

## 1x MSI Z170A GAMING M9 ACK LGA 1151 - ATX

### MAÎTRISEZ LE JEU

La gamme Enthusiast s'adresse aux joueurs les plus extrêmes et le montre en apposant un « M » à chaque modèle, une lettre choisie pour représenter le mot Master et tout ce qu'il implique en termes de qualité, de performances et de puissance..



### MÉMOIRE PERFORMANTE ET STABLE

Avec les mémoires au design standard, les signaux sont souvent perturbés par les ondes électromagnétiques provenant des autres composants, ce qui rend le système plus lent et instable. Avec la technologie DDR4 Boost, MSI propose un circuit mémoire parfaitement isolé qui assurera au signal de rester pur pour des performances optimales et une excellente stabilité.

La LED XMP indique que la fonction Extreme Memory Profile est active. Cette fonction offre une vitesse plus rapide plus stable.

### DISSIPATEUR SUPER ROBUSTE

Le dissipateur de la carte allie style et performance en assurant au système de garder la tête froide pendant vos sessions de jeux les plus longues ou pendant un overclocking extrême.

### PLAQUE ARRIÈRE RENFORCÉE

En plus de son design agréable, la plaque arrière Reactive Armor re,force la carte mère et lui permet de supporter le poids des cartes graphiques et des ventilateurs pour processeur.

### EMI SHIELDED PREMIUM AUDIO

Emi shielded premium audio

### UN ADN PUREMENT GAMING

Cette carte mère Z170A GAMING est 100% GAMING, à l'intérieur comme à l'extérieur. MSI a porté une grande attention aux détails en donnant un look parfait à la carte, de couleur noir et rouge, qui ne passe pas inaperçu.

### DOMINEZ LE JEU AVEC UNE LATENCE RÉDUITE À SON MINIMUM

Préparez-vous à détruire vos ennemis sur le champ de bataille avec MSI GAMING LAN, grâce à des composants choisis avec soin pour assurer la meilleure expérience en ligne sans ralentissement.

### KILLER™ DOUBLE SHOT PRO

La puce réseau Killer™ DoubleShot Pro permet aux connecteurs Ethernet Killer™ et à l'adaptateur Killer™ Wi-Fi de fonctionner de concert afin d'offrir la vitesse de connexion la plus rapide possible. L'interface Killer Network Manager se chargera d'organiser le trafic des applications en cours d'utilisation pour assurer un transfert des données pouvant atteindre 2,867 Gb/s.

Fiche technique	Description
Nom	Z170a Gaming M9 ACK
Titre	MSI Z170a Gaming M9 ACK Intel® Z170 LGA 1151 (Emplacement H4) ATX
Fabricant de processeur	Intel
Socket de processeur (réceptacle 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	4
Mémoire interne maximale	64 Go
Type de support (slot)	DIMM
Canaux de mémoire	Double canal
?ompatibilité ECC	Non-ECC

Fiche technique	Description
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	3600,2133,2400,2600,2800,3000,3200 MHz
Mémoire sans tampon	Oui
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	M.2, SATA III
Niveaux RAID	1, 5, 10
Technologie de Traitement en parallèle	3-Way CrossFireX, 2-Way SLI
Résolution maximale	4096 x 2304 pixels
Version DirectX	11
Connecteurs USB 2.0	1
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	0
Nombre de connecteurs SATA III	6
Nombre de connecteurs SATA II	0
Nombre de connecteurs SATA Express	2
Nombre de connecteurs Parallel ATA	0
Connecteur de sortie S/PDIF	Oui
Connecteur audio panneau avant	Oui
Connecteur ATX (24-pin)	Oui
Connecteur CPU FAN	Oui
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	1
Connecteur d'intrusion du châssis	Oui
Connecteur EPS power (8-pin)	Oui
Connecteur TPM	Oui
Quantité de Ports USB 2.0	3
Quantité de ports de type A 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)	4
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
Port de sortie S/PDIF	Oui
Wifi	Oui
Ethernet/LAN	Oui
Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Bluetooth	Oui

Fiche technique	Description
Modèle du Bluetooth	4.1
composant pour	PC
Elément de forme de carte mère	ATX
famille de composant de produits	Intel
Carte mère chipset	Intel® Z170
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Type de source d'alimentation	ATX
PCI Express x1 emplacement (Gen 3.x)	3
PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 3.x)	3
Nombre d'emplacements M.2 (M)	2
Type de BIOS	UEFI
Cavalier CMOS d'effacement	Oui
Bouton de nettoyage CMOS	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Technologie Intel® Smart Response	Oui
Module XMP d'Intel®	Oui
Largeur	305 mm
Profondeur	244 mm
Code EAN	4719072416324

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	338.02 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	409 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>409 €</b>