1x ASUS B150M-K LGA 1151 - Micro ATX

Stabilité assurée
Protection avancée du matériel
Les excellents composants 5X Protection II, le design du circuit et des normes exigeantes garantissent à cette carte mère une qualité et une durabilité exceptionnelles, en plus d'une protection complète. Tous ces éléments visent à garantir à votre système une protection et une stabilité maximales, vous offrant ainsi de bénéficier de plusieurs décennies d'expérience en matière d'ingénierie de la part de la meilleure marque de cartes mères.

LANGuard
Débit boosté Résistance aux surtensions multipliée par 2,5
ASUS LANGuard est un système de protection matériel qui emploie la technologie de couplage de signal et des condensateurs anti-surtension de qualité montés en surface pour assurer des connexions plus stables et un meilleur débit. De plus, les composants sont protégés contre les surtensions et les décharges électriques.

Protection contre les surtensions
Un design énergétique parfait qui protège votre circuit
Le design exclusif de ce circuit intègre des régulateurs de tension afin de protéger votre chipset, vos ports réseau et les codecs audio des dégâts que peuvent causer une source d'alimentation instable ou insuffisante.

ESD Guards
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 résister à des interférences de +/- 10 kV par voie aérienne, et +/- 6 kV en contact direct. La durée de vie des composants, et donc de votre machine, est ainsi prolongée.

Superbes performance
Compatible DDR4
Accélérez votre mémoire
Avec la mémoire DDR4, la fréquence mémoire peut monter jusqu'à 2133 MHz ! ASUS travaillant avec la majorité des fournisseurs de mémoire DDR4, nous pouvons vous assurer la meilleure compatibilité qui soit.

Un BIOS intuitif, reconnu par les médias
Pour garantir une simplicité d'utilisation impeccable, le BIOS UEFI est contrôlable à la souris et a été mis à jour pour assurer des réglages plus rapides et des fonctions toujours plus simples à utiliser. Que vous soyez un overclockeur novice ou confirmé, le BIOS UEFI saura répondre à vos attentes grâce à deux modes, EZ et Advanced (simplifié et avancé).

Transferts de données ultrarapides
Profitez de l'USB 3.0 instantanément
Nous avons placé les ports USB 3.0 là où vous en avez besoin. Deux ports USB 3.0 vous attendent sur le panneau avant. Profitez de transferts dix fois plus rapides par rapport à l'USB 2.0, et sans avoir à vous contorsionner derrière votre tour de PC pour atteindre les ports.

Son Gaming
Équipez-vous ! Gagnez la bataille
Un superbe tracé lumineux éclaire votre système et place votre carte en vedette tout en vous fournissant une bonne isolation sonore, des circuits protégés et une élimination des interférences plus efficace que jamais.

Montage simplifié
Q-Slot
Retrait facile des composants PCIe
Les boutons Q-Slot sont facilement accessibles et vous aident à rapidement installer et désinstaller vos cartes graphiques. Une simple pression sur le Q-Slot vous permet de retirer la carte graphique. Ainsi, retirer ou installer une carte graphique, quelle que soit sa taille, sera un pur plaisir.

1x ASUS B150M-K LGA 1151 - Micro ATX

Q-DIMM
Retrait de RAM facile
Même si vous utilisez un boîtier PC aux dimensions réduites, il vous sera très facile d'installer et de retirer vos barrettes mémoire avec Q-DIMM. Des petits boutons sont placés à l'extrémité des barrettes et vous n'aurez qu'à appuyer dessus pour les détacher.

Refroidissement optimisé
Fan Xpert
Contrôle des ventilateurs du boîtier et du processeur
La fonction exclusive Fan Xpert s'assure que chaque ventilateur atteigne le meilleur équilibre entre silence et refroidissement. Avec nos cartes mères de la série 100 et leurs ventilateurs du boîtier à 3/4 broches en mode PWM/DC, un simple réglage dans le BIOS vous permet de faire tourner vos ventilateurs en mode PWM/DC. Fan Xpert, et son mode Auto-Tuning, permet de scanner et détecter les caractéristiques de chaque ventilateur pour un paramétrage en un clic.

Contrôle centralisé
AI Suite 3
Toutes vos fonctionnalités ASUS au même endroit
AI Suite 3 simplifie encore un peu plus votre expérience en vous proposant une nouvelle interface utilisateur, plus attrayante, plus intuitive et compatible avec des écrans plus grands qu'auparavant. Comme la version précédente, AI Suite 3 regroupe toutes les fonctionnalités ASUS en un seul et même logiciel 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.

Fonctionnalités du processeur et du chipset
Chipset Intel® B150 Express
Le chipset Intel® B150 Express est conçu pour prendre en charge les processeurs Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® de 6e génération équipés d'un socket LGA1151. 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 six ports USB 3.0, six ports SATA 6 Gb/s, et est compatible avec la norme PCIe 3.0 pour accéder plus rapidement à vos données. De plus, le chipset Intel® B150 Express supporte la solution graphique iGPU pour vous permettre de profiter des performances graphiques Intel® de dernière génération.

Prêt pour la 6e génération de processeurs Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® équipés d'un socket LGA1151.
Cette carte mère supporte les processeurs de 6e génération Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® équipés d'un socket LGA1151. Des contrôleurs graphiques, mémoire et PCI Express intégrés permettent la prise en charge des sorties vidéo grâce à des chipsets dédiés, d'une mémoire DDR4 dual channel (2 DIMM) et de 16 lignes PCI Express 3.0/2.0.

Support de Intel® SBA
Intel® SBA (Small Business Advantage) combine matériel et logiciel pour offrir un outil unique apportant plus de sécurité et de productivité aux petites entreprises. Intel® SBA requiert l'installation des pilotes MEI (logiciel hôte AMT).

Caractéristiques requises :
Windows® 7 (32/64-bit) / 8.1 (64-bit) / 10 (64-bit)
PCH avec processeur Intel® Core™ de 6e génération (plateforme série 100) avec le firmware de 6,5 Mo Intel® Management Engine (MEI) 11.0 installé

Caractéristiques requises concernant le CPU et le chipset :
Intel® Core™ i3/i5/i7 avec l'un de ces chipsets : B150, H170, Q170
Intel® Management Engine doit être installé (Local Manageability Service et Intel® Management Engine Interface doivent être installés et en état de fonctionner).
* Droits de l'administrateur local requis sur la machine ciblée
* Certains modèles sans le firmware Intel® Management Engine de 6,5 Mo ne sont pas compatibles avec Intel® SBA. Veuillez vous référer à la page des caractéristiques pour plus de détails.

1x ASUS B150M-K LGA 1151 - Micro ATX

* Les caractéristiques et les fonctionnalités peuvent varier selon le modèle. Images non contractuelles.
Veuillez vous référer aux caractéristiques pour plus de détails.

Fiche technique	Description
Nom	B150M-K
Titre	ASUS B150M-K Intel® B150 LGA 1151 (Emplacement H4) micro ATX
Fabricant de processeur	Intel
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1151 (Emplacement H4)
Processeurs compatibles	Intel® Celeron®, Intel® Pentium®
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Nombre de logements pour mémoire	2
Mémoire interne maximale	32 Go
Type de support (slot)	DIMM
Canaux de mémoire	Double canal
?ompatibilité ECC	Non-ECC
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	2133 MHz
Mémoire sans tampon	Oui
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	SATA III
Connecteurs USB 2.0	2
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Connecteurs USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	0
Nombre de connecteurs SATA III	6
Nombre de connecteurs SATA II	0
Connecteur de sortie S/PDIF	Oui
Connecteur audio panneau avant	Oui
Connecteur ATX (24-pin)	Oui
Nombre de connecteur EATX	1
Connecteur CPU FAN	Oui
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	1
Nombre de connecteurs COM	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 C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	0
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	0
Quantité de ports de type C 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	0
Quantité de ports DVI-D	1
Quantité de Ports eSATA	0

Fiche technique	Description
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 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
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64
PCI Express x1 emplacement (Gen 3.x)	2
PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 3.x)	1
Type de BIOS	UEFI AMI
Capacité de mémoire du BIOS	16 Mbit
Version ACPI	5.0
Cavalier CMOS d'effacement	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Module XMP d'Intel®	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® Insider™	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D	Oui
Largeur	226 mm
Profondeur	183 mm
Code EAN	4712900259193

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	62.73 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	75.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	**75.9 €**