

Pro AP222T 13M-045EU

All-in-one 21,5" tactile Full HD IPS pour la bureautique, équipé d'un Intel Core i3-13100, 8 Go DDR4 et SSD NVMe 256 Go pour un démarrage rapide. Écran tactile 10 points pour une interaction directe, webcam HD intégrée. Windows 11 Pro préinstallé. Connectivité Wi-Fi, deux ports Ethernet, HDMI et USB, baie 2,5" amovible pour extension simple.

EAN : 4711377082266

Réf. : 9S6-AC0111-045

Capacité totale de stockage: 256 Go

Mémoire interne: 8 Go

Famille de processeur: Intel i3

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Taille de l'écran: 21.5"

Ecran tactile: Oui

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.7/10

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

Empreinte carbone

 576kg

L'empreinte carbone médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **180 kg** de CO₂

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

 N.C.

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 **Ordinateur tout en un MSI**, dont la référence est **9S6-AC0111-045**, a obtenu la note de **5.7/10**.

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 **576.32kg**. 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.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 2 ans.

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

Écran

Taille de l'écran	21.5"
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Écran tactile	Oui
Type HD	Full HD
Format d'image	16:9
Luminosité de l'écran	250 cd/m ²
Type de panneau	IPS
Écran antireflet	Oui
Pas de pixel	0,2745 x 0,2745 mm

Processeur

Fabricant de processeur	Intel
Génération de processeurs	Intel i3-13xxx
Modèle de processeur	i3-13100
Famille de processeur	Intel i3
Fréquence de base des cœurs performants	3,4 GHz
Fréquence du processeur Turbo	4,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,5 GHz
Cœurs de performance	4
Nombre de cœurs de processeurs	4
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Puissance maximum du turbo	89 W
Puissance de base du processeur	60 W
Type de bus	DMI4

Mémoire

Mémoire interne	8 Go
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Mémoire interne maximale	64 Go
Type de support (slot)	SO-DIMM
Fréquence de la mémoire	3200 MHz
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go

Support de stockage

Capacité totale de stockage	256 Go
Supports de stockage	SSD
Capacité SDD totale	256 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go
NVMe	Oui
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Lecteur optique	Non

Graphique

Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Carte graphique intégrée	Oui
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel UHD Graphics
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 730
On-board GPU manufacturer	Intel

Audio

Haut-parleurs intégrés	Oui
Nombre de haut-parleurs	2
Puissance évaluée de RMS	4 W
Puce audio	Realtek ALC897

Caméra

Appareil photo intégré	Oui
Type HD de la caméra	HD

Réseau

Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9462
Type d'antenne	1x1
Ethernet/LAN	Oui
Modèle du Bluetooth	5.0

Bluetooth	Oui
Wifi	Oui

Connectivité

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
Quantité de Ports USB 2.0	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de Mini DisplayPorts	1
Sortie de casque	1
Entrée DC	Oui

Design

Couleur du produit	Noir
Norme VESA	100 x 100 mm
Montage VESA	Oui

représentation / réalisation

Type de produit	PC All-in-One
Carte mère chipset	Intel H610

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
---------------------------------	----------------

Caractéristiques spéciales du processeur

Configuration CPU (max)	1
-------------------------	---

Puissance

AC adaptateur puissance	120 W
-------------------------	-------

Poids et dimensions

Largeur appareil (support inclus)	499,2 mm
Profondeur (support inclus)	209,4 mm
Hauteur (support inclus)	373 mm
Poids (avec support)	5,9 kg

Poids du paquet 8,59 kg

Conditions environnementales

Température d'opération	0 - 35 °C
Température hors fonctionnement	-20 - 60 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 85%
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 90%

Certificat

Certification FCC(Class B), CB/CE, UL(CUL), BSMI, VCCI, RCM(C-Tick)

Autres caractéristiques

Entrée HDMI 1



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](#)