

# Intel Celeron G6900 processeur 3,4 GHz 4 Mo Smart Cache Boîte

Neuf

Intel Celeron G6900 processeur 3,4 GHz 4 Mo Smart Cache Boîte

EAN : 5032037238755

Réf. : BX80715G6900

Carte graphique intégrée: Oui

Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 170..

Nombre de coeurs de processeurs: 2

Famille de processeur: Intel Celeron G

Fréquence de base du processeur: 3,4 GHz

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 2.1/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **Processeur Intel**, dont la référence est **BX80715G6900**, a obtenu la note de **2.1/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Intel pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6. Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**

### L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Processeur

Nom de code du processeur	Alder Lake
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	76,8 Go/s
Nombre maximum de voies DMI	8
Type de bus	DMI4
Stepping	H0
Puissance de base du processeur	46 W
Boîte	Oui
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	4 Mo
Fréquence de base des cœurs performants	3,4 GHz
Cœurs de performance	2
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Nombre de threads du processeur	2
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1700
Nombre de cœurs de processeurs	2
Famille de processeur	Intel Celeron G
Modèle de processeur	G6900
Fabricant de processeur	Intel
Type d'emballage	Boîte
ID ARK du processeur	96163
Fréquence de base du processeur	3,4 GHz

### Mémoire

Bande passante mémoire (max)	76,8 Go/s
Canaux de mémoire	Double canal
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	128 Go

### Graphique

Moteurs de codecs multiformat	1
Nombre d'unités d'exécution	16

Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
ID de la carte graphique intégrée	0x4693
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	60 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	120 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort)	60 Hz
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	5120 x 3200 pixels
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	4096 x 2160 pixels
Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	7680 x 4320 pixels
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	4
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1300 MHz
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz
Sorties de la carte graphique prises en charge	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 710
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Carte graphique intégrée	Oui

### Caractéristiques

Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G167599
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992CN3
Configuration CPU (max)	1
Évolutivité	1S
Les options intégrées disponibles	Non
Révision de l'interface DMI (Direct Media Interface)	4.0
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Configurations de PCI Express	1x16+1x4, 2x8+1x4

Version des emplacements PCI Express	5.0, 4.0
Nombre maximum de voies PCI Express	20
Conditions d'utilisation	PC/Client/Tablet
Segment de marché	Bureau
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui

### Caractéristiques spéciales du processeur

Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	Oui
Intel® Garde SE	Oui
Intel® Volume Management Device (VMD)	Oui
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Oui
Intel® Boot Guard	Oui
Intel® Optane™ Memory Ready	Oui
Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	Non
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Intel® 64	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Directeur de thread Intel®	Non
Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	Oui
Accélérateur gaussien et neuronal d'Intel® (Intel® GNA) 3.0	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	Non
Technologie Speed Shift d'Intel®	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Non

## Conditions environnementales

Tjunction 100 °C

## Détails techniques

Etat Launched  
Date de lancement Q1'22  
Version OpenCL 2.1

## Informations sur l'emballage

## Poids et dimensions

Taille de l'emballage du processeur 45 x 37.5 mm

## Autres caractéristiques

Mémoire interne maximale 128 Go  
Sortie graphiques eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1

## Données logistiques

Code du système harmonisé 85423119



### LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



### RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



### PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



### SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)