



## Processeur Core i7 i7-12700K

Référence stimplus : P0641936

Marque : Intel Corporation

### Description :

Ces processeurs équipent les PC haut de gamme avec d'excellentes performances de l'unité centrale pour les graphiques discrets et l'accélération de l'intelligence artificielle.

## Caractéristiques

<b>Autre</b>	
<b>sku</b>	P0641936
<b>Général</b>	
<b>ID</b>	25876241
<b>Libellé</b>	Intel Core i7 12700K - 3.6 GHz - 12 coeurs - 20 fils - 25 Mo cache - LGA1700 Socket - Boîtier (sans refroidisseur)
<b>Titre du produit</b>	Intel Core i7 12700K / 3.6 GHz processeur - Boîtier (sans refroidisseur)
<b>Référence fabricant</b>	BX8071512700K
<b>Libellé court</b>	Intel Core i7 12700K / 3.6 GHz processeur - Boîtier (sans refroidisseur)
<b>Processeur</b>	
<b>Type</b>	Core i7
<b>Nombre installé</b>	1
<b>Fabricant</b>	Intel
<b>Fréquence d'horloge</b>	3.6000 GHz
<b>Numéro de processeur</b>	I7-12700K
<b>Spécifications thermiques</b>	100.0000 °C
<b>Port de processeur compatible</b>	LGA1700 Socket
<b>Nombre de coeurs</b>	12 coeurs

### RCPT :

Notice officielle d'information sur la copie privée à : <http://www.copieprivee.culture.gouv.fr> Remboursement/exonération de la rémunération pour usage professionnel, <http://www.copiefrance.com>, N°id.intracomm. : FR 39 383 163 201 - Sarl au capital de 1 000 000 Euro - SIRET : 383 163 201 000 49 - NAF : 4651Z-RCS Nanterre. Loi 92-1442 du 31/12/92 : cette facture devra avoir été réglée à sa date d'échéance, le règlement anticipé ne donnera lieu à aucun escompte, et tout retard de paiement entraînera des pénalités au taux de 1,5% par mois. Loi 2012-287 du 22/03/12 : tout retard de paiement entraînera une indemnité forfaitaire de 40 euros. Loi 80335 du 12/05/80 : les marchandises restent notre entière propriété jusqu'à parfait paiement.  
RIB CIC : Code BIC CMCIFRPP - Code IBAN : FR76 3006 6109 1400 02008950 116

<b>Procédé de fabrication</b>	7 nm
<b>Vitesse maximale en mode Turbo</b>	5.0000 GHz
<b>Nombre de filetages</b>	20 fils
<b>Génération</b>	12
<b>Enveloppe thermique</b>	190.0000 W
<b>Révision PCI Express</b>	5.0
<b>Nombre de voies PCI Express</b>	20
<b>Cache</b>	25.0000 Mo
<b>Fonctions</b>	Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Fonction Execute Disable Bit, Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Intel Thread Director, Jeu d'instructions 64 bits, 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, Technologie SpeedStep améliorée, Technologie Hyper-Threading, Intel Speed Shift Technology, Intel Optane Memory Supported, Mode-based Execute Control (MBE), Intel Volume Management Device (VMD), Intel Boot Guard
<b>Configurations PCI Express</b>	1x16+1x4, 2x8+1x4
<b>Service et maintenance</b>	
<b>Type</b>	Garantie de 3 ans
<b>En-tête</b>	
<b>Marque</b>	Intel
<b>Fabricant</b>	Intel
<b>Quantité emballée</b>	1
<b>Divers</b>	
<b>Emballage du processeur</b>	Intel en boîtier sans dissipateur/ventilateur
<b>Type de produit</b>	Processeur
<b>Graphiques intégrés</b>	

RCPT :

Notice officielle d'information sur la copie privée à : <http://www.copieprivee.culture.gouv.fr> Remboursement/exonération de la rémunération pour usage professionnel, <http://www.copiefrance.com>, N°id.intracomm. : FR 39 383 163 201 - Sarl au capital de 1 000 000 Euro - SIRET : 383 163 201 000 49 - NAF : 4651Z-RCS Nanterre. Loi 92-1442 du 31/12/92 : cette facture devra avoir été réglée à sa date d'échéance, le règlement anticipé ne donnera lieu à aucun escompte, et tout retard de paiement entraînera des pénalités au taux de 1,5% par mois. Loi 2012-287 du 22/03/12 : tout retard de paiement entraînera une indemnité forfaitaire de 40 euros. Loi 80335 du 12/05/80 : les marchandises restent notre entière propriété jusqu'à parfait paiement.  
RIB CIC : Code BIC CMCIFRPP - Code IBAN : FR76 3006 6109 1400 02008950 116

Type	Intel UHD Graphics 770
Fréquence de base	300.0000 MHz
Fréquence dynamique maximum	1.5000 GHz
Caractéristiques	Quad Display Capable, Intel Clear Video HD Technology, Intel Quick Sync Video
Résolution maximale prise en charge	5120x3200@120Hz (eDP), 7680x4320@60Hz (DP), 4096 x 2160 @ 60 Hz (HDMI)
<b>Marketing</b>	
Description du produit	Ces processeurs équipent les PC haut de gamme avec d'excellentes performances de l'unité centrale pour les graphiques discrets et l'accélération de l'intelligence artificielle.
Caractéristiques du produit	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Intel Wi-Fi 6 (Gig+)</b> Les PC et les réseaux sans fil dotés de la technologie Intel Wi-Fi 6 (Gig+) offrent une avancée générationnelle en matière de performances Wi-Fi, de gestion du trafic, de latence améliorée, d'évitement des interférences et de sécurité renforcée pour une connectivité de premier ordre. </li> <li> <b>Performance intelligente</b> Optimisez les performances de votre PC pour vivre l'expérience que vous attendiez grâce aux instructions IA intégrées dans les processeurs Intel Core. Diffusez en continu, naviguez, éditez, faites du chat vidéo ou occupez-vous simplement de vos affaires à la maison. Quoi que vous fassiez, comptez sur les processeurs Intel Core pour obtenir les performances dont vous avez besoin. </li> <li> <b>Faites de votre ordinateur un centre de divertissement</b> Obtenez un hub de divertissement incroyable - diffusez des vidéos 4K UHD, utilisez la réalité virtuelle et jouez aux jeux les plus exigeants. Avec 4 fois plus de pixels à l'écran que la HD traditionnelle, vous pouvez profiter d'images nettes et réalistes, d'ombres complexes et de fréquences d'images rapides, le tout pratiquement sans bégaiement, mise en mémoire tampon ou décalage. Préparez-vous à vivre des expériences immersives révolutionnaires. </li> <li> <b>Collaboration</b> Améliorez votre expérience de collaboration grâce à la prise en charge des fonctions d'IA, notamment l'annulation du bruit neuronal et le flou d'arrière-plan. La connectivité Wi-Fi avec Intel Wi-Fi 6 (Gig +) garantit une connexion réactive et fiable pour une connectivité immersive. </li> </ul>
Points forts	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Wi-Fi 6 (Gig+)</li> <li>Des performances intelligentes</li> <li>Faites de votre ordinateur un centre de divertissement</li> <li>Collaboration</li> </ul>
<b>Détails des services et de la maintenance</b>	
Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
<b>Détails de la mémoire cache</b>	

RCPT :



166 avenue Georges Clémenceau  
92000 NANTERRE - FRANCE  
Phone : +33155693030  
Email: [compta.fr@stimplus.com](mailto:compta.fr@stimplus.com)  
SIRET : 38316320100049  
TVA : FR39383163201

Détails de la mémoire cache

L2 - 12 Mo, Smart Cache - 25 Mo

RCPT :

Notice officielle d'information sur la copie privée à : <http://www.copieprivee.culture.gouv.fr> Remboursement/exonération de la rémunération pour usage professionnel,  
<http://www.copiefrance.com>, N°id.intracomm. : FR 39 383 163 201 - Sarl au capital de 1 000 000 Euro - SIRET : 383 163 201 000 49 - NAF : 4651Z-RCS Nanterre. Loi 92-1442 du 31/12/92 : cette facture devra avoir été réglée à sa date d'échéance, le règlement anticipé ne donnera lieu à aucun escompte, et tout retard de paiement entraînera des pénalités au taux de 1,5% par mois. Loi 2012-287 du 22/03/12 : tout retard de paiement entraînera une indemnité forfaitaire de 40 euros. Loi 80335 du 12/05/80 : les marchandises restent notre entière propriété jusqu'à parfait paiement.  
RIB CIC : Code BIC CMCIFRPP - Code IBAN : FR76 3006 6109 1400 02008950 116