

INTEL Intel Core i7 11700KF (BX8070811700KF)

Intel Core i7 11700KF - 3.6 GHz - 8 cœurs - 16 filetages - 16 Mo cache - LGA1200 Socket - Boîtier (sans refroidisseur)



SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Intel Core i7 11700KF / 3.6 GHz processeur - Boîtier (sans refroidisseur)
Type de produit	Processeur
Type de Processeur	Intel Core i7 11700KF (11ème génération)
Nombre de coeurs	8 cœurs / 16 filetages
Cache	16 Mo
Port de processeur compatible	LGA1200 Socket
Nbre de processeurs	1
Fréquence d'horloge	3.6 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5 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 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 i7 11700KF (11ème génération)
Nombre de coeurs	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	3.6 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5 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 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.