

1x MSI B450M PRO-M2 V2/PRO-VDH PLUS (BULK)

Aucune description disponible pour cet article



| Fiche technique                                     | Description   |
|---|---|
| Nom   | B450M PRO-VDH PLUS  |
| Titre   | MSI B450M PRO-VDH PLUS carte mère AMD B450<br>Emplacement AM4 micro ATX |
| Fabricant de processeur                             | AMD   |
| Socket de processeur (réceptacle de processeur)     | Emplacement AM4   |
| Processeurs compatibles                             | AMD Athlon, AMD Ryzen 2000 Series, AMD Ryzen 3000 Series                |
| 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  |
| Compatibilité ECC                                   | Non-ECC   |
| Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge     | 1866,2133,2400,2667,2800,2933,3000,3066,3200,3466 MHz                   |
| Prise en charge les capacités du module de mémoire  | 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB   |
| Types de lecteurs de stockage pris en charge        | HDD & SSD   |
| Nombre de disque dur supporté                       | 4   |
| Niveaux RAID  | 0, 1, 10  |
| Famille d'adaptateur graphique                      | AMD   |
| Version DirectX                                     | 12.0  |
| Connecteurs USB 2.0                                 | 8   |
| connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)               | 6   |
| Connecteurs USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)               | 0   |
| Nombre de connecteurs SATA III                      | 4   |
| Nombre de connecteurs SATA II                       | 0   |
| Nombre de connecteurs Parallel ATA                  | 0   |
| Connecteur audio                                    | Oui   |
| Connecteur ATX (24-pin)                             | Oui   |
| Connecteur d'alimentation du ventilateur            | Oui   |
| Connecteur CPU FAN                                  | Oui   |
| Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier | 3   |
| Connecteur d'intrusion du châssis                   | Oui   |
| Connecteur EPS power (8-pin)                        | Oui   |

| Fiche technique                                       | Description               |
|---|---------------------------|
| Connecteur TPM  | Oui                       |
| Connecteur parallèle                                  | Oui                       |
| Têtes port série                                      | 1                         |
| Connecteur d'alimentation 12 V                        | Oui                       |
| Connecteur au LED RGB                                 | Oui                       |
| Quantité de Ports USB 2.0                             | 4                         |
| 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                                | 1                         |
| Quantité de ports DVI-D                               | 1                         |
| Quantité de Ports eSATA                               | 0                         |
| Nombre de ports PS/2                                  | 1                         |
| Nombre de Ports IEEE 1394/Firewire                    | 0                         |
| Version HDMI  | 1.4                       |
| Sortie de casque                                      | 1                         |
| Entrée jack microphone                                | Oui                       |
| Ethernet/LAN  | Oui                       |
| Type d'interface Ethernet                             | Gigabit Ethernet          |
| Contrôleur de réseau local (LAN)                      | Realtek 8111H             |
| composant pour  | PC                        |
| Élément de forme de carte mère                        | micro ATX                 |
| famille de composant de produits                      | AMD                       |
| Carte mère chipset                                    | AMD B450                  |
| Canaux de sortie audio                                | 7.1 canaux                |
| Type de source d'alimentation                         | ATX                       |
| Nombre de trous de montage                            | 8                         |
| Prise en charge du système d'exploitation Windows     | Windows 10 x64            |
| PCI Express x1 emplacement (Gen 2.x)                  | 1                         |
| PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 3.x)              | 1                         |
| Largeur   | 244 mm                    |
| Profondeur  | 244 mm                    |
| Câbles inclus   | PCIe                      |
| Drivers inclus  | Oui                       |
| Taille du disque dur                                  | 2.5/3.5"                  |
| Prise en charge de la capacité du module UDIMM        | 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB |
| Mémoire UDIMM maximum                                 | 64 Go                     |

| Fiche technique             | Description   |
|-----------------------------|---------------|
| Guide d'installation rapide | Oui           |
| Utilitaires inclus          | Oui           |
| Famille de processeur       | AMD Ryzen™ 7  |
| Code EAN                    | 4719072620189 |

| Détail et montant                  |               |
|------------------------------------|---------------|
| Date de création de l'impression:  | 18-09-2025    |
| Prix individuel (HTVA, en euro):   | 70.17 €       |
| Prix individuel (TVAC, en euro):   | 84.9 €        |
| Nombre d'exemplaires:              | 1             |
| <b>Prix total (TVAC, en euro):</b> | <b>84.9 €</b> |