

1x ASUS M5A78L-M-LX3 AM3 AMD 760G 2X ddr3 1886 vga ati radeon 3000 + pcie 16X 6X sata 3 raid 6Xsata 3

### Support des processeurs AMD® FX™ /Phenom™II /Athlon™II /Sempron™ 100

Cette carte mère prend en charge les processeurs multicœur AMD® socket AM3+ avec une mémoire cache L3 unique, et améliore les capacités d'overclocking tout en réduisant la consommation d'énergie. Elle prend en charge une mémoire DDR3 dual-channel et accélère la vitesse de transfert de données jusqu'à 5200 MT/s grâce à la technologie HyperTransport 3.0. Cette carte mère prend également en charge les nouveaux processeurs AMD® gravés en 32 nm.



### Performances extrêmes et économie d'énergie

La fonctionnalité ASUS EPU propose sa version 4 intégrant un système de contrôle et de modération en temps réel de l'alimentation du processeur. Grâce à une commutation automatique des composants (dont le processeur, la carte VGA, la mémoire, le chipset, le lecteur de disque dur et le ventilateur), ASUS EPU-4 Energy fournit une alimentation appropriée et intelligente permettant d'économiser de l'énergie et de l'argent.

### Protection anti-surtension

Le design de cette carte mère permet de détecter automatiquement les conditions de surtension et ainsi protéger votre système et vos périphériques contre les dommages qu'ils pourraient subir.

1. Détection en temps réel de toute surtension.
2. Protection active contre les dommages sur votre carte ou votre système.

### Réduction des ondes électromagnétiques

Le design de la carte M5A78L-M LX3 a spécialement été étudié pour réduire de 50% l'émission d'ondes électromagnétiques pouvant s'avérer dangereuses pour votre santé.

1. Le design anti-radiation réduit les radiations électromagnétiques grâce à un circuit exclusivement conçu pour éviter les charges électriques.
2. Ce design vous protège efficacement des radiations en évitant leur propagation.

ESD

### Protégez votre ordinateur des décharges électrostatiques

Des décharges électrostatiques peuvent survenir quand vous branchez ou débranchez vos périphériques USB, pouvant endommager à votre ordinateur. La fonctionnalité ASUS ESD Guard réduit les décharges électrostatiques pour un environnement plus sécurisé.

### Libérez toute la puissance de votre carte mère

Cette fonctionnalité permet d'activer les cœurs processeurs AMD® inutilisés, poussant ainsi les performances à un niveau extrême, ce qui est idéal pour une utilisation multitâche ou intensive. Vous n'aurez désormais plus à vous lancer dans des réglages BIOS compliqués.

### Fraîcheur et silence

ASUS Fan Xpert permet aux utilisateurs de régler la vitesse de rotation du ventilateur du châssis et du processeur en fonction de la température ambiante et de la charge du système. Les différents modes intégrés vous offrent un large choix de vitesse de rotation pour tout type d'environnement.

### Mettez à jour le BIOS à partir d'une clé USB avant d'entrer dans l'OS

Utilitaire de mise à jour "facile" du BIOS. Une fois lancé, il permet d'effectuer une mise à jour du BIOS à partir d'une clé USB sans avoir à entrer dans l'OS. Oubliez les disquettes de démarrage DOS.

### Audio haute définition

Le CODEC HD audio 8 canaux (HD audio précédemment appelé Azalia) offre une sortie audio haute qualité 192KHz/24-bit, les fonctions jack-sensing et retasking et la technologie multistreaming, qui envoie des flux audio dans différents endroits. Vous pourrez désormais dialoguer via un casque audio avec vos partenaires de jeu lors de vos parties en réseaux.

\*Pour le support de la sortie audio 8 canaux, choisissez un châssis PC proposant un module audio HD sur le panneau avant.

### Respect de l'environnement

Cette carte mère respecte la directive environnementale ErP visant à améliorer l'efficacité énergétique et à protéger l'environnement. Cette directive répond directement au désir d'ASUS de créer des

1x ASUS M5A78L-M-LX3 AM3 AMD 760G 2X ddr3 1886 vga ati radeon 3000 + pcie 16X 6X sata 3 raid 6Xsata 3

produits respectueux de l'environnement grâce à un design et des innovations pouvant réduire les émissions de CO2 et ainsi leur impact négatif sur la nature.

Fiche technique	Description
Nom	M5A78L-M LX3
Titre	ASUS M5A78L-M LX3 AMD 760G Socket AM3+ micro ATX
Fabricant de processeur	AMD
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	Socket AM3+
Processeurs compatibles	AMD Phenom
Puissance thermique du processeur (max)	95 W
Types de mémoire pris en charge	DDR3-SDRAM
Nombre de logements pour mémoire	2
Mémoire interne maximale	16 Go
Type de support (slot)	DIMM
Canaux de mémoire	Double canal
Compatibilité ECC	Non-ECC
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	1066,1333,1600,1866 MHz
Mémoire sans tampon	Oui
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	SATA, SATA II
Niveaux RAID	0, 1, 10, JBOD
Technologie de Traitement en parallèle	Hybrid CrossFireX
Taille de la mémoire vidéo	1024 Mo
Carte graphique intégrée	Oui
Famille d'adaptateur graphique	ATI
Adaptateur graphique	Radeon HD 3000
Résolution maximale	2560 x 1440 pixels
Version DirectX	10
Discret support graphique	Non
Connecteurs USB 2.0	2
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	0
Nombre de connecteurs SATA III	0
Nombre de connecteurs SATA II	4
Nombre de connecteurs Parallel ATA	0
Connecteur audio panneau avant	Oui
Connecteur ATX (24-pin)	Oui
Nombre de connecteur EATX	1
Connecteur CPU FAN	Oui
Connecteur d'intrusion du châssis	Oui
Nombre de connecteurs IEEE1394	0
Quantité de Ports USB 2.0	4
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	0

Fiche technique	Description
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Quantité de ports HDMI	0
Quantité de ports DVI-D	0
Quantité de Ports eSATA	0
Nombre de ports PS/2	2
Nombre de Ports IEEE 1394/Firewire	0
Nombre de ports DVI-D/DVI-I	0
Quantité d'interface DisplayPorts	0
Sortie de casque	1
Entrée jack microphone	Oui
Sortie Audio numérique (Optique)	0
Nombre de ports parallèles	0
Quantité de ports COM	1
Jack antenne WIFI-AP	0
Ports (RJ11) du modem	0
Wifi	Non
Ethernet/LAN	Oui
Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Bluetooth	Non
Caractéristiques réseau	Gigabit Ethernet
composant pour	PC
Elément de forme de carte mère	micro ATX
famille de composant de produits	AMD
Carte mère chipset	AMD 760G
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Carte mère southbridge	AMD SB710
Puce audio	Realtek ALC887
Type de source d'alimentation	ATX
PCI Express x1 emplacement	1
PCI Express x4 emplacements	0
PCI Express x8 emplacements	0
PCI Express x16 emplacements	1
Emplacements PCI	1
PCI-X emplacements	0
Emplacements Mini PCI Express	0
Version des emplacements PCI Express	2.0
Emplacement Mini PCI Express (Longueur complète)	0
Emplacement Mini PCI Express (demi-longueur)	0
Type de BIOS	AMI

Fiche technique	Description
Capacité de mémoire du BIOS	16 Mbit
Version ACPI	2.0a
Largeur	244 mm
Profondeur	188 mm
Câbles inclus	SATA
Drivers inclus	Oui
mSATA quantité de Ports	0
Port S/PDIF	Non
Contrôleur d'interface	AMD SB710
AGP x4 emplacements	0
AGP x8 emplacements	0
Quantité de ports internes FireWire	0
Slots PCI express quantité	2
Quantité de ports eSATA/USB 2.0	0
Code EAN	4719543185469

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	42.89 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	51.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>51.9 €</b>