



# msi

CARTES MÈRES

## B450M MORTAR MAX

BLAST AWAY THE COMPETITION



### SPECIFICATIONS

<b>Model Name</b>	B450M MORTAR MAX
<b>CPU Support</b>	Supports 1st, 2nd and 3rd Gen AMD Ryzen™ / Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics and 2nd Gen AMD Ryzen™ with Radeon™ Graphics / Athlon™ with Radeon™ Vega Graphics Desktop Processors for Socket AM4
<b>CPU Socket</b>	Socket AM4
<b>Chipset</b>	AMD® B450 Chipset
<b>Graphics Interface</b>	1 x PCI-E 3.0 x16 slot + 1 x PCI-E 2.0 x16 slot Supports 2-way CrossFire
<b>Display Interface</b>	HDMI, DisplayPort - Requires Processor Graphics
<b>Memory Support</b>	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4133
<b>Expansion Slots</b>	2 x PCI-E x1 slots
<b>Storage</b>	2 x M.2 slots, 4 x SATA 6Gb/s
<b>USB ports</b>	2 x USB 3.2 (Gen2) + 6 x USB 3.2 (Gen1) + 6 x USB 2.0
<b>LAN</b>	Realtek® 8111H Gigabit LAN
<b>Audio</b>	8-Channel(7.1) HD Audio with Audio Boost

### FEATURES



#### EZ Debug LED

Easiest way to troubleshoot.



#### EZ Debug LED

Repérez rapidement les problèmes sur votre carte mère grâce à des LED.



#### EZ Debug LED

Trouvez facilement la source des problèmes pouvant survenir sur la carte.



#### DDR4 Boost

Une technologie avancée qui délivre un signal mémoire pur, pour une expérience gaming améliorée et stable.



#### DDR4 Boost

Une technologie avancée qui délivre un signal mémoire pur, pour une expérience gaming améliorée et stable.



#### DDR4 Boost

Une technologie avancée qui délivre un signal mémoire pur, pour une expérience gaming améliorée et stable.



#### Turbo M.2

Slot pour SSD NVMe fonctionnant en PCI-Express Gen3 x4 .



#### Turbo M.2

Slot pour SSD NVMe fonctionnant en PCI-Express Gen3 x4.



#### Audio Boost

Reward your ears with studio grade sound quality for the most immersive audio experience



#### Audio Boost

Profitez d'une qualité audio immersion et fidèle, digne d'un véritable studio d'enregistrement professionnel.



#### Audio Boost

Profitez d'une qualité audio immersive et fidèle, digne d'un véritable studio d'enregistrement professionnel.



#### Core Boost

Circuit repensé et alimentation numérique pour supporter plus de cœurs et assurer de meilleures performances.



#### Dissipateur plus large

Dissipateur aux dimensions plus larges et nouveau circuit imprimé pour garantir au processeur de toujours tourner à plein régime.



#### Dissipateur plus large

Dissipateur aux dimensions plus larges et nouveau circuit imprimé pour garantir au processeur de toujours tourner à plein régime.



#### BIOS Flashback+

Utilisez une clé USB pour flasher n'importe quel BIOS en quelques secondes, sans avoir à installer de processeur, de mémoire ou de carte graphique.



#### BIOS Flashback+

Utilisez une clé USB pour flasher n'importe quel BIOS en quelques secondes, sans avoir à installer de processeur, de mémoire ou de carte graphique.



**msi**

CARTES MÈRES

**B450M MORTAR MAX**

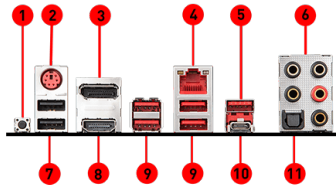
BLAST AWAY THE COMPETITION



### AMD Turbo USB 3.2 Gen2

Cadencé par AMD, assure des transferts USB plus fluides, stables et rapides.

## CONNECTIONS



- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Flash BIOS Button   | 2. PS/2 Combo Port      |
| 3. DisplayPort         | 4. LAN Port             |
| 5. USB 3.2 Gen2 Type A | 6. HD Audio Connectors  |
| 7. USB 2.0 Ports       | 8. HDMI Port            |
| 9. USB 3.2 Gen1        | 10. USB 3.2 Gen2 Type C |
| 11. Optical S/PDIF OUT |                         |