

## 1x MSI B150M MORTAR LGA 1151 - M-ATX

### GAMING NON-STOP

Cette carte mère gaming vous accompagne dans toutes vos missions et vous aide à améliorer votre jeu. En tant que modèle de la gamme MSI Arsenal GAMING, elle se pare d'un look camouflage et de LED de couleurs personnalisables. Ses fonctionnalités 100% gaming font d'elle l'arme idéale pour mettre tous vos adversaires hors d'état de nuire.



### MÉMOIRE PERFORMANTE ET STABLE

Avec les mémoires au design standard, les signaux sont souvent perturbés par les ondes électromagnétiques provenant des autres composants, ce qui rend le système plus lent et instable. Avec la technologie DDR4 Boost, MSI propose un circuit mémoire parfaitement isolé qui assurera au signal de rester pur pour des performances optimales et une excellente stabilité.

La LED XMP indique que la fonction Extreme Memory Profile est active. Cette fonction offre une vitesse plus rapide plus stable.

### EFFETS LUMINEUX

Les cartes mères Arsenal GAMING disposent de LED placées sur la partie arrière et dont vous pourrez modifier la couleur pour personnaliser le look de votre machine.

### DOMINEZ LE JEU AVEC UNE LATENCE RÉDUITE À SON MINIMUM

Préparez-vous à détruire vos ennemis sur le champ de bataille avec MSI GAMING LAN, grâce à des composants choisis avec soin pour assurer la meilleure expérience en ligne sans ralentissement.

### GESTION OPTIMALE DE LA BANDE PASSANTE

Pensée pour offrir la meilleure expérience gaming avec trafic mis en priorité et latence réduite, MSI Gaming Lan Manager gère la bande passante pour éviter aux applications ouvertes de ne pas ralentir le jeu.

### MSI GAMING LAN Manager

- Passe automatiquement le trafic du jeu en priorité
- Permet de modifier le trafic des applications
- Permet de personnaliser la bande passante

### AUDIO BOOST

Avec Audio Boost, associé à la technologie exclusive Nahimic Sound et par l'intermédiaire de composants électroniques de grande qualité, cette carte mère est capable d'offrir un son cristallin des plus réalistes sur des enceintes HD à 6 canaux ou des écouteurs à grande impédance.

### Circuit audio isolé

Audio Boost agit comme une carte son dédiée en isolant physiquement le circuit audio du reste de la carte et pour ainsi offrir un signal plus clair.

### Condensateurs Chemi-Con

Délivrent un son de haute fidélité avec une qualité acoustique et un réalisme impressionnants.

### Couches audio séparées

Qualité égale sur les canaux de droite et de gauche grâce à l'utilisation de couches séparées sur le circuit.

**1x MSI B150M MORTAR LGA 1151 - M-ATX****Anti-bruit "Pop-Corn"**

Evitez le bruit de crépitements lors de la connexion/déconnexion d'un périphérique ou de la mise en marche/l'arrêt du PC.

**JACK AUDIO 7.1**

Grâce à des connecteurs de haute qualité, le signal de sortie est d'excellente qualité et n'offre que très peu de distorsion.

**Sortie écouteurs dédiée à l'avant**

Cette sortie écouteurs placée à l'avant est pratique et offre une qualité audio élevée.

**GAMING HOTKEY**

Gaming Hotkey vous permet d'utiliser plus de fonctionnalités par l'intermédiaire de raccourcis clavier. Il suffira d'assigner des fonctions ou des macros à n'importe quelles touches du clavier pour ensuite lancer des jeux, charger des profils d'overclocking ou encore pour gérer l'overclocking en temps réel. Les possibilités sont infinies.

- Personnalisez n'importe quelle touche
- Jusqu'à 8 programmations de macros
- Interface intuitive, simple d'utilisation
- 1 touche pour lancer votre jeu préféré
- 1 touche pour lancer l'overclocking

**LIBERTÉ TOTALE**

Programmez facilement les commandes les plus utilisées afin de les exécuter en une seule frappe de touche.

A vous de choisir quelle touche !

**Raccourcis**

Assignez vos propres combinaisons

**Touches Windows**

Lancement rapide d'applications ou de fichiers

**MSI® Smart keys**

Lancement rapide de la boîte mail, du navigateur et plus

**Touches de connexion**

Un clic pour se connecter (mot de passe programmé)

**PORTS USB 3.1 GEN1 À L'AVANT**

Grâce à un header placé à l'avant, vous pourrez connecter jusqu'à quatre ports USB 3.1 Gen1 directement sur la partie avant de votre PC. Ainsi, vous profiterez de transferts de données très rapides sans avoir à vous embêter à accéder aux ports situés à l'arrière du boîtier.

**STOCKAGE RAPIDE AVEC SATA EXPRESS**

La norme SATA Express offre une 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 16 Gb/s.

**1x MSI B150M MORTAR LGA 1151 - M-ATX****PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE DU PROCESSEUR**

Un système de protection intégré à la carte permet d'éviter la surcharge électrique et les courts circuits qui pourraient endommager le processeur et les autres composants du PC. Un indicateur LED de couleur rouge placé près du connecteur d'alimentation du processeur vous permet de savoir si la protection est activée ou non.

**DIAGNOSTIC SIMPLIFIÉ**

Cet indicateur à 3 LED vous donne un diagnostic rapide de l'état du processeur, de la mémoire et de la carte graphique à chaque démarrage du système. Le cas échéant, les chiffres affichés indiquent le type de problème vous rencontrez.

**CERTIFIÉE PAR STEELSERIES**

MSI et Steelseries s'associent pour vous assurer une expérience complète

La marque SteelSeries a officiellement donné la certification "SteelSeries Certified (SSC)" aux cartes mères MSI GAMING. Cette certification se base sur les capacités en termes de performances et de stabilités offertes par les cartes mères et sur leur compatibilité avec les produits SteelSeries. Vous pourrez donc être sûr que votre clavier, souris ou autre périphérique SteelSeries fonctionnera parfaitement avec votre carte mère MSI GAMING.

**100% GAMING**

Pour nous assurer de leurs performances et stabilité, nos cartes mères Gaming ont été testées partout : en laboratoires, dans ces cybercafés et même pendant des LAN par des joueurs professionnels. Ces tests gaming effectués pendant 24 heures en ligne et hors ligne permettent à MSI d'être sûr que les cartes mères ne proposent que des fonctions et technologies de qualités, allant d'une connexion réseau efficace à un taux FPS impeccable.

**COMPOSANTS MILITARY CLASS 4****BOBINES DARK CHOKE**

Les bobines Dark Choke supportent parfaitement la chaleur et offrent une excellent efficacité énergétique pour une grande stabilité d'utilisation.

**CONDENSATEURS SOLID CAP**

Grâce à leur noyau en aluminium, les condensateurs Solid 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.

**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.

**TEMPÉRATURES**

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.

**COURTS CIRCUITS**

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

**1x MSI B150M MORTAR LGA 1151 - M-ATX****DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES**

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

**INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES**

Toutes les cartes mères MSI sont conformes aux normes strictes de la FCC américaine et réduisent l'impact des interférences électromagnétiques.

**NOUVELLE TECHNOLOGIE  
INTEL® SMALL BUSINESS ADVANTAGE**

La technologie Intel® Small Business Advantage est une solution unique et personnalisable destinée à assister les petites entreprises et à les aider à protéger leurs données, à améliorer la productivité de leurs employés et ainsi à augmenter les performances globales de la société.

Une interface intuitive de cette technologie aide à la protection des données et à l'amélioration de la productivité grâce à plusieurs applications : Software Monitor, PC Health Center, USB Blocker ; et aux fonctions de sauvegarde et restauration, de partage d'écran et de fichiers, et de discussion.

**CONNEXION**

Accès aux fichiers à distance, accès au PC à distance

**MAINTENANCE**

Gestion du PC même hors des heures de travail

**SÉCURITÉ**

Surveillance des logiciels , sauvegarde et restauration, blocage des périphériques USB

**PARTAGE**

Partage de fichiers, d'écran, discussion

**MULTI-GPU**

AMD CrossFire  
NVIDIA SLI

Cette carte mère supporte les configurations multi-GPU 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 AMD CrossFire™.

**PROTECTION**

Vous vous inquiétez des dommages que pourrait causer le poids de votre carte graphique?

**MSI Steel Armor**

La plaque Steel Armor propose plus de points de soudure sur le PCB pour renforcer le slot PCI-Express et pour protéger son signal contre les interférences électromagnétiques. Cela assure une expérience de jeu sans ralentissements et un overlocking plus efficace.

**AutresPeu résistantes**

MSI Steel ArmorSoudures renforcées et plus solides

## 1x MSI B150M MORTAR LGA 1151 - M-ATX

### CLICK BIOS 5

Le BIOS UEFI Click Bios 5 de MSI a été amélioré et récompensé pour vous permettre de pousser les performances de votre système à son maximum pour une expérience gaming extrême. MSI Click BIOS 5 est tout simplement la nouvelle génération du BIOS UEFI prenant en charge les nouvelles fonctionnalités de Windows 10.

Vous pourrez contrôler le système par l'intermédiaire de deux modes : le mode EZ qui permet de contrôler des fonctions basiques et le mode Advanced qui propose de modifier des réglages plus avancés.

- Nombreuses options pour booster les performances
- Nouvelle génération de BIOS UEFI récompensé par les médias
- Interface multilingue et police plus lisible
- Simplicité d'utilisation

### AUTRES

Police basse résolution, peu lisible

### CLICK BIOS 5

Police haute définition lisible

WTFast is the Gamers Private Network ; like a global automated army of IT specialists all working together to optimize your game connection from end to end. WTFast reports rich connection stats for your online game, so you can see exactly what is happening with your game connection.

- Built just for MMO gamers
- Reduce average ping
- Greatly reduce connection flux, spikes and packet loss
- MSI Exclusive 2-month premium license

### Logiciel de streaming OSB

Partagez vos exploits et vos victoires avec le monde entier grâce au logiciel de streaming Open Broadcaster Software (OBS). Ce logiciel populaire est en open source et permet d'enregistrer et de diffuser sa partie en direct sur internet.

### Nombreux plugins

Permet aux développeurs de créer leurs propres plugins et améliorer leur expérience de streaming.

### Qualité de vidéo optimale

OBS enregistre les vidéos utilise moins de ressources système mais offre une image et un son parfait, sans ralentissements.

### Streaming simplifié

Avec OBS, vous pourrez en toute simplicité diffuser votre live streaming de votre vidéo sur les sites dédiés tels que Twitch, Youtube, Dailymotion, Hitbox et bien d'autres encore.

### Webcam supportée

OBS supporte la grande majorité des webcams et les périphériques de capture DirectShow (webcams, cartes, etc).

### Profils multiples

## 1x MSI B150M MORTAR LGA 1151 - M-ATX

Utilisez plusieurs profils disposant de réglages différents.

### Nombreux plugins

Permet aux développeurs de créer leurs propres plugins et améliorer leur expérience de streaming.

### Qualité de vidéo optimale

OBS enregistre les vidéos utilise moins de ressources système mais offre une image et un son parfait, sans ralentissements.

### OVERCLOCKING SIMPLIFIÉ

Ecrasez la concurrence avec l'application MSI® GAMING APP qui vous permettra de contrôler à la fois l'overclocking de la carte mère et celui de la carte graphique.

Sélectionnez simplement votre mode préféré en appuyant sur le bouton dédié :

- Silent
- Gaming
- OC

### VITESSE ET TEMPÉRATURES AFFICHÉES A L'ÉCRAN

Avec l'application Gaming App, vous pourrez surveiller les fréquences du GPU et de la mémoire, les températures du CPU et du GPU et bien plus encore, pendant le jeu ou dans d'autres applications. Vous pourrez les personnaliser comme vous le voudrez.

### A different view on gaming

MSI Dragon Eye allows you to watch a YouTube video or Twitch Stream while playing a game simultaneously. Simply add a link or stream to the Dragon Eye application and select the size, position, volume and transparency and start gaming. With a few hotkeys you can start/pause your video or set the volume.

### CPU-Z MSI GAMING EDITION

MSI a travaillé en étroite collaboration avec CPUID pour développer cette édition spéciale du logiciel CPU-Z, qui est pour l'occasion décoré du célèbre dragon MSI. Avec CPU-Z, vous pouvez retrouver dans un même endroit les informations les plus importantes de votre système telles que la vitesse du processeur, la vitesse et le timing de la mémoire, la version du BIOS et bien plus encore.

### LE SSD N'EST PAS ASSEZ RAPIDE ? ESSAYEZ MSI RAMDISK !

Avec RAMdisk, vous pouvez créer un disque virtuel depuis la mémoire vive permettant d'obtenir un temps d'accès 25 fois plus rapide que les SSD récents. Vous pouvez accélérer le chargement des jeux vidéo, du navigateur et des applications et ainsi bénéficier d'un système plus performant. RAMDisk permet également d'augmenter la durée de vie de votre SSD car il réduit les opérations de lecture et d'écriture inutiles.

- Accélère les performances du système
- Accélère les jeux, applications et navigateurs
- Augmente la durée de vie du SSD

### SORTIE DVI-D ET VGA

Pour supporter les moniteurs de gamme Pro, les télévisions, les rétroprojecteurs et tout autre écran, les cartes mères MSI intègrent une sortie DVI-D et une sortie VGA. Ainsi, si vous voulez brancher un périphérique en utilisant une carte graphique dédiée ou un connecteur intégré, les cartes mères MSI Pro pourront répondre à vos besoins.

## 1x MSI B150M MORTAR LGA 1151 - M-ATX

rwdimg

### 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 une plaque de protection des connecteurs de couleur noire.

img

### PANNEAU E/S AVANT

- Plaque arrière avec inscription
- Revêtement noir élégant

### PANNEAU E/S ARRIÈRE

- Couche d'absorption (NOUVEAU)
- Protection en aluminium contre les interférences
- Plaque en acier inoxydable

### CONNECTIQUE

Pour vous laisser connecter tous vos périphériques sans aucun souci, cette carte mère propose un large nombre de connecteurs E/S.

Fiche technique	Description
Nom	B150M MORTAR
Titre	MSI B150M MORTAR carte mère Intel® B150 LGA 1151 (Emplacement H4) micro ATX
Fabricant de processeur	Intel
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1151 (Emplacement H4)
Processeurs compatibles	Intel® Celeron®, Intel® Pentium®
Nombre max. de processeurs SMP	1
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Mémoire interne maximale	64 Go
Type de support (slot)	DIMM
Canaux de mémoire	Double canal
Compatibilité ECC	ECC & Non-ECC
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	2133 MHz
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	M.2, SATA
Connecteurs USB 2.0	1
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Nombre de connecteurs SATA III	0
Nombre de connecteurs SATA II	0
Nombre de connecteurs SATA	6
Nombre de connecteurs Parallel ATA	0
Connecteur audio panneau avant	Oui
Connecteur ATX (24-pin)	Oui
Connecteur CPU FAN	Oui

Fiche technique	Description
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	2
Connecteur d'intrusion du châssis	Oui
Connecteur TPM	Oui
Têtes port série	1
Quantité de Ports USB 2.0	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	0
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
Quantité de Ports eSATA	0
Nombre de ports PS/2	1
Nombre de Ports IEEE 1394/Firewire	0
Ethernet/LAN	Oui
Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Contrôleur de réseau local (LAN)	Realtek RTL8111H
composant pour	PC
Elément de forme de carte mère	micro ATX
famille de composant de produits	Intel
Carte mère chipset	Intel® B150
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Type de source d'alimentation	ATX
PCI Express x1 emplacement (Gen 3.x)	2
PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 3.x)	2
Nombre d'emplacements M.2 (M)	1
Type de BIOS	UEFI
Cavalier CMOS d'effacement	Oui
Bouton de nettoyage CMOS	Oui
Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d
La technologie Intel® Rapid Storage	Oui
Technologie HD d'Intel	Oui
Technologie Intel® Smart Response	Non
Largeur	244 mm
Profondeur	244 mm
Port S/PDIF	Oui
Code EAN	4719072419271

## Détail et montant

Date de création de l'impression:

18-09-2025

Détail et montant	
Prix individuel (HTVA, en euro):	72.64 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	87.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>87.9 €</b>