

MSI A520M-A PRO carte mère AMD A520 Emplacement AM4 micro ATX

Neuf

MSI A520M-A PRO. Fabricant de processeur: AMD, Socket de processeur (réceptacle de processeur): Emplacement AM4, Processeurs compatibles: AMD Ryzen 3000 Series. Types de mémoire pris en charge: DDR4-SDRAM, Mémoire interne maximale: 64 Go, Type de support (slot): DIMM. Interfaces de lecteur de stockage prises en charge: PCI Express 3.0, SATA, Types de lecteurs de stockage pris en charge: HDD & SSD, Niveaux RAID: 0, 1, 10. Résolution maximale: 4096 x 2160 pixels. Type d'interface Ethernet: Gigabit Ethernet, Contrôleur de réseau local (LAN): Realtek RTL8111H

EAN : 4719072749927

Réf. : 911-7C96-031

Types de mémoire pris en charge: DDR4-SDRAM

Élément de forme de carte mère: micro ATX

Mémoire interne maximale: 64 Go

Carte mère chipset: AMD A520

Interfaces de lecteur de stockage prises en charge: PCI Ex..

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 2.1/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone



L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité



L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **Carte mère MSI**, dont la référence est **911-7C96-031**, a obtenu la note de **2.1/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec MSI pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6. Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01

L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Processeur

Nombre max. de processeurs SMP	1
Processeurs compatibles	AMD Ryzen 3000 Series
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	Emplacement AM4
Fabricant de processeur	AMD

Mémoire

Mémoire sans tampon	Oui
Mémoire interne maximale	64 Go
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	1866,2133,2400,2667,2800,2933,3000,3066,3200,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4600 MHz
Non-ECC	Oui
ECC	Oui
Canaux de mémoire	Double canal
Type de support (slot)	DIMM
Nombre de logements pour mémoire	2
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
ECC compatibility	ECC & Non-ECC

Contrôleur de stockage

Niveaux RAID	0, 1, 10
Nombre de disque dur supporté	5
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	PCI Express 3.0, SATA
Types de lecteurs de stockage pris en charge	HDD & SSD
Support RAID	Oui

Graphique

Nombre d'affichages pris en charge	2
Résolution maximale	4096 x 2160 pixels
Carte graphique intégrée	Non

I/O interne

Connecteur d'intrusion du châssis	Oui
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	2
Connecteur CPU FAN	Oui
Connecteur ATX (24-pin)	Oui
Connecteur de panneau avant	Oui
Connecteur audio panneau avant	Oui
Nombre de connecteurs SATA III	4
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Connecteurs USB 2.0	2

Panneau arrière des ports I/O (Entrée/sortie)

Entrée jack microphone	Oui
Sortie de casque	1
Quantité de ports DVI-D	1
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Quantité de Ports USB 2.0	2

Réseau

Contrôleur de réseau local (LAN)	Realtek RTL8111H
Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Ethernet/LAN	Oui
Wifi	Non

Caractéristiques

Nombre de trous de montage	8
famille de composant de produits	AMD
Elément de forme de carte mère	micro ATX
composant pour	PC
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Puce audio	Realtek ALC892
Carte mère chipset	AMD A520
Couleur du produit	Noir

Connecteurs d'extension

PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 3.x)	1
PCI Express x1 emplacement (Gen 3.x)	1
Nombre d'emplacements M.2 (M)	1

Données logistiques

Code du système harmonisé	84733020
---------------------------	----------

Poids et dimensions

Hauteur	60 mm
Profondeur	200 mm
Largeur	236 mm

Autres caractéristiques

Poids	698 g
-------	-------



LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)