

News Release

Intel® CoreTM 6e génération : le meilleur processeur jamais produit par Intel

INFORMATIONS PRINCIPALES

- Les processeurs Intel® Core™ 6e génération constituent un nouveau standard, et permettent l'émergence de designs plus fins et élégants que jamais, capables de s'allumer en une demie seconde et d'offrir une performance doublée et une autonomie triplée par rapport aux ordinateurs que la plupart des consommateurs possèdent actuellement.
- Les processeurs Intel Core 6e génération et le système d'exploitation Microsoft Windows® 10 sont tous deux optimisés pour fonctionner ensemble, et permettent de nouvelles expériences, supprimant les difficultés et rendant l'informatique plus sécurisée.
- La famille de processeurs Intel® Core™ 6e génération est la plus adaptable jamais proposée, et permet l'offre d'une large gamme de concepts, des plus petits Compute Sticks jusqu'aux ordinateurs de bureau à grand écran et aux tous premiers Intel Xeon pour stations de travail mobiles.

SANTA CLARA, Californie, 1er septembre 2015 – Intel Corporation a présenté aujourd'hui la famille de processeurs Intel® Core™ 6e génération, meilleur processeur jamais produit par l'entreprise. Ce lancement marque un véritable tournant dans la relation entre les utilisateurs et leurs ordinateurs. Les processeurs Intel Core 6e génération offrent une performance améliorée et de nouvelles expériences immersives, à des niveaux de consommation énergétique plus bas que jamais auparavant. Ils supportent une très large gamme de designs d'équipements, depuis les Compute Sticks ultra mobiles jusqu'aux 2-en-1 et ordinateurs grand-écran, et aux stations de travail mobiles.

Plus de 500 millions d'ordinateurs actuellement en utilisation sont âgés de cinq ans ou plus. Ils sont lents à l'allumage, leurs batterie ne durent pas très longtemps, et ils ne peuvent pas profiter des toutes dernières expériences disponibles. Basés sur la nouvelle microarchitecture Skylake et sur la technologie de fabrication 14 nm d'Intel, les processeurs Intel Core 6e génération offrent, par rapport à l'ordinateur moyen âgé de 5 ans, une performance plus que doublée, une autonomie triplée, et des graphismes trente fois supérieurs, pour une expérience de jeu et de vidéo plus fluide. Les machines propulsées par ces nouveaux processeurs sont moitié moins épaisses et moitié moins lourdes, et offrent un temps d'allumage plus rapide, ainsi qu'une batterie durant virtuellement toute la journée.

« Nos processeurs Intel Core 6e génération constituent l'avancée la plus significative que nous ayons vue dans le monde de l'informatique », déclare <u>Kirk</u> Skaugen, vice-président d'Intel et directeur général du Client Computing Group. « Ils

permettent de profiter d'expériences révolutionnaires comme le contrôle vocal, et permettent de supprimer les mots de passe tout en assurant une sécurité renforcée. La combinaison des processeurs Intel Core 6e génération, de Windows 10 et des nouveaux systèmes proposés par les constructeurs PC rend la période particulièrement propice à l'achat d'un nouvel ordinateur. »

L'Intel Core 6e génération propulse toute une gamme de nouveaux équipements

La nouvelle famille de processeurs Intel Core 6e génération permet à Intel d'offrir une large gamme de modèles dans de nombreuses catégories, qui répondent à tous les besoins. Les processeurs Intel® CoreTM, qui offrent une performance doublée par rapport aux tablettes haut-de-gamme actuelles, incluent désormais les modèles Intel Core m3, m5 et m7, offrant plus de clarté aux consommateurs dans le choix d'un équipement qui réponde à leurs besoins. Cette nouvelle génération de processeurs Intel comprend également un certain nombre de premières en termes de design mobile, comme le modèle mobile « K » qui permet l'overclocking et offre toujours plus de contrôle à l'utilisateur tout en lui assurant un multitâche amélioré de 60 % par rapport à l'i5-6300HQ Quad-Core ; ou la famille de processeurs Intel® Xeon® E3 qui propulse désormais les stations de travail avec ThunderboltTM3. La gamme Intel Compute Stick est également étendue, puisqu'une version sera propulsée par un processeur Intel Core 6e génération. En outre, une caméra Intel® RealSenseTM est désormais disponible sur plusieurs 2-en-1 et Notebooks Intel Core 6e Gen, et propose des capacités de perception de la profondeur et une expérience immersive permettant aux utilisateurs de capturer et de partager des selfies 3D, de scanner et d'insérer des objets du quotidien, ou leur propre personne, au sein de leurs jeux vidéo préférés, et de supprimer et modifier facilement l'arrière-plan pendant un chat vidéo.

Les processeurs Intel Core 6e génération pousse plus encore l'initiative « No Wires » d'Intel, qui vise à offrir la meilleure expérience possible en matière d'affichages sans fil, avec Intel® WiDi ou Pro WiDi. Cette technologie permet aux utilisateurs de partager facilement un écran depuis leur ordinateur vers une télévision ou un moniteur, sans avoir à se soucier de brancher des câbles.

La combinaison de <u>Windows® 10</u> et de la famille de processeurs Intel Core 6e génération permet de proposer de nouvelles technologies comme Windows Cortana* ou Windows Hello*, pour une interaction fluide et naturelle avec la technologie. Les équipements couplant une caméra Intel RealSense avec Windows Hello permettent à l'utilisateur de se connecter en toute sécurité grâce à la reconnaissance faciale. La technologie <u>True KeyTM d'Intel Security</u> est également disponible pour offre une expérience de connexion sécurisée aux équipements et sites web, sans avoir à se souvenir de chaque mot de passe.

Bientôt: Intel® IrisTM Graphics, Intel® vProTM pour entreprise et des produits IoT

Dans les mois qui viennent, Intel proposera plus de 48 modèles de la famille de processeurs Intel Core 6e génération, avec les graphismes Intel® IrisTM et Iris Pro, ainsi que la famille de processeurs Intel Xeon E3-1500M pour stations de travail mobiles, et les processeurs Intel vPro 6e génération pour l'entreprise. Une grande variété

Intel/Page 3

d'équipements dans une large gamme de formats sont disponibles dès maintenant ou le seront dans les prochains mois, proposés par des constructeurs du monde entier. En outre, Intel propose plus de 25 produits pour l'Internet des Objets, offrant jusqu'à 7 ans de support et des codes correcteurs d'erreur (ECC) à de multiples niveaux d'enveloppe thermique. Les secteurs du commerce, de la santé, de l'industrie ou de la sécurité numérique bénéficieront tous des améliorations du processeur Intel Core 6e génération et de modèles IdO allant du niveau edge au cloud.

A propos d'Intel

Intel (NASDAQ: INTC) est un acteur majeur dans le monde de l'innovation informatique. L'entreprise conçoit et construit les technologies essentielles qui constituent les fondations de tous les appareils technologiques dans le monde. A l'avant-garde dans le domaine de la responsabilité d'entreprise et des efforts de soutenabilité, Intel fabrique les premiers micro-processeurs commerciaux garantis sans minéraux de conflit. D'autres informations sur Intel sont disponibles sur newsroom.intel.com et blogs.intel.com. En ce qui concerne les minéraux de conflit, des informations sont disponibles sur conflictfree.intel.com.

Intel, Intel Core, Xeon, RealSense, Iris, and True Key, and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation in the United States and other countries.

*Other names and brands may be claimed as the property of others.

Microsoft and Windows are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Contacts:

Intel Corporation Mikael Moreau Tél.: +33 1 58 87 72 29 mikael.moreau@intel.com

Benjamin Lesueur Tél.: +33 1 58 87 72 31 benjamin.lesueur@intel.com

Sylvana Zimmermann Jenni Kommunikation Tel. +41 44 388 60 80 intel@jeko.com