

COMMENT DEVENIR PRO-GAMER ?



ESPORTS
GAMING

Devenir pro-gamer :

- Avoir beaucoup de temps
- Avoir un bon ordinateur
- Avoir une bonne connexion au réseau Internet

Et surtout AVOIR DU SKILL

The background features a teal-to-blue gradient with faint technical diagrams, including circular gauges with numerical scales and arrows. A prominent red-bordered rectangle is centered on the page, containing the main text.

QU'EST-CE QU'UN BON
ORDINATEUR ?

ASUS E500 G5 (90SF00Q1-M11360)

Intel Core i9-9900K 128 Go SSD 1 To NVIDIA Quadro RTX 4000 Graveur DVD Windows 10 Professionnel 64 bits



☆☆☆☆☆ [Donner votre avis](#) | [Poser une question](#)

La solution professionnelle ASUS E500 G5 offre un haut potentiel de performance notamment grâce à son processeur Intel Core i9-9900K et ses possibilités d'extension du stockage.



Windows 10



Livraison possible demain avant 13h



Livraison possible le soir entre 19h et 22h

Livré aujourd'hui en région lyonnaise

[Vérifier mon code postal](#)

4 699€⁹⁴

Quantité :

[AJOUTER AU PANIER](#)

[ACHETER CET ARTICLE](#)

Être informé d'une baisse de prix

DISPO WEB:

EN
STOCK

DISPO BOUTIQUE:

Choisir ma
boutique

INFORMATIONS GÉNÉRALES	Désignation	ASUS E500 G5 (90SF00Q1-M11360)
	Marque	<input type="checkbox"/> ASUS
	Modèle	90SF00Q1-M11360
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Système d'exploitation	<input type="checkbox"/> Windows 10 Professionnel 64 bits
	Système d'exploitation fourni	<input type="checkbox"/> Oui
PROCESSEUR ET CHIPSET	Plateforme (Proc.)	<input type="checkbox"/> Intel Comet Lake
	Type de processeur	Intel Core i9-9900K (Octo Core 3.6 GHz / 5 GHz Turbo - 16 Threads - Cache 16 Mo)
	Processeur	<input type="checkbox"/> Intel Core i9
	Fréquence CPU	<input type="checkbox"/> 3.6 GHz
	Chipset	<input type="checkbox"/> Intel C246
MÉMOIRE	Taille de la mémoire	<input type="checkbox"/> 128 Go
	Type de mémoire	<input type="checkbox"/> DDR4
	Capacité maximale de RAM par slot	<input type="checkbox"/> 32 Go
	Capacité maximale de RAM	<input type="checkbox"/> 128 Go
STOCKAGE	Configuration disque(s)	<input type="checkbox"/> SSD 1 To
	Disque secondaire	<input type="checkbox"/> Sans disque secondaire
	Type de Disque Système	<input type="checkbox"/> SSD (Solid State Drive)
	Interface avec l'ordinateur disque dur système	<input type="checkbox"/> M.2 - PCI-E
	Lecteur Optique	<input type="checkbox"/> Graveur DVD Super Multi

AFFICHAGE	Chipset graphique	<input type="checkbox"/> NVIDIA Quadro RTX 4000
	Taille mémoire vidéo	<input type="checkbox"/> 8 Go
	RTX Studio	<input type="checkbox"/> Non
	Type de multi-GPU	<input type="checkbox"/> Aucun
	VR Ready (réalité virtuelle)	<input type="checkbox"/> Non
RÉSEAU	Sans-fil	<input type="checkbox"/> Non
	Nombre de ports/Contrôleur Ethernet	<input type="checkbox"/> 2 X Intégré
	Norme(s) réseau	<input type="checkbox"/> 10/100/1000 Mbps
CONNECTIQUE	Connecteurs panneau avant	<input type="checkbox"/> 1 X Casque (Jack 3.5mm Femelle)
		<input type="checkbox"/> 1 X Micro (Jack 3.5mm Femelle)
		<input type="checkbox"/> 2 X USB 2.0
		<input type="checkbox"/> 2 X USB 3.0
	Connecteurs panneau arrière	<input type="checkbox"/> 5 X Jack 3,5mm Femelle Stéréo
		<input type="checkbox"/> 1 X Audio numérique S/PDIF Optique
		<input type="checkbox"/> 2 X RJ45 Femelle
		<input type="checkbox"/> 4 X USB 3.0
		<input type="checkbox"/> 1 X USB 3.1
		<input type="checkbox"/> 1 X USB 3.1 Type C Femelle
<input type="checkbox"/> 3 X DisplayPort Femelle		

EQUIPEMENT	Clavier et souris fournis	<input type="checkbox"/> Non
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	Format de PC	<input type="checkbox"/> Tour
	Largeur	<input type="checkbox"/> 190 mm
	Hauteur	<input type="checkbox"/> 423 mm
	Profondeur	<input type="checkbox"/> 435 mm
	Poids	<input type="checkbox"/> 12.65 kg
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	Monté	<input type="checkbox"/> Oui
	Usage	<input type="checkbox"/> Professionnel
	Technologie Intel vPro	<input type="checkbox"/> Non
GARANTIES	Garantie commerciale	2 ans constructeur
	Garantie légale	Voir les modalités

La carte mère

La carte mère permet de connecter entre eux les différents composants de l'ordinateur et d'accueillir des périphériques.



Le microprocesseur

PROCESSEUR ET CHIPSET

Plateforme (Proc.)	<input type="checkbox"/> Intel Comet Lake
Type de processeur	Intel Core i9-9900K Octo Core 3.6 GHz / 5 GHz Turbo 16 Threads - Cache 16 Mo)
Processeur	<input type="checkbox"/> Intel Core i9 HORLOGE
Fréquence CPU	<input type="checkbox"/> 3.6 GHz
Chipset	<input type="checkbox"/> Intel C246



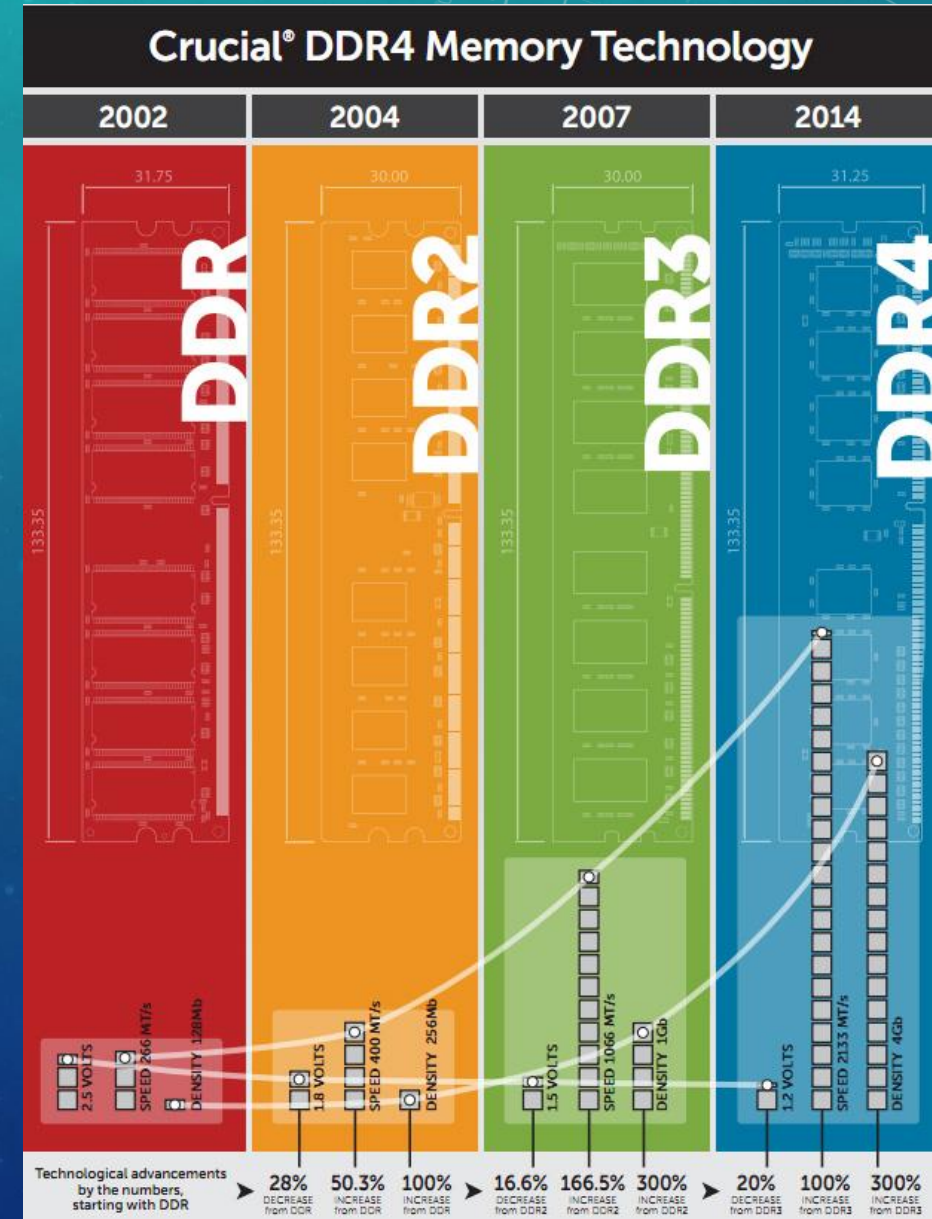
Microprocesseur : Cerveau du système, il exécute les opérations et les prises de décision au cours du fonctionnement.

Horloge : Élément qui donne le rythme de fonctionnement et est pour une grande part responsable de la vitesse d'exécution du système.

La mémoire de données

MÉMOIRE	Taille de la mémoire	<input type="checkbox"/> 128 Go
	Type de mémoire	<input type="checkbox"/> DDR4
	Capacité maximale de RAM par slot	<input type="checkbox"/> 32 Go
	Capacité maximale de RAM	<input type="checkbox"/> 128 Go

Mémoire de données : Elle contient temporairement les informations au cours du fonctionnement. Elle est aussi appelée RAM ou mémoire vive. On parle de mémoire volatile.



La carte graphique

AFFICHAGE		
Chipset graphique	<input type="checkbox"/>	NVIDIA Quadro RTX 4000
Taille mémoire vidéo	<input type="checkbox"/>	8 Go
RTX Studio	<input type="checkbox"/>	Non
Type de multi-GPU	<input type="checkbox"/>	Aucun
VR Ready (réalité virtuelle)	<input type="checkbox"/>	Non

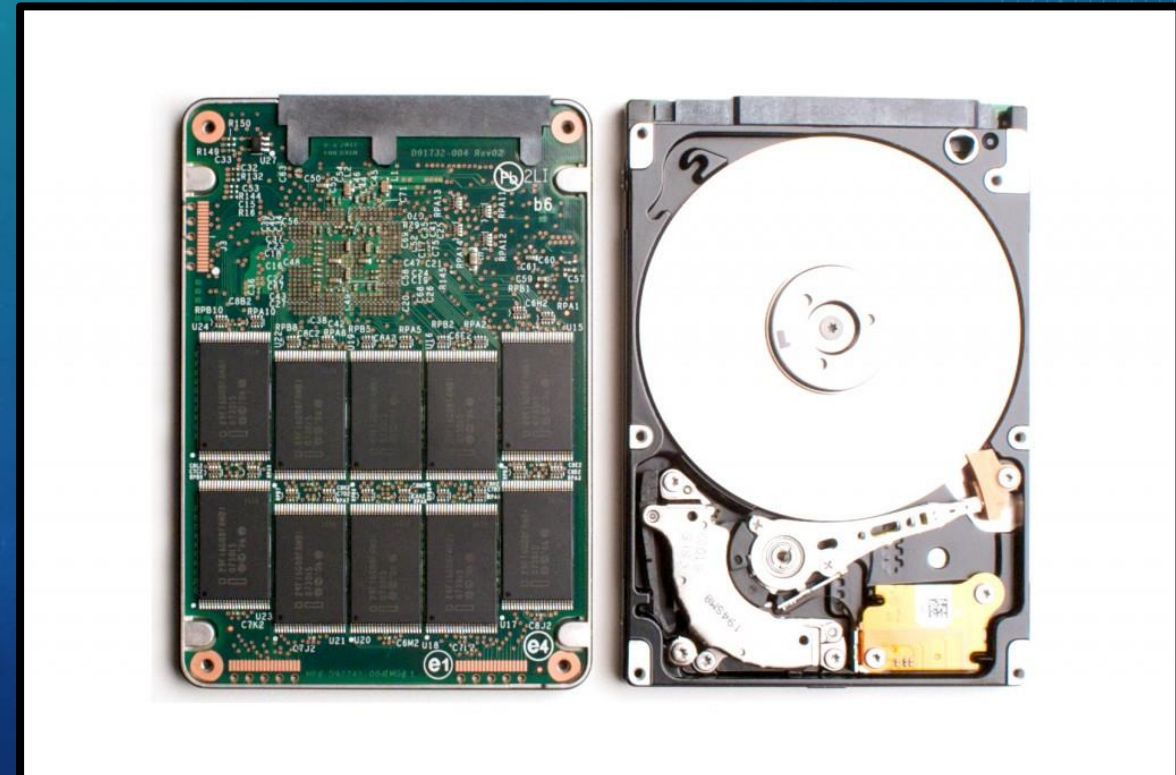
Le processeur graphique (GPU pour Graphical Processing Unit) sert à libérer le microprocesseur de la carte mère en prenant en charge les calculs spécifiques à l'affichage et la coordination de graphismes 3D



La mémoire de masse

STOCKAGE		
	Configuration disque(s)	<input type="checkbox"/> SSD 1 To
	Disque secondaire	<input type="checkbox"/> Sans disque secondaire
	Type de Disque Système	<input type="checkbox"/> SSD (Solid State Drive)
	Interface avec l'ordinateur disque dur système	<input type="checkbox"/> M.2 - PCI-E
	Lecteur Optique	<input type="checkbox"/> Graveur DVD Super Multi
	Lecteur de disquettes	<input type="checkbox"/> Non

Mémoire de masse : mémoire de grande capacité, non volatile et qui peut être lue et écrite, entre autres, par un ordinateur.



Les bus de communication

Bus : Composé d'un ensemble de conducteur, un bus de communication permet de transmettre des informations entre les composants de l'ordinateur.



- **Le bus d'adresse** permet de faire circuler des adresses (par exemple l'adresse d'une donnée à aller chercher en mémoire).
- **Le bus de données** permet de faire circuler des données.
- **Le bus de contrôle** permet de spécifier le type d'action (exemples : écriture d'une donnée en mémoire, lecture d'une donnée en mémoire).



VIDEO - Comprendre ce qu'est un
systeme d'exploitation



VIDEO - L'histoire des systèmes
d'exploitation



[Lien vers la vidéo](#)

Année d'apparition	Nom	Famille	Éditeur	Matériel supporté	Utilisation
1973	SYSMIC		R2E	Micral	ordinateurs personnels, stations de travail
1977	VMS		DEC	VAX, DEC Alpha, Hewlett-Packard	serveurs, ordinateurs centraux
1978-1985	CP/M		Digital Research	Amstrad CPC, Commodore 128, TRS-80	ordinateurs personnels
1981-1990	DOS		IBM & Microsoft	Compatible PC	ordinateurs personnels
1982	QNX		<i>Quantum Software Systems</i>	compatibles PC, MIPS, PowerPC, ARM	systèmes embarqués, automates industriels
1984	Mac OS		Apple	Apple Macintosh	ordinateurs personnels
1996	Windows CE	Windows	Microsoft	x86, MIPS, ARM ³⁴	smartphone, assistants personnels, automates industriels
1996	RTX		Intervalzero	x86, x64 ³⁶	ordinateurs industriels
1999 ^{N 18}	Mac OS X	Unix	Apple	x86, PowerPC de Apple	ordinateurs personnels, serveurs, station de travail
1999	BlackBerry OS		Research In Motion	téléphones mobiles de BlackBerry	smartphone
2007	Android	Unix	consortium Open Handset Alliance	produits des fabricants du Open Handset Alliance	smartphone, tablette électronique
2007	iOS	Unix	Apple	appareils de Apple (iPhone, iPod, iPad,...)	smartphone, tablette électronique, baladeur numérique
2007	Sailfish OS	Unix	Jolla	appareils de la firme Finlandaise Jolla	smartphone, tablette électronique

L'écran d'ordinateur



- Ecran large de **27 pouces** avec résolution **4K Ultra HD (3840 x 2160 pixels)**
- **Dalle IPS** : couleurs lumineuses et angles de vision larges (178°)
- Affichage fluide avec un temps de réponse de **4 ms**
- Une image nette et fluide avec la technologie **NVIDIA G-SYNC**
- Bonne richesse de couleurs avec un **contraste dynamique de 100 000 000:1** (typique 1000:1)
- **Design ergonomique** avec ajustement en hauteur sur 150 mm et fonction pivot sur 90°
- Connecteurs numériques HDMI et DisplayPort
- Hub USB avec **4 ports USB 3.0** (câble USB fourni)

SHADOW

LEFPC

DUFUTUR