179 € (etail SRP)

XLR8 480 Go : 389 € (etail SRP)

XLR8 Pro 120 Go : 119 € (etail SRP)

XLR8 Pro 240 Go : 209 € (etail SRP)

XLR8 Pro 480 Go : 419 € (etail SRP)