

Les Kaby Lake d'Intel en précommande

Les nouvelles puces **Intel**, de la génération **Kaby Lake**, sont maintenant en précommande aux États-Unis. Une large gamme de Celeron, Pentium, Core i3, Core i5 et Core i7 est annoncée.

Des puces à 2 cœurs...

Commençons par les modèles d'entrée et de milieu de gamme :

- Celeron G3930T : 2 cœurs, 2,7 GHz, 2 Mo de cache L3 ;
- Celeron G3930 : 2 cœurs, 2,9 GHz, 2 Mo de cache L3 ;
- Celeron G3950 : 2 cœurs, 3 GHz, 2 Mo de cache L3 ;
- Pentium G4560T : 2 cœurs, 2,9 GHz, 3 Mo de cache L3 ;
- Pentium G4560 : 2 cœurs, 3,5 GHz, 3 Mo de cache L3 ;
- Pentium G4600T : 2 cœurs, 3 GHz, 3 Mo de cache L3 ;
- Pentium G4600 : 2 cœurs, 3,6 GHz, 3 Mo de cache L3 ;
- Pentium G4620 : 2 cœurs, 3,7 GHz, 3 Mo de cache L3 ;
- Core i3-7100T : 2 cœurs, 3,4 GHz, 3 Mo de cache L3 ;
- Core i3-7100 : 2 cœurs, 3,9 GHz, 3 Mo de cache L3 ;
- Core i3-7300T : 2 cœurs, 3,5 GHz, 4 Mo de cache L3 ;
- Core i3-7300 : 2 cœurs, 4 GHz, 4 Mo de cache L3 ;
- Core i3-7320 : 2 cœurs, 4,1 GHz, 4 Mo de cache L3 ;
- Core i3-7350K : 2 cœurs, 4,0 GHz, 4,2 GHz en mode turbo, 4 Mo de cache L3.

Pas de mode turbo dans la plupart des cas, mais une performance par thread qui devrait se montrer très intéressante pour le haut du panier des Core i3, qui dépasse maintenant les **4 GHz**.

... et à 4 cœurs

Poursuivons avec les processeurs Kaby Lake de haut de gamme, à quatre cœurs :

- Core i5-7400T : 4 cœurs, 2,4 GHz, 3,0 GHz en mode turbo, 6 Mo de cache L3 ;
- Core i5-7400 : 4 cœurs, 3 GHz, 3,5 GHz en mode turbo, 6 Mo de cache L3 ;
- Core i5-7500T : 4 cœurs, 2,7 GHz, 3,3 GHz en mode turbo, 6 Mo de cache L3 ;
- Core i5-7500 : 4 cœurs, 3,4 GHz, 3,8 GHz en mode turbo, 6 Mo de cache L3 ;
- Core i5-7600T : 4 cœurs, 2,8 GHz, 3,7 GHz en mode turbo, 6 Mo de cache L3 ;
- Core i5-7600 : 4 cœurs, 3,5 GHz, 4,1 GHz en mode turbo, 6 Mo de cache L3 ;
- Core i5-7600K : 4 cœurs, 3,8 GHz, 4,2 GHz en mode turbo, 6 Mo de cache L3 ;
- Core i7-7700T : 4 cœurs, 2,9 GHz, 3,8 GHz en mode turbo, 8 Mo de cache L3 ;
- Core i7-7700 : 4 cœurs, 3,6 GHz, 4,2 GHz en mode turbo, 8 Mo de cache L3 ;
- Core i7-7700K : 4 cœurs, 4,2 GHz, 4,5 GHz en mode turbo, 8 Mo de cache L3.

Avec **4,5 GHz** en mode turbo, l'i7-7700K est le nouveau champion d'Intel. Reste à déterminer quelles seront ses possibilités d'overclock.

Les prix restent proches de ceux de leurs homologues en Skylake, avec des fréquences à la hausse de 100 MHz pour les Celeron, de 100 à 200 MHz pour les Pentium, de 200 MHz pour les Core i3, de 100 à 300 MHz pour les Core i5 et de 200 à 300 MHz pour les Core i7.

Et après ?

La prochaine phase pour Intel devrait être lancée au cours du second semestre 2017. Les puces **Skylake-X et Kaby Lake-X** mettront l'accent sur les entrées/sorties, avec l'entrée en lice d'un nouveau jeu de composants capable de gérer plus de disques et de prendre en charge la mémoire **Optane** d'Intel. De quoi booster sensiblement les performances de ces deux plates-formes processeur.

À lire aussi :

[Intel commence à livrer ses processeurs Kaby Lake](#)

[Intel Kaby Lake, des processeurs exclusivement Windows 10](#)

[Kaby Lake : Intel proposera des puces 4 cœurs basse consommation](#)