



# SSD Crucial® T500 PCIe® NVMe™ Gen4

## Mode Mise à niveau : plus rapide

Améliorez les performances de votre système avec le SSD Crucial haute vitesse T500 Gen4

Dopez les performances de votre système avec le SSD Crucial® T500 NVMe™ Gen4. Réduisez de 16 % le temps de chargement de vos jeux<sup>1</sup> avec des vitesses de lecture et d'écriture séquentielle<sup>2</sup> allant jusqu'à 7 400 Mo/s et 7 000 Mo/s (jusqu'à 1,44 M IOPS de lectures/écritures aléatoires<sup>2</sup>). Le T500 accélère votre expérience de gaming, de montage vidéo et de rendu 3D. Facile à installer et prêt à utiliser avec votre ordinateur portable, votre PC ou votre carte mère, le T500 accélère votre expérience de gaming, de montage vidéo, de rendu 3D et bien plus encore, avec des capacités de stockage allant jusqu'à 4 To<sup>3</sup>. Conçu à partir d'une technologie NAND TLC révolutionnaire, le T500 affiche un rapport performance/puissance de 40 %<sup>4</sup>, avec des vitesses 2 fois supérieures<sup>5</sup> à celles de la Gen3. Il optimise les performances de votre système pour lui permettre de fonctionner plus rapidement avec moins d'énergie. Compatible avec Microsoft® DirectStorage, le T500 assure également un rendu plus rapide<sup>6</sup> avec une utilisation réduite du processeur, pour une expérience de jeu encore plus intense.

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



Lecture/écriture séquentielle  
pouvant atteindre  
7 000 Mo/s<sup>2</sup>



Réduisez les temps de  
chargement des textures de  
jeu ainsi que l'utilisation  
du processeur avec  
Microsoft® DirectStorage



Des performances jusqu'à  
42 % plus rapides pour les  
applications de création  
de contenu<sup>7</sup>

[crucial.com/t500](https://crucial.com/t500)

Les performances ultrarapides de la Gen4 offertes par Crucial

Accélérez les temps de démarrage, de chargement et de sauvegarde avec des vitesses de lecture et d'écriture séquentielle de 7 400/7 000 Mo/s² : le SSD Crucial T500 PCIe® 4.0 NVMe est plus de 2 fois plus rapide⁵ qu'un SSD Gen3 et 12 fois plus rapide⁵ qu'un SATA.

Boostez votre PS5

Inconditionnel de la PS5™ ? Découvrez le pur plaisir d'un temps de chargement plus rapide et d'un stockage performant pour tous vos jeux préférés. Avec notre dissipateur intégré et notre technologie Gen4 surpuissante, le T500 dépasse les exigences de la PS5⁹ pour une expérience de jeu hors du commun.

Élevez votre niveau de jeu

Les tests réels ne mentent pas : réduisez de 16 %¹ le temps de chargement de vos jeux avec le SSD Crucial® T500 PCIe® 4.0 NVMe. Stockez plus de jeux avec une capacité de stockage allant jusqu'à 4 To³. Avec Microsoft® DirectStorage, accélérez le rendu⁶ et profitez de textures de jeu plus détaillées.

Rapport performance/puissance

Profitez de l'efficacité énergétique du T500 pour en faire plus en moins de temps. Avec un rapport performance/puissance 40 % supérieur⁴, le SSD Crucial T500 PCIe® 4.0 NVMe® permet à votre ordinateur de fonctionner plus vite avec moins d'énergie.

Facile et rapide à installer

Les tutoriels en ligne de Crucial, les guides pratiques, les vidéos et le logiciel de sauvegarde Acronis® True Image inclus vous aident à installer votre SSD, le définir comme disque de démarrage ou migrer vos données.

Crucial® T500 SSD								
Capacité⁵	Numéro de référence	Lecture séquentielle²	Écriture séquentielle²	Lecture aléatoire²	Écriture aléatoire²	TBW	Dissipateur thermique	Autre
500 Go	CT500T500SSD8	7 200 Mo/s	5 700 Mo/s	800 000 IOPS	1 390 000 IOPS	300 To	Non	SSD PCIe 4.0 NVMe
1 To	CT1000T500SSD8	7 300 Mo/s	6 800 Mo/s	1 150 000 IOPS	1 440 000 IOPS	600 To	Non	
2 To	CT2000T500SSD8	7 400 Mo/s	7 000 Mo/s	1 180 000 IOPS	1 440 000 IOPS	1 200 To	Non	
4 To	CT4000T500SSD8	7 000 Mo/s	6 900 Mo/s	1 050 000 IOPS	1 350 000 IOPS	2 400 To	Non	
1 To	CT1000T500SSD5	7 300 Mo/s	6 800 Mo/s	1 150 000 IOPS	1 440 000 IOPS	600 To	Oui	Garantie limitée de 5 ans⁸
2 To	CT2000T500SSD5	7 400 Mo/s	7 000 Mo/s	1 180 000 IOPS	1 440 000 IOPS	1 200 To	Oui	TCG Opal 2.01
4 To	CT4000T500SSD5	7 000 Mo/s	6 900 Mo/s	1 050 000 IOPS	1 350 000 IOPS	2 400 To	Oui	

Dimensions du produit		
	Avec dissipateur thermique	Sans dissipateur thermique
Longueur	80 mm	80 mm
Hauteur	9,7 mm	2,3 mm
Largeur	23,4 mm	22 mm
Poids	35 g	24,4 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 vitesses de jeu annoncées se basent sur les résultats des tests Micron évaluant les temps de démarrage de Forspoken Benchmark, Call of Duty® et Valorant® avec le T500 de Crucial et d'autres SSD Gen4. Les performances réelles peuvent varier.
- Performances IOPS (nombre moyen d'entrées-sorties par seconde) mesurées à l'aide de CrystalDiskMark® avec les paramètres par défaut pour les SSD NVMe 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.
- Une partie des capacités 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. Au lancement initial, toutes les capacités ne sont pas disponibles.
- Comparaison performance/puissance mesurée en interne entre les SSD Crucial P5 Plus et T500 PCIe® 4.0 NVMe. Les performances réelles peuvent varier.
- Calculé en comparant les vitesses de lecture séquentielle de 7 400 Mo/s du T500 à la vitesse de 3 500 Mo/s de la génération précédente (P3) ou à la vitesse de 560 Mo/s sur SATA (MX500). Les performances réelles peuvent varier.
- Comparé aux performances des SSD Gen4 sans DirectStorage, sur la base des résultats des tests de Micron avec un processeur graphique pris en charge utilisant la décompression GPU.
- Les performances plus rapides pour les applications de création de contenu sont calculées à partir des résultats d'essais menés par SPECwpc comparant le T500 de Crucial à d'autres SSD Gen4. Les performances réelles peuvent varier.
- Garantie valable pour une durée de cinq (5) ans à compter de la date d'achat ou avant d'avoir dépassé le nombre total 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
- Rendez-vous sur <https://www.playstation.com/fr-fr/support/hardware/ps5-install-m2-ssd> pour consulter les caractéristiques et les instructions d'installation.
- 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 T500 éligibles : CT500T500SSD8, CT1000T500SSD8, CT2000T500SSD8, CT4000T500SSD8, CT1000T500SSD5, CT2000T500SSD5, CT4000T500SSD5 ; le produit doit être acheté entre le 17 octobre 2023 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.