5 fabricants de cartes CFexpress proposent des cartes compatibles XQD

Les cartes CFexpress vont-elles remplacer les cartes XQD ? Avec l'annonce de la nouvelle spécification CFexpress 2.0, cinq fabricants de cartes mémoire annoncent leurs cartes CFexpress compatibles avec les emplacements XQD des appareils photo.

Il ne reste plus aux fabricants de ces appareils qu'à rendre leurs firmwares compatibles et le changement de carte sera possible.

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



Les cartes CFexpress, un standard prometteur

L'arrivée des cartes XQD sur certains appareils photo dont les Nikon D5, D850, D500 et les hybrides plein format Nikon Z 7 et Z 6 a suscité de l'inquiétude chez certains photographes. En effet, après le retrait de Lexar de ce marché, seul Sony propose encore des cartes XQD, ce qui ne favorise pas la concurrence et les tarifs. De plus, en cas de retrait de Sony aussi, tout est toujours possible dans l'industrie, il ne serait alors plus possible de se procurer des cartes pour nos

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

chers boîtiers.

Cette situation délicate ne devrait pas le rester bien longtemps puisque le standard CFexpress, lancé en 2016, vient de recevoir une nouvelle spécification 2.0 qui entérine de nouvelles performances et deux nouveaux formats de cartes.

Le standard CFexpress a été créé pour répondre aux besoins des fabricants qui ont besoin de supports d'enregistrement de données performants en lecture écriture, ne souffrant pas d'échauffement important et proposés dans des formats compacts et résistants.

La nouvelle spécification 2.0 du standard annoncée par la Compact Flash Association (*l'organisme qui définit le standard*) va permettre aux constructeurs de cartes de proposer trois formats différents, dont un compatible avec l'actuel format XQD. Les performances seront en progrès afin de répondre aux attentes des fabricants de boîtiers aux capteurs très haute définition. Le taux de transfert théorique maximum est annoncé à 4000 Mo/sec.

Ces trois formats CFexpress conservent la même interface physique et électrique et mettent en oeuvre le même protocole d'échange de données.

Les deux formats non compatibles XQD intéressent eux les fabricants de drones, de caméras vidéo, de disques SSD …

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter

Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

5 nouveaux fabricants de cartes CFexpress

Pour le plus grand bonheur des photographes et vidéastes, le marché des cartes XQD va pouvoir très vite être complété de cartes CFexpress proposées par :

- Lexar,
- Delkin,
- Prograde,
- Sandisk,
- Sony.

Ces cinq fabricants ont lancé les études ou proposent déjà des cartes CFexpress.

Nikon a annoncé la mise à jour du firmware de ses boîtiers D5, D850, D500 et Z 6 et Z 7 pour les rendre compatibles avec ces cartes.

Source : Compact Flash Association

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Carte Lexar SDXC 1 To : pour qui, pour quoi

Lexar revient sur le devant de la scène en ce début d'année et annonce la carte Lexar SDXC 1 To au standard UHS-I, avec une vitesse de transfert en lecture de 95 Mo/sec (633x). Pourquoi ce type de carte et quoi en faire ? Quelques réponses pour vous aider à faire le bon choix.

En savoir plus : quelle carte SD choisir pour un appareil photo Nikon ?



Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

carte Lexar SDXC 1 To : pour qui, pour quoi ?

« Toujours plus » semble être la devise de l'informatique et des supports de stockage en particulier. La capacité des disques durs, des barrettes mémoire pour ordinateurs, des clefs USB et des cartes mémoire pour appareils photo est en évolution constante.

Il y a 15 ans environ, Lexar annonçait une carte mémoire SD d'une capacité de 1 Go, ce qui était une prouesse pour l'époque alors que la photo numérique prenait à peine son envol (voir comment choisir une carte SD).

En ce début d'année, la capacité de cette carte SD est multipliée par 1024 puisque la nouvelle carte Lexar SDXC 1 To est capable de stocker … 1024 Go !

Proposer une telle capacité est une chose mais cela ne suffit pas, il faut que les temps d'accès aux données, aussi bien en lecture qu'en écriture, soient plus courts sans quoi ces cartes seraient inutilisables.

1024x plus de données à lire c'est … long si la vitesse de lecture n'évolue pas. C'est pourquoi la carte Lexar SDXC 1 To offre une vitesse de lecture de 95 Mo/sec. et une vitesse en écriture de 70 Mo/sec. soit un coefficient 633x par rapport au standard établi.

Cette vitesse est loin d'être la plus élevée du marché puisque certaines cartes grimpent à 300 Mo/sec. aujourd'hui. Mais couplée à une capacité de 1 To c'est le

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

record du moment.

Quel intérêt pour un photographe d'utiliser une carte d'1 To ?

Au quotidien, pour un photographe amateur comme professionnel, aucun. Mieux vaut choisir une carte dont la capacité est plus faible mais le taux de transfert plus important (*voir les conseils d'utilisation des cartes mémoire*).

Avec un appareil photo de 24 à 45 Mp, une carte de 32 Go et 250 Mo/sec. est déjà une bonne carte. Si vous voulez être tranquille optez pour une carte de 64 Go et vous aurez de quoi déclencher sans craindre de saturer la carte.

Par contre, si vous faites de la vidéo 1080p full-HD, 3D et/ou 4K, si vous êtes dans des conditions extrêmes et que changer de carte peut s'avérer pénalisant (*caméras embarquées ou distantes*), alors une carte comme la carte Lexar SDXC 1 To peut avoir de l'intérêt.

Il est probable que Lexar pense aussi aux nouvelles capacités de tournage en 8k annoncées par les fabricants, et qui vont demander encore plus d'espace de stockage.

Carte de 1 To : capacité, nombre de

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

photos et vidéos

Plutôt que de vous donner des tableaux théoriques de capacités qui ne correspondent pas forcément à vos usages, mieux vaut en revenir aux formules de calcul qui s'avèrent simples.

- To : terraoctet
- Go : gigaoctet
- Mo : megaoctet
- 1 To = 1024 Go
- 1 Go = 1024 Mo

Pour calculer le nombre de photos qu'une carte de 1 To peut stocker il suffit de diviser cette capacité par la taille d'une photo.

Le meilleur moyen de connaître cette taille est de regarder sur votre disque de stockage quelle est la valeur moyenne pour un ensemble de photos. En effet si l'on considère, par exemple, qu'un fichier RAW non compressé de Nikon D850 ou Nikon Z 7 fait environ 90 Mo, rien ne dit qu'en fonction des réglages que vous utilisez cette valeur ne va pas varier.

Selon que vous utilisez la compression RAW ou non, le format 12 ou 14 bits, le format JPG et ses différentes déclinaisons, vous n'aurez jamais la même taille.

Une fois que vous avez évalué cette taille moyenne, utilisez cette formule simple :

capacité de la carte en Mo / taille moyenne d'une photo en Mo

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter

Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Exemple 1 : vos photos font en moyenne 90 Mo (*fichier RAW 45Mp non compressé*) :

Sur une carte de 1 To vous pourrez stocker environ 1024 x 1024 / 90 soit 11.650 photos.

Exemple 2 : vos photos font en moyenne 5 Mo (*petit fichier JPG*) :

Sur une carte de 1 To vous pourrez stocker environ 1024 x 1024 / 5 soit 209.000 photos.

Autant dire … beaucoup !

Si vous faites de la vidéo, le calcul est plus hasardeux car tout dépend de la qualité vidéo choisie au moment du tournage, du codec utilisé, de la définition du capteur … Vous pouvez par exemple tourner en 24 à 120 fps, en 1080p, 720p, 420p ou encore en 4k :

- comptez entre 800 Mo et 2 Go pour une vidéo Full HD de 20 minutes,
- comptez entre 5 et 10 Go pour une vidéo 4K de 10 minutes.

Avec 1 To vous pouvez donc stocker environ :

- Full HD : 1024 / 2 = 512 x 20 minutes, soit 170 heures
- 4k : 1024 /10 = 102,4 x 10 minutes soit 17 heures.

Vous l’aurez compris cette carte Lexar SDXC 1To s’adresse à ceux qui ont beaucoup de données à stocker, et c’est avant tout un produit conçu par Lexar

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

pour montrer la capacité de la marque à innover encore. Lexar a été racheté en 2017 par l'entreprise chinoise Longsys qui a réduit l'activité de Lexar au seul monde industriel depuis.

L'annonce de cette nouvelle carte Lexar SDXC 1 To est donc une bonne nouvelle puisqu'elle témoigne de la volonté de la marque de faire son retour sur le marché des cartes grand public, et de venir à nouveau concurrencer Sandisk.

La carte Lexar SDXC 1 To UHS-I 633x est disponible au tarif de 500 USD, elle devrait être chez les revendeurs spécialisés français sous peu.

Source: Lexar

Lexar Professional Workflow : présentation et test du lecteur de cartes modulaire

Le Lexar Professional Workflow est un système de lecture de cartes, clés USB et disques SSD modulaire qui vous permet de lire (et écrire) simultanément 4 cartes mémoire de formats identiques ou différents via un seul port USB 3.0 ou Thunderbolt 2.

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Le lecteur de cartes Lexar Professional Workflow transfère les données depuis les 4 cartes en même temps pour accélérer votre flux de travail. Il est particulièrement utile si vous gérez des fichiers RAW et des vidéos et que vous voulez gagner du temps lors des transferts.

Visionnez la vidéo ci-dessous pour découvrir en détail le lecteur modulaire et lisez la présentation plus détaillée encore plus bas.

Lexar Professional Workflow : présentation

Avec l'arrivée des appareils photo très riches en pixels, de la vidéo HD, 4K et 8K, le transfert des données est devenu le goulot d'étranglement du flux de travail du photographe.

Transférer les données prend du temps, un temps que vous n'avez pas toujours quand les photos du petit dernier sont impatiemment attendues par la famille ou que le client attend la livraison de ses images !

Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



la baie Lexar Professional Workflow avec 4 lecteurs

Quand vous utilisez un lecteur de carte traditionnel (*par exemple le lecteur de cartes XQD Lexar*), le transfert se fait de façon séquentiel, carte après carte. Le temps total de transfert peut vite devenir long.

Lexar propose un concept inédit : une baie permet de connecter en même temps jusqu'à 4 lecteurs tout en occupant un seul port USB 3.0 ou Thunderbolt 2 sur votre ordinateur. Le transfert des données depuis toutes les cartes insérées dans les différents lecteurs se fait simultanément et non séquentiellement comme avec

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

les autres lecteurs de cartes.

Le Lexar Professional Workflow peut lire et écrire sur différents formats de cartes et supports de stockage en fonction des lecteurs utilisés :

- lecteur de carte microSDHC, microSDXC UHS-II
- lecteur de carte SDHC, SDXC UHS-II (voir quelle carte SD choisir)
- lecteur de carte CF
- lecteur de carte XQD 2.0
- lecteur de carte Cfast 2.0
- lecteur de carte Cfast 2.0 Thunderbolt
- lecteur de clef USB 3.0 avec recharge possible d'un appareil externe via port USB
- disque SSD



un lecteur de carte à insérer dans le Lexar Professional Workflow

Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Le Lexar Professional Workflow est disponible en deux versions :

- Lexar Professional Workflow HR1 baie USB 3.0
- Lexar Professional Workflow HR1 baie USB 3.0 et Thunderbolt 2

Avantages

L'avantage principal du Lexar Professional Workflow est de vous faire gagner du temps lorsque vous avez d'importantes quantités de données à transférer vers ou depuis l'ordinateur.

Les ports USB d'un ordinateur ne fournissant pas toujours la puissance nécessaire pour disposer des meilleurs taux de transfert, le Lexar Professional Workflow dispose d'une alimentation indépendante qui permet de garantir les meilleures performances.

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



Chacun des lecteurs est autonome. Vous pouvez donc partir avec et utiliser un lecteur mobile si votre ordinateur portable n'en comporte pas, par exemple un lecteur de carte XQD.

L'ensemble est évolutif : si vous utilisez un nouveau reflex qui dispose d'un format de carte pour lequel vous n'avez pas le lecteur, il vous suffit d'acheter ce lecteur seul. Vous n'avez pas à renouveler l'ensemble.

La baie peut être posée sur votre bureau en vous donnant un accès aisé aux lecteurs, sans que vous n'ayez à vous pencher pour atteindre le lecteur de carte

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

de votre ordinateur souvent un peu éloigné.

Inconvénients

La baie tient de la place alors que le lecteur intégré à votre ordinateur de bureau se fait bien plus discret. Il vous faut disposer d'un port USB 3.0 disponible sur votre ordinateur et d'une prise de courant à proximité.

Le principal inconvénient reste le tarif de l'ensemble qui grimpe vite en version Thunderbolt. Comptez environ 78 euros pour la baie USB 3 et 40 à 50 euros par lecteur selon le format. La baie HR2 au standard Thunderbolt 2 vous coûtera environ 230 euros.

Lexar Professional Workflow : installation et utilisation

Raccordez la baie à son alimentation et une prise de courant, connectez le câble USB (*spécifique*) à votre ordinateur et insérez dans la baie le ou les lecteurs de votre choix. C'est tout. L'ensemble est immédiatement prêt à l'emploi et ne nécessite pas l'installation d'un logiciel spécifique.

Vous pouvez utiliser un ou plusieurs lecteurs simultanément, vous n'êtes pas forcé de remplir les 4 emplacements. Retirez un lecteur de la baie pour l'utiliser de façon autonome, glissez et retirez les cartes à votre guise.

L'ensemble apporte une grande souplesse en matière de gestion des cartes et des

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

transferts.

La possibilité d'utiliser le lecteur à deux prises USB 3.0 est un avantage si vous avez des appareils mobiles à charger (*par exemple une caméra d'action*) ou à sauvegarder (*par exemple un smartphone et une tablette simultanément*). C'est aussi une façon d'augmenter le nombre de ports USB 3 de votre ordinateur (*bureau comme portable, jusqu'à 8 ports supplémentaires*).

Mon avis sur le Lexar Professional Workflow

J'utilise ce système au quotidien pour :

- vider les cartes de mes appareils photo (SD, CF, XQD) très rapidement,
- transférer les rushs vidéos de mon reflex (SD) et de mes caméras (microSD),
- sauvegarder et synchroniser mon smartphone et ma tablette (2x USB 3).

J'emporte avec moi les lecteurs modulaires quand je suis en déplacement ou en congés afin de pouvoir tout gérer sur mon ordinateur portable qui ne comporte qu'un simple lecteur de cartes SD.

Cet ensemble me permet de gagner du temps, mais il m'offre aussi une grande facilité d'emploi. Posé sur mon bureau il est très accessible, j'intervertis les lecteurs selon mes besoins (*j'en ai 5 différents*).

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Si vous êtes comme moi et que vous transférez et gérez de nombreux fichiers, ou que vous avez besoin d'aller vite pour transférer de nombreux fichiers RAW et séquences vidéos, c'est un accessoire qui vous rendra service et sera très vite amorti.

Les baies et lecteurs Professional Workflow au meilleur prix …

Lecteur de carte microSD pour iPhone et iPad, la solution Lexar

Vous utilisez un iPhone ou un iPad et il vous manque de la mémoire ? Vous aimeriez pouvoir transférer rapidement vos photos et vidéos depuis une carte mémoire microSD sur un mobile iOS ? Lexar propose le lecteur de carte microSD pour iPhone et iPad, voici ce qu'il est capable de faire.

Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



Lecteur de carte microSD iPhone iPad sur Amazon ...

Un lecteur de carte microSD pour iPhone et iPad avec connecteur

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Lightning

Apple a la fâcheuse habitude de facturer assez cher la mémoire intégrée à ses iPhone et iPad. Et comme ces appareils mobiles ne disposent pas de port USB ou d'emplacement pour carte microSD il est difficile de les relier à un système de stockage externe. La seule solution pour échanger des fichiers consiste à utiliser une application de transfert wifi ou un disque externe et son application mobile comme le disque externe wifi WD MyPassport.

Lexar a relevé le défi et propose un lecteur de carte microSD pour iPhone et iPad qui se connecte directement au port Lightning, la prise officielle Apple.

Présentation du lecteur microSD Lexar pour iPhone et iPad

Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



Le lecteur microSD Lexar est un (*tout petit*) accessoire qui propose d'un côté une prise Lightning et de l'autre un emplacement pour carte microSD. On peut

Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

difficilement faire plus simple. Conscient que la taille de ce lecteur est très réduite, Lexar vous permet de glisser une lanière dans l'espace approprié pour ne pas perdre trop vite votre lecteur. Je vous recommande de commencer par ça, dommage par contre que le fabricant ne livre pas la lanière avec le lecteur.

Utilisation du lecteur microSD Lexar pour iPhone et iPad

Pour accéder au contenu du lecteur microSD pour iOS il faut installer au préalable l'application Lexar Mobile Manager. Celle-ci permet de faire communiquer le lecteur – et donc la carte – avec le système iOS.

Vous pouvez alors :

- copier des fichiers depuis la carte vers l'iPhone ou l'iPad,
- copier des fichiers de l'iPhone ou l'iPad vers la carte,
- visionner des photos et vidéos stockées sur la carte sur l'iPhone ou l'iPad,
- synchroniser vos photos et vidéos de l'iPhone ou iPad sur la carte pour les sauvegarder,
- échanger des photos et vidéos d'un appareil iOS à un autre ou d'un appareil Android vers un appareil iOS.

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Types de fichiers pris en charge par le lecteur de carte microSD pour iPhone et iPad

Le lecteur microSD Lexar est capable de transférer la plupart des formats de fichiers audio et vidéo :

- audio : mp3, CAF, ACC, AIF, WAV, AIFF, M4A
- vidéo : AVI, FLV, MP4, MOV, M4V, MKV, MPG, RM, RMVB, WMV

Exemples d'utilisations pour le lecteur de carte microSD Lexar pour iPhone et iPad

Comment transférer les vidéos GoPro et caméras d'action sur iPad et iPhone

Vous pouvez utiliser le lecteur de carte microSD Lexar pour transférer rapidement les vidéos de votre caméra d'action vers votre iPad ou iPhone pour les trier et les monter dans une application comme iMovie ou Adobe Premiere Clip

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

(*gratuite*).

Vous resterez limité par la taille mémoire de votre appareil iOS mais il suffit de trier et supprimer les séquences inintéressantes pour récupérer de la place et produire une vidéo sans ordinateur.

Comment sauvegarder les photos iPhone

Vous faites beaucoup de photos avec votre iPhone et vous voulez les sauvegarder rapidement ? Utilisez le lecteur microSD Lexar pour copier les photos sur la carte microSD et ensuite sur votre ordinateur. Cela vous évite de passer par iTunes, c'est plus rapide et plus simple.

Comment voir des films et vidéos sur iPhone et iPad

Votre appareil mobile manque de mémoire ? Stockez vos vidéos et films sur une carte microSD et visionnez-les directement depuis le lecteur de carte Lexar sans avoir à les copier au préalable sur le smartphone ou la tablette.

Mon avis sur le lecteur de carte

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

microSD pour iPhone et iPad de Lexar

Ce lecteur s'avère très utile et performant pour augmenter la capacité mémoire de votre appareil mobile Apple. Le coût d'une carte mémoire microSD est bien inférieur – à capacité équivalente – à celui de l'extension mémoire sur votre iDevice. Et vous pouvez multiplier les cartes à volonté. Il faut toutefois ajouter le coût du lecteur (environ 44 euros) que vous amortirez si vous avez besoin de beaucoup de stockage ou d'échanges.

Le véritable intérêt de ce lecteur microSD réside dans sa capacité à permettre les transferts de fichiers rapides, les différentes applications utilisant le wifi s'avérant moins performantes. De même Airdrop ne permet pas de communiquer avec un appareil non Apple comme les caméras GoPro et autres marques.

La toute petite taille du lecteur impose par contre d'en prendre soin et de l'attacher avec un cordon si vous voulez éviter de le perdre trop vite !

Si l'idée de Lexar de proposer un tel accessoire est excellente, j'attends avec impatience une version pour cartes SD qui permettrait d'étendre l'usage d'un tel lecteur aux appareils reflex et hybrides, de quoi transférer alors vos photos et vidéos pour les utiliser dans toutes les applications mobiles comme Lightroom Mobile pour les photographes.

Lecteur de carte microSD iPhone iPad sur Amazon …

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter

Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

carte Lexar microSDXC UHS-I 633x 200 Go haute performance

La capacité des cartes mémoires n’en finit plus d’augmenter. Lexar vient d’annoncer la nouvelle carte Lexar microSDXC UHS-I 633x 200 Go.

Cette carte répond aux besoins des vidéastes utilisant une caméra d’action ainsi qu’aux utilisateurs de smartphones et tablettes pouvant être équipés d’une carte microSD.

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



Voir toutes les cartes Lexar microSDXC chez Amazon ...

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Tourner en vidéo apporte deux contraintes que les photographes ne connaissent pas ou moins :

- devoir stocker des quantités de données toujours plus importantes,
- devoir le faire de plus en plus vite.

La définition des caméras d'action qui atteint aujourd'hui 4K tout comme les nouveaux formats 360° qui arrivent avec la caméra Nikon KeyMission 360 par exemple imposent des supports de stockage très performants.

carte Lexar microSDXC UHS-I 633x 200 Go

La nouvelle carte Lexar microSDXC UHS-I 633x propose un espace de stockage de 200Go. Ce volume de données permet de stocker :

- 17 heures de vidéo HD (1080p 30 fps 15Mbit/s),
- 33.000 photos haute définition (16Mp, JPG),
- 28.000 morceaux de musique (MP3, 200kbps).

Cette carte autorise des vitesses de transfert pouvant atteindre 95 Mo/s en lecture.

Les vidéastes n'ont plus qu'à disposer de batteries de rechange pour leur caméra, ce n'est pas la carte qui freinera le tournage en premier. Si vous êtes photographe il y a peu de chance que vous ayez besoin d'autant de volume de

Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

stockage, sauf à faire des séries de time-lapse en quantité.

La carte Lexar microSDXC UHS-I 633x 200 Go est accompagnée d'un lecteur de carte USB 3.0. Ce lecteur est indispensable si vous souhaitez transférer de telles quantités de données sur votre ordinateur en un temps raisonnable. Ce lecteur est compatible avec les ports USB 2.0.

Garantie à vie

La carte Lexar microSDXC UHS-I 633x 200 Go est garantie à vie (*voir conditions et limites sur le site Lexar*). Elle est livrée avec le logiciel Image Rescue qui permet de récupérer des données perdues sur la carte.

Cette carte est vendue 140 euros prix public.

Voir toutes les cartes Lexar microSDXC chez Amazon …

Source : Lexar

Lexar Professional Workflow :

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Nouveaux modules de stockage de 512 Go et de 256 Go

Lexar complète son offre **Professional Workflow** avec des modules de stockage USB 3.0 de 512 Go et de 256 Go. Ces modules vous permettent de stocker et archiver des fichiers volumineux. Ils permettent de tirer profit de la capacité du système Lexar à lire plusieurs cartes mémoire simultanément.



Les nouveaux modules DD512 et DD256 complètent l'offre modulaire Professional

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Workflow de Lexar et offrent des vitesses de transfert en lecture-écriture de 450-245 Mo par seconde. Ils disposent également d'un indicateur à LED qui vous informe sur la quantité d'espace libre disponible.

Ces modules constituent une solution adaptée pour les photographes et vidéastes devant gérer d'importantes quantités de fichiers volumineux, photos et vidéos au format RAW par exemple. Ils s'avèrent plus rapides et efficaces que les disques durs standards.

L'ajout d'un indicateur de capacité restante permet à l'utilisateur de toujours savoir la quantité de données qu'il peut encore stocker.

Les modules Lexar Professional Workflow DD512 et Lexar Professional Workflow DD256 sont vendus aux prix publics conseillés de 120 euros (DD256) et 175 euros (DD512) avec une garantie limitée de deux ans.

Vous pouvez vous procurer les modules Lexar chez les revendeurs photo ainsi que chez :

Miss Numerique : Concentrateur Lexar Workflow Pro USB 3.0

Amazon : Lexar Professional Workflow

Source : Lexar

Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Cartes mémoire : Lexar annonce le 1/2 To 800x en version Compact Flash

Lexar n’en finit plus de repousser les limites du stockage sur carte mémoire : les derniers modèles de la marque atteignent désormais 512 Go en version 800x et 256 Go en version 1066x.

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



La multiplication des appareils numériques (reflex numériques, caméras HD, enregistreurs audio) a entraîné une véritable inflation des besoins de stockage sur carte mémoire.

36Mp de pixels sur un Nikon D800 c'est près de 74Mo pour un unique fichier RAW. Un reflex en mode vidéo HD flux brut de capteur nécessite de 10 à 12Go par minute de tournage. Sans parler des caméras 4k qui sont capables d'avaler bien plus de données que ça encore !

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Les cartes mémoire doivent donc suivre car tout le monde ne peut disposer d'un stockage mobile sur disque SSD ou disque externe. En condition de reportage il est en effet plus simple de disposer de cartes rapides de bonne taille que de jouer avec des câbles et des prises pour ses disques.

Lexar, un des fournisseurs leader sur son marché, s'efforce donc de développer des produits à même de répondre aux besoins des photographes et vidéastes.



La nouvelle **carte CF Lexar Professional 1066x 256Go** est capable de lire à

Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

160Mo/sec. et d'écrire à 155 Mo/sec.

La **carte Lexar CF Professional 800x** est elle un peu moins rapide (!) mais atteint des capacités records ! Cette carte est en effet la première au monde à pouvoir stocker 512 Go – *soit 1/2 To !* – avec une vitesse de lecture de 120 Mo/sec. et d'écriture de 75 Mo/sec.

Ces cartes sont bien évidemment réservées à des usages particuliers, et nécessitent un équipement informatique à la hauteur pour traiter de tels flux. Lexar recommande d'ailleurs l'utilisation de son lecteur Lexar Professional Workflow Reader Solution qui permet de gagner énormément en temps de transfert. Imaginez transférer 512 Go sans lecteur adapté !

Lexar fournit le logiciel Image Rescue avec chacune de ces cartes. Ce logiciel vous permet de récupérer la majorité des fichiers que vous avez pu effacer par mégarde, ou qui peuvent être corrompus pour une raison quelconque.

La carte **CF Lexar Professional 1066x 256 Go** sera disponible au premier trimestre 2014 au un prix public conseillé de 850 euros. Les cartes **CF Lexar Professional 800x** seront disponibles au premier trimestre 2014 aux prix publics conseillés de 1.330 euros en version 512 Go et 580 euros en version 256 Go. Usages pros requis en raison du tarif mais ces cartes sont garanties à vie.

Source : Lexar

Vous pouvez vous procurer toutes les cartes Lexar chez Miss Numerique et les revendeurs photos spécialisés.

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Clé USB 3.0 Lexar JumpDrive M10 Secure : cryptage avancé, protection par mot de passe et fonction broyeur

Lexar n'en finit plus d'innover en matière de stockage mobile. Voici la **clé USB 3.0 Lexar JumpDrive M10 Secure** dont la particularité est de proposer une solution de sécurité perfectionnée avec technologie de cryptage AES 256 bits. Cette clé dispose également d'une fonction broyeur et d'une jauge de capacité.

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



Vous avez pris l'habitude d'utiliser des supports mobiles pour sauvegarder ou transférer vos données, fichiers,photos (voir le récent Professional Workflow Reader Lexar). Néanmoins il n'y a rien de plus sensible qu'une clé USB ou une carte mémoire. Vous pouvez l'égarer comme vous la faire subtiliser et perdre en même temps l'intégralité de ce que contient le support.

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Lexar apporte une sécurité supplémentaire aux utilisateurs de clés USB avec cette nouvelle clé JumpDrive M10 Secure. Elle dispose du logiciel EncryptStick Lite, une solution de sécurité avec technologie de cryptage AES 256 bits.

Cette clé permet également de créer l'équivalent d'un espace de stockage sécurité, « chambre forte unique » selon le constructeur. La clé est en effet protégée par un mot de passe qui crypte les données automatiquement. Et Lexar pousse le bouchon un peu plus loin en incluant dans le firmware qui pilote cette clé une fonctionnalité broyeur. Ce broyeur permet de supprimer les fichiers de manière permanente pour qu'ils ne puissent pas être restaurés ultérieurement.

Enfin la clé Lexar JumpDrive M10 Secure dispose d'une jauge de capacité qui vous permet de connaître le taux de remplissage de la clé qu'elle soit en fonction ou non.

Cette clé est disponible en quatre versions de capacités différentes, les capacités les plus importantes étant vendues à un tarif encore un peu prohibitif :

- 16 Go – 31,90 euros
- 32 Go – 52,90 euros
- 64 Go – 91,90 euros
- 128 Go – 174,90 euros

Disponibles chez tous les revendeurs, vous pouvez également vous procurer les clés USB Lexar chez Amazon.

Source : Lexar

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Clé USB 3.0 Lexar JumpDrive P10 USB 3.0 : à vous les RAW et les vidéos volumineux !

La nouvelle clé **Lexar USB Lexar JumpDrive P10 USB 3.0** est une des clés USB les plus rapides du marché et répond aux besoins de tous ceux qui doivent transférer des fichiers volumineux comme c'est le cas avec les reflex récents gorgés de pixels.

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



Avec une vitesse de lecture pouvant atteindre* 270 Mo/sec. et une vitesse d’écriture pouvant elle plafonner à 240 Mo/sec. les gros fichiers RAW de vos reflex et les séquences vidéo FullHD 1080p ne devraient plus représenter de problèmes.

La clé USB 3.0 Lexar JumpDrive est plutôt joliment conçue avec une base en

Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

alliage métallique et une surface au look miroir brillant. Ce n'est pas le critère principal de choix d'une clé USB mais pourquoi faire moche si on peut faire joli, c'est ce que Lexar a fait ! Le connecteur est rétractable et dispose d'une fermeture coulissante.

La clé Lexar USB 3.0 JumpDrive est disponible en trois versions 16, 32 et 64 Go. Elle est compatible Windows et Mac. Elle dispose d'une garantie limitée de 3 ans. La clé 16 GO est couramment proposée à 50 euros, la clé 32 GO à 80 euros et la clé 64 Go à 150 euros.

* *sur la base des capacités 32 Go et 64 Go – vidéo 3,3 Go – vidéo HD 1080p@30fps 46Mbps*

Retrouvez toutes les clés USB Lexar chez Amazon.

Source : Lexar

Cartes Lexar Professional 1100x

Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

XQD 32 Go et 64 Go – Lecteur Lexar XQD

Lexar annonce sa nouvelle carte Lexar Professional XQD offrant une vitesse de transfert en lecture minimale garantie de 1100x ou 168 Mo/s. Cette carte permet d'enregistrer des images en pleine définition avec les boîtiers récents, des vidéos en 3D et full HD 1080p et jusqu'à 100 prises de vue en format RAW en mode rafale (selon les boîtiers).

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



Lexar est une des marques reconnues pour la qualité et la fiabilité de ses cartes mémoires. Avec cette nouvelle carte 1100x XQD, c'est une nouvelle étape qui est franchie après le cap des 1000x puisque la performance annoncée, vitesse de transfert en lecture de 1100x ou 168Mo par seconde, fait de ce périphérique de stockage un des plus performants du moment.

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Lexar accompagne la sortie de cette carte d'un lecteur Lexar Professional XQD USB 3.0 qui complète la gamme existante. Ce lecteur utilise la technologie SuperSpeed USB 3.0 et permet de garantir les meilleures performances en matière de transfert entre les cartes et l'ordinateur.

La carte Lexar Professional XQD est disponible en capacités de 32 Go et 64 Go, elle supporte la norme XQD que l'on retrouve sur les reflex numériques les plus récents et qui est également soutenue par des marques comme Nikon ou Canon. Le format de cette carte est plus réduit et la carte plus solide que les autres formats de cartes. Lexar annonce une résistance particulière à l'eau, aux grandes différences de température comme aux chocs et aux vibrations. Cette carte s'adresse aux utilisateurs dont les conditions de travail sont exigeantes et particulièrement difficiles.



Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Le lecteur Lexar Professional XQD USB 3.0 est un lecteur compact qui s'avère facile à transporter et loger dans un sac photo pour accompagner un ordinateur portable. L'utilisation d'un lecteur dédié est recommandé pour tirer profit des capacités élevées des cartes Lexar, l'ordinateur ne sachant pas dans la plupart des cas offrir les meilleurs vitesses de transfert. Ce lecteur est équipé d'un témoin à LED qui indique si le transfert est en cours ou terminé.

La carte Lexar Professional 1100x XQD est garantie à vie et est livrée avec le logiciel téléchargeable Image Rescue® 4 qui permet de récupérer les fichiers vidéo et photo perdus ou supprimés.

Cette carte ainsi que le lecteur Lexar XQD sont disponibles dès janvier. La carte Lexar Professional XQD est proposée au tarif public de 275,99 euros en version 32 GO et de 538,99 euros en version 64Go. Le lecteur Lexar Professional XQD est quant à lui proposé au tarif public de 41,99 euros.

Vous pouvez vous procurer les cartes Lexar chez Miss Numerique.

Source : Lexar

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter
Copyright 2004-2026 – Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés