



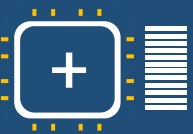
DÉCOUVREZ LA 8E GÉNÉRATION DE PROCESSEURS INTEL® CORE™ POUR PC DE BUREAU

Les nouveaux processeurs pour PC de bureau Intel® Core™ de 8e génération confèrent plus de cœurs et de threads aux PC pour une expérience de jeu fluide, une expérience de divertissement exceptionnelle et une meilleure productivité¹.

Une puissance tournée vers l'avenir.

AVANTAGE

LA 8E GÉNÉRATION DE PROCESSEURS INTEL® CORE™ OFFRE



Plus de cœurs et de threads

- Jusqu'à 6 cœurs
- 2 cœurs de plus que la génération précédente
- Jusqu'à 12 threads



Rapidité et réactivité

- Des performances globales jusqu'à 33 % supérieures à celles d'un PC d'il y a 3 ans¹
- Des graphiques 3D jusqu'à 5,2 fois plus riches que sur un PC d'il y a 5 ans²
- Des possibilités d'overlocking pour des performances optimisées



Loisirs de qualité

- Cœur graphique Intel® UHD pour un affichage sur PC de contenus premium haute-fidélité en couleur
- Streaming fluide des contenus d'abonnement en 4K haute qualité
- Son haute-fidélité



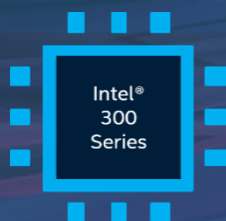
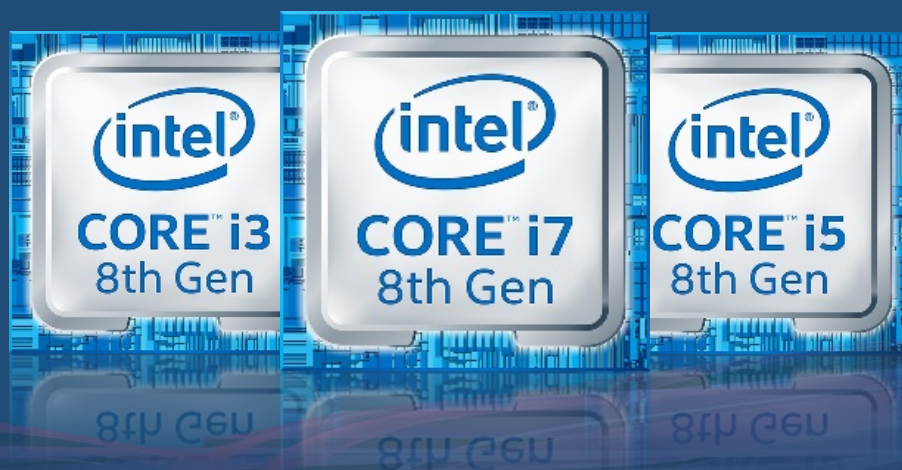
Jeu fluide

- Fréquence d'images jusqu'à 25 % supérieure sur des jeux comme Gears of War 4 comparé à la génération précédente³
- Fréquence d'images jusqu'à 2 fois supérieure à celle d'un PC d'il y a trois ans⁴ pour jouer, streamer et enregistrer



Création de contenu

- Montage de vidéos en 4K 68 % plus rapide que sur un PC d'il y a trois ans⁵
- Retouche de photos jusqu'à 65 % plus rapide que sur un PC d'il y a trois ans⁶
- Réactivité 1,98 fois supérieure avec la 8e génération de processeurs Intel® Core™ dotée de la mémoire Intel® Optane™, comparée à un PC doté uniquement d'un disque dur⁷



Les processeurs pour PC de bureau Intel® Core™ de 8e génération nécessitent une carte mère basée sur la gamme de chipsets Intel® 300.

Les logiciels et charges de travail employés dans les tests de performance peuvent avoir été optimisés pour les microprocesseurs Intel. Les tests de performance tels que SYSmark et MobileMark portent sur des configurations, composants, logiciels, opérations et fonctions spécifiques. Les résultats peuvent varier en fonction de ces facteurs. Pour l'évaluation d'un produit, il convient de consulter d'autres tests et d'autres sources d'informations, notamment pour connaître le comportement de ce produit avec d'autres composants. Pour en savoir plus sur les performances et les résultats des bancs d'essai, rendez-vous sur <http://www.intel.com/benchmarks>

¹ Score global SYSmark® 2014 SE (Second Edition) sur la plate-forme de référence Intel – 8e génération : processeur Intel® Core™ i7-8700K, PDT PL1 = 95 W, 6 cœurs/12 threads, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Turbo, carte graphique NVIDIA® GTX 1080Ti, 2 x 8 Go de mémoire, unité de stockage SSD Intel série 545 de 240 Go, Windows® 10 RS2. PC d'il y a 3 ans : processeur Intel® Core™ i7-4790K, PDT PL1 = 84 W, 4 cœurs/8 threads, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Turbo, carte graphique NVIDIA® GTX 1080Ti, 2 x 8 Go de mémoire, unité de stockage SSD Intel série 545, Windows® 10 RS2.

² Score global 3DMark® Sky Diver sur la plate-forme de référence Intel – 8e génération : processeur Intel® Core™ i5-8400, PDT PL1 = 65 W, 6 cœurs/6 threads, jusqu'à 4 GHz avec la technologie Turbo, cœur graphique Intel UHD 630, 2 x 8 Go de mémoire, disque dur Western Digital Black de 1 To, Windows® 10 RS2. PC d'il y a cinq ans : processeur Intel® Core™ i5-3470, PDT PL1 = 77 W, 4 cœurs/4 threads, jusqu'à 3,6 GHz avec la technologie Turbo, Graphiques HD Intel 2500, 2 x 8 Go de mémoire, disque dur Western Digital Black de 1 To, Windows® 10 RS2.

³ Mesure réalisée à partir de la charge de travail du jeu Gears of War® 4 sur la plate-forme de référence Intel – 8e génération : processeur Intel® Core™ i7-8700K, PDT PL1 = 95 W, 6 cœurs/12 threads, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Turbo, carte graphique NVIDIA® GTX 1080Ti, 2 x 8 Go de mémoire, unité de stockage SSD Intel série 545 de 240 Go, Windows® 10 RS2. 1ère génération : processeur Intel® Core™ i7-7700K, PDT PL1 = 91W, 4 cœurs/8 threads, jusqu'à 4,5 GHz avec la technologie Turbo, carte graphique NVIDIA® GTX 1080Ti, 2 x 8 Go de mémoire, unité de stockage SSD Intel série 545, Windows® 10 RS2.

⁴ Mesure réalisée à partir de la charge de travail de multitâche intensif – 8e génération : processeur Intel® Core™ i7-8700K, PDT PL1 = 95 W, 6 cœurs/12 threads, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Turbo, carte graphique NVIDIA® GTX 1080Ti, 2 x 8 Go de mémoire, unité de stockage SSD Intel série 545 de 240 Go, Windows® 10 RS2. PC d'il y a trois ans : processeur Intel® Core™ i7-4790K, PDT PL1 = 84 W, 4 cœurs/8 threads, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Turbo, carte graphique NVIDIA® GTX 1080Ti, 2 x 8 Go de mémoire, unité de stockage SSD Intel série 545 de 240 Go, Windows® 10 RS2.

⁵ Mesure réalisée à partir de la charge de travail vidéo 4K Adobe Premier Pro sur la plate-forme de référence Intel – 8e génération : processeur Intel® Core™ i7-8700K, PDT PL1 = 95 W, 6 cœurs/12 threads, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Turbo, carte graphique NVIDIA® GTX 1080Ti, 2 x 8 Go de mémoire, unité de stockage SSD Intel série 545 de 240 Go, Windows® 10 RS2. PC d'il y a 3 ans : processeur Intel® Core™ i7-4790K, PDT PL1 = 84 W, 4 cœurs/8 threads, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Turbo, carte graphique NVIDIA® GTX 1080Ti, 2 x 8 Go de mémoire, unité de stockage SSD Intel® série 545, Windows® 10 RS2.

⁵ Mesure réalisée à partir de la charge de travail de retouche photo Adobe Photoshop Lightroom sur la plate-forme de référence Intel – 8e génération : processeur Intel® Core™ i7-8700K, PDT PL1 = 95 W, 6 cœurs/12 threads, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Turbo, carte graphique NVIDIA® GTX 1080Ti, 2 x 8 Go de mémoire, unité de stockage SSD Intel série 545 de 240 Go, Windows® 10 RS2. PC d'il y a 3 ans : processeur Intel® Core™ i7-4790K, PDT PL1 = 84 W, 4 cœurs/8 threads, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Turbo, carte graphique NVIDIA® GTX 1080Ti, 2 x 8 Go de mémoire, unité de stockage SSD Intel® série 545, Windows® 10 RS2.

⁷ Sous-score de réactivité SYSmark® 2014 SE (Second Edition) sur la plate-forme de référence Intel – 8e génération avec mémoire Optane : processeur Intel® Core™ i5-8400, PDT PL1 = 65 W, 6 cœurs/6 threads, jusqu'à 4 GHz avec la technologie Turbo, cœur graphique Intel UHD 630, 2 x 4 Go de mémoire, disque dur Western Digital Black de 1 To, module de mémoire Intel Optane de 16 Go, Windows® 10 RS2. 8e génération avec disque dur : processeur Intel® Core™ i5-8400, PDT PL1 = 65 W, 6 cœurs/6 threads, jusqu'à 4 GHz avec la technologie Turbo, cœur graphique Intel UHD 630, 2 x 8 Go de mémoire, disque dur Western Digital Black de 1 To, Windows® 10 RS2.