

1x MSI Z77 MPOWER military class socket 1155 chps intel z77 4X ddr3 2600 3X pcie 16X usb 3.0 sata 3.0 r

### OC Certified

OC Certified est le nouveau standard pour la stabilité d'overclocking et l'extension majeure de la certification Military Class MSI. OC Certified est une procédure MSI de test d'overclocking garantissant des overclocking stable. Le Military Class stress test OC Certified est un test de 24h sous Prime95 avec un refroidissement à eau et un processeur overclocker.



- Military Class stress test Validé
- Haute performance
- Radiateur PWM avancé
- Meilleure stabilité d'alimentation

### Military Class III

Les composants Military Class III ont reçu la certification MIL-STD-810G du département de défense américain et ne sont disponibles que sur les cartes MSI. Les composants Military Class III sont les plus stables et les plus performants actuellement, grâce à l'utilisation combinée du DrMOS II, des Hi-c CAP, des SFC et des Solid CAP.

### PCI Express GEN 3

MSI est le leader sur la technologie PCI Express Gen3. MSI a été le premier à lancer une carte mère Z68 Gen3, comme la Z68A-GD65 G3 et la nouvelle série X79, comme la X79A-GD65 8D, offrant une gamme complète en Gen3. MSI a testé et validé ces cartes mères Gen3 avec des cartes PCI Express 3.0, des cartes graphiques par exemple. Même les cartes PCI Express Gen2 tirent profit du Gen3, plus de performances pour vos vieilles cartes !

Bénéficiez de la bande passante maximum pour vos cartes graphiques PCI Express et stockages. Avec le double de bande passante comparé au PCI Express 2.0, vous constatez un gain de performance incroyable. Non seulement pour les prochaines générations de carte graphique, mais aussi pour les cartes PCI Express 2.0 en stockage SSD !

### OC Genie II

#### Overclocking intelligent

Nous croyons que tout le monde peut profiter de l'overclocking, c'est pourquoi MSI a conçu OC Genie II. D'une simple pression du bouton, vous augmentez de façon substantielle les performances de votre système. Ce sont des FPS supplémentaires dans les jeux, mais aussi un décodage plus rapide de vos vidéos ou des calculs de 3D plus rapide.

- Système de détection du hardware exclusif OC Genie
- Fonctionnel en 1 seconde
- Paramètre automatiquement les vitesses d'horloges et les voltages du CPU, de la RAM et des autres composants

### MSI Click Bios II

MSI ClickBIOS II offre une interface identique dans le BIOS et sous Windows. C'est la méthode la plus simple et intuitive pour paramétrer votre système.

- Interface graphique, compatible avec les écrans tactile.
- Un simple clic ou glisser/déposer pour modifier vos paramètres.
- Partagez vos paramètres d'overclocking avec vos amis ou la communauté grâce à la fonction d'export exclusive.

### Command Center

Command Center is MSI's exclusive wireless mainboard overclocking software for iOS. Co-developed

1x MSI Z77 MPOWER military class socket 1155 chps intel z77 4X ddr3 2600 3X pcie 16X usb 3.0 sata 3.0 r

and designed between MSI and the famous software engineer, Nick Connors, Command Center is the first software to enable monitoring, overclocking and overvoltage of mainboards wirelessly through mobile device, allowing users to control main settings of the mainboard anywhere and at anytime. This software also supports multimedia interactions with video control playback.

### **THX TruStudio PRO**

THX TruStudio Pro est conçu pour restituer une ambiance sonore comparable à celle des studios de cinéma ou d'une salle de concert. THX TruStudio Pro est l'aboutissement de longues années de recherche et de collaboration entre Creative et THX. Cette technologie offre une expérience audio totale pour la musique, les films et les jeux en restant le plus fidèle au son d'origine prévu par les artistes. De plus vous bénéficiez d'un paramétrage précis et détaillé de votre ambiance sonore.

### **Super Charger**

Une fonctionnalité désormais indispensable : grâce à une connexion USB, rechargez votre smartphone et autres appareils mobiles en un temps record...adieu la course aux prises électriques ! Super Charger vous permet même de recharger votre périphérique lorsque le PC est en mode veille ou éteint.

### **USB 3.0**

Bénéficiez d'un taux de transfert 10 X plus rapide que l'USB 2.0 avec l'USB 3.0 ! Regarder un film full HD à partir d'un disque dur externe, effectuer des sauvegardes régulières de données sont maintenant des tâches aisées et rapides grâce à un débit régulier et optimal.

### **SATA 6Gb/s**

Les transferts de données sont de plus en plus importants, ils permettent d'améliorer les temps de chargement des applications, des jeux... Le SATA 6Gb/s double le taux de transfert par rapport à la norme SATA 3Gb/s !

### **HDMI v1.4**

Le HDMI (High-Definition Multimedia Interface) est la nouvelle génération d'interface entièrement numérique audio / vidéo qui permet de bénéficier de vidéos en 1080p d'une sortie audio au connecteur compact unique.

Le HDMI est compatible avec la norme anti-copie HDCP comme le Blu-ray, de plus le HDMI vous offre une qualité supérieure pour le home cinéma.

- Dernière Génération d'interface Multimédia
- Un seul câble pour la vidéo Full HD et la sortie

### **Winki 3**

Winki III s'installe simplement sur DVD ou encore mieux sur une simple clé USB.

En quelques secondes vous avez accès à des centaines d'applications !

Vous bénéficiez du logiciel HDD Backup pour sauvegarder et restaurer vos données.

Indispensable lorsque votre système d'exploitation a planté ! Connectez-vous au Net, et vous pouvez utiliser MSN, RSS Reader, Skype en quelques secondes.

Votre système fonctionne au minimum pour plus de silence et d'économie !

Incluant la suite Open Office Intégrale, il y en a plus dans Winki III que vous ne pouvez en demander

### **Economie d'énergie grâce à l'Active Phase Switching (APS)**

L'« Active Phase Switching » (APS) assure une adaptation progressive de la tension de l'alimentation du CPU . Ainsi la consommation devient plus efficace et plus intelligente. Lors de vos exigences les plus simples telles que le surf sur la toile ou des applications bureautiques, des phases d'alimentation spécifiques se mettront automatiquement en place et éviteront ainsi les déperditions d'énergie.-

Adaptation progressive de l'alimentation du CPU, de la mémoire et des composants

**1x MSI Z77 MPOWER military class socket 1155 chps intel z77 4X ddr3 2600 3X pcie 16X usb 3.0 sata 3.0 r**

- Consommation sauvegardée jusqu'à -28 %
- Indication par LED des différentes phases de progression

**M-Flash**

En comparaison avec les autres cartes-mère qui doivent intégrer puces BIOS supplémentaires, MSI M-Flash possède un double avantage : Aucun besoin des composants supplémentaires et d'autre part, toutes les données de votre BIOS seront sauvegardés une clé USB.

Les données stockées ne sont pas seulement des fichiers de sauvegardes, mais peuvent aussi faire offices de BIOS portables et sont en mesure de démarrer votre PC.

- Sauvegarde / Restore Votre BIOS vers / depuis une clé USB
- Eviter des réparation inutiles en raison de défaillances pendant le processus de mise à jour
- Gagnez plus de BIOS Lifespan en réduisant processus inutiles de réécriture

**NVIDIA SLI**

La technologie NVIDIA® SLI™ est une plateforme révolutionnaire et innovante qui vous permet d'augmenter les performances visuelles de votre PC en combinant plusieurs solutions graphiques NVIDIA avec une carte-mère certifiée SLI. Avec des algorithmes logiciels propriétaires et une unité d'extension dédiée dans chaque GPU NVIDIA, la technologie NVIDIA SLI fournit jusqu'à deux fois plus de performances (avec deux cartes) et 2,8 fois plus de performances (avec trois cartes) qu'une solution comprenant un seul GPU.

**Instant OC**

Cet utilitaire, simple d'usage, vous permet de définir différents paramètres d'overclocking et de gestion d'alimentation de votre système...plus besoin d'être un ingénieur électronicien pour maîtriser votre PC !

**Overclocking**

- Mode intelligent
- Simplicité du réglage des performances
- Overclocking instantané sans redémarrage de système

Fiche technique	Description
Nom	Z77 Mpower
Titre	MSI Z77 Mpower Intel Z77 LGA 1155 (Socket H2) ATX
Fabricant de processeur	Intel
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1155 (Socket H2)
Processeurs compatibles	Intel® Celeron® G, Intel® Pentium®
Types de mémoire pris en charge	DDR3-SDRAM
Nombre de logements pour mémoire	4
Mémoire interne maximale	32 Go
Type de support (slot)	DIMM
Canaux de mémoire	Double canal
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	3000,1066,1333,1600,1866,2000,2133,2200,2400,2600,2666,2800 MHz
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	SATA II, SATA III
Niveaux RAID	0, 1, 5, 10
Technologie de Traitement en parallèle	2-Way CrossFireX, 2-Way SLI

Fiche technique	Description
Taille de la mémoire vidéo	1760 Mo
Carte graphique intégrée	Non
Résolution maximale	2560 x 1600 pixels
Version DirectX	11
Connecteurs USB 2.0	3
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Nombre de connecteurs SATA III	2
Nombre de connecteurs SATA II	4
Nombre de connecteurs Parallel ATA	0
Connecteur audio panneau avant	Oui
Connecteur ATX (24-pin)	Oui
Nombre de connecteur EATX	2
Connecteur CPU FAN	Oui
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	4
Connecteur d'intrusion du châssis	Oui
Connecteur TPM	Oui
Quantité de Ports USB 2.0	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	6
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Nombre de ports VGA (D-Sub)	0
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports DVI-D	0
Quantité de Ports eSATA	0
Nombre de ports PS/2	1
Nombre de Ports IEEE 1394/Firewire	0
Quantité d'interface DisplayPorts	1
Sortie de casque	1
Entrée jack microphone	Oui
Sortie Audio numérique (Optique)	1
Wifi	Oui
Ethernet/LAN	Oui
Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Contrôleur de réseau local (LAN)	Realtek RTL8111E
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Bluetooth	Oui
Modèle du Bluetooth	3.0+HS
composant pour	PC
Élément de forme de carte mère	ATX
famille de composant de produits	Intel
Carte mère chipset	Intel Z77
Canaux de sortie audio	7.1 canaux

Fiche technique	Description
Puce audio	Realtek ALC898
Type de source d'alimentation	ATX
PCI Express x1 emplacement	4
PCI Express x16 emplacements	3
Version des emplacements PCI Express	2.0, 3.0
Type de BIOS	UEFI
Cavalier CMOS d'effacement	Oui
Bouton de nettoyage CMOS	Oui
Largeur	305 mm
Profondeur	245 mm
BIOS bouton-	Oui
Code EAN	4719072271053

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	106.61 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	129 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>129 €</b>