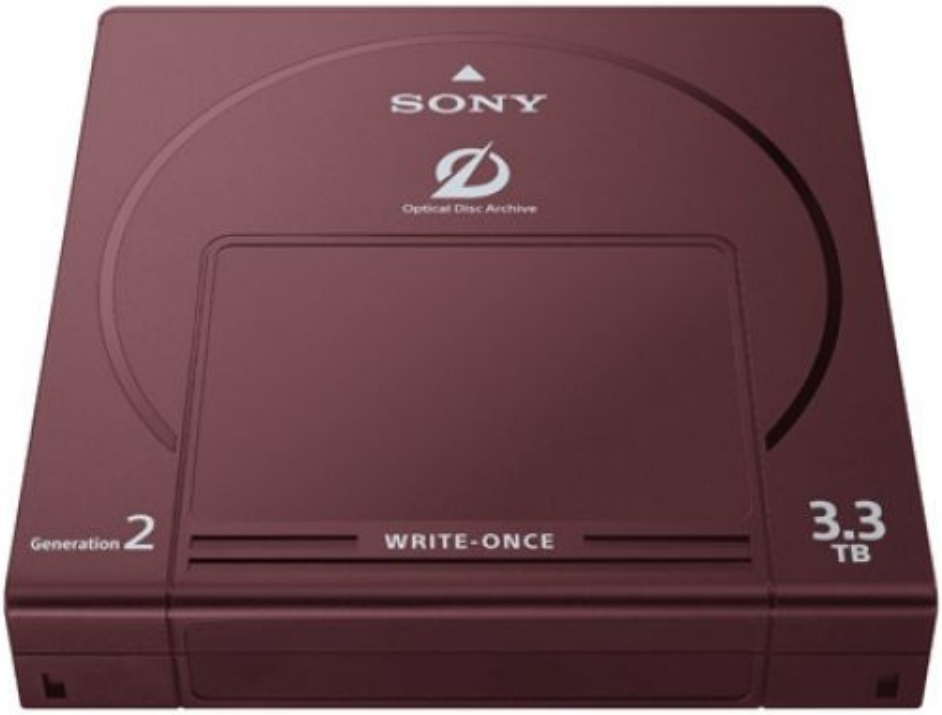
Sony dévoile au NAB la deuxième génération de son disque optique Système d'archivage, qui adopte un nouveau support optique haute capacité développée conjointement par Sony et Panasonic. Ce média, évalué à une durée de vie de 100 ans, permet de doubler la capacité d'une seule cartouche à 3,3 TB :



Support haute capacité fiable et solide pour système Optical Disc Archive de 2e génération

- **Capacité de 3,3 To :** Disque double face doté de trois couches par face afin de proposer une grande capacité de 3,3 To, tout en conservant le même format de cartouche que pour les systèmes ODA de première génération.

- **Vitesse de transfert supérieure :** Les vitesses maximales de transfert (1 Gbit/s pour l'écriture et 2 Gbit/s pour la lecture) sont obtenues à l'aide d'un disque double face et d'un nouveau système de récupération.

- **Support d'archivage fiable :** La technologie Archival Disc comprend une couche d'enregistrement spéciale extrêmement résistante à la corrosion et à l'oxydation. Offrant une longue durée de stockage, elle est particulièrement adaptée à l'archivage.

Spécifications techniques

Les caractéristiques / spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre.

Spécifications techniques	
Disque	Archival Disc
Capacité totale	3 300 Go (3,3 To)
Couche d'enregistrement	Disque double face avec trois couches par face
Mode d'enregistrement	Méthode « Land & Groove »
Type d'enregistrement	A écriture unique
Cycle de lecture	1 000 000 cycles
Dimensions	132 mm x 130 mm x 26,7 mm
Conditions de fonctionnement	5 ~ 55 deg.
Conditions de stockage	-10 ~ 55 deg. / 3 ~ 90 % d'humidité relative (à court terme 10 ~ 30 deg. / 30 ~ 70 % d'humidité relative (*recommanc
Durée d'archivage	100 ans (estimation)