

SxS-1 (SBS-32G1) – FAQ

Concept :

Q1 : Pourquoi Sony a conçu cette carte mémoire ?

R1 : Sony a décidé de développer la carte mémoire SxS-1 pour démontrer son engagement envers le format XDCAM EX. Grâce à cette nouvelle carte plus économique, les professionnels de la vidéo disposent désormais d'une plus grande flexibilité d'enregistrement.

Q2 : La carte SxS-1 est-elle conforme à la norme ExpressCard™ ?

R2 : Oui, elle est entièrement conforme à la norme ExpressCard™

Q3 : Quelle est la taille de la carte ?

R3 : ExpressCard/34.

Spécifications

Q4 : Quelle est la capacité de la carte SBS-32G1 ?

R4 : 32 Go

Q5 : Quelle est la capacité d'enregistrement de la carte SBS-32G1 ?

R5 : Jusqu'à 100 minutes de vidéo 1920 x 1080 full HD à 35 Mb/s ou 140 minutes de vidéo 1440 x 1080 à 25 Mb/s

Q6 : Quelle est la vitesse de transfert de la carte SBS-32G1 ?

R6 : La vitesse en lecture est d'environ 800 Mb/s (environ 100 Mo/s) et la vitesse en écriture est d'environ 400 Mb/s (selon les conditions de test internes de Sony à l'aide d'un logiciel d'évaluation des performances).

Q7 : Quelle est la durée de vie estimée de la carte SBS-32G1 ?

R7 : Cette nouvelle carte est dotée d'une longue durée de vie estimée à environ 5 ans si elle est enregistrée une fois par jour à pleine capacité. (Estimation basée sur les tests effectués avec les caméscopes PMW-EX1R ou PMW-350. La durée peut varier en fonction de l'appareil utilisé ou en fonction des conditions d'utilisation.)

Q8 : Est-il possible de vérifier la durée de vie de la carte SxS-1 ?

R8 : Oui. Le statut de la carte peut être consulté sur les caméscopes PMW-EX1R et PMW-350, et une alarme peut être générée lorsque la limite de copie de données est atteinte.

Q9 : Cette nouvelle fonction (indication du statut de la carte) sera-t-elle disponible sur les caméscopes PMW-EX1 et PMW-EX3, une fois la carte SxS-1 prise en charge ?

R9 : Non, la fonction ne sera pas proposée même après la mise à niveau du firmware des caméscopes PMW-EX1 et PMW-EX3.

Q10 : La carte SxS-1 sera-t-elle aussi robuste que la carte SxS PRO ?

R10 : Oui. La carte offre une résistance aux chocs de 1 500 G, une résistance aux vibrations de 15 G, un amortissement aux chocs de 150 cm et elle peut être insérée/retirée jusqu'à 30 000 fois.

Compatibilité matérielle :

	PMW-EX1	PMW-EX3	PMW-EX30	SBAC-US10	PMW-EX1R	PMW-350
SxS-1	Mise à niveau du firmware requise (prévue début 2010)			✓	✓	✓
SxS PRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Spécifications informatiques :

Q11 : Quel est le système d'exploitation Windows recommandé ?

R11 : Sony recommande les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows XP Edition Familiale (Service Pack 2 ou version ultérieure)
- Windows XP Professionnel (Service Pack 2 ou version ultérieure)
- Windows Vista Ultimate/ Windows Vista Business/
- Windows Vista Edition Familiale Premium
- Windows Vista **Edition Familiale Basic**
- Windows7

*Le fonctionnement n'est pas garanti pour tous les ordinateurs même s'ils présentent le système d'exploitation recommandé.

*Le système d'exploitation mentionné ci-dessus doit être installé sur l'ordinateur avant de quitter l'usine.

Q12 : Quel est le système d'exploitation Macintosh recommandé ?

R12 : MacOS X v.10.4 (10.4.9 ou version ultérieure)

Q13 : Est-il nécessaire d'installer un driver pour pouvoir utiliser la carte SxS-1 avec un PC ?

R13 : Oui. Il s'agit du même driver que pour les cartes SxS PRO.

Q14 : A part les vidéos, est-il possible d'enregistrer d'autres types de données/fichiers (Excel, Word, PDF) avec les caméscopes XDCAM EX ?

R14 : Oui.

Q15 : Est-il possible d'activer la protection d'écriture lorsque la carte SxS-1 est insérée dans un PC ?

R15: La protection d'écriture n'est pas activée lorsque la carte mémoire est insérée dans le slot ExpressCard du PC. Pour certains systèmes d'exploitation, les données ne peuvent pas être enregistrées même lorsque la protection est désactivée.

Différences entre la carte SxS-1 et la carte SxS PRO

Q16 : Quelle est la différence entre la carte SxS-1 et la carte SxS PRO ?

R16 : La durée de vie estimée de la carte et son prix.