

1x INTEL I5-14400 SOCKET 1700 TRAY 10 cœurs à 2 GHz-4,7 GHz

Aucune description disponible pour cet article



Fiche technique	Description
Nom	i5-14400
Titre	Intel Core i5-14400 processeur 20 Mo Smart Cache
Famille de processeur	Intel® Core™ i5
Nombre de cœurs de processeurs	10
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1700
Boîte	Non
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i5-14400
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Génération de processeurs	Intel Core i5-14xxx
Nombre de threads du processeur	16
Cœurs de performance	6
Cœurs efficaces	4
Fréquence du processeur Turbo	4,7 GHz
Fréquence de suralimentation des cœurs performants	4,7 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,5 GHz
Fréquence de suralimentation des cœurs efficaces	3,5 GHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,8 GHz
Mémoire cache du processeur	20 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Puissance de base du processeur	65 W
Puissance maximum du turbo	148 W
Stepping	B0
Nombre maximum de voies DMI	8
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	76,8 Go/s
Nom de code du processeur	Raptor Lake
ID ARK du processeur	236788
Canaux de mémoire	Double canal
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	192 Go
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM
Bande passante mémoire (max)	76,8 Go/s

Fiche technique	Description
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 730
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Sorties de la carte graphique prises en charge	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1550 MHz
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	4
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5
Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	7680 x 4320 pixels
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	5120 x 3200 pixels
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	4096 x 2160 pixels
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort)	60 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	120 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	60 Hz
ID de la carte graphique intégrée	0x4682/0xA782
Nombre d'unités d'exécution	24
Moteurs de codecs multiformat	1
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Segment de marché	Bureau
Conditions d'utilisation	PC/Client/Tablet
Nombre maximum de voies PCI Express	20
Version des emplacements PCI Express	4.0, 5.0
Configurations de PCI Express	1x16+1x4, 2x8+1x4
Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Évolutivité	1S
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Oui
Révision de l'interface DMI (Direct Media Interface)	4.0
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	740.17B1
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui

Fiche technique	Description
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Speed Shift d'Intel®	Oui
Accélérateur gaussien et neuronal d'Intel® (Intel® GNA) 3.0	Oui
Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	Oui
Directeur de thread Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® Garde SE	Oui
Intel® 64	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Intel® Boot Guard	Oui
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Oui
Intel® Volume Management Device (VMD)	Oui
Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	Oui
Gestion standard Intel® (ISM)	Oui
Tjunction	100 °C
Version OpenCL	3.0
Code du système harmonisé	8542310001
Taille de l'emballage du processeur	45 x 37.5 mm
Cache L2	9728 Ko
Mémoire interne maximale	192 Go
Date de lancement	Q1'24
Etat	Launched
Sortie graphiques	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Code EAN	4251538816854

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	06-07-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	119.83 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	145 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	145 €