

1x MSI B85-G43 GAMING socket 1150 chps intel b85 4X ddr3 1600 2X pcie 16

## QUE LE JEU COMMENCE

Les cartes mères MSI GAMING ont été conçues pour offrir aux joueurs les meilleures technologies et caractéristiques techniques. Arborant un le design imposant, chaque carte mère MSI a été pensée et adaptée pour répondre aux exigences des joueurs à la recherche de performances et de victoire.



NO PRODUCT IMAGE

## THE BEST GAMING WEAPONS AT HAND

- Friguez plus vite que vos adversaires avec la puce réseau Killer™ E2200
- Son incomparable avec Audio Boost
- Immersion audio totale avec Sound Blaster Cinema
- Qualité graphique impressionnante avec VGA Boost
- Démarrage ultrarapide avec Smart Utilities
- Port pour périphériques gaming
- Composants électroniques Military Class 4
- OC Genie 4 et Click BIOS 4
- Support de plusieurs cartes graphiques
- Support d'une mémoire DDR3 3000

## PUCE RÉSEAU GAMING KILLER E2200 OUBLIEZ LES LAGS !

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 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.

Through the detection and prioritization of gaming traffic you can finally fully utilize your network without fear of being kicked from an on-line game because of high ping. This enables true multi-tasking without manually enabling or disabling applications, updates and installations. Killer networking actually allows you to use your PC 24 hours a day.

## AUDIO BOOST

Préparez-vous à une nouvelle dimension sonore grâce à MSI Audio Boost ! Le son Audio Boost vous offre la qualité audio dont vous rêviez grâce à un son cristallin et pur.

Le circuit imprimé est totalement isolé des autres fonctions de la carte mère afin de réduire les interférences et améliorer la stabilité.

L'amplificateur pour casque intégré vous permet d'utiliser un casque de qualité professionnelle et ainsi de profiter d'une expérience audio exceptionnelle sur votre PC.

- Amplificateur pour casque 600 W intégré
- Jacks en plaqué or pour un signal audio plus pur
- Protection contre les ondes électromagnétiques
- Condensateurs audio de grande qualité

## IMMERSION TOTALE AVEC SOUND BLASTER CINEMA

Grâce à la suite logicielle Creative Sound Blaster Cinéma, vous obtiendrez un son surround incroyable sur votre casque audio stéréo. Grâce à la qualité audio offerte par Sound Blaster Cinema, vous pourrez vous concentrer au mieux sur votre partie.

## 1x MSI B85-G43 GAMING socket 1150 chps intel b85 4X ddr3 1600 2X pcie 16

Accompagnée de la technologie SBX Pro Studio, Sound Blaster Cinema reproduit avec précision tous les détails sonores et vous assure un avantage certain sur vos adversaires.

### VGA BOOST

VGA Boost est l'une des technologies MSI exclusives créées pour aider les joueurs à pleinement s'immerger dans leur jeu.

En effet, VGA Boost se charge d'augmenter les performances des cartes graphiques MSI GAMING associées à votre carte mère MSI GAMING et permet ainsi d'en repousser les limites pour atteindre des vitesses de fréquences plus élevées quand le jeu devient plus intense.

Cette amélioration des performances est rendue possible par le design d'alimentation des slots PCI Express mais également par la conception de qualité des cartes graphiques MSI GAMING. En choisissant d'utiliser une carte mère graphique MSI avec votre H87-G43 GAMING, vous ne ferez pas seulement le choix de monter une machine arborant un look de dragon élégant, mais vous profiterez d'une améliorations des performances graphiques en toute sécurité.

### SUPER RAID

Avec Super RAID, vous pouvez transformer des disques durs, SSD et mSATA en des disques de démarrages ultrarapides pour accélérer les temps de chargements du système d'exploitation, des vidéos ou des jeux. Vous bénéficierez également d'un espace de stockage plus rapide et plus important sans avoir à souffrir des inconvénients qu'apportent souvent les configurations RAID.

### Easily Setup The Latest Technologies:

- Intel Smart Response
- Intel Rapid Start
- Intel Smart Connect

### PORT POUR PÉRIPHÉRIQUE GAMING

Le port pour périphériques gaming est optimisé pour prendre en charge votre souris gaming avec un taux de polling de 500 à 1000 Hz et pour ainsi faire passer son temps de réponse de 8 millisecondes à 1 milliseconde pour un navigation beaucoup plus fluide dans votre jeu. De plus, le plaquage en or des connecteurs assurera aux ports PS/2 et USB améliorera grandement leur durée de vie.

### AVANTAGES DANS LES JEUX

- 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

### COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES MILITARY CLASS 4

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

### 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

1x MSI B85-G43 GAMING socket 1150 chps intel b85 4X ddr3 1600 2X pcie 16

équivalente (ESR) ainsi qu'une durée de vie supérieure à 10 ans.

#### **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.

#### **L'ESSENCE MILITARY CLASS**

L'essence des composants Military Class 4 se base sur des éléments essentiels visant à augmenter la stabilité de la carte en conditions extrêmes. La protection contre l'humidité et la résistance à des températures élevées assurent à votre système de survivre sous n'importe quel environnement, même les plus extrêmes. Le PCB est encore plus résistant car tous les connecteurs bénéficient d'une protection contre les décharges électrostatiques afin d'éviter tout court-circuit.

#### **OC GENIE 4**

Avec OC Genie 4, il suffit d'appuyer sur le bouton dédié pour littéralement envoyer une dose d'adrénaline à votre machine et pour booster les performances de votre jeu.

#### **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.

#### **HARDWARE MONITOR**

La fonctionnalité Hardware Monitor vous permet de prendre le contrôle du système et d'en vérifier les paramètres grâce à une interface graphique simplifiée.

#### **BOARD EXPLORER**

Cette fonctionnalité donne une représentation visuelle de tous les connecteurs de la carte et affiche les périphériques qui y sont associés. Au cas où un périphérique souffrirait d'une mauvaise connexion, vous pourrez facilement le repérer.

#### **OC PROFILES PREVIEW**

Avec OC Profiles Preview, vous pouvez rapidement alterner entre les paramètres et vous pourrez également enregistrer 8 profils de réglages. En un clin d'œil, vous pourrez avoir un aperçu des réglages systèmes et le comparer aux profils enregistrés.

#### **SUPPORT DE PLUSIEURS CARTES GRAPHIQUES**

Les cartes mères MSI Gaming supportent les configurations multi-GPU en AMD CrossFire™ grâce à un ou plusieurs slots PCI-Express 3.0 parfaitement agencés et espacés pour assurer une circulation d'air optimale et profiter de jeux sans ralentissements grâce à un taux d'images par seconde sensationnel !

#### **COMMAND CENTER**

#### **CONTRÔLE TOTAL**

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

1x MSI B85-G43 GAMING socket 1150 chps intel b85 4X ddr3 1600 2X pcie 16

### CONTRÔLE DES VENTILATEURS

Command Center propose une interface mise à jour permettant de contrôler les ventilateurs et de définir des profils d'utilisation. Vous pourrez surveiller en temps réel l'état des ventilateurs et enregistrer la vitesse, la tension et la température dans un fichier log. Cette fonction est très pratique pour les joueurs et les overclockeurs.

### RAMDISK ILLIMITÉ

MSI Command Center intègre un espace de stockage 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.

### TOTAL FAN CONTROL

Total Fan Control vous offre un contrôle total de tous les ventilateurs de la carte mère et vous permet de trouver l'équilibre parfait entre performances et silence. Vous pourrez surveiller et enregistrer toutes les informations concernant vos ventilateurs et vous servir de ces informations pour vos utilisations futures.

### DISSIPATEUR DRAGON

Décoré du logo MSI reprenant la forme d'un dragon, le radiateur arbore un format imposant afin d'assurer un excellent refroidissement et permettre aux joueurs de jouer toute la journée dans les meilleures conditions.

### 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 Gaming à fixer à votre châssis, un accroche porte « Ne pas déranger » ainsi qu'une élégante plaque de protection des connecteurs.

Fiche technique	Description
Nom	B85-G43 Gaming
Titre	MSI B85-G43 Gaming Intel® B85 LGA 1150 (Emplacement H3) ATX
Fabricant de processeur	Intel
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1150 (Emplacement H3)
Processeurs compatibles	Intel® Celeron®, Intel® Pentium®
Types de mémoire pris en charge	DDR3-SDRAM
Mémoire interne maximale	32 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 MHz
Mémoire sans tampon	Oui
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	SATA II, SATA III
Technologie de Traitement en parallèle	2-Way CrossFireX
Version DirectX	11
Connecteurs USB 2.0	1

Fiche technique	Description
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Nombre de connecteurs SATA III	4
Nombre de connecteurs SATA II	2
Nombre de connecteurs SATA	6
Connecteur audio panneau avant	Oui
Connecteur ATX (24-pin)	Oui
Connecteur CPU FAN	Oui
Connecteur d'intrusion du châssis	Oui
Connecteur EPS power (8-pin)	Oui
Connecteur TPM	Oui
Quantité de Ports USB 2.0	6
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
Sortie de casque	1
Entrée jack microphone	Oui
Port de sortie S/PDIF	Oui
Nombre de ports parallèles	1
Nombre de ports série	1
Ethernet/LAN	Oui
Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Contrôleur de réseau local (LAN)	Bigfoot Killer E2205
composant pour	PC
Élément de forme de carte mère	ATX
famille de composant de produits	Intel
Carte mère chipset	Intel® B85
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Puce audio	Realtek ALC1150
Type de source d'alimentation	ATX
PCI Express x1 emplacement (Gen 2.x)	2
PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 2.x)	1
PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 3.x)	1
Emplacements PCI	3
Cavalier CMOS d'effacement	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Slots PCI express quantité	7
Code EAN	4719072307233

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	85.87 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	103.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>103.9 €</b>