

ATOUTS DU PRODUIT¹

- Vitesses démarrant à 2 133 MT/s
- Gain de bande passante jusqu'à 30 %
- Diminution de la consommation d'énergie jusqu'à 40 % et longévité de batterie étendue
- Vitesses d'accès en rafale plus rapides pour l'amélioration du débit des données séquentielles
- Optimisé pour les processeurs et plates-formes nouvelle génération
- Disponible en tant que modules jusqu'à 8 Go et en tant que kits jusqu'à 32 Go
- Garantie à vie limitée²

Modules DDR4 SODIMM Crucial®

Vitesse accrue. Longévité de batterie étendue. Capacité de mémoire améliorée. Optimisez votre ordinateur portable de nouvelle génération.

Les technologies évoluant constamment, tout composant de plus de cinq ans nécessite généralement une mise à jour. C'est le cas de la mémoire DDR3, sur le marché depuis 7 ans : les ordinateurs portables ont atteint les limites de son utilisation.

Depuis la commercialisation de la technologie de mémoire DDR3 en 2007, la capacité des processeurs a doublé, les SSD ont révolutionné le débit et les cartes graphiques ont considérablement augmenté le nombre d'images par seconde, la mémoire devenant alors un facteur limitant. **Avec les modules DDR4 SODIMM Crucial®, dépassez les limites de la mémoire DDR3 et accédez à un nouveau niveau de performances.**



Effacité énergétique accrue

Étendez la longévité de la batterie en consommant moins d'énergie. Les modules DDR4 SODIMM Crucial fonctionnent à 1,2 V (par rapport à 1,5 V pour la mémoire DDR3 standard) et consomment 20 % d'énergie de moins que la technologie DDR3 standard. Les modules DDR4 SODIMM Crucial intègrent également d'autres caractéristiques de performances, pour une réduction générale de consommation pouvant atteindre 40 %.



Densité optimisée

Profitez d'une capacité de mémoire inégalée sur votre ordinateur portable. Les modules DDR4 SODIMM Crucial atteignent déjà des densités optimales de 8 Go et, la technologie DDR4 se développant, ils devraient parvenir à 32 Go. Ainsi, vous pourrez installer deux fois plus de mémoire qu'avec un système DDR3. Les ordinateurs portables ne disposant que d'un à deux emplacements mémoire, les modules DDR4 SODIMM Crucial haute densité vous permettent de contourner cette limite et d'ajouter de la mémoire pour accroître vos performances mobiles.



Vitesse accrue

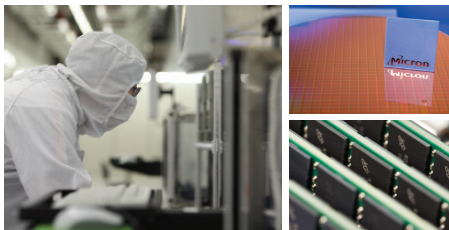
Téléchargement plus rapide des applications et exécution des programmes exigeants sans aucun ralentissement. Les modules DDR4 SODIMM Crucial commencent à 2 133 MT/s, soit une vitesse supérieure de 30 % à celle des modules DDR3.¹



Bande passante améliorée

Utilisez plusieurs applications en même temps et permettez à votre système de fonctionner à plein régime. Les modules DDR4 SODIMM Crucial augmentent la bande passante de la mémoire de plus de 30 %, permettant à votre système de traiter davantage de données simultanément. Les modules DDR4 SODIMM Crucial sont optimisés pour les plates-formes de nouvelle génération, vous laissant profiter d'une bande passante accrue.

La qualité Micron® pour un niveau de fiabilité supérieur.



La mémoire DDR4 Crucial, une marque de Micron, l'un des plus grands fabricants de mémoires au monde, représente les performances informatiques à venir. Depuis 35 ans, de la technologie DDR initiale jusqu'à la DDR4, nous concevons des technologies de mémoire qui équipent les ordinateurs du monde entier. En choisissant la mémoire DDR4 Crucial, vous optez pour une mémoire couverte par une garantie limitée à vie et conçue pour les meilleurs systèmes au monde.² Ne vous contentez pas de moins.

Modules DDR4 SODIMM Crucial



NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	DENSITÉ	VITESSE	LATENCE	TENSION	BANDE PASSANTE	CODE UPC
CT4G4SFS8213	4 Go	DDR4-2133	CL15	1,2 V	PC4-17000	649528768360
CT4G4SFS824A	4 Go	DDR4-2400	CL17	1,2 V	PC4-19200	649528774798
CT8G4SFD8213	8 Go	DDR4-2133	CL15	1,2 V	PC4-17000	649528768391
CT8G4SFD824A	8 Go	DDR4-2400	CL17	1,2 V	PC4-19200	649528774897
CT16G4SFD8213	16 Go	DDR4-2133	CL15	1,2 V	PC4-17000	649528773357
CT16G4SFD824A	16 Go	DDR4-2400	CL17	1,2 V	PC4-19200	649528773401

Kits mémoire DDR4 SODIMM Crucial



NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	DENSITÉ	VITESSE	LATENCE	TENSION	BANDE PASSANTE	CODE UPC
CT2K4G4SFS8213	Kit 8 Go (2 x 4 Go)	DDR4-2133	CL15	1,2 V	PC4-17000	649528768377
CT2K4G4SFS824A	Kit 8 Go (2 x 4 Go)	DDR4-2400	CL17	1,2 V	PC4-19200	649528774804
CT2K8G4SFD8213	Kit 16 Go (2 x 8 Go)	DDR4-2133	CL15	1,2 V	PC4-17000	649528768407
CT2K8G4SFD824A	Kit 16 Go (2 x 8 Go)	DDR4-2400	CL17	1,2 V	PC4-19200	649528774903
CT2K16G4SFD8213	Kit 32 Go (2 x 16 Go)	DDR4-2133	CL15	1,2 V	PC4-17000	649528773364
CT2K16G4SFD824A	Kit 32 Go (2 x 16 Go)	DDR4-2400	CL17	1,2 V	PC4-19200	649528773418

1. Les améliorations apportées aux produits et à leurs performances sont indiquées sous la forme d'une comparaison entre les technologies DDR3 et DDR4. La mémoire DDR3 standard atteignait des vitesses de 1 600 MT/s et fonctionnait à 1,5 V. À compter du mois de mai 2014, la mémoire DDR4-2133 fonctionnera à 1,2 V. Si, dans la comparaison, on inclut les réductions de tension et toutes les autres fonctionnalités de la mémoire DDR4 destinées à limiter la consommation d'énergie, on constate que les modules DDR4 peuvent consommer près de 40 % d'énergie en moins. Avec l'évolution de la technologie DDR4, les vitesses et les bandes passantes devraient atteindre respectivement 3 200 MT/s et 25,6 Go/s, soit deux fois ce qui était possible avec la technologie DDR3.

2. La garantie limitée à vie est applicable dans tous les pays, à l'exception de l'Allemagne. Dans ce pays, la garantie est valable pendant dix ans à compter de la date d'achat.