

Carte microSD T7 | T9



Prêt pour vous accompagner

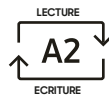
Samsung propose des solutions de cartes mémoires adaptées à vos besoins de stockage. Leur fiabilité, compatibilité et résistance en font un choix idéal pour les smartphones, tablettes, caméras d'action, drones, consoles de jeux portables et bien plus encore.

Les avantages



Qualité Vidéo

Capturez des vidéos en 4K UHD de façon fluides et transférez-les rapidement



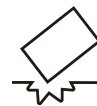
Performance

Performances des applications et des jeux plus rapides avec A2



Capacité

Disponible de 128 Go à 1To
Carte microSD T7



Résistance

Protection à 6 niveaux pour plus de tranquillité d'esprit



Garantie

Garantie limitée de 3 ans

Appareils compatibles



Smartphones



Tablettes



Caméra d'actions



Drone



Caméra 360°



PC Portable



Console de jeux portables

etc.

Capacité par type de média



■ Carte microSD T7

	Video 4K UHD ¹⁾	Video FULL HD ²⁾	Photos 4K UHD ³⁾	Photos FULL HD ⁴⁾
1To	47,1 h	159,7 h	437 298 Photos	654 480 Photos
512Go	23,6 h	80 h	208 738 Photos	299 661 Photos
256Go	11,8 h	40 h	100 714 Photos	154 896 Photos
128Go	5,9 h	20 h	51 633 Photos	79 644 Photos

* Appareil de test : Galaxy Note 20 Ultra 5G

1) Vidéo 4K (3840*2160) 30fps (Taille moyenne de la vidéo de 30min 7,93 Go) 2) Vidéo FHD (1920*1080) 30fps (Taille moyenne de la vidéo de 30Min 2,95 Go)

3) Image 4000*3000 (Taille moyenne des images 2,36 Mo) 4) Image 4000*1868 (Taille moyenne des images 1,81 Mo)

■ Carte microSD T9

	Video 4K UHD ¹⁾	Video FULL HD ²⁾	Photos 4K UHD ³⁾	Photos FULL HD ⁴⁾
512Go	23,6 h	80 h	208 738 Photos	299 661 Photos
256Go	11,8 h	40 h	100 714 Photos	154 896 Photos
128Go	5,9 h	20 h	51 633 Photos	79 644 Photos

Appareil de test : Samsung Galaxy Note 20 Ultra pour cartes microSD

1) Vidéo 4K UHD (3840*2160) 30fps (Taille moyenne de la vidéo de 30min 10,25 Go) 2) Vidéo Full HD (1920*1080) 30fps (Taille moyenne de la vidéo de 30Min 2,98 Go)

3) Image 4K UHD 4000*3000 (Taille moyenne des images 2,33 Mo) 4) Image Full HD 4000*1868 (Taille moyenne des images 1,56 Mo)

Résistance



Résistance à l'eau ¹⁾



Résistance aux variations de températures ²⁾



Résistance aux rayons-x ³⁾



Résistance au magnétisme ⁴⁾



Résistance aux chutes ⁵⁾



Résistance à l'usure ⁶⁾

1) Étanchéité à l'eau : résiste jusqu'à 72 heures à une profondeur de 1 mètre dans une solution saline à 3 % de NaCl. 2) Résistance aux variations de températures: températures de fonctionnement de -25 °C à 85 °C ; températures de stockage de -40 °C à 85 °C. 3) Résistance aux rayons X : jusqu'à 100 mGy (équivalent à l'exposition aux rayons X des appareils aéroportuaires), 210 secondes ; 4) Résistance magnétique : jusqu'à 15 000 gauss (champ magnétique équivalent à celui d'une IRM à haut champ), 30 secondes 5) Résistance aux chutes : supporte des chutes jusqu'à 5 mètres (16,4 pieds), 10 cycles 6) Résistance à l'usure : jusqu'à 10 000 passages

Specifications

Line up	 Carte microSD T9			 Carte microSD T7			
Capacité ¹⁾	512Go	256Go	128Go	1To	512Go	256Go	128GB
Format	microSDXC™						
Interface	UHS-I SDR104 ²⁾ / UHS-I DDR200 ³⁾ with Samsung microSD Reader						
Vitesse de classe	U3, V30 ⁴⁾ , A2 ⁵⁾ , Class 10			U3, V30 ⁴⁾ , A2 ⁵⁾ , Class 10			
Vitesse de lecture ⁶⁾	Jusqu'à 200 Mo/s			Jusqu'à 170 Mo/s			
Vitesse d'écriture	Jusqu'à 130 Mo/s						
Certifications	FCC (IC), CE (UKCA), VCCI, RCM						
Garantie ⁷⁾	Garantié limitée à 3 ans						

1) 1 Go = 1 000 000 000 octets. La capacité de stockage utilisable réelle peut varier. Capacité utilisateur mesurée avec l'outil SD Formatter 3.1 et le système de fichiers FAT.

2) Signalisation 1,8 V, fréquence jusqu'à 208 MHz, débit jusqu'à 104 Mo/s, consommation maximale 800 mA (variable selon les conditions de test).

3) Signalisation 1,8 V, fréquence jusqu'à 208 MHz, débit jusqu'à 200 Mo/s, consommation maximale 800 mA (variable selon les conditions de test).

4) Classe de vitesse vidéo : débit d'acquisition vidéo soutenu de 30 Mo/s (V30), permettant l'enregistrement vidéo en temps réel sur les produits dotés d'une interface UHS Bus. Les vitesses de transfert peuvent varier selon le périphérique hôte.

5) Classe de performance applicative : lecture aléatoire minimale de 4 000 IOPS (A2), écriture aléatoire de 2 000 IOPS (A2) et écriture séquentielle soutenue de 10 Mo/s (A1, A2), pour des performances applicatives accrues. Les performances peuvent varier selon le périphérique hôte.

6) (Carte microSD T7) Les résultats de performance sont basés sur des tests internes. Les performances annoncées ont été obtenues avec une carte microSD Samsung T7 et un lecteur de cartes microSD Samsung (version 3.0) dans un environnement contrôlé. Les vitesses de lecture/écriture réelles peuvent varier selon l'environnement d'utilisation. (Carte microSD T9) Les résultats de performance sont basés sur des tests internes. Les performances annoncées ont été obtenues avec une carte microSD Samsung T9 et un lecteur de cartes microSD Samsung (version 3.0) dans un environnement contrôlé. Les vitesses de lecture/écriture réelles peuvent varier selon l'environnement d'utilisation.

7) Les garanties fournies ici ne couvrent pas l'utilisation du produit avec des instruments d'enregistrement continu ou tout autre appareil nécessitant une écriture intensive, notamment les caméras de sécurité, les systèmes de surveillance, les caméras embarquées, les caméras réseau, les décodeurs à enregistrement continu et les dispositifs d'enregistrement de données en continu tels que les serveurs, les appareils dédiés aux tests de performance, le disque principal de certains appareils et toute autre utilisation excessive.

