

1x INTEL I5-9500 3GHZ- 4.4GHZ 9MB CACHE RETAIL SOCKET 1151 COFFEE LAKE

Aucune description disponible pour cet article



| Fiche technique | Description |
|---|--|
| Nom | i5-9500 |
| Titre | Intel Core i5-9500 processeur 3 GHz 9 Mo Smart Cache Boîte |
| Famille de processeur | Intel® Core™ i5 |
| Nombre de coeurs de processeurs | 6 |
| Socket de processeur (réceptacle de processeur) | LGA 1151 (Emplacement H4) |
| Lithographie du processeur | 14 nm |
| Type d'emballage | Boîte |
| Refroidisseur inclus | Oui |
| Fabricant de processeur | Intel |
| Modèle de processeur | i5-9500 |
| Fréquence de base du processeur | 3 GHz |
| Modes de fonctionnement du processeur | 64-bit |
| Génération de processeurs | Intel® Core™ i5 de 9e génération |
| composant pour | PC |
| Séries de processeurs | 9th Generation Intel Core i5 Processors |
| Nombre de threads du processeur | 6 |
| Bus informatique | 8 GT/s |
| Fréquence du processeur Turbo | 4,4 GHz |
| Mémoire cache du processeur | 9 Mo |
| Type de cache de processeur | Smart Cache |
| Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power) | 65 W |
| Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max) | 41,6 Go/s |
| Nom de code du processeur | Coffee Lake |
| ID ARK du processeur | 134895 |
| Canaux de mémoire | Double canal |
| Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur | 128 Go |
| Types de mémoires pris en charge par le processeur | DDR4-SDRAM |
| Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur | 2666 MHz |
| ECC | Non |
| Carte graphique intégrée | Oui |
| Adaptateur de carte graphique distinct | Non |

| Fiche technique | Description |
|---|---|
| Modèle d'adaptateur graphique inclus | Intel® UHD Graphics 630 |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct | Indisponible |
| Mémoire maximum de carte graphique intégrée | 64 Go |
| Sorties de la carte graphique prises en charge | DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI |
| Fréquence de base de carte graphique intégrée | 350 MHz |
| Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée | 1100 MHz |
| Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée | 3 |
| Support 4K | Oui |
| Version DirectX de carte graphique intégrée | 12.0 |
| Version OpenGL de carte graphique intégrée | 4.5 |
| Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée | 4096 x 2304 pixels |
| Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel) | 4096 x 2304 pixels |
| Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée | 4096 x 2304 pixels |
| Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort) | 60 Hz |
| Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel) | 60 Hz |
| Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI) | 24 Hz |
| ID de la carte graphique intégrée | 0x3E92 |
| Bit de verrouillage | Oui |
| États Idle | Oui |
| Technologies de surveillance thermique | Oui |
| Segment de marché | Bureau |
| Nombre maximum de voies PCI Express | 16 |
| Version des emplacements PCI Express | 3.0 |
| Configurations de PCI Express | 1x16, 2x8, 1x8+2x4 |
| Set d'instructions pris en charge | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 |
| Évolutivité | 1S |
| Configuration CPU (max) | 1 |
| Les options intégrées disponibles | Non |
| Spécification de solution thermique | PCG 2015C |
| Module de mémoire Intel® Optane™ inclus | Oui |
| Révision CEM PCI Express | 3.0 |
| Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN) | 5A992C |
| Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS) | G077159 |
| Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) | Non |
| Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT) | Oui |
| Technologie Intel® Turbo Boost | 2.0 |
| Technologie Intel® Quick Sync Video | Oui |
| Intel® InTru™ Technologie 3D | Oui |

| Fiche technique | Description |
|---|--------------------|
| Intel Clear Video Technology HD | Oui |
| Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI) | Oui |
| Technologie SpeedStep évoluée d'Intel | Oui |
| Technologie Trusted Execution d'Intel® | Oui |
| Intel® MPX (Memory Protection Extensions) | Oui |
| Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency | 4,4 GHz |
| Intel® Transactional Synchronization Extensions | Oui |
| Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT) | Oui |
| Clé de sécurité Intel® | Oui |
| Intel® TSX-NI | Oui |
| Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) | Oui |
| Intel® Garde SE | Oui |
| Intel® Clear Video Technology | Oui |
| Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX) | Oui |
| Intel® 64 | Oui |
| Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x) | Oui |
| Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d) | Oui |
| Intel® Optane™ Memory Ready | Oui |
| Intel® Boot Guard | Oui |
| Intel® vPro™ Platform Eligibility | Oui |
| Tjunction | 100 °C |
| Type de produit | Processor |
| Types de mémoire pris en charge | DDR4-SDRAM |
| Mémoire de carte graphique maximum | 64 Go |
| Code du système harmonisé | 85423119 |
| Largeur du colis | 70 mm |
| Profondeur du colis | 116 mm |
| Hauteur du colis | 101 mm |
| Poids du paquet | 338 g |
| Taille de l'emballage du processeur | 37.5 x 37.5 mm |
| Mémoire interne maximale | 128 Go |
| Génération | 9th Generation |
| Date de lancement | Q2'19 |
| Taux de résolution et de rafraîchissement maximum (DisplayPort) | 4096 x 2304@60Hz |
| Etat | Launched |
| Mémoire maximum | 128 Go |
| Vitesse du bus | 8 GT/s |
| ID du processeur | 0x3E92 |
| Code EAN | 5032037157896 |

| Détail et montant | |
|------------------------------------|--------------|
| Date de création de l'impression: | 20-12-2025 |
| Prix individuel (HTVA, en euro): | 106.61 € |
| Prix individuel (TVAC, en euro): | 129 € |
| Nombre d'exemplaires: | 1 |
| Prix total (TVAC, en euro): | 129 € |