

1x MSI X99A GAMING 7 SOCKET 2011

À VOUS DE JOUER!

Les cartes mères MSI GAMING ont été conçues pour offrir aux joueurs les meilleures caractéristiques techniques et technologies. Nous avons passés du temps sur le design à écouter les joueurs, chaque carte mère a été pensée et adaptée pour répondre aux exigences des joueurs à la recherche de la meilleure carte mère.



LES MEILLEURES ARMES POUR VOTRE JEU

- Son incomparable avec Audio Boost 2 via Creative Sound Blaster Cinema 2
- USB Audio Power
- Friguez plus vite que vos adversaires avec Killer™ E2200
- Augmentez vos performances SSD avec les disques M.2 & SATA Express
- Partagez vos compétences de jeu via XSplit Gamecaster
- Prêt pour SteamOS
- Composants Military Class 4
- Stabilité accrue et renforcée avec MSI Guard-Pro
- OC Genie 4
- Ports pour périphériques Gaming
- Boostez vos FPS grâce à l'application MSI GAMING APP
- Click BIOS 4 (Interface BIOS UEFI simple et intuitive)
- Optimisé pour plusieurs cartes graphique (SLI & CrossFire certified)
- Prenez le contrôle avec Command Center & Live Update 6
- OC Essentials

NORME USB 3.1 2 FOIS PLUS RAPIDE

La nouvelle norme USB 3.1 assure un taux de transfert allant jusqu'à 10 Gb/s, ce qui correspond au double de ce dont est capable la norme précédente USB 3.0 et 20 fois plus rapide que la norme USB 2.0. Elle va même plus vite que la norme SATA III ! Avec l'USB 3.1, le transfert de vos jeux, de vos musiques et de vos films n'aura jamais été aussi rapide!

FONCTIONNALITÉS

- 2 fois plus rapide que l'USB 3.0
- 20 fois plus rapide que l'USB 2.0
- Taux de transfert allant jusqu'à 10 Gb/s
- Améliore le taux de transfert de données entre votre PC et vos périphériques externes

MONTREZ VOS SKILLS EN LIVE OU ENREGISTREZ TOUS VOS EXPLOITS

XSplit Gamecaster et Broadcaster V2 vous permettent d'enregistrer vos parties et de les diffuser sur les plates-formes Twitch, Youtube, Ustream et autre.

Facile à utiliser, XSplit Gamecaster est idéal pour partager vos exploits avec vos amis ou avec le monde entier, ou tout simplement pour enregistrer vos meilleurs actions, juste pour le plaisir.

Alors, qu'est-ce que vous attendez ? Rejoignez la révolution et commencez à enregistrer vos skills pour les partager avec tous les joueurs du monde entier !

ÉDITION VIDÉO ET DÉTECTION DU JEU

Montez et éditez vos enregistrements avec l'outil d'édition vidéo intuitif. L'outil lance automatiquement le streaming quand vous commencez à jouer.

WEBCAM ET INCRUSTATION

Ajoutez le flux vidéo de votre webcam sur la fenêtre de jeu.

1x MSI X99A GAMING 7 SOCKET 2011

PARTAGE VIDÉO

Partagez vos vidéos sur les réseaux sociaux.

NOTES EN TEMPS RÉEL

Dessinez des notes pour souligner les détails de votre partie.

ENREGISTREMENT ET UPLOAD

Organisez vos vidéos et chargez-les facilement sur internet.

OC ENGINE

L'overclocking des processeurs Haswell-E est limité par Intel car les horloges internes sont liées par l'intermédiaire du strap BCLK de 100 MHz et ne peuvent être changées séparément. Grâce au générateur de clock de la nouvelle génération d'OC Engine, il est possible d'effectuer des ajustements BCLK plus flexibles avec de larges fréquences (100 /125 / 167 MHz), permettant des réglages encore plus précis.

L'utilisation de ces straps empêche le système de planter lorsque vous atteignez ses limites en termes d'overclocking et vous donne la possibilité de profiter de tout le potentiel de votre machine. Ce générateur de clock innovant vous offre ainsi une meilleure stabilité et une consommation d'énergie intelligente même dans les conditions les plus extrêmes.

PLUS DE VITESSE, PLUS DE BANDE PASSANTE, MOINS DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Les ingénieurs MSI ont souhaité vous faire profiter de transferts des mémoire les plus rapides possibles et ont donc équipé cette carte mère d'une mémoire DDR4.

Celle-ci garantit une vitesse plus élevée et une consommation d'énergie réduite grâce une tension au plus bas de 1,20 V. Elle assure le support d'une mémoire allant jusqu'à 128 Go.

IMMERSION SONORE INCOMPARABLE

Préparez-vous à une nouvelle dimension sonore grâce à MSI Audio Boost 2 ! Le son Audio Boost 2 vous offre la qualité audio dont vous rêviez et vous laisse profiter d'un son cristallin et pur grâce à l'utilisation de la suite Creative Sound Blaster Cinema 2 et de 8 canaux audio HD.

PCB AUDIO ISOLÉ

Avec une solution audio intégrée classique, le signal est déformé par des signaux électromagnétiques générés par le reste du PCB (circuit imprimé). De son côté, Audio Boost 2 agit comme une carte son dédiée et dispose d'un PCB audio physique totalement isolé offrant une protection maximale contre les interférences électromagnétiques et permettant donc l'obtention d'un signal plus stable.

DIRECT AUDIO POWER

Profitez d'une expérience audio exceptionnelle avec Direct Audio Power. Une entrée alimentation dédiée à Audio Boost 2 permet d'obtenir un signal plus puissant et plus stable et délivrer un son plus explosif et immersif.

CREATIVE SOUND BLASTER CINEMA 2

Grâce à la suite logicielle Creative Sound Blaster Cinéma 2, vous obtiendrez un son surround incroyable sur votre casque audio ou vos enceintes stéréo. La suite Creative Sound Blaster Cinéma 2 vous permet d'entendre clairement les sons les plus importants lors de votre partie. Vous pourrez prendre un avantage certain sur vos adversaire en les entendant avant qu'ils ne vous entendent et les

1x MSI X99A GAMING 7 SOCKET 2011

répérer facilement.

BLINDAGE EMI

Pour protéger le cœur du circuit audio contre les interférences électromagnétiques provoquées par les cartes additionnelles, le contrôleur audio est protégé par un couvercle anti-interférences rétroéclairé ultraperformant.

DEUX AMPLIFICATEURS POUR CASQUE

Vivez une expérience unique grâce aux deux amplificateurs pour casque dédiés permettant d'obtenir une qualité sonore allant jusqu'à 600 Hz, un niveau comparable aux casques utilisés dans les studios audio.

Les cartes mères MSI Gaming sont conçues pour être pratiques et simples à utiliser. C'est pour cela qu'elles disposent de sorties audio avant et arrière offrant une qualité sonore supérieure grâce à Audio Boost 2.

CONDENSATEURS AUDIO HAUTE QUALITÉ

Les condensateurs audio Nichicon haute qualité de fabrication japonaise sont spécialement conçus pour les applications audi. Ils offrent un niveau de filtrage du signal audio le plus élevé possible et délivrent un son cristallin fidèle d'un réalisme et d'une qualité acoustique exceptionnels.

- Série acoustique
- Tolérance plus faible
- Absorption diélectrique inférieure
- ESR plus faible
- Moins de fuite de courant
- Stabilité plus fiable
- High Quality Audio Capacitors High Quality Audio Capacitors Golden Audio Connectors

CONNECTEURS AUDIO PLAQUÉS OR

Avec des connecteurs jacks audio plaqué or, vous obtenez la meilleure sortie signal possible, avec moins de distorsion.

- Un son cristallin grâce à une fréquence allant jusqu'à 600 Hz et une acoustique exceptionnelle.
- Sortie ampli dédiée (rouge) optimisée pour les casques de qualité studio.
- Parfaite conductivité du signal qui ne s'altère pas avec le temps.

USB AUDIO POWER

Lors de la connexion de plusieurs périphériques USB, la plupart des cartes mères seront incapables de fournir un signal 5 V puissant et stable sur tous les ports USB. Ceci est particulièrement remarquables sur des DAC USB externes haut de gamme sur lesquels la carte mère n'est pas en mesure de délivrer un signal USB parfait, dégradant par conséquent la qualité sonore.

Seule la solution MSI USB Power Audio délivre en continu un signal 5V stable pour tous les ports USB de la carte mère et assure la qualité audio que vous attendez.

AVANTAGES

- Qualité audio USB améliorée
- Alimentation 5V stable et meilleure transmission du signal sur les ports USB

RÉSEAU KILLER™ E2200 AYEZ UN COUP D'AVANCE

La technologie Killer™ E2200 Intelligent Networking Platform est pensée pour offrir des performances réseau maximum pour les jeux en ligne et le streaming de données multimédia. Avec Advanced

1x MSI X99A GAMING 7 SOCKET 2011

Stream Detect™, la puce Killer™ E2200 détecte et accélère automatiquement le trafic dédié aux jeux pour le passer devant les autres trafics de données et vous laisser profiter de performances graphiques plus fluides, sans aucun problème de ralentissement. Grâce à cette fonction exclusive de répartition automatique du trafic, les jeux et les discussions en ligne passent en priorité devant les autres activités du système, ce qui vous permet de profiter d'un temps de latence fortement réduit et d'une capacité de contrôle du réseau simplifié.

Grâce à cette fonction de détection et de mise en priorité automatique du jeu vidéo, vous pourrez oublier les problèmes de coupure et ainsi ne plus avoir peur d'être kické de votre partie du fait d'un ping trop élevé. Cette fonction assure également un travail multitâche plus fluide sans avoir à activer ou désactiver manuellement les applications, les mises à jour ou les installations. Le réseau Killer vous permet en fait d'utiliser votre PC sans aucun problème 24h/24h.

STOCKAGE RAPIDE SATA EXPRESS

La norme SATA Express est une nouvelle solution pensée pour répondre aux exigences des disques de stockage à grande vitesse, par l'intermédiaire du port PCI Express. Elle fournit plus de bande passante pour s'adapter aux SSD de dernière génération proposant un débit allant jusqu'à 10 Gb/s.

BOOSTEZ LES PERFORMANCES DU SSD AVEC TURBO M.2

Profitez d'un démarrage système et d'un chargement des applications et des jeux extrêmement rapides grâce à la solution de stockage Turbo M.2, basée sur la norme PCIe Gen3 x4. Cette solution peut offrir des taux de transferts atteignant 32 Gb/s, ce qui est cinq fois plus rapide qu'une connexion SATA III standard.

NOUVELLE GÉNÉRATION DE PORT M.2

Turbo M.2 est le digne successeur du port M.2 10 Gb/s et offre trois fois plus de performances avec un débit allant jusqu'à 32 Gb/s par l'intermédiaire du PCIe Gen3 x4. Le connecteur utilise un format compact compatible avec trois tailles de disques de stockage. Toutes les nouvelles cartes mères X99 sont pourvues du port Turbo M.2.

SUPPORT IMMÉDIAT DE STEAMOS

MSI est engagé depuis de nombreuses années dans le monde des PC Gaming et propose des cartes mères compatibles à SteamOS dès leur sortie de boîte. Pour cette raison, MSI travaille étroitement avec de nombreux intégrateurs système qualifiés et font confiance à MSI pour intégrer les cartes mères MSI Gaming dans leurs PC SteamBox.

PRÊTE POUR LA RÉVOLUTION GAMING

Chez MSI, nous ne nous concentrons pas seulement sur les technologies gaming actuelles. Nous gardons toujours un œil sur les innovations à venir afin de nous assurer que nos produits seront toujours prêts pour répondre aux futures révolutions du monde gaming !

COMPOSANTS MILITARY CLASS 4

Les composants électroniques Military Class 4 regroupent des bobines Super Ferrite utilisant un cœur en ferrite pour une perméabilité magnétique extrême ainsi que des condensateurs Dark CAP et Hi-C qui fournissent à votre machine une excellente stabilité, efficacité énergétique et de grandes performances.

CONDENSATEURS HI-C CAP

Un condensateur Hi-C Cap est un condensateur petit mais très efficace. En plus d'assurer suffisamment d'espace autour du processeur afin de pouvoir y placer un large système de refroidissement, il permet également une efficacité énergétique de 93%. Grâce aux Hi-C Cap, les

1x MSI X99A GAMING 7 SOCKET 2011

cartes mères gaming MSI font partie des modèles les plus économes en énergie actuellement proposés sur le marché.

BOBINES SUPER FERRITE CHOKES

Les bobines SFC (Super Ferrite Chokes) disposent d'un noyau en ferrite offrant une excellente perméabilité magnétique. Celle-ci permet aux bobines SFC de fonctionner à une température réduite de 35°, d'avoir une résistance à la charge électrique 30% supérieure, une efficacité énergétique améliorée de 20% et une stabilité optimale lors d'un overclocking.

CONDENSATEURS DARK CAP

Grâce à leur noyau en aluminium, les condensateurs Dark CAP sont des éléments de base essentiels dans la conception des cartes mères haut de gamme car ils offrent une faible résistance-série équivalente (ESR) ainsi qu'une durée de vie supérieure à 10 ans.

COURTS-CIRCUITS

Sur les cartes mères gaming, des matériaux soigneusement sélectionnés permettent une protection renforcée en évitant les courts-circuits.

ÉCONOMIES

Avec Eco Power, vous pouvez couper l'alimentation des composants non utilisés pour économiser jusqu'à 19% d'énergie.

HUMIDITÉ

L'humidité est réduite de 10% afin d'éviter la croissance de filament anodique. Un circuit non traité peut souffrir d'un taux de pannes dix fois plus élevé.

TEMPÉRATURE

Tous les composants électroniques utilisés sur les cartes mères MSI ont subi des tests rigoureux de niveaux militaires pour assurer leur stabilité dans les conditions les plus extrêmes.

DÉCHARGES ESD

Chacune des sorties et des entrées de la carte est protégée contre les décharges électrostatiques.

INTERFÉRENCES EMI

Toutes les cartes mères MSI sont conformes à des normes très strictes en termes de télécommunications et réduisent l'impact des interférences électromagnétiques.

PRIORITÉ À LA QUALITÉ

MSI consacre beaucoup d'efforts pour assurer votre satisfaction. En témoigne la diminution considérable du nombre de retours de produits au cours de ces dernières années. Et pour s'assurer que nos cartes mères gaming soient les plus performantes possibles, celles-ci sont développées par nos ingénieurs les plus compétents.

Nous continuerons d'améliorer notre service après-vente et nous efforcerons de toujours répondre aux problèmes que vous pourriez rencontrer. Nous vous assurons de vous offrir une réponse rapide et un support optimal.

PORT POUR PÉRIPHÉRIQUE GAMING

Le port pour périphérique gaming est optimisé pour garantir une excellente prise en charge des claviers et des souris gaming haut de gamme, afin d'utiliser leurs performances au maximum. Vous

1x MSI X99A GAMING 7 SOCKET 2011

bénéficieriez d'une expérience de jeu beaucoup plus agréable grâce à une glisse plus fluide et un temps de réponse plus rapide.

Avantages pour le jeu

- Plus de réactivité
- Gameplay plus fluide
- Meilleur temps de réponse

Avantages techniques

- Plaquage or trois fois plus important
- Durée de vie 10x plus élevée lors de branchement et débranchement
- Protection contre l'oxydation

OC GENIE 4

OC Genie est la première technologie d'overclocking matérielle à être intégrée sur des cartes mères. Avec cette nouvelle génération d'OC Engine, nous vous proposons bien logiquement encore plus de performances. Il suffit d'appuyer sur le bouton dédié pour littéralement envoyer une dose d'adrénaline à votre machine et pour booster les performances du CPU, de la mémoire et de l'iGPU jusqu'à 20%.

BOOSTEZ VOS FRÉQUENCES

Surpassez la concurrence avec MSI Gaming App, l'application qui vous permet de contrôler simultanément l'overclocking de votre carte mère et de carte graphique.

Il suffit de sélectionner votre mode préféré en cliquant sur l'un des boutons ci-dessous:

- Silence
- Gaming
- OC

L'application MSI Gaming App vous permet d'adapter les performances du système à votre guise et sans aucune connaissance technique particulière grâce à des réglages simples et efficaces.

CLICK BIOS 4

MSI Click BIOS 4 est un BIOS UEFI nouvelle génération optimisé pour l'utilisation de Windows 8. Plus rapide, plus fluide, plus intuitif, Click BIOS 4 offre également une meilleure compatibilité des périphériques (souris/clavier) et vous permet de naviguer dans le bios avec la souris en toute simplicité.

SUPPORT DE PLUSIEURS CARTES GRAPHIQUES SLI / CROSSFIRE 4 WAY

La carte mère X99A GAMING 7 supporte les configurations multi-GPU Quad SLI et Crossfire. Les slots PCI Express sont parfaitement alignés et disposent de suffisamment d'espace pour profiter d'une circulation d'air optimale lorsque vous serez en configuration NVIDIA® SLI™ ou AMD CrossFire™.

LIVE UPDATE 6

Live Update 6 télécharge et installe automatiquement les pilotes, la version BIOS et les logiciels les plus récents afin de toujours garder votre PC à jour et de vous assurer des performances et une stabilité toujours au top.

COMMAND CENTER

Le logiciel Command Center de MSI est un outil très puissant capable de pousser votre carte mère au maximum. Disposant d'une interface tactile très intuitive, Command Center permet aux utilisateurs de

1x MSI X99A GAMING 7 SOCKET 2011

réglér les paramètres afin d'augmenter la stabilité du système, d'optimiser les performances d'overclocking et de régler les fonctions de refroidissement.

RAMDISK ILLIMITÉ

MSI Command Center intègre un RAMdisk illimité. Avec RAMdisk, vous pouvez créer un disque virtuel depuis la mémoire vive permettant d'obtenir un temps d'accès 20 fois plus rapide que les SSD récents.

- Accélère les performances du système
- Accélère le chargement des images
- Accélère les jeux, applications et navigateurs

SUPER CHARGER

Avec MSI Super Charger, vous pourrez envoyer plus de courant vers vos périphériques USB qu'avec un port USB standard.

Cela vous sera très utile pour recharger votre smartphone, votre tablette, votre manette de jeu ou même votre console. Vous n'aurez plus à chercher de prise électrique !

USB REDRIVERS

L'intégrité du signal USB 3.0 diminue à mesure que la longueur du câble augmente. Les ports USB 3.0 Redrivers placés sur les cartes mères Gaming sont connectés aux ports USB 3.0 internes et vous permettent d'utiliser de longs câbles USB 3.0, notamment dans les châssis les plus grands.

SMART FAN CONTROL

Smart Fan Control vous offre un contrôle total de tous les ventilateurs de la carte mère, une fonctionnalité qui s'avèrera très pratique pour les joueurs et overclockeurs.

- Surveillance de l'état des ventilateurs.
- Sélection et réglages des profils.
- Enregistrement de la vitesse, de la tension et de la température dans un fichier log.

DISSIPATEUR DRAGON

Décoré du logo MSI représentant un dragon, le dissipateur de chaleur arbore un format imposant afin d'assurer un excellent refroidissement et permettre aux utilisateurs de jouer toute la journée dans les meilleures conditions.

OC ESSENTIALS

OC Essentials propose plusieurs outils d'overclocking qui vous aideront à augmenter les performances de votre carte mère.

- Augmentation de la stabilité.
- Assistance en cas de problèmes.
- Contrôle total du système.
- Gestion simplifiée.

Avec OC Essentials, vous pouvez vous concentrer sur le jeu tout en étant sûr de bénéficier d'outils de qualité.

CONNECTIQUE

Assurez-vous de profiter pleinement de toutes les armes de jeu en connectant vos périphériques aux ports optimisés.

AUDIO BOOST 2

- Jacks audio plaqués or 30 µg

1x MSI X99A GAMING 7 SOCKET 2011

- Amplification du son

USB AUDIO POWER

- Alimentation 5 V stable sur ports USB
- Meilleure qualité audio sur les DAC externes

PORT PÉRIPHÉRIQUE GAMING

- Optimisé pour les souris et claviers gaming haut de gamme
- Plaquage or 3x plus important pour une durée de vie prolongée

ACCESSOIRES FOURNIS

Qu'y a-t-il dans l'emballage ? Vérifiez par vous-même. Outre une multitude de câbles et connecteurs et différents guides et manuels qui vous permettront de vous familiariser avec la carte, vous trouverez un badge MSI à fixer à votre châssis, plusieurs étiquettes pour câbles, un accroche porte « Ne pas déranger » ainsi qu'une plaque de protection des connecteurs de couleur noire.

PANNEAU E/S AVANT

- Plaque arrière avec inscription
- Revêtement noir élégant

Détail et montant

Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	180.99 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	219 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	219 €