



## Stockage massif, vitesse incroyable.

La norme SD est le choix principal des consommateurs, qui apprécient son interopérabilité fiable et son format facile à utiliser. Prochaine génération des cartes mémoires SD, le format SDXC (Secure Digital Extended Capacity) apporte des améliorations importantes en combinant une bande passante élevée et la capacité de stockage portable nécessaire aux applications à contenu riche, telles que la vidéo à haute définition, les collections de photos et de musique.

La norme de carte mémoire SDXC autorise jusqu'à 2 téra-octets de stockage et des vitesses de lecture/ écriture sur l'interface SD avancée pouvant actuellement atteindre 104Mo/s et 300Mo/s à l'avenir. Grâce à une capacité de stockage étendue et une vitesse d'interface améliorée, le format SDXC permet de mieux exploiter la totalité du potentiel des caméscopes et des appareils photos qui offrent une fonction vidéo à haute résolution et un mode rafale. Il facilitera aussi les transferts à haut débit entre les cartes.

Basée sur la norme SDA (Secure Digital Association), la carte SDXC Kingston® est conforme au bus Ultra High Speed (UHS-1) et à l'indice de vitesse Classe 10. Le bus UHS-1 contrôle les fonctions d'écriture/ lecture ultra rapides. L'indice de vitesse Classe 6 garantit un débit minimal de 6Mo/s, répondant aux exigences des enregistrements sur des cartes SDXC, pour diverses applications telles que la vidéo, où la continuité d'écriture a une importance critique.

Offrant une impressionnante capacité de 64Go et des vitesses d'écriture jusqu'à 15Mo/s, cette carte est la solution idéale pour stocker et enregistrer des vidéos à haute définition, des photos au format RAW, avec des dispositifs SDXC†

La SDXC UHS-1 Classe 6 est supportée par une garantie à vie et la fiabilité légendaire de Kingston.

SDXC



[Caractéristiques/spécifications au dos >>](#)

## SDXC

### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- > **Performance** — 100x: jusqu'à 15Mo/s en écriture
- > **Compatible** — avec des unités hôtes SDXC; non compatible avec les lecteurs/ dispositifs SD et SDHC standard
- > **Conforme** — aux spécifications de la SD Card Association
- > **Sécurisé** — Interrupteur de protection en écriture pour éviter toute perte accidentelle des données
- > **Garantie** — à vie avec une assistance technique gratuite
- > **Système de fichiers** — exFAT

### SPÉCIFICATIONS

- > **Capacités<sup>2</sup>** 64GB<sup>3</sup>
- > **Dimensions** 24 mm x 32 mm x 2,1 mm
- > **Poids** 2,5 g
- > **Indices de vitesse** Classe 6: Taux de transfert minimal de 6Mo/s
- > **Mode Bus Interface** SDR50
- > **Température de fonctionnement** -25°C à 85°C
- > **Températures de stockage** -40°C à 85°C

<sup>1</sup> Compatibilité des cartes et des hôtes

Les cartes SDXC utilisent le même format physique que les cartes SD ou SDHC, mais peuvent uniquement être utilisées avec des produits hôtes SDXC, tels que caméscopes et appareils photos numériques. Elles ne sont pas rétrocompatibles avec les interfaces SD standard ou SDHC. Pour savoir si le dispositif hôte est compatible SDXC, il doit porter un logo SDXC sur son boîtier, son emballage, son manuel d'utilisation, ou autres informations fournies par le fabricant. Lorsque vous utilisez des cartes SDXC pour transférer des fichiers sous un système d'exploitation Windows\*, le système de fichiers exFAT est disponible sous Microsoft Windows 7, Windows Vista\* (SP1 ou plus récent) et Windows XP (SP2 ou plus récent avec mise à jour exFAT).

1 Vérifiez auprès du fabricant de votre PC la disponibilité du pilote SDXC et la compatibilité de son connecteur SD avec le format SDXC. Le pilote compatible SDXC pour le connecteur SD peut être téléchargé sur le site Microsoft Download Center.

2 Attention : Une certaine partie de la capacité de stockage indiquée pour un produit de mémoire est utilisée pour le formatage et d'autres fonctions et, par conséquent, n'est pas disponible pour le stockage de données. De ce fait, la capacité réelle disponible pour l'utilisateur final est inférieure à celle indiquée sur le produit. Pour en savoir plus, consultez le guide mémoire flash Kingston sur le site [kingston.com/flash\\_memory\\_guide](http://kingston.com/flash_memory_guide).

3 Les cartes 64Go peuvent nécessiter des pilotes matériels mis à jour. Veuillez consulter la documentation du dispositif.

CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2012 Kingston Technology Europe Ltd et Kingston Digital Europe Ltd, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Angleterre. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. MKD-232FR

FLASH UPGRAD  
MEMORY  
SDXC  
CLASS  
STORAGE  
LIFE HAPPENS  
ULTIMATE



### RÉFÉRENCES KINGSTON

SD6A/64GB

