

1x ASUS H81M-E socket 1150 chps intel H81 micro ATX vga dvi 2x ddr3 1600

Les cartes mères ASUS sont les anges gardiens de votre PC. Elles intègrent de nombreux composants et technologies qui protègent au mieux votre machine, tels que le régulateur DIGI+ VRM qui offre une alimentation précise du processeur, la fonctionnalité ESD Guard qui se charge de réduire les interférences électrostatiques ou encore l'intégration de fusibles réarmables autour des slots RAM qui empêchent la surtension et les courts-circuits pouvant endommager le PC. Autre caractéristique visant à augmenter la fiabilité et à prolonger la durée de vie, ASUS équipe également ses cartes mères d'un panneau d'entrées et sorties protégé contre la corrosion.

**Une alimentation numérique précise pour une excellente stabilité**

Les régulateurs de tension numérique font partie des composants les plus importants sur une carte mère. Leur rôle est de délivrer au processeur une alimentation répondant à ses besoins en temps réel. ASUS a été le premier fabricant à implanter un design d'alimentation numérique offrant une détection des besoins et un temps de réponse plus rapide afin d'apporter une alimentation des plus appropriées. Cette précision réduit les pertes d'énergie et améliore bien sûr la stabilité du système grâce à une alimentation cohérente.

Ne craignez plus les courts-circuits

Des fusibles réarmables ont été intégrés aux cartes mères H87 pour parer à tout problème de surtension ou de court-circuit. Cette protection est assurée sur le panneau d'entrées et sorties mais surtout sur les slots RAM pour garantir une bonne activité du système et une durée de vie prolongée.

Une excellente protection contre les interférences électrostatiques

Les interférences électrostatiques peuvent survenir de manière soudaine et leurs conséquences sont trop souvent sous-estimées. La technologie ASUS ESD Guards fonctionne avec un circuit spécialement pensé pour assurer un contrôle sans failles de ces interférences et ainsi prolonger la durée de vie des composants de votre machine.

Durée de vie multipliée par 2,5 et robustesse à toute épreuve

Les condensateurs ASUS assurent une durée de vie pouvant aller jusqu'à 5000 heures, ce qui correspond à plus du double de ce dont sont capables les condensateurs standards. Pour prouver leur excellente durée de vie et leurs grandes capacités thermiques, tous les condensateurs ASUS sont soumis à des tests de températures élevées (105 degrés) et répondent aux exigences des normes industrielles japonaises.

Trois fois plus efficace contre la corrosion

Le panneau arrière de la carte mère, qui regroupe les ports d'entrées et sorties, est composée d'un acier inoxydable extrêmement robuste et très résistant à la corrosion. Ce panneau intègre également une fine couche d'oxyde de chrome qui améliore un peu plus les propriétés anticorrosion naturelles de l'acier inoxydable. Lors de tests, après avoir passé 72 heures d'exposition à un brouillard salin, le panneau ASUS a montré de quoi il était capable en affichant une durée de vie trois fois plus longue que ses concurrents.

Le mode exclusif EZ Mode simplifie les réglages

Le BIOS UEFI, exclusivement proposé par ASUS et reconnu par les médias pour ses qualités, est considéré comme le BIOS le plus intuitif car il est, entre autres caractéristiques, contrôlable à la souris. Le BIOS UEFI est maintenant équipé de nouvelles fonctions encore plus intuitives, comme par exemple l'ajout de raccourcis personnalisables qui vous amènent directement sur vos pages BIOS favorites et aux réglages les plus fréquemment utilisés. Le EZ Mode a été redessiné et lui aussi complété par des fonctionnalités encore plus conviviales telles que le contrôle des ventilateurs, les réglages des profils XMP, les informations SATA et les réglages rapides de l'horloge.

Le EZ Mode propose le contrôle précis des ventilateurs. Vous pourrez alterner encore les profils de réglages prédéfinis pour adapter les paramètres à la situation, pour améliorer le refroidissement et réduire les nuisances sonores.

Retrouvez toutes vos fonctions préférées sur une même page

Ajoutez facilement des paramètres à la fonctionnalité Mes Favoris en cliquant sur la touche F4 ou en faisant un clic droit sur l'icône correspondante lorsque vous êtes en mode avancé. Cette simplicité vous fera gagner du temps en vous évitant d'avoir à chercher le paramètre à chaque fois que vous

1x ASUS H81M-E socket 1150 chps intel H81 micro ATX vga dvi 2x ddr3 1600

souhaitez l'utiliser et accélérera par la même occasion les réglages du système.

Accédez rapidement à vos réglages les plus fréquents

ASUS vous permet de créer vos propres raccourcis en pressant la touche F4 ou en faisant un clic droit sur les fonctions de réglages que vous utilisez fréquemment. Vous pourrez ensuite y accéder en pressant la touche F3.

Quick Note

Avec Quick Note, vous n'aurez plus besoin d'un stylo ou d'un papier pour prendre vos notes. Quick Note fonctionne avec le BIOS et vous permet de noter les réglages et de vous en souvenir afin d'éviter de faire des erreurs par la suite.

Historique des derniers réglages

Si vous êtes du genre à oublier les réglages que vous avez fait dans le BIOS, Quick Note vous les rappelle avec l'historique des réglages, que vous pourrez sauvegarder sur une clé USB.

Renommez les ports SATA

Pour vous simplifier la vie, vous pourrez renommer les ports SATA pour les identifier plus rapidement. Vous perdrez ainsi moins de temps à chercher les câbles correspondant à vos périphériques à chaque fois que vous voudrez faire de nouveaux réglages.

Des transferts USB 170% plus rapides

La nouvelle technologie ASUS USB 3.0 Boost supporte le protocole UASP (USB Attached SCSI Protocol), le dernier standard de la norme USB 3.0. Cette technologie augmente la vitesse de transmission de données USB de près de 170%, et ce en plus de la vitesse impressionnante déjà offerte par la norme USB 3.0. La technologie USB 3.0 Boost propose une interface utilisateur conviviale qui détecte automatiquement les périphériques USB 3.0 pour accélérer la vitesse de transferts de données vers ou depuis ces derniers.

Des performances GPU boostées instantanément

La fonctionnalité GPU Boost permet d'overclocker le GPU intégré en temps réel pour améliorer les performances graphiques. L'interface utilisateur permet des réglages de fréquence et de tension simplifiés. La possibilité de créer plusieurs profils d'overclocking permet des mises à jour système stables et rapides.

Contrôlez en temps réel la bande passante du réseau

En un clic seulement, l'interface intuitive de Network iControl vous laisse gérer la priorité des applications en cours d'utilisation sur la bande passante ou programmer l'utilisation de logiciels ou applications pendant une période donnée. Vous pourrez donc facilement éviter la congestion du réseau, accélérer la vitesse des téléchargements et assurer une grande fluidité lors de jeux vidéo en ligne.

ASUS facilite l'accès aux ports USB 3.0 en en plaçant à l'avant comme à l'arrière du PC. Les ports USB 3.0 vous offrent des transferts jusqu'à 10 fois plus rapides que les ports USB 2.0. Les cartes mères ASUS apportent donc plus de simplicité et plus de rapidité.

Les ports SATA 6.0 Gb/s améliorent l'évolutivité de la carte, accélère l'extraction des données et double la bande passante par rapport aux ports SATA 3 Gb/s.

Retirez facilement les composants PCI Express

Pour détacher la carte graphique, il vous suffit d'appuyer sur le bouton Q-Slot qui est facilement accessible, même si vous avez installé des cartes graphiques aux dimensions imposantes.

Démarrage personnalisé

Grâce à des améliorations matérielles, ASUS a conçu la fonctionnalité ASUS Boot Setting permettant une meilleure flexibilité pour la personnalisation du mode de démarrage du PC. Grâce à une interface conviviale, vous pourrez directement entrer dans le BIOS en un clic seulement, puis rapidement sélectionner votre mode de démarrage préféré : soit en démarrant le système d'exploitation en 2 secondes, soit en optant pour un démarrage normal. Quel que soit votre choix, les réglages sont sauvegardés et conservés et vous n'aurez donc pas à les refaire à chaque démarrage.

1x ASUS H81M-E socket 1150 chps intel H81 micro ATX vga dvi 2x ddr3 1600**Gestion système en temps réel**

Ce logiciel de gestion système en temps réel est compatible à Windows 8. Il vous aide à gérer votre PC par l'intermédiaire d'une tuile Windows située sur l'écran d'accueil. Vous pourrez ainsi faire des réglages très rapides. Probe II Sense est une application gratuite disponible sur la boutique Windows Store.

Toutes vos fonctionnalités ASUS au même endroit

AI Suite III simplifie encore un peu plus votre expérience en vous proposant une nouvelle interface utilisateur, plus attrayante, plus intuitive et compatible à des écrans plus grands qu'auparavant. Comme la version précédente, AI Suite III regroupe toutes les fonctionnalités ASUS en un seul et même progiciel et vous permet de contrôler votre overclocking, votre alimentation, la vitesse des ventilateurs, les tensions et bien plus encore. Cette suite logicielle vous simplifiera la vie en vous évitant de perdre du temps en alternant entre les différentes fonctionnalités.

Performances extrêmes et économies d'énergie

Economisez de l'énergie en temps réel grâce à la technologie à double processeur intelligent et à son processeur EPU. EPU détecte automatiquement la charge système et modère alors l'alimentation de manière intelligente et en temps réel. EPU peut aussi réduire à la demande la tension du processeur à un niveau donné et vous pourrez passer manuellement en mode Max Power Saving (Economie d'énergie maximum) pour profiter d'un ordinateur encore plus économe.

Fraîcheur et silence

ASUS Fan Xpert permet aux utilisateurs de régler la vitesse de rotation du ventilateur du châssis et du processeur en fonction de la température ambiante et de la charge du système. Les différents modes intégrés vous offrent un large choix de vitesse de rotation pour tout obtenir un environnement bien ventilé et silencieux.

Restaurez les données BIOS corrompues à partir d'une clé USB

CrashFree BIOS3 est une fonctionnalité permettant de restaurer le BIOS à partir d'une clé USB au cas où celui-ci serait corrompu et ainsi éviter de devoir racheter une puce BIOS.

Mettez à jour le BIOS à partir d'une clé USB avant d'entrer dans l'OS

EZ Flash 2 est un utilitaire de mise à jour facile du BIOS. Une fois lancé, il permet d'effectuer une mise à jour du BIOS à partir d'une clé USB sans avoir à entrer dans l'OS. Oubliez les disquettes de démarrage DOS !

Socket LGA1150 pour processeurs Intel® Core™ i7/i5/i3/ Pentium®/Celeron® de 4ème génération

Cette carte mère supporte les processeurs Intel® Core™ i7/i5/i3, Pentium® et Celeron® de 4ème génération équipés d'un socket LGA1150. Des contrôleurs iGPU, mémoire et PCI Express intégrés permettent la prise en charge des sorties vidéo grâce à des chipsets dédiés, d'une mémoire DDR3 dual channel (4 DIMM) et de 16 lignes PCI Express 3.0/2.0. Ces caractéristiques permettent à la carte mère d'offrir d'excellentes performances graphiques. Les processeurs Intel® Core™ i7/i5/i3, Pentium® et Celeron® de 4ème génération comptent parmi les processeurs les plus puissants et économes en énergie proposés sur le marché actuellement.

Chipset Intel® H81 Express

Le chipset Intel® H81 Express est conçu pour prendre en charge les processeurs Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® de 4ème génération équipés d'un socket LGA1150. Ce chipset utilise une liaison point-à-point pour améliorer la taille de la bande passante et la stabilité du système, pour de meilleures performances. Il intègre également deux ports USB 3.0 et six ports SATA 6 Gb/s pour des transferts de données 10 fois plus rapides. De plus, le chipset Intel® H81 Express supporte la solution graphique iGPU et vous laisse alors profiter des performances graphiques Intel® de dernière génération.

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	08-12-2025
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 €