



SPECIFICATIONS

Model Name	B550M PRO-VDH
CPU Support	Support for 3rd Gen AMD® Ryzen™ processors and future AMD® Ryzen™ 4000 G-Series Desktop Processors
CPU Socket	AMD Socket AM4
Chipset	AMD® B550 Chipset
Graphics Interface	1x PCIe 4.0 / 3.0 x16 slot
Display Interface	DisplayPort, HDMI™, VGA – Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4400 MHz (OC)
Expansion Slots	2x PCI-E 3.0 x1 slots,
Storage	1x M.2 Gen4 x4 slot, 1x M.2 Gen3 x4 slot, 4x SATA 6Gb/s ports
USB ports	7x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (6 Type-A + 1 Type-C) + 6x USB 2.0
LAN	Realtek® RTL8111HN Gigabit LAN
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

FEATURES

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

Advanced technology to deliver pure data signals for the best gaming performance and stability.

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

Advanced technology to deliver pure data signals for the best gaming performance and stability.

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

Advanced technology to deliver pure data signals for the best gaming performance and stability.

AUDIO BOOST

Audio Boost

Profitez d'une expérience extrêmement immersive grâce à une qualité audio digne d'un studio.

AUDIO BOOST

Audio Boost

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

AUDIO BOOST

Audio Boost

Profitez d'une expérience extrêmement immersive grâce à une qualité audio digne d'un studio.



PCIe Steel Armor

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

CORE BOOST

Core Boost

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

CORE BOOST

Core Boost

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

CORE BOOST

Core Boost

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



M.2 Shield Frozr

Ce slot spécial est équipé d'un bande thermoconductrice qui permet d'éviter au SSD de souffrir de surchauffe et par conséquent le phénomène de throttling.



Lightning Gen4

Solutions Lightning PCIe et M.2 Gen4 pour une bande passante pouvant atteindre les 64 Gb/s.

MEG

Dynamic Dashboard II

A colorful OLED panel indicates the status of your GODLIKE and shows off your own personality.

MEG

Dynamic Dashboard II

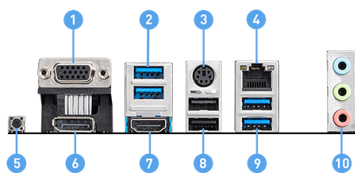
A colorful OLED panel indicates the status of your GODLIKE and shows off your own personality.



Extreme Power Design

ISL digital PWM, 16+1 phases with 90A SPS and dual CPU power connectors to unleash your true power.

CONNECTIONS



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. VGA | 2. USB 3.2 Gen1 5 Gb/s Type-A |
| 3. Clavier/souris | 4. LAN |
| 5. Bouton Flash BIOS | 6. DisplayPort |
| 7. HDMI™ | 8. USB 2.0 |
| 9. USB 3.2 Gen1 5 Gb/s Type-A | 10. Jacks audio HD |