

INTEL Intel Core i9 11900KF (BX8070811900KF)

Intel Core i9 11900KF - 3.5 GHz - 8 cœurs - 16 filetages - 16 Mo cache - LGA1200 Socket - Boîtier (sans refroidisseur)



## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Intel Core i9 11900KF / 3.5 GHz processeur - Boîtier (sans refroidisseur)
Type de produit	Processeur
Type de Processeur	Intel Core i9 11900KF (11ème génération)
Nombre de cœurs	8 cœurs / 16 filetages
Cache	16 Mo
Port de processeur compatible	LGA1200 Socket
Nbre de processeurs	1
Fréquence d'horloge	3.5 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5.3 GHz
Vitesse du bus	8 GT/s
Procédé de fabrication	14 nm
Fonctions	Technologie SpeedStep améliorée, technologie Hyper-Threading, fonction Execute Disable Bit, technologie de virtualisation Intel, technologie Intel 64, extensions streaming SIMD 4.1, extensions streaming SIMD 4.2, technologie Intel Turbo Boost 2.0, nouvelles instructions Intel AES-NI (Advanced Encryption Standard New Instructions), technologies de surveillance thermique, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Identity Protection Technology, Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Boot Guard, Intel Thermal Velocity Boost, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Gaussian and Neural Accelerator 2.0
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

## Spécifications détaillées

### Général

Type de produit	Processeur
-----------------	------------

### Processeur

Type / Format	Intel Core i9 11900KF (11ème génération)
Nombre de cœurs	8 cœurs
Nombre de filetages	16 filetages
Cache	16 Mo
Détails de la mémoire cache	Smart Cache - 16 Mo

Nbre de processeurs	1
Fréquence d'horloge	3.5 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5.3 GHz
Vitesse du bus	8 GT/s
Port de processeur compatible	LGA1200 Socket
Procédé de fabrication	14 nm
Enveloppe thermique	125 W
Spécifications thermiques	100 °C
Révision PCI Express	4.0
Configurations PCI Express	1x16+1x4,1x8+3x4,2x8+1x4
Nombre de voies PCI Express	20

Caractéristiques architecturales

Technologie SpeedStep améliorée, technologie Hyper-Threading, fonction Execute Disable Bit, technologie de virtualisation Intel, technologie Intel 64, extensions streaming SIMD 4.1, extensions streaming SIMD 4.2, technologie Intel Turbo Boost 2.0, nouvelles instructions Intel AES-NI (Advanced Encryption Standard New Instructions), technologies de surveillance thermique, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Identity Protection Technology, Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Boot Guard, Intel Thermal Velocity Boost, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Gaussian and Neural Accelerator 2.0

## Divers

Type d'emballage	Intel en boîtier sans dissipateur/ventilateur
------------------	---

## Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
------------------------	--------------------------

\* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.