

## Solutions Intégrées



microSD Cards

# microSDHC/SDXC420T

Grâce à l'utilisation de puces 3D NAND Flash de haute qualité conçues pour supporter 3000 cycles P/E, les cartes mémoire microSDXC/SDHC 420T de Transcend combinent les avantages de performances élevées et d'endurance exceptionnelle à un prix abordable. Ces cartes sont idéales pour des applications nécessitant une écriture intensive comme les périphériques médicaux, les systèmes de surveillance, les terminaux POS, et les systèmes d'impression.

## Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS
- Conforme à la norme UHS-I
- Conforme à la classe de vitesse 10
- Conforme à la spécification SD 5.1
- Conforme à la classe de performance d'application 1 (A1)

## Spécifications du firmware

- Fonctionnalité ECC (Error Correction Code) intégrée
- Nivellement d'usure
- Mouvement précoce

## Note

- Note : Les cartes microSDHC 410M 2Go de Transcend sont équipés de puces MLC NAND Flash, sans conformités UHS-I ou A1.

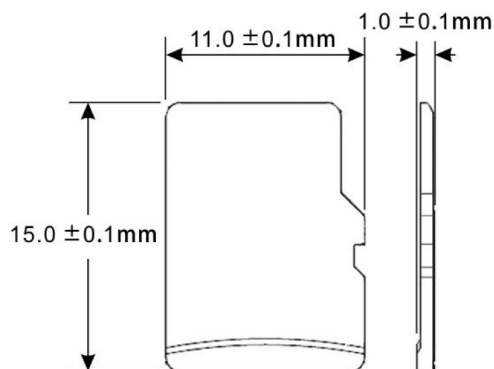
## Informations liées à la commande

16GB	TS16GUSD420T
32GB	TS32GUSD420T
64GB	TS64GUSD420T
128GB	TS128GUSD420T
256GB	TS256GUSD420T
512GB	TS512GUSD420T

## Spécifications

<b>Apparence</b>	Dimensions	11 mm x 15 mm x 1 mm (0.43" x 0.59" x 0.04")
	Facteur de forme	Carte Flash microSD
<b>Stockage</b>	Type Flash	3D NAND flash
	Capacité	16 Go / 32 Go / 64 Go / 128 Go / 256 Go / 512 Go
<b>Environnement d'exploitation</b>	Tension de fonctionnement	2.7V ~ 3.6V
	Test de chute	1,5m chute libre
	Température de fonctionnement	Standard -25°C (-13°F) ~ 85°C (185°F)
	Température de stockage	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Humidité	0% ~ 95%
	Choc	Accélération: 490 m/s <sup>2</sup> (temps de maintien standard: 11 ms, onde semi-sinusoïde, variation de vitesse: 3,44 m/s)
	Vibration (fonctionnement)	20 G (de crête à crête), 20 Hz ~ 2,000 Hz (fréquence)
<b>Alimentation</b>	Consommation électrique (Max.)	0.5 watt(s)
<b>Performance</b>	Vitesse de lecture (Max.)	Jusqu'à 95 MB/s
	Vitesse d'écriture (Max.)	Jusqu'à 70 MB/s
	Téraoctets écrits (Max.)	1,280 TBW
<b>Garantie</b>	Certificat	CE / FCC
	Garantie	Garantie limitée trois ans

## Dimensions mécaniques



Les spécifications des produits sont sujettes à modification sans préavis. Les photos montrées peuvent différer des produits réels. La capacité totale accessible varie selon l'environnement d'exploitation. En raison de la complexité et de la variété des applications industrielles, Transcend ne peut garantir une compatibilité totale avec toutes les plates-formes et tous les scénarios. Pour les applications et les environnements spéciaux, nous vous recommandons de contacter Transcend au préalable pour obtenir des précisions.