



# msi

CARTES MÈRES

## B450-A PRO MAX

PROFESSIONNELLE ET ÉLÉGANTE



### SPECIFICATIONS

<b>Model Name</b>	B450-A PRO 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 Support 2-way CrossFire
<b>Display Interface</b>	VGA, HDMI, DVI-D - Requires Processor Graphics
<b>Memory Support</b>	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4133+ (OC)
<b>Expansion Slots</b>	4 x PCI-E x1 slots
<b>Storage</b>	1 x M.2 slot, 6 x SATA 6Gb/s
<b>USB ports</b>	2 x USB 3.2(Gen2) + 4 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.



#### 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.



#### PCI-E Steel Armor

Protection de la carte graphique contre la pliure et les interférences électromagnétiques.



#### Core Boost

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



#### Turbo M.2

Assure un débit allant jusqu'à 32 Gb/s.



#### Turbo M.2

Un slot qui délivre un taux de transfert de données allant jusqu'à 32 Gb/s.



#### AMD Turbo USB 3.2 Gen2

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

### CONNECTIONS

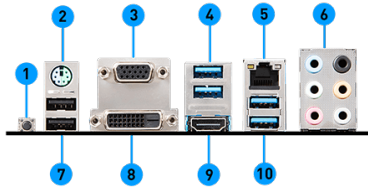


**msi**

CARTES MÈRES

**B450-A PRO MAX**

PROFESSIONNELLE ET ÉLÉGANTE



1. Flash BIOS Button
3. VGA Port
5. LAN Port
7. USB 2.0 ports
9. HDMI Port

2. PS/2 Combo Port
4. USB 3.2 Gen1
6. HD Audio Connectors
8. DVI-D Port
10. USB 3.2 Gen2