

**1x MSI H81I SOCKET 1150 chps intel H81 MINI ITX****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 professionnels, OC Genie 4 vous apporte des records de performances sur un plateau d'argent.

**4K UHD**

Profitez de la nouvelle norme d'affichage Ultra HD 4K et de ses images ultradétaillées grâce à une résolution correspondant à quatre fois la résolution HD 1080p. Les cartes mères MSI série 8 disposant d'un port HDMI supportent la norme Ultra HD 4K (2160p ultra-haute définition) et offrent une expérience visuelle sans précédent.

**USB 3.0**

## 1x MSI H81I SOCKET 1150 chps intel H81 MINI ITX

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

- 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 accélérer 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

## 1x MSI H81I SOCKET 1150 chps intel H81 MINI ITX

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

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

### 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.

### Fonctionnalités

- 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 pourriez facilement le repérer.

### OC Profile Preview

Altermnez 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	H81I
Titre	MSI H81I Intel® H81 LGA 1150 (Emplacement H3) mini ITX
Fabricant de processeur	Intel
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1150 (Emplacement H3)
Processeurs compatibles	Intel® Celeron®, Intel® Pentium®
Séries de noyau Intel® i3/i5/i7/i9	i3-4xxx, i5-4xxx, i7-4xxx
Types de mémoire pris en charge	DDR3-SDRAM
Mémoire interne maximale	16 Go
Type de support (slot)	DIMM
Canaux de mémoire	Double canal

Fiche technique	Description
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
Taille de la mémoire vidéo	1760 Mo
Famille d'adaptateur graphique	Intel
Résolution maximale	3840 x 2160 pixels
Version DirectX	11
Discret support graphique	Oui
Connecteurs USB 2.0	2
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Nombre de connecteurs SATA III	2
Nombre de connecteurs SATA II	2
Nombre de connecteurs Parallel ATA	0
Connecteur audio panneau avant	Oui
Connecteur ATX (24-pin)	Oui
Connecteur CPU FAN	Oui
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	1
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)	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
Quantité de Ports eSATA	0
Nombre de ports PS/2	1
Nombre de Ports IEEE 1394/Firewire	0
Sortie de casque	1
Entrée jack microphone	Oui
Port de sortie S/PDIF	Oui
Sortie Audio numérique (Optique)	1
Ethernet/LAN	Oui
Type d'interface Ethernet	Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Contrôleur de réseau local (LAN)	Realtek RTL8111G
composant pour	PC
Elément de forme de carte mère	mini ITX
famille de composant de produits	Intel
Carte mère chipset	Intel® H81
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Puce audio	Realtek ALC887

Fiche technique	Description
Type de refroidissement	Passif
Type de source d'alimentation	ATX
PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 2.x)	1
Cavalier CMOS d'effacement	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Processeur Intel Graphics avec la technologie nécessaire	Oui
Largeur	170 mm
Profondeur	170 mm
DVI dual-link	Oui
Processeur bus système	100 MHz
Nombre de processeurs pris en charge	1
Port série via embase interne	Oui
Slots PCI express quantité	1
Code EAN	4719072313111

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	08-12-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	64.38 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	77.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>77.9 €</b>