

SHS Computer SPRL : Impression de Produit / Composant

www.shscomputer.be / info@shscomputer.be / +32 (0)4 372 19 30 Chaussée Freddy Terwagne 2A, 4480 Hermalle-Sous-Huy | 2025-09-18

1x ASUS A88X-GAMER SOCKET FM2+ CHPS AMD A88X ATX

Une qualité audio qui change tout!

La A88X-GAMER emploie la technologie exclusive ASUS SupremeFX qui contredit le fait qu'il est toujours préférable d'utiliser une carte son dédiée. Cette technologie offre en effet un excellent niveau de qualité audio grâce à un rapport de signal sur bruit de 115 dB garantissant la bonne reproduction de tous les détails sonores.



SupremeFX

SupremeFX est une technologie exclusivement proposée par ASUS et qui est pensée pour délivrer une qualité audio exceptionnelle.

Red-Line Shielding

La protection Red-Line Shielding sépare les composants audio des autres composants de la carte. Elle évite les interférences entre les signaux pour assurer une qualité audio parfaite.

Amplificateur pour casque 300 ohms

Utilisez sans problème un casque d'une impédance de 300 ohms et profitez d'un son plus puissant qu'avec un composant audio intégré standard. Vous pourrez parfaitement entendre tous les effets sonores et vous immerger au mieux dans votre jeu.

Protection EMI

Une protection isole le chipset audio et le protège des interférences électromagnétiques pour conserver l'intégrité des signaux audio.

Condensateurs audio ELNA®

Ces condensateurs délivrent un son plus chaud et plus naturel.

Connexion réseau plus rapide

La différence entre la défaite et la victoire ne tient souvent qu'à quelques millisecondes, et c'est pour cela que nous avons équipé la A88X-GAMER d'une technologie réseau qui donne vraiment la priorité à vos jeux.

Intel® Gigabit Ethernet

Avec un connecteur Intel® Gigabit Ethernet, vous profiterez de performances réseau plus rapides et plus stables. Cette norme réseau communique directement avec le processeur Intel® et offre des débits TCP et UDP incroyablement élevés. Intel® Gigabit Ethernet réduit la charge de travail du processeur et donne la priorité à votre jeu en lui réservant plus de puissance.

Gamer's Guardian : vos anges gardiens

Alors que vous vous occupez à protéger vos arrières sur le champ de bataille, la A88X-GAMER vous protège également, mais d'un point de vue matériel. En effet, les ingénieurs ont équipé la A88X-GAMER de nombreuses fonctionnalités de protection matérielle. Individuellement, ces fonctionnalités sont déjà fortes, mais ensemble, elles sont invincibles!

Condensateurs 10K métalliques

Les condensateurs 10K Black Metallic (Nichicon série GT) fabriqués au Japon durent cinq fois plus longtemps que les condensateurs standards et résistent à des températures 20% supérieures.

SHS Computer SPRL: Impression de Produit / Composant

www.shscomputer.be / info@shscomputer.be / +32 (0)4 372 19 30 Chaussée Freddy Terwagne 2A, 4480 Hermalle-Sous-Huy | 2025-09-18

1x ASUS A88X-GAMER SOCKET FM2+ CHPS AMD A88X ATX

DIGI+ VRM

Le régulateur de tension DIGI+ VRM gère l'alimentation numérique de votre processeur en toute fluidité et stabilité.

Protection antisurtension de la mémoire

Pour prolonger la durée de vie de la carte, les ports de connexion et de mémoire sont protégés des surtensions et des courts-circuits causés par les fusibles réarmables intégrés.

Panneau E/S en acier inoxydable

Le panneau arrière E/S de la A88X-GAMER est constitué d'acier inoxydable chromé et anticorrosion dont la durée de vie est trois fois plus longue que celle des panneaux E/S traditionnels.

ESD Guards

ESD Guard veille sur les ports USB, audio et Ethernet (LAN) et leur assure une excellente défense contre les décharges électrostatiques. La durée de vie de ces connecteurs est donc prolongée et la résistance de la A88X-GAMER est doublée par rapport à ses concurrentes standards. ESD Guard protège :

Connecteurs clavier et souris :

Diodes EDS TVS additionnelles sur le circuit.

D-Sub:

Diodes ESD TVS additionnelles protégeant les connecteurs D-Sub.

Connecteurs USB 3/2.0:

Diodes TVS et condensateur protégeant les boîtiers en surface ou DIP.

Port LAN:

Diode TVS sur le circuit du port LAN, épaulée par un connecteur antisurtension pour encore plus de protection.

Connecteurs audio:

Condensateurs de protection des entrées et sorties audio.

Des fonctionnalités graphiques impressionnantes

La carte mère A88X-GAMER est une carte mère étonnante, avec laquelle vous pourrez vous attendre à une qualité graphique surprenante. Elle propose en effet des fonctions et technologies graphiques avancées, telles que le support de la résolution 4K/UHD de dernière génération et le support de plusieurs cartes graphiques. Préparez-vous à en prendre plein les yeux!

Support 4K/UHD

Imaginez-vous des jeux vidéo dont la qualité graphique est quatre fois supérieure à la haute définition. Voilà ce dont est capable la A88X-GAMER. En utilisant un câble HDMI ou DisplayPort, vous serez plongé au cœur de votre partie grâce à une résolution de 4096 x 2160 offrant des images réalistes, extrêmement détaillées et aux couleurs explosives.

Support PCI Express 3.0



SHS Computer SPRL: Impression de Produit / Composant

www.shscomputer.be / info@shscomputer.be / +32 (0)4 372 19 30 Chaussée Freddy Terwagne 2A, 4480 Hermalle-Sous-Huy | 2025-09-18

1x ASUS A88X-GAMER SOCKET FM2+ CHPS AMD A88X ATX

Les cartes graphiques les plus rapides requièrent les cartes mères les plus rapides. La A88X-GAMER fait partie de ces dernières grâce à son slot d'extension PCI Express 3.0, sans oublier trois slots PCI Express 2.0 et trois slots PCI.

Support Quad-GPU CrossFireX™

La plate-forme A88X vous permet de libérer toute la puissance de votre configuration multi-GPU grâce à ses ports PCI Express bien agencés.

GPU Boost

La technologie exclusive GPU Boost permet d'accélérer les performances graphiques de la carte A88X-GAMER en toute sécurité par l'intermédiaire d'une interface simple à prendre en main.

AI Suite 3

toujours plus de performances!

Al Suite 3 est une suite logicielle contrôlée par un tableau de bord intuitif qui vous permettra de paramétrer avec précision tous les aspects du système de votre A88X-GAMER et de trouver l'équilibre parfait entre performances, stabilité et efficacité

Fan Xpert 2

La fonctionnalité Fan Xpert 2 est une solution thermique flexible et efficace permettant d'analyser l'utilisation de chaque ventilateur et d'en régler automatiquement la vitesse. Il en résulte un équilibre parfait entre refroidissement et silence.

USB 3.0 Boost

Cette technologie exclusivement proposée par ASUS accélère la vitesse de transfert des données USB 3.0, déjà très rapides.

System Information

L'écran System Information vous aide à accéder rapidement aux informations système pour vérifier les réglages en un clin d'œil.

EZ Update

Gardez votre carte mère à jour avec EZ Update qui vous permettra de vérifier les mises à jour est disponibles.

Un BIOS récompensé

Le carte mère A88X-GAMER est pensée pour offrir vitesse et simplicité. Le BIOS UEFI qui lui est intégré reflète ces qualités.

BIOS UEFI

Le BIOS UEFI de la carte mère A88X-GAMER intègre deux modes d'utilisation, simplifié ou avancé, le premier répondant aux utilisateurs débutants et le second aux utilisateurs plus expérimentés. Le mode simplifié propose un réglage rapide du BIOS : date, heure, ventilateurs et profils mémoire Intel® XMP. De son côté, le mode avancé donne accès aux réglages des favoris, des raccourcis, permet d'enregistrer et de retrouver des modifications récentes ou de prendre des notes avec l'historique et la fonction Quick Notes.

CrashFree BIOS 3

CrashFree BIOS 3 est une fonctionnalité permettant de restaurer le BIOS à partir d'une clé USB au



SHS Computer SPRL: Impression de Produit / Composant

www.shscomputer.be / info@shscomputer.be / +32 (0)4 372 19 30 Chaussée Freddy Terwagne 2A, 4480 Hermalle-Sous-Huy | 2025-09-18

1x ASUS A88X-GAMER SOCKET FM2+ CHPS AMD A88X ATX

cas où celui-ci serait corrompu et ainsi éviter de devoir racheter une puce BIOS.

EZ Flash 2

EZ Flash 2 est un utilitaire de mise à jour facile du BIOS permettant d'effectuer une mise à jour à partir d'une clé USB sans avoir à entrer dans l'OS. Oubliez les disquettes de démarrage DOS!

Be amazed by AMD

A88X-Gamer builds on the latest AMD technologies to take full advantage of the newest PC innovations — so you enjoy faster and smoother frame rates every time you game!

APU AMD avec GPU AMD Radeon série R

Cette carte mère supporte les APU AMD Socket FM2+ (Kaveri) équipé d'un GPU AMD Radeon™ série R, et est rétrocompatible avec les APU AMD Socket FM2 (Richland and Trinity). L'APU AMD Socket FM2+ supporte Microsoft DirectX 11.1 pour offrir des performances graphiques rapides et fluides, et elle propose un slot PCI Express 3.0 ainsi que la lecture de vidéos 4K/UHD par l'intermédiaire des ports HDMI et DisplayPort.

AMD A88X FCH (Bolton D4)

Le chipset AMD® A88X FCH (Bolton D4) est conçu pour supporter une vitesse de transfert allant jusqu'à 5 GT/s ainsi qu'une carte graphique PCI Express™ 2.0. Il supporte huit ports SATA 6 Gb/s et quatre ports USB 3.0 en natif.

Technologie AMD® Dual Graphics

La technologie AMD® Dual Graphics est une technologie exclusive seulement disponible sur les APU AMD®. Elle permet à ces APU ainsi qu'à une sélection de cartes graphiques AMD Radeon™ HD 6000 de fonctionner de concert pour délivrer une qualité graphique 3D incomparable, idéale pour les jeux vidéo. En disposant à la fois des performances d'un processeur graphique dédié et d'un intégré, les joueurs peuvent désormais profiter de taux d'images par seconde plus rapides, et donc d'images plus fluides, notamment pour les jeux vidéo de dernière génération.

Technologie AMD® Eyefinity

Prenant en charge jusqu'à six écrans indépendants en simultané, la technologie AMD® Eyefinity offre des capacités d'affichages graphiques innovantes permettant de très grands espaces de travail et des environnements visuels ultra-immersifs, pour une expérience panoramique ultime.

Fiche technique	<u>Description</u>
Nom	A88X-GAMER
Titre	ASUS A88X-GAMER AMD A88X Socket FM2+ ATX
Fabricant de processeur	AMD
Socket de processeur (réceptable de processeur)	Socket FM2+
Processeurs compatibles	AMD A
Types de mémoire pris en charge	DDR3-SDRAM
Mémoire interne maximale	64 Go
Type de support (slot)	DIMM
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	1333,1600,1866,2133,2200,2250,2400 MHz
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	SATA III
Niveaux RAID	0, 1, 5, 10, JBOD
Technologie de Traitement en parallèle	Quad-GPU CrossFireX





Fiche technique	<u>Description</u>
Connecteurs USB 2.0	3
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Nombre de connecteurs SATA III	8
Nombre de connecteurs SATA II	0
Nombre de connecteurs SATA	8
Connecteur audio panneau avant	Oui
Connecteur CPU FAN	Oui
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	2
Nombre de connecteurs COM	1
Quantité de Ports USB 2.0	4
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports DVI-D	1
Nombre de ports PS/2	1
Port de sortie S/PDIF	Oui
Ethernet/LAN	Oui
Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
composant pour	PC
Elément de forme de carte mère	ATX
famille de composant de produits	AMD
Carte mère chipset	AMD A88X
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Type de source d'alimentation	ATX
PCI Express x1 emplacement (Gen 2.x)	2
PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 2.x)	1
Emplacements PCI	3
Type de BIOS	UEFI AMI
Capacité de mémoire du BIOS	64 Mbit
Version ACPI	2.0a
Cavalier CMOS d'effacement	Oui
Largeur	305 mm
Profondeur	229 mm
Code EAN	4716659846444

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	93.31 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	112.9 €



SHS Computer SPRL : Impression de Produit / Composant www.shscomputer.be / info@shscomputer.be / +32 (0)4 372 19 30 Chaussée Freddy Terwagne 2A, 4480 Hermalle-Sous-Huy | 2025-09-18

Détail et montant	
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	112.9 €