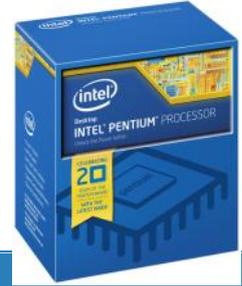


1x INTEL G4500 3.5 GHZ 3MB SOCKET 1151 RETAIL

Aucune description disponible pour cet article



Fiche technique	Description
Nom	G4500
Titre	Intel Pentium G4500 processeur 3,5 GHz 3 Mo Smart Cache Boîte
Famille de processeur	Intel® Pentium®G
Nombre de cœurs de processeurs	2
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1151 (Emplacement H4)
Lithographie du processeur	14 nm
Boîte	Oui
Refroidisseur inclus	Oui
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	G4500
Fréquence de base du processeur	3,5 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
composant pour	PC
Séries de processeurs	Intel Pentium G4500 Series For Desktop
Nombre de threads du processeur	2
Bus informatique	8 GT/s
Mémoire cache du processeur	3 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	51 W
Chipsets compatible	Intel® Z170
Stepping	S0
Type de bus	DMI3
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	34,1 Go/s
Nom de code du processeur	Skylake
Code de processeur	SR2HJ
ID ARK du processeur	90730
Canaux de mémoire	Double canal
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	64 Go
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM, DDR3L-SDRAM
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1866,1333,2133,1600 MHz

Fiche technique	Description
Tension de mémoire prise en charge par le processeur	1,35 V
ECC	Oui
Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® HD Graphics 530
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go
Sorties de la carte graphique prises en charge	Embedded DisplayPort (eDP), DisplayPort, HDMI, DVI
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3
Support 4K	Oui
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4
Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	4096 x 2304 pixels
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	4096 x 2304 pixels
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	4096 x 2304 pixels
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort)	60 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	24 Hz
ID de la carte graphique intégrée	0x1912
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Segment de marché	Bureau
Nombre maximum de voies PCI Express	16
Version des emplacements PCI Express	3.0
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2
Bande passante	8 Mo/s
Évolutivité	1S
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Spécification de solution thermique	PCG 2015C
Révision CEM PCI Express	3.0
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Non
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui

Fiche technique	Description
Technologie Intel® Turbo Boost	Non
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D	Oui
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Intel® Insider™	Oui
Intel® Smart Cache	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Intel® MPX (Memory Protection Extensions)	Non
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Non
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Non
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Intel® Garde SE	Non
Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	Non
Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Intel® 64	Oui
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	0,00
Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Version Intel® TSX-NI	0,00
Processeur sans conflit	Oui
Intel® Optane™ Memory Ready	Non
Intel® Boot Guard	Oui
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Non
Mémoire cache du processeur	3072 Ko
Type de produit	Processor
Formats de compression visuels	Oui
Taille de la mémoire vidéo	1740 Mo
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM, DDR3L-SDRAM
Mémoire de carte graphique maximum	64 Go

Fiche technique	Description
Code du système harmonisé	8542310001
Type d'emballage	Boîte de vente au détail
Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Mémoire interne maximale	64 Go
Mémoire interne maximale	65536 Mo
La mémoire cache	3 Mo
Décodage vidéo	Oui
Né le	Q3'15
Largeur de bande du bus	8
Unités de type bus	GT/s
Fréquence dynamique graphique max	1.05 GHz
Date de lancement	Q3'15
Taux de résolution et de rafraîchissement maximum (DisplayPort)	4096x2304@60Hz
Taux de résolution et de rafraîchissement maximum (HDMI)	4096x2304@24Hz
Taux de résolution et de rafraîchissement (Panneau plat intégré)	4096x2304@60Hz
Taux de résolution et de rafraîchissement	N/A
Prise en charge OpenGL	Oui
Nom du produit	Intel Pentium G4500 (3M Cache, 3.50 GHz)
Etat	Discontinued
Mémoire maximum	64 Go
Nom de marque du processeur	Intel Pentium
Dernière modification	63903513
Résolution maximum (WiDi)	1080p
Famille de produit	Intel Pentium Processor
Vitesse du bus	8 GT/s
ID du processeur	0x1912
Sortie graphiques	eDP/DP/HDMI/DVI
Code EAN	5032037079471

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	06-07-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	58.6 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	70.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	70.9 €