



# Mémoire DDR5 Crucial Pro : OC Gaming Edition

## Une expérience de jeu plus rapide déverrouillée !

Exploitez la puissance de la mémoire gamer à faible latence

Faites passer vos performances au niveau supérieur grâce à la vitesse fulgurante et à la bande passante massive de la mémoire gamer DDR5 Crucial® Pro OC. Avec la prise en charge des processeurs multicœurs de nouvelle génération et la vitesse « à l'équilibre parfait »<sup>1</sup> de 6 400 MT/s, notre mémoire gamer exploite la puissance d'une faible latence afin que vous puissiez gagner du temps et vous concentrer sur votre adversaire au lieu de vous préoccuper des contraintes de performance. Ce module de mémoire puissant et flexible prend en charge les processeurs multicœurs de nouvelle génération<sup>1</sup> et un overclocking stable<sup>10</sup> avec les normes Intel® XMP 3.0 et AMD EXPO™. Disponible en noir ou blanc, et en densités de 16 Go avec un dissipateur thermique en aluminium unique, inspiré de l'origami, pour une esthétique séduisante. Découvrez un nouveau monde de performances de gaming grâce à la mémoire gamer DDR5 Crucial Pro.

**Idéale pour :** Des plateformes informatiques pour ordinateurs de bureau plus récentes



Des performances  
extrêmes jusqu'à  
6 400 MT/s<sup>1</sup>



Prend en charge  
Intel® XMP 3.0 et  
AMD EXPO™<sup>1</sup>



Dissipateur thermique  
en aluminium au design  
inspiré de l'origami

## Aspect et toucher agréables

Notre mémoire gamer DDR5 Pro OC est dotée d'un dissipateur thermique disponible en noir ou blanc en aluminium au design unique inspiré de l'origami, froid au toucher et esthétique pour s'assortir à n'importe quel équipement.

## Des vitesses imbattables allant jusqu'à 6 400 MT/s pour les gamers

La mémoire gamer Crucial DDR5 Pro OC offre une expérience de jeu plus fluide, idéale pour les derniers titres AAA. Puisque chaque milliseconde gagnée dans un jeu rapide fait la différence entre la victoire et la défaite, prenez l'avantage grâce à une latence réduite de 25 %<sup>4</sup> pour des taux de rafraîchissement par seconde plus élevés.

## Compatible Intel et AMD

La mémoire DDR5 Crucial Pro pour l'overclocking est compatible<sup>2</sup> avec les processeurs d'ordinateur de bureau Intel® Core 12e à 14e génération et AMD Ryzen™ série 7000 et supérieure.

## Une compatibilité flexible

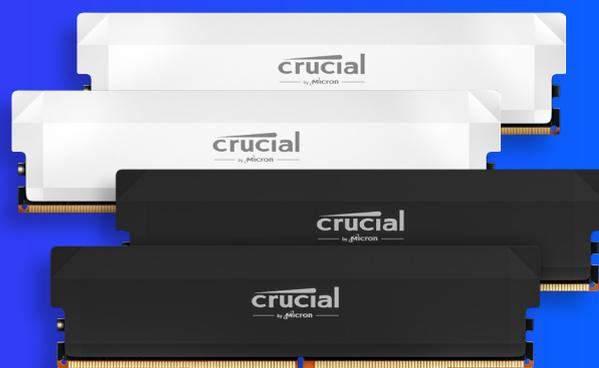
Parez à toute éventualité avec la mémoire gamer DDR5 Crucial Pro OC. Ce module de mémoire haute performance prend en charge les processeurs multicœurs de nouvelle génération et un overclocking stable<sup>10</sup> avec les normes Intel® XMP 3.0 et AMD EXPO™.

## Qualité et fiabilité Micron

Fort de ses 45 ans d'expertise dans la mémoire, Micron offre une ingénierie de pointe et des composants de qualité supérieure, ainsi qu'un processus de test au niveau des modules pour tous les produits DRAM Crucial.

### Mémoire DDR5 Crucial® Pro : OC Gaming Edition

Densité	16 Go <sup>8</sup>
Vitesse	6 400 MT/s
CL / Timings	CL38 (38-40-40-84)
Tension	1,35 V
Nombre de broches	288 broches



©2023-2024 Micron Technology Inc. Tous droits réservés. Les caractéristiques, informations et/ou produits peuvent être modifiés sans préavis. Ni Crucial ni Micron Technology Inc. ne saurait être tenue pour responsable 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 déposées ou de commerce de Micron Technology Inc. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

1. Les modules de mémoire DDR5 Crucial pour ordinateur de bureau (UDIMM) peuvent atteindre les vitesses annoncées en activant Intel XMP 3.0 ou AMD EXPO™ dans les paramètres UEFI/BIOS. Applicable pour tous les modules de mémoire DDR5 Crucial pour ordinateur de bureau (UDIMM), exceptée la mémoire pour ordinateur de bureau DDR5-4800 Crucial, qui ne prend en charge que Intel® XMP 3.0. Valeurs basées sur les caractéristiques des concurrents pour la mémoire DDR5 publiées en date d'août 2023. La modification de la fréquence d'horloge ou de la tension au-delà des vitesses nominales de 6 400 MT/s et de la synchronisation de 38-40-40-84 à 1,35 V peut endommager les composants de l'ordinateur et annuler la garantie Crucial. Micron décline toute responsabilité relative à ces dommages.
2. Les modules de mémoire DDR5 Crucial Pro (UDIMM) peuvent uniquement être installés sur les ordinateurs de bureau/stations de travail conçus pour prendre en charge la DRAM DDR5, tels que les processeurs d'ordinateurs de bureau Intel® Core™ 13e et 14e génération et AMD Ryzen™ série 9000.
3. Le taux de transfert de données de 6 400 MT/s de la mémoire DDR5 permet de transférer 2 fois plus de données que le taux de transfert de données de la mémoire DDR4 de 3 200 MT/s.
4. Comparaison entre la latence réelle de la mémoire gamer DRAM Crucial Pro : édition OC de 12 ns pour 6 400 MT/s CL38 et la latence réelle de la mémoire DRAM Crucial Pro édition Plug-and-play de 16 ns pour 6 000 MT/s CL48. La latence de 12 ns est inférieure de 25 % à la latence réelle de la mémoire de 16 ns.
5. Pour les charges de travail gourmandes en mémoire, la DDR5 peut fournir jusqu'à 2 fois plus de bande passante que la DDR4, d'après une simulation interne de modules DR x8 dans les plateformes client.
6. Les modules DDR5 (DIMM) embarquent un circuit imprimé de gestion de l'alimentation (PMIC) pour mieux réguler leur tension et réduire la portée de la gestion du réseau d'alimentation (power delivery network, PDN) par DRAM sur la carte mère, et ainsi permettre une meilleure efficacité énergétique.
7. L'ECC sur puce (on-die ECC, ODECC) est une caractéristique des composants de la mémoire DDR5 et ne doit pas être confondue avec la fonctionnalité ECC sur les modules RDIMM, LRDIMM, ECC UDIMM et ECC de serveur et de station de travail. La mémoire DDR5 Crucial inclut l'ODECC, mais pas les composants supplémentaires nécessaires pour l'ECC au niveau du système.
8. Les densités sont définies par le JEDEC pour le cycle de vie de la mémoire de génération DDR5.
9. La garantie limitée à vie est applicable dans tous les pays, à l'exception de l'Autriche, de la Belgique, de la France et de l'Allemagne. Dans ces pays, la garantie est valable pendant 10 ans à compter de la date d'achat. Les composants et modules DRAM sont conçus pour 6 400 MT/s 38-40-40-84 à 1,35 V. La modification de la fréquence d'horloge, de la vitesse, de la synchronisation ou de la tension du module au-delà de ses spécifications risque d'endommager les composants du système et d'annuler sa garantie. Micron décline toute responsabilité pour les dommages causés par l'overclocking au-delà de 6 400 MT/s 38-40-40-84 à 1,35 V. Veuillez consulter les manuels de votre processeur et de votre carte mère pour connaître les informations relatives à la garantie en cas d'overclocking.
10. La mémoire gamer DDR5 Crucial Pro OC est compatible avec les processeurs pour ordinateurs de bureau Intel® Core de 13e et 14e génération et AMD Ryzen™ série 9000. Pour les processeurs AMD 7000-8000, vérifiez la compatibilité auprès du fabricant, car les performances peuvent varier.