1x MSI H81M-P33 socket 1150 chipset intel h81 military class 4 2X ddr3 1600

Military Class 4

Les composants électroniques Military Class 4 seront de sérieux alliés pour disposer de meilleures performances possibles et accéder à la tête du classement. Ces derniers assurent en effet une stabilité d'utilisation impressionnante, nécessaire pour contrôler la température de la carte pendant une partie.

Bobines Dark Choke

- Alimentation plus stable
- Alimentation plus efficace
- Durée de vie plus longue

Condensateur Solid Cap

- Durée de vie améliorée
- Faible résistance-série équivalente (ESR)
- Température réduite

Military Class Essentials

Les composants électroniques Military Class 4 servent à prendre en charge des éléments essentiels et 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 dans 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.

PROTECTION HUMIDITÉ

Le PCB de dernière génération est mieux protégé
contre la moisissure causée par les conditions
humides de certains environnements.

DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES

Des circuits et fusibles intégrés aident à protéger la carte mère contre les décharges électrostatiques.

INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

La carte mère est protégée contre les interférences électromagnétiques pour plus de sécurité.

TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Les composants Military Class 4 aident la carte à rester stable dans les conditions les plus extrêmes.

OC Genie 4

OC Genie 4 booste la vitesse de votre carte mère ! Avec, votre système accélère et passe en mode ultrarapide ! Pensé par des overclockeurs profesionnels, OC Genie 4 vous apporte des records de performances sur un plateau d'argent.

USB 3.0

Par rapport aux 480 Mb/s offerts par les ports USB 2.0, les ports USB 3.0 assurent des taux de transferts dix fois plus rapides grâce à une vitesse de 5 Gb/s. Grâce à la norme USB 3.0, la copie d'un fichier Blu-Ray mettra moins d'une minute.

Caractéristiques

1x MSI H81M-P33 socket 1150 chipset intel h81 military class 4 2X ddr3 1600

- 10 fois plus rapide que l'USB 2.0
- Bande passante jusqu'à 5 Gb/s
- Vitesse de transferts améliorée entre le PC et les périphériques externes

SATA 6 Gb/s

L'interface SATA 6 Gb/s double la bande passante de la norme SATA 3 Gb/s traditionnelle et améliore les taux de transferts entre la carte mère et les outils de stockage internes tels qu'un disque dur à 7200 tpm ou 10 000 tpm ou encore un SSD. Elle répondra aux disques de stockage les plus exigeants et évitera les encombrements pour une utilisation extrêmement fluide.

Caractéristiques

- 2 fois plus rapide que l'interface SATA 3 Gb/s
- Bande passante allant jusqu'à 6 Gb/s
- Prise en charge de tout le potentiel des disques durs et SSD de dernière génération

Intel® Smart Connect

- Mise à jour automatique à partir du cloud pour disposer de contenus toujours actualisés
- Synchronisation rapide des applications sans avoir à faire de réglages manuels
- Excellente efficacité énergétique lorsque l'ordinateur sort de veille pour télécharger du contenu

Command Center

Command Center est une plate-forme logicielle polyvalente de dernière génération proposant une interface intuitive qui vous laissera paramétrer le système facilement. Vous pouvez en effet y régler la vitesse de vos ventilateurs ou paramétrer un espace RAMDisk illimité. Avec la version mobile, vous pouvez contrôler les réglages depuis votre smartphone (sous iOS ou Android).

Avantages:

- Réglages des paramètres du système
- Contrôle des ventilateurs
- RAMDisk illimité
- Contrôle à distance

Contrôle des ventilateurs

La fonction de contrôle des ventilateurs vous permet de régler la vitesse de rotation pour trouver le meilleur équilibre entre performances et silence.

RAMDisk illimités

Configurez facilement un espace RAMdisk pour accélerer votre système en y sauvegardant les contenus les plus utilisés.

Contrôle à distance

MSI Command Center propose une fonction de contrôle à distance par l'intermédiaire d'un smartphone sous iOS ou Android.

Fast Boot

Plus besoin d'attendre pour entrer dans votre système d'exploitation ! MSI Fast Boot permet de faire démarrer votre PC en un clin d’œil et le bouton GO2BIOS permet de réinitialiser votre PC afin d'aller directement dans votre BIOS.

Live Update 5

1x MSI H81M-P33 socket 1150 chipset intel h81 military class 4 2X ddr3 1600

MSI Live Update 5 est une application qui vérifie automatiquement les mises à jour du BIOS, des pilotes et des utilitaires et qui les installe automatiquement.

Caractéristiques

- Détecte automatiquement les mises à jour BIOS, pilotes, VGA et utilitaires
- Support de Microsoft Windows XP/Vista/7 32/64bit

M-Flash

Par rapport aux cartes mères standards nécessitant une puce BIOS supplémentaire, les cartes mères MSI intégrant la fonction M-Flash proposent un double avantage à leur utilisateur. En effet, elles n'auront pas besoin de puce additionnelle et elles pourront sauvegarder les données BIOS sur un lecteur USB. Ces données n'auront pas seulement une fonction de sauvegarde ou de restauration, mais elles pourront également être considérées comme une véritable puce BIOS mobile capable de faire démarrer votre PC.

Fonctionnalités

- Sauvegarde et restaure votre BIOS vers ou depuis une clé USB
- Evite des défaillances pendant la mise à niveau et donc des réparations imprévues
- Augmente la durée de vie du BIOS en réduisant les processus de réécriture non nécessaires

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 vous permet de naviguer dans le BIOS avec la souris en toute simplicité. Il propose de nombreuses fonctionnalités dont Hardware Monitor, Board Explorer et OC Profile Preview.

Foncitonnalités

- Optimisé pour les dernières versions Windows
- Hardware Monitor
- Board Explorer
- OC Profile Preview

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 Profile Preview

Alternez rapidement entre les paramètres et enregistrez 8 profils de réglages. En un clin d'œil, ayez un aperçu des réglages systèmes et comparez-le aux profils enregistrés.

Fiche technique	Description
Nom	H81M-P33
Titre	MSI H81M-P33 Intel® H81 LGA 1150 (Emplacement H3) micro ATX
Fabricant de processeur	Intel

Fiche technique	Description
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1150 (Emplacement H3)
Processeurs compatibles	Intel® Celeron®, Intel® Pentium®
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
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	1066,1333,1600 MHz
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	SATA II, SATA III
Connecteurs USB 2.0	2
Nombre de connecteurs SATA III	2
Nombre de connecteurs SATA II	2
Nombre de connecteurs Parallel ATA	0
Connecteur audio panneau avant	Oui
Connecteur d'intrusion du châssis	Oui
Connecteur Molex de périphérique (4-broches)	1
Connecteur TPM	Oui
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)	0
Quantité de ports HDMI	0
Quantité de ports DVI-D	1
Quantité de Ports eSATA	0
Nombre de ports PS/2	2
Nombre de Ports IEEE 1394/Firewire	0
Ethernet/LAN	Oui
Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Contrôleur de réseau local (LAN)	Realtek RTL8111G
composant pour	PC
Elément de forme de carte mère	micro ATX
famille de composant de produits	Intel
Carte mère chipset	Intel® H81
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Puce audio	Realtek ALC887
Type de source d'alimentation	ATX
PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 2.x)	1
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Largeur	226 mm
Profondeur	173 mm
PCI Express x1 emplacement (Gen 1.x)	1

Fiche technique	Description
Nombre de créneaux DIMM	2
Slots PCI express quantité	2
Code EAN	4719072307950

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	37.11 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	44.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	**44.9 €**