



## SanDisk® microSD™ Express

Carte microSD™

Une vitesse boostée pour de  
meilleures expériences.



Libérez votre potentiel créatif et plongez dans de nouvelles expériences avec la carte SanDisk® microSD™ Express, la carte microSD™ de nouvelle génération pour les ambitieux. Téléchargez le contenu de votre pellicule en un temps record et transférez un film de 2 heures en HD en moins de 3,5 secondes grâce au double lecteur de carte SanDisk® PRO-READER SD Express Dual Card<sup>1</sup> (vendu séparément), qui est jusqu'à 4,4 fois plus rapide que nos cartes UHS-I microSD™ les plus performantes.<sup>2</sup>

Commencez à jouer plus rapidement et explorez des mondes virtuels plus réalistes que jamais. En plus de gagner du temps, créez du contenu immersif innovant avec une carte pouvant supporter des vitesses d'enregistrement en rafale et soutenues plus élevées qu'une carte SD UHS-II.<sup>3</sup> Combinée à une interface PCIe® Gen 3-NVMe™, la carte microSD™ Express représente une grande avancée dans l'évolution du format microSD™, avec une performance semblable à celle d'un disque SSD portable de base.<sup>3</sup> Les cartes SanDisk® microSD™ Express sont compatibles avec les périphériques microSD™ UHS-I et UHS-II actuels, prenant en charge des vidéos jusqu'au format 5.3K<sup>4</sup> et la capture d'image RAW jusqu'à 10 Mo. La technologie microSD™ Express SanDisk® prépare la nouvelle génération de créateurs et d'explorateurs, dont vous faites partie, aux appareils SuperSpeed à venir.

### POINTS FORTS

- **Prêt pour l'avenir**  
Compatible avec les produits SuperSpeed grâce à l'interface PCIe®-NVMe™ et offre des performances à des vitesses UHS-I avec les périphériques microSD™ UHS-I et UHS-II.
- **Des performances toujours plus élevées**  
Des vitesses de lecture jusqu'à 4,4 fois plus élevées que nos cartes UHS-I microSD™ les plus performantes<sup>10</sup> avec des vitesses de transfert allant jusqu'à 880 Mo/s<sup>1</sup>.

- **Un gain de temps considérable**  
Transférez des films de 2 heures en HD en moins de 3,5 secondes<sup>1</sup> et gagnez jusqu'à 2,8 minutes sur un transfert de 60 minutes de vidéo 4K UHD<sup>4</sup> à 30 images/s lorsque vous l'associez au double lecteur de carte SanDisk® PRO-READER SD Express Dual Card (vendu séparément).<sup>9</sup>
- **Une durabilité sans faille**  
Nos cartes sont résistantes à l'eau, aux températures extrêmes, à l'humidité, aux chutes, aux chocs, aux aimants, aux rayons X et à l'usure.<sup>5</sup>
- **Confiez-nous votre contenu**  
Profitez d'une expérience fiable et d'une tranquillité d'esprit avec notre garantie limitée à vie.<sup>7</sup>
- **Une récupération de fichier complète**  
Rassurez-vous, vous pouvez récupérer les fichiers supprimés accidentellement en activant le logiciel de récupération de fichier RescuePRO® Deluxe, offert pendant deux ans.<sup>6</sup>
- **Une prise de vue exceptionnelle**  
Une carte prête à l'emploi qui permet de prendre des vidéos en 5.3K et 4K de haute qualité et des vidéos Full HD au ralenti.<sup>4</sup>
- **SanDisk® ThermAdapt™**  
La technologie SanDisk® ThermAdapt™ vous aide à protéger vos appareils de la surchauffe grâce à un boîtier spécialement conçu et à un contrôleur thermique adaptatif.



# Carte microSD™ SanDisk® Express Carte microSD™



## SPÉCIFICATIONS

Capacités disponibles*	256 Go, 128 Go
Performance de vitesse <sup>1</sup>	256 Go : Jusqu'à 880 Mo/s en lecture ; jusqu'à 650 Mo/s en écriture ; jusqu'à 210 Mo/s en écriture soutenue. 128 Go : Jusqu'à 880 Mo/s en lecture ; jusqu'à 480 Mo/s en écriture ; jusqu'à 100 Mo/s en écriture soutenue.
Interface	PCIe® NVME™
Dimensions	microSD™ : 14,99 mm x 10,92 mm x 1,02 mm (0.59 po x 0.43 po x 0.03 po) Adaptateur SD : 24 mm x 32 mm x 2,1 mm
Température de fonctionnement	-25 °C à 85 °C (-13 °F à 185 °F)
Température de stockage	-40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F)
Compatibilité	Compatible avec les appareils intégrant un port microSDXC™, dont les smartphones et tablettes Android™, caméras d'action, drones, consoles de jeu portables et ordinateurs portables.
Garantie	À vie sous conditions <sup>8</sup>



Chez SanDisk®, nous élargissons les possibilités du stockage de données. Depuis plus de 25 ans, les innovations de SanDisk contribuent à transformer l'industrie, en proposant des solutions de stockage de nouvelle génération aux consommateurs et aux entreprises du monde entier.

SanDisk, Inc. est le vendeur enregistré et le titulaire de la licence en Amérique des produits SanDisk®.

\* 1 Go = 1 000 000 000 octets. Le stockage réellement disponible pour l'utilisateur est moindre.

<sup>1</sup> [256 Go] Jusqu'à 880 Mo/s en lecture grâce à une technologie propriétaire permettant de dépasser les 104 Mo/s offerts par la norme UHS-I. Des appareils compatibles capables d'atteindre ces vitesses sont requis. Jusqu'à 650 Mo/s en écriture. Vitesses d'écriture : 210 Mo/s minimum. Sur la base de tests internes ; les performances peuvent être inférieures en fonction du périphérique hôte, de l'interface, des conditions d'utilisation et d'autres facteurs. 1 Mo = 1 000 000 octets.

<sup>1</sup> [128 Go] Jusqu'à 880 Mo/s en lecture grâce à une technologie propriétaire permettant de dépasser les 104 Mo/s offerts par la norme UHS-I. Des appareils compatibles capables d'atteindre ces vitesses sont requis. Jusqu'à 480 Mo/s en écriture. Vitesses d'écriture : 100 Mo/s minimum. Sur la base de tests internes ; les performances peuvent être inférieures en fonction du périphérique hôte, de l'interface, des conditions d'utilisation et d'autres facteurs. 1 Mo = 1 000 000 octets.

<sup>2</sup> Sur la base de tests internes de comparaison entre le double lecteur de carte SanDisk PRO-READER SD Express Dual Card et la carte UHS-I SD SanDisk Extreme PRO de 64 Go à 128 Go associée au lecteur/ graveur SanDisk Extreme PRO SD UHS-II Card USB-C Reader/Writer.

<sup>3</sup> Sur la base de tests internes de comparaison entre le double lecteur de carte SanDisk PRO-READER SD Express Dual Card et le SanDisk Portable SSD 1 To à 2 To.

<sup>4</sup> Appareil compatible requis. La prise en charge de la vidéo Full HD (1920 x 1080), 4K (4096 x 2160), 4K UHD (3840 x 2160) et 5.3K (5312 x 2988) peut varier en fonction du périphérique hôte, des attributs de fichier et d'autres facteurs. Rendez-vous sur [www.sandisk.com/HD](http://www.sandisk.com/HD).

<sup>5</sup> Carte seule. Pour tout complément d'information et pour connaître les restrictions, consultez l'emballage du produit ou la page [www.sandisk.com/proof](http://www.sandisk.com/proof).

<sup>6</sup> Inscription obligatoire. Des conditions générales doivent être respectées.

<sup>7</sup> Garantie de 30 ans en Allemagne, au Canada et dans les régions ne reconnaissant pas la garantie à vie. Consultez [www.sandisk.com/wug](http://www.sandisk.com/wug)

<sup>8</sup> Sur la base de tests internes de comparaison entre le double lecteur de carte SanDisk PRO-READER SD Express Dual Card et la carte UHS-I microSDXC SanDisk Ultra Lite de 256 Go. Les performances peuvent être inférieures en fonction du périphérique hôte, de l'interface, des conditions d'utilisation et d'autres facteurs.

<sup>9</sup> Sur la base de tests internes de comparaison entre le double lecteur de carte SanDisk PRO-READER SD Express Dual Card et la carte UHS-I microSDXC SanDisk Extreme PRO associée au lecteur SanDisk Professional PRO-READER SD and microSD. Les performances peuvent être inférieures en fonction du périphérique hôte, de l'interface, des conditions d'utilisation et d'autres facteurs.

<sup>10</sup> Consultez le livre blanc de Western Digital - Flash 101 and Flash Management. Une gestion détaillée de la mémoire flash et de sa gestion (août 2018) : [https://documents.westerndigital.com/content/dam/doc-library/en\\_us/assets/public/western-digital/collateral/white-paper/white-paper-sandisk-flash101-management.pdf](https://documents.westerndigital.com/content/dam/doc-library/en_us/assets/public/western-digital/collateral/white-paper/white-paper-sandisk-flash101-management.pdf)

<sup>11</sup> Consultez la chronologie de la mémoire Flash 2023 (Flash Memory Timeline) du sommet de la mémoire Flash (Flash Memory Summit) : <https://www.flashmemorysummit.com/English/PDFs/FMS2023-Timeline.pdf>

<sup>12</sup> Sur la base de tests internes ; les performances peuvent être inférieures en fonction du périphérique hôte, de l'interface, des conditions d'utilisation et d'autres facteurs. 1 Mo = 1 000 000 octets.

SanDisk et le logo SanDisk sont des marques déposées ou des marques de SanDisk Corporation ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. NVMe est une marque de NVM Express, Inc. PCIe est une marque de PCI-SIG. Les autres marques sont reconnues comme appartenant à leurs propriétaires respectifs. Les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

©2024 SanDisk Corporation ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.