

1x MSI A320M PRO-VD PLUS

Aucune description disponible pour cet article



Fiche technique	Description
Nom	A320M PRO-VD PLUS
Titre	MSI A320M PRO-VD PLUS AMD A320 Emplacement AM4 micro ATX
Fabricant de processeur	AMD
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	Emplacement AM4
Processeurs compatibles	AMD A, AMD Athlon, AMD Athlon™ X4, AMD Ryzen 2000 Series
Nombre max. de processeurs SMP	1
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Nombre de logements pour mémoire	2
Mémoire interne maximale	32 Go
Type de support (slot)	DIMM
Canaux de mémoire	Double canal
Compatibilité ECC	ECC & Non-ECC
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	1866,2133,2400,2667,2933,3200 MHz
Types de lecteurs de stockage pris en charge	HDD
Niveaux RAID	0, 1, 10
Taille de la mémoire vidéo	2048 Mo
Résolution maximale	2048 x 1280 pixels
Version DirectX	12.0
Connecteurs USB 2.0	2
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
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 panneau avant	Oui
Connecteur de panneau avant	Oui
Connecteur ATX (24-pin)	Oui
Connecteur CPU FAN	Oui
Connecteur d'intrusion du châssis	Oui
Connecteur Molex de périphérique (4-broches)	1
Connecteur TPM	Oui

Fiche technique	Description
Têtes port série	1
Quantité de Ports USB 2.0	2
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	0
Quantité de ports DVI-D	1
Quantité de Ports eSATA	0
Nombre de ports PS/2	1
Nombre de Ports IEEE 1394/Firewire	0
Sortie de casque	1
Entrée jack microphone	Oui
Ethernet/LAN	Oui
Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Contrôleur de réseau local (LAN)	Realtek RTL8111H
composant pour	PC
Élément de forme de carte mère	micro ATX
famille de composant de produits	AMD
Carte mère chipset	AMD A320
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Puce audio	Realtek ALC887
Type de source d'alimentation	ATX
PCI Express x1 emplacement	2
PCI Express x16 emplacements	1
Cavalier CMOS d'effacement	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Largeur	244 mm
Profondeur	206 mm
Drivers inclus	Oui
Guide d'installation rapide	Oui
Code EAN	4719072529178

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	48.68 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	58.9 €
Nombre d'exemplaires:	1

Détail et montant

Prix total (TVAC, en euro):

58.9 €