

INTEL Intel Core i5 12400F(BX8071512400F)

Intel Core i5 12400F - 2.5 GHz - 6 cœurs - 12 fils - 18 Mo cache - LGA1700 Socket - Box



## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Intel Core i5 12400F / 2.5 GHz processeur - Box
Type de produit	Processeur
Type de Processeur	Intel Core i5 12400F (12ème génération)
Nombre de cœurs	6 cœurs / 12 fils
Cache	18 Mo
Port de processeur compatible	LGA1700 Socket
Nbre de processeurs	1
Fréquence d'horloge	2.5 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.4 GHz
Procédé de fabrication	10 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 Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Speed Shift Technology, Intel Optane Memory Supported, Mode-based Execute Control (MBE), Intel Volume Management Device (VMD), Intel Boot Guard, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Instruction Set 64-bit
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

## Spécifications détaillées

### Général

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

### Processeur

Type / Format	Intel Core i5 12400F (12ème génération)
Nombre de cœurs	6 cœurs
Nombre de filetages	12 fils
Cache	18 Mo
Détails de la mémoire cache	L3 - Smart Cache - 18 Mo L2 - 7,5 Mo

Nbre de processeurs	1
Fréquence d'horloge	2.5 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.4 GHz
Port de processeur compatible	LGA1700 Socket
Procédé de fabrication	10 nm
Enveloppe thermique	117 W
Spécifications thermiques	100 °C
Révision PCI Express	4.0/5.0
Configurations PCI Express	1x16+4,2x8+4
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 Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Speed Shift Technology, Intel Optane Memory Supported, Mode-based Execute Control (MBE), Intel Volume Management Device (VMD), Intel Boot Guard, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Instruction Set 64-bit

## Divers

Type d'emballage Intel Boxed

## Garantie du fabricant

Service et maintenance Garantie limitée - 3 ans

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