

SSD Crucial® T705 Gen5 NVMe® M.2



Plus rapide que jamais

La vitesse absolue vous attend. Vous êtes partant ?

Accrochez-vous : le SSD Crucial® T705 Gen5 NVMe® pousse la nouvelle génération de performances au maximum ! Avec des vitesses de lecture et d'écriture séquentielles² atteignant 14 500 Mo/s et 12 700 Mo/s (jusqu'à 1 550 000/1 800 000 IOPS en lecture/écriture aléatoire²), le T705 permet d'accélérer les jeux, l'édition vidéo, le rendu 3D et le traitement des applications à forte charge de travail. Conçu avec la NAND Micron® TLC à 232 couches³ et doté d'un dissipateur thermique en aluminium de qualité supérieure et en cuivre nickelé qui dissipe la chaleur⁴ sans ventilateur bruyant ni refroidissement liquide, le SSD Crucial T705 Gen5 est optimisé pour les performances, tire pleinement parti de Microsoft® DirectStorage, et est rétrocompatible avec les cartes mères Gen3 et Gen4. Une référence sans dissipateur thermique est également disponible pour une utilisation avec un dissipateur thermique intégré à la carte mère¹. Avec des vitesses SSD presque deux fois plus rapides que la Gen4⁵ dans votre PC, vous ne pourrez plus vous passer du Crucial T705 !

Deux options disponibles avec et sans dissipateur thermique de qualité supérieure.



Vitesses de lecture/
d'écriture séquentielles
pouvant atteindre
14 500/12 700 Mo/s²



DirectStorage pour des
jeux sans lag



Dissipateur thermique
de qualité supérieure

Meilleur. Plus rapide. Plus robuste.

Avec la technologie de pointe TLC NAND³ à 232 couches, Micron a libéré tout le potentiel de la technologie Gen5, en concevant le SSD Crucial T705 pour vous donner une longueur d'avance dans les performances de jeu et les charges de travail de création de contenu.

La frontière entre le virtuel et la réalité s'estompe grâce aux performances maximales de la Gen5

Avec des vitesses de lecture et d'écriture séquentielles ultrarapides² jusqu'à 14 500/12 700 Mo/s, le Crucial T705 surpasse les SSD les plus rapides d'hier. Le T705 optimise la technologie Gen5 avec près de 2 fois plus de performances⁵ que les SSD Gen4 sans augmenter de manière significative la consommation d'énergie.

Le meilleur SSD de gaming Gen5 de Crucial de sa catégorie

Gardez une longueur d'avance sur la concurrence en chargeant les jeux AAA jusqu'à 15 % plus vite⁹ que sur les SSD Gen4. Ne restez pas bloqué dans le passé : libérez le potentiel de textures plus détaillées, de jeux plus rapides et de graphismes plus nets avec un SSD qui prend en charge DirectStorage et la décompression GPU.

Dissipateur thermique de qualité supérieure conçu pour la perfection, sans compromis

Notre dissipateur thermique est conçu avec de l'aluminium et du cuivre pour maximiser la dissipation de la chaleur⁴ et obtenir des performances maximales sans ventilateurs bruyants ni refroidissement liquide. Une option sans dissipateur thermique¹ est également disponible.

Vitesse révolutionnaire et compatibilité

Doté de temps de chargement fulgurants et de performances élevées constantes pour les charges de travail lourdes, y compris les applications d'IA, le SSD Crucial T705 Gen5 NVMe est conçu pour les processeurs Intel® Core 13e et 14e génération et AMD Ryzen™ série 7000, mais il est également rétrocompatible avec les systèmes PCIe 3.0 et 4.0 pour une flexibilité ultime.

Adobe Tout Creative Cloud

Libérez votre créativité avec un mois d'abonnement à la formule Adobe® Tout Creative Cloud offert¹¹ lors de l'achat et de l'enregistrement de votre SSD Crucial T705 Gen5.

SSD Crucial® T705

Capacité ⁶	Numéro de référence	Lecture séquentielle ²	Écriture séquentielle ²	Lecture aléatoire ²	Écriture aléatoire ²	TBW	Dissipateur thermique	Autre
1 To	CT1000T705SSD3	13 600 Mo/s	10 200 Mo/s	1 400 000 IOPS	1 750 000 IOPS	600 To	Non	
2 To	CT2000T705SSD3	14 500 Mo/s	12 700 Mo/s	1 550 000 IOPS	1 800 000 IOPS	1 200 To	Non	SSD PCIe 5.0 NVMe
4 To	CT4000T705SSD3	14 100 Mo/s	12 600 Mo/s	1 500 000 IOPS	1 800 000 IOPS	2 400 To	Non	Garantie : limitée de 5 ans ⁹
1 To	CT1000T705SSD5	13 600 Mo/s	10 200 Mo/s	1 400 000 IOPS	1 750 000 IOPS	600 To	Oui	TCG Opal 2.01
2 To	CT2000T705SSD5	14 500 Mo/s	12 700 Mo/s	1 550 000 IOPS	1 800 000 IOPS	1 200 To	Oui	
4 To	CT4000T705SSD5	14 100 Mo/s	12 600 Mo/s	1 500 000 IOPS	1 800 000 IOPS	2 400 To	Oui	

Dimensions du produit

	Avec dissipateur thermique	Sans dissipateur thermique
Longueur	80 mm	80 mm
Hauteur	21 mm	3,8 mm
Largeur	23,5 mm	22 mm
Poids	60 g	12 g

©2024 Micron Technology Inc. Tous droits réservés. Les caractéristiques, informations et/ou produits contenus dans ce document peuvent être modifiés sans préavis. Crucial et Micron Technology Inc. ne sauraient être tenus pour responsables de toute omission ou erreur figurant dans la typographie ou les photographies. Micron, le logo Micron, Crucial, le logo Crucial et The Memory & Storage Experts sont des marques de commerce ou des marques déposées de Micron Technology Inc. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

- Les versions sans dissipateur thermique du Crucial T705 doivent être installées avec un dissipateur thermique de carte mère ou alternatif pour obtenir des performances optimales.
- Performances IOPS (nombre moyen d'entrées-sorties par seconde) mesurées à l'aide de CrystalDiskMark® pour une longueur de file d'attente définie sur 512 et avec le cache d'écriture activé. L'isolation du noyau Windows 11 est désactivée pour la mesure des performances. Paramètres d'usine (Fresh Out-of-Box, FOB) présumés. Pour les besoins de l'évaluation des performances, la commande d'effacement sécurisée peut servir à restaurer le SSD à ses paramètres d'usine présumés (FOB). Les résultats obtenus peuvent varier d'un système à un autre.
- Consultez micron.com/products/nand-flash pour plus d'informations.
- Dans des conditions de débit d'air et de température ambiante normales, notre dissipateur thermique de qualité supérieure préinstallé permet au SSD T705 Gen5 de fonctionner au maximum de sa charge de travail sans étranglement thermique. Comparaisons avec les températures du SSD sans appareil de refroidissement. Assurez-vous que votre disque dispose d'un débit d'air approprié pour des performances maximales.
- Comparé à la vitesse indiquée de 7 400 Mo/s du SSD Crucial T500 Gen4 NVMe®. La vitesse réelle peut varier.
- Une partie de la capacité de stockage est réservée à des fins spécifiques, telles que le formatage, et n'est pas disponible pour le stockage de données. 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets.
- Comparé aux performances des SSD Gen5 sans DirectStorage, sur la base des résultats des tests internes avec un processeur graphique pris en charge utilisant la décompression GPU.
- Par rapport au SSD Crucial MX500 SATA, la vitesse indiquée est de 560 Mo/s. La vitesse réelle peut varier.
- Performances à la sortie de la boîte (FOB) mesurées avec une charge de travail Microsoft typique, comparées aux performances moyennes à la sortie de la boîte des SSD Micron 3400 et 3500 avec des charges de travail similaires.
- Garantie valide pour une durée de 5 ans à compter de la date d'achat ou avant d'avoir dépassé le nombre total maximum d'octets écrits (TBW) conformément aux informations présentées dans la fiche technique et comme mesuré dans les données SMART du produit, selon la première éventualité.
- Abonnement d'un mois offert à la formule Adobe® Tout Creative Cloud disponible avec l'achat d'un SSD Crucial éligible. Pour profiter de l'offre, il est nécessaire de disposer d'un identifiant Adobe Creative Cloud et d'enregistrer le produit Crucial. SSD Crucial T705 éligibles : CT1000T705SSD3, CT2000T705SSD3, CT4000T705SSD3, CT1000T705SSD5, CT2000T705SSD5, CT4000T705SSD5 ou CT2000T705SSD5A doivent être achetés entre le 12 mars et le 31 décembre 2024. Offre limitée à une seule par achat et enregistrement d'un SSD Crucial éligible ; jusqu'à deux par compte utilisateur Adobe Creative Cloud, sous réserve de l'acceptation des conditions d'utilisation applicables, jusqu'à épuisement des stocks de codes d'activation. Des conditions générales supplémentaires peuvent s'appliquer. Micron Technology se réserve le droit de modifier ou d'interrompre cette offre à tout moment sans préavis.
- Pour garantir des performances optimales et maintenir la garantie de votre SSD T705 lors de l'installation avec un dissipateur thermique intégré à la carte mère, vous ne devez pas retirer l'étiquette recouverte de cuivre.
- Par rapport à une moyenne de la bande passante des SSD Micron 3400 et 3500.