Le processeur :



A quoi ça sert :

fournit les instructions et la puissance de traitement dont l'ordinateur a besoin pour faire son travail

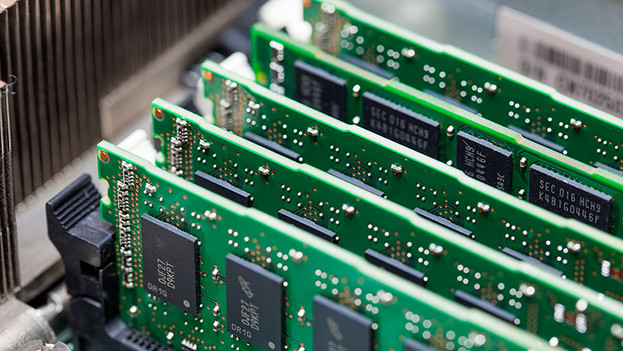
differents type :

le monocœur, le double cœur, le quadricœur et l'octa-cœur

prix en fonction :

l’entrée de la gamme commence a moins de100 jusqu’à 450

Le Ram :



A quoi ça sert :

stocker temporairement les données nécessaires au processeur afin d'exécuter un programme

differents type de RAM :

la SDRAM, la DDR-SDRAM et la LPDDR-SDRAM

PRIX EN FONCTION D4NE CARACTERISTIQUE :

Le prix RAM 8 Go DDR4 2666 MHz de HyperX est d'environ 55 €,

ROM :



A QUOI CA SERT :

stocke les instructions de manière permanente y compris en cas de coupure de courant

DIFFERENTS TYPE

la mémoire morte masquée (MROM), la mémoire morte programmable (PROM), la mémoire morte programmable effaçable (EPROM) et la mémoire morte programmable effaçable électriquement (EEPROM)

prix

SSD :

A QUOI CA SERT :

une technologie de stockage pour ordinateur récente

DIFFERENTS TYPE DE SSD :

 SATA et NVMe.

PRIX DE SSD :

Le prix des ssd commence a 35 € jusqu’à 500€

HUB :



A quoi ca sert :

relie plusieurs périphériques ou nuds afin de partager des ressources, des informations et des services

differents type de hub :

actif passif et intelligents

prix 91 €

Carte son



A quoi ca sert

est un appareil indispensable pour enregistrer des instruments de musique.

Differents type de :

* **Carte son** intégrée à l'ordinateur portable. ...
* La **carte son** intégrée à l'ordinateur de bureau. ...
* Les **cartes son** internes évoluées. ...
* Les **cartes son** externes pour PC ou Mac.

Prix en fonction

De 25€ a 1000€

Carte graphique :

A quoi ca sert

vous permet de convertir des données numériques en données graphiques pour l'affichage

differents type de carte graphique :

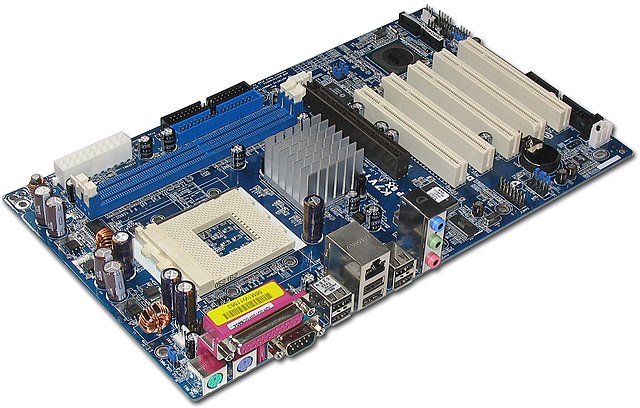
La carte graphique multimédia ,La carte graphique gamer,

La carte graphique 4K

Prix de carte graphiques

250 a 300

Carte mère



A quoi ca sert

Une carte mère est utilisée pour soutenir le fonctionnement d'un système informatique

Differents type

ATX, MicroATX et Mini-ITX.

Le prix entre 100 et 150

Ecran

A quoi sa sert

est un périphérique de sortie vidéo d'ordinateur

differents type

* Le moniteur CTR. Ces **écrans** de PC utilisent un flux d'électron intense pour former des images sur un **écran** fluorescent. ...
* L'**écran** LCD. ...
* L'**écran** plasma. ...
* L'**écran** LED. ...
* Les **écrans** OLED et QLED.

Prix

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Écran** dynamique | 500 à 12 000 € | Commerces, espaces publics |
| **Écran** interactif | 800 à 8 000 € | Éducation, salles de réunion |
| **Écran** suspendu | 400 à 6 000 € | Espaces publics, commerces |
| **Écran** encastrable | 300 à 5 000 € | Milieu industriel, espaces commerciaux |

Tour

A quoi ca sert :

protéger les composants de votre unité centrale et isole des bruits qu'il émet en fonctionnant

differents type :

les boitiers PC Gamer Mini-Tour, les boîtiers Moyen-Tour et les boîtiers Grand Tour

prix en fonction :

le prix commence a 400€ â 20000€

Le clavier



A quoi ca sert :

permettant à l'utilisateur d'entrer dans l'ordinateur une séquence de données, notamment textuelle

differents type

* le **clavier** QWERTY est très répandu en Amérique et dans plusieurs régions d'Europe;
* le **clavier** QWERTZ, aussi appelé le **clavier** suisse, se trouve davantage dans les pays germanophones;
* l'AZERTY est surtout employé en France et en Belgique.

Prix en fonction :

Entre 100 et 5000€

Baffle audio :



A quoi ca sert

Le baffle permet d’evieter que le ondes sonore e mise par l’arrier du haut parleur ne vient interférée , voir annuler , les ondes sonore émises par l’avant du haut parleur

Différents type

* Woofer ou Boomer, haut-parleur des graves ;
* Médium, haut-parleur des médiums ; appelé également squaker (terme très peu employé) ;
* Tweeter, haut-parleur des aigus ;

Prix

Entre 80 et 500

La souris

A quoi ca sert

permet de déplacer le curseur (la flèche) à l'écran

different type

* **Souris** gaming. Une **souris** gaming est une **souris** d'ordinateur avec des fonctions supplémentaires dédiées au jeu. ...
* **Souris** Sans fil. La **souris** sans fil est connectée par radio fréquence (RF) ou par Bluetooth. ...
* **Souris PC** portable. ...
* Tackball.
* Laser ou optique ?
* **Souris** ergonomique

.

Prix

Entre 10 et 60

Clé USB

A quoi ca sert

Les clés USB sont couramment utilisées pour stocker, sauvegarder des données et transférer des fichiers entre périphériques

Diffèrent type

* Carte Compact Flash (CF) basée sur la mémoire flash (y compris la carte CFast) et carte XQD (Remarque : certains autres types de cartes CF et XQD ne sont pas basées sur la mémoire flash)
* Clé USB (MS)
* Carte MultiMedia (MMC)
* Carte Secure Digital (SD, SDHC, SDXC)
* Carte Smart Media (SM)
* xD-Carte photo (xD)

prix

entre 6 et 40

Disque externe USB

A quoi ca sert

prolonger l'espace de stockage d'un ordinateur

diffèrent type

 IDE, SATA, SSD

Prix

20- 200

Scanner

A quoi ca sert :

A scanner

Diffèrent type :

* Scanners de documents. Un scanner de documents est un appareil capable de dupliquer numériquement n'importe quel texte ou image sur papier. ...
* Scanners de production. ...
* Scanners de photos. ...
* Scanners à plat. ...
* Scanners grand format. ...
* Scanners de chèques. ...
* Imprimantes, scanners et télécopieurs tout-en-un.

Prix

20-100€

Connecteur vidéo

A quoi ca sert

à relier les équipements vidéo pour une transmission de signal numérique HDTV

différents type

* #1) DVI. L'interface visuelle numérique (DVI) est un connecteur vidéo courant pour les périphériques d'affichage. ...
* #2) VGA. Vous pouvez rencontrer des moniteurs d'ordinateur et d'autres périphériques d'affichage avec un connecteur Video Graphics Array (VGA). ...
* #3) Display Port. Il y a aussi le connecteur vidéo Display Port. ...
* #4) HDMI.

Prix

2 et 50

Modem

A quoi ca sert

un appareil qui permet à vos ordinateurs, smartphones, tablettes et autres appareils de se connecter à Internet

different type

les modems câble, les modems téléphoniques, les modems satellite, les modems à numérotation et les modems à ligne d'abonné numérique

prix

en moyen 127€

Imprimante

A quoi ca sert

A imprimer une image

Diffèrent type

* **Imprimantes** à jet d'encre. ...
* **Imprimantes** laser. ...
* **Imprimantes** multifonctions. ...
* **Imprimantes** 3D. ...
* **Imprimantes** grand format. ...
* **Imprimantes** matricielles.

Prix

Entre 30 et 100 €

Blu-ray



A quoi ca sert

stocker et de restituer des vidéogrammes en haute définition

diffèrent type

BD-R (disque enregistrable Blu-ray), BD-R DL (disque enregistrable double couche) et BD-RE (disque réinscriptible Blu-ray)

Prix

50-300