

# INTEL S1151 i9-9900K Coffee Lake Refre - 8 Core - 3.6/5.0GHz - 16Mo - 95W - UHD 630



: 708,00€

## Déscription du produit

Infos essentielles    Collection de produits 9th Generation Intel® Core™ i9 Processors    Nom du code Produits anciennement Coffee Lake Segment vertical Desktop    N° du processeur i9-9900K    État Launched    Date de lancement Q4'18    Lithographie 14 nm    Conditions d'utilisation PC/Client/Tablet

Performances    Nb. de cœurs 8    Nb. de threads 16    Fréquence de base 3,60 GHz    Fréquence Turbo maxi 5,00 GHz    Cache 16 MB SmartCache

Vitesse du bus 8 GT/s DMI3    PDT 95 W    Informations supplémentaires

Options embarquées disponibles Non    Spécifications de la mémoire    Capacité mémoire maxi (dépend du type de mémoire) 64 GB    Types de mémoire DDR4-2666    Nb. max. de canaux mémoire 2    Bande passante mémoire maxi 41,6 GB/s    Mémoire ECC prise en charge Non    Processeurs graphiques

Processeur graphique Cœur graphique Intel® UHD 630    Fréquence graphique de base 350 MHz    Fréquence graphique dynamique maxi 1,20 GHz    Mémoire vidéo maxi du sous-ensemble graphique 64 GB    Prise en charge de 4K Yes, at 60Hz    Résolution maximale (HDMI 1.4) 4096x2304@24Hz    Résolution maximale (DP) 4096x2304@60Hz    Résolution maximale (eDP - Écran plat

intégré) 4096x2304@60Hz    Prise en charge de DirectX\* 12    Prise en charge de OpenGL\* 4.5    Technologie Intel® Quick Sync Video    Oui    Technologie Intel® InTru™ 3D    Oui    Technologie Intel® Clear Video HD    Oui    technologie Intel® Clear Video    Oui    Nb. d'écrans pris en charge    3    ID de périphérique    0x3E98    Options d'extension    Évolutivité 1S Only    Révision PCI Express 3.0    Configurations PCI Express    Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4    Nb. de voies PCI Express max.    16    Spécifications du conditionnement    Sockets gérés FCLGA1151    Configuration processeur(s) maxi    1    Spécifications de la solution thermique    PCG 2015D (130W)    TJUNCTION    100°C    Taille du conditionnement    37.5mm x 37.5mm    Technologies avancées    Mémoire Intel® Optane™; prise en charge    Oui    Technologie Intel® Turbo Boost 2.0    Admissibilité de la plate-forme Intel® vPro™;    Oui    Technologie Intel® Hyper-Threading    Oui    Technologie de virtualisation Intel® (VT-x)    Oui    Technologie de virtualisation Intel® pour les E/S répartis (VT-d)    Oui    Intel® Transactional Synchronization Extensions - New Instructions    Oui    Intel® 64    Oui    Jeux d'instructions 64-bit    Extensions au jeu d'instructions    Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2    États d'inactivité    Oui    Technologie Intel SpeedStep® améliorée    Oui    Technologies de surveillance thermique    Oui    Technologie Intel® de protection de l'identité    Oui    Programme Intel® Stable Image Platform    Oui    Sécurité et fiabilité    Nouvelles instructions Intel® AES    Oui    Secure Key    Oui    Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)    Yes with Intel® ME    Intel® MPX (Intel® Memory Protection Extensions)    Oui    Intel® OS Guard    Oui    Technologie Intel® Trusted Execution Technology    Oui    Bit de verrouillage    Oui    Intel® Boot Guard    Oui