allofournitures.com — Matériel informatique B2B

FICHE PRODUIT

31/10/2026 11:22



MSI ORDINATEUR

Carte Mère AMD MSI B550M PRO-VDH (911-7C95-084)

RÉFÉRENCE / SKU

911-7C95-084

TARIF

Connectez-vous pour voir votre tarif

DESCRIPTION

Boostez votre configuration gaming avec la carte mère MSI B550M PRO-VDH ! Conçue autour du puissant chipset AMD B550 et dotée du socket AM4, elle est le cœur idéal pour accueillir les processeurs AMD Ryzen de dernière génération. Profitez d'une vitesse fulgurante grâce au support du PCI-Express 4.0, parfait pour les cartes graphiques et les SSD NVMe de pointe. Gérez jusqu'à 128 Go de mémoire vive DDR4 pour une réactivité sans faille. Avec ses multiples connectiques SATA 6Gb/s et M.2, ainsi que ses ports USB 3.1, cette carte mère Micro ATX offre une base solide et performante pour une expérience de jeu immersive et fluide. Préparez-vous à dominer vos jeux préférés avec MSI ! Msi B550m Pro-Vdh : Libérez la Puissance de Votre Configuration Amd Ryzen Plongez au cœur de l'action avec la carte mère MSI B550M PRO-VDH, une plateforme Micro ATX conçue pour exploiter pleinement le potentiel des processeurs AMD Ryzen de 3ème génération et au-delà. Équipée du chipset AMD B550, cette carte mère représente un choix judicieux pour les gamers et les créateurs de contenu à la recherche d'une base fiable, performante et riche en fonctionnalités. Découvrez comment la B550M PRO-VDH peut transformer votre expérience informatique. Une Fondation Solide pour les Processeurs Amd Ryzen La MSI B550M PRO-VDH est architecturée autour du socket AM4, garantissant une compatibilité optimale avec une large gamme de processeurs AMD Ryzen. Que vous optiez pour un Ryzen 3 pour le gaming occasionnel ou un puissant Ryzen 9 pour les tâches les plus exigeantes, cette carte mère est prête à accueillir votre CPU et à lui fournir l'énergie et la connectivité nécessaires pour des performances optimales. Le chipset AMD B550 apporte avec lui des améliorations significatives en termes de bande passante et de fonctionnalités, vous assurant une expérience utilisateur fluide et réactive. Vitesse Éclair avec Le Pci-Express 4.0 L'une des caractéristiques les plus importantes de la MSI B550M PRO-VDH est son support du PCI-Express 4.0. Cette dernière génération de l'interface PCI-E double la bande passante par rapport au PCIe 3.0, ce qui se traduit par des transferts de données ultra-rapides entre la carte mère et les périphériques compatibles. Pour les gamers, cela signifie des performances graphiques optimales avec les cartes vidéo de dernière génération. Pour les créateurs de contenu, cela se traduit par des temps de chargement et de traitement réduits lors de l'utilisation de SSD NVMe PCIe 4.0. La B550M PRO-VDH est donc prête pour l'avenir et vous offre une longueur d'avance en matière de performances. Mémoire Ddr4 Haute Performance Pour Une Réactivité Maximale La gestion de la mémoire vive est cruciale pour la performance globale de votre système. La MSI B550M PRO-VDH prend en charge jusqu'à 128 Go de mémoire DDR4 sur quatre slots DIMM. Elle est compatible avec des fréquences de mémoire élevées (voir tableau des caractéristiques), vous permettant d'optimiser la vitesse de transfert des données entre la mémoire et le processeur. Que vous soyez un gamer multitâche ou un professionnel exécutant des applications gourmandes en mémoire, la B550M PRO-VDH vous assure une fluidité et une réactivité exceptionnelles. Connectivité Étendue Pour Tous Vos Besoins La MSI B550M PRO-VDH offre une connectivité complète pour répondre à tous vos besoins en matière de stockage et de périphériques. Elle dispose de plusieurs ports SATA 6Gb/s pour connecter vos disques durs et SSD traditionnels, ainsi que d'un ou plusieurs slots M.2 qui prennent en charge les SSD NVMe ultra-rapides. Ces derniers offrent des vitesses de lecture et d'écriture considérablement supérieures aux SSD SATA, ce qui réduit les temps de démarrage de votre système, les temps de chargement des jeux et les transferts de fichiers volumineux. De plus, la carte mère est équipée de ports USB 3.1 Gen 1 (anciennement USB 3.0) et potentiellement d'autres ports USB pour connecter vos périphériques externes, tels que les claviers, les souris, les disques durs externes et les clés USB. Audio Immersif Pour Une Expérience Enrichie L'expérience audio est un élément clé, que ce soit pour le gaming, le visionnage de films ou l'écoute de musique. La MSI B550M PRO-VDH intègre un chipset audio de haute qualité (voir tableau des caractéristiques) qui prend en charge l'audio haute définition. Cela se traduit par un son clair, précis et immersif, vous permettant de profiter pleinement de vos contenus multimédias et de bénéficier d'un avantage compétitif dans les jeux en entendant clairement les sons importants. Les connecteurs audio plaqués or peuvent également être présents pour une meilleure qualité de signal et une durabilité accrue. Refroidissement Optimisé Pour La Stabilité Et La Durabilité Un système bien refroidi est essentiel pour garantir la stabilité et la longévité de vos composants. La MSI B550M PRO-VDH est conçue avec un système de refroidissement efficace, comprenant des dissipateurs thermiques sur les

VRM (modules de régulation de tension) et le chipset. Ces dissipateurs aident à dissiper la chaleur générée par ces composants critiques, assurant ainsi des performances stables même lors de charges de travail intensives et prolongeant la durée de vie de votre carte mère. Des connecteurs pour ventilateurs sont également présents pour vous permettre de contrôler le flux d'air à l'intérieur de votre boîtier. Bios Convivial Et Fonctionnalités Utiles Le BIOS (Basic Input/Output System) est l'interface qui vous permet de configurer les paramètres de votre carte mère. MSI propose un BIOS UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) moderne et intuitif, facile à naviguer même pour les utilisateurs novices. Vous pourrez y ajuster les paramètres du processeur, de la mémoire, des périphériques de stockage et bien plus encore. Des fonctionnalités telles que le XMP (Extreme Memory Profile) permettent d'activer facilement les profils de mémoire haute performance pour atteindre les vitesses annoncées par les fabricants de mémoire. MSI propose également des outils logiciels pour surveiller les performances de votre système et mettre à jour les pilotes. Format Micro Atx : Compact Et Polyvalent Le format Micro ATX de la MSI B550M PRO-VDH offre un excellent compromis entre taille et fonctionnalités. Plus compacte qu'une carte mère ATX standard, elle s'intègre facilement dans des boîtiers de taille moyenne ou compacte, ce qui en fait un choix idéal pour les configurations où l'espace est limité. Malgré sa taille réduite, elle ne sacrifie pas les fonctionnalités essentielles et offre une connectivité et des capacités d'extension suffisantes pour la plupart des utilisateurs. Tableau Des Caractéristiques Techniques De La Msi B550m Pro-Vdh Informations Générales Désignation MSI B550M PRO-VDH Marque MSI Modèle B550M PRO-VDH Processeur Support du processeur AMD AM4 Nombre de CPU supportés 1 Chipset Chipset AMD B550 Mémoire Format de mémoire 4 X DIMM 288 pins (DDR4) Fréquence(s) Mémoire DDR4 4400 MHz DDR4 4266 MHz DDR4 4133 MHz DDR4 1866 MHz DDR4 2133 MHz DDR4 2400 MHz DDR4 2666 MHz DDR4 2800 MHz DDR4 2933 MHz DDR4 3000 MHz DDR4 3066 MHz DDR4 3200 MHz DDR4 4000 MHz DDR4 3866 MHz DDR4 3733 MHz DDR4 3600 MHz DDR4 3466 MHz Type de mémoire DDR4 Technologie mémoire Dual Channel Capacité maximale de RAM par slot 32 Go Capacité maximale de RAM 128 Go Graphique Contrôleur graphique intégré Non Compatible cœur graphique intégré au CPU Oui Slots d'extension Connecteur(s) graphique 1 X PCI Express 4.0 16x Nombre et Type de slots 2 X PCI Express 3.0 1x Type de multi-GPU Aucun Audio Chipset Audio Realtek ALC892 Nombre de canaux audio 8 Réseau Nombre de ports/Contrôleur Ethernet 1 X Realtek RTL8111HN Norme(s) réseau 10/100/1000 Mbps Wi-Fi Non Bluetooth Non Stockage Nombre de connecteurs SATA 4 X SATA 6Gb/s Nombre de connecteurs M.2 1 Support du RAID Non Connectique Nombre de ports USB 2.0 2 Nombre de ports USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 2 Nombre de ports USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1) 0 Connecteurs audio 3 Sorties vidéo 1 X HDMI, 1 X DisplayPort, 1 X VGA (D-Sub) Connecteur(s) d'alimentation 1 X 24 broches ATX, 1 X 8 broches EPS12V Format Format de la carte mère Micro ATX Dimensions 24.4 cm x 20.6 cm Fonctionnalités Fonctionnalités d'overclocking Non spécifié Éclairage LED Non Contenu de l'emballage Éléments inclus Carte mère, manuel utilisateur, drivers