

Modern 15 F1MG-1245FRNN

Neuf

MSI Modern 15 F1MG-1245FRNN. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core 7, Modèle de processeur: 150U. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Graphiques Intel. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Gris. Poids: 1,7 kg

EAN : 4711377454209

Réf. : 9S7-15S111-1245

Taille de l'écran: 15.6"

Mémoire interne: 16 Go

Famille de processeur: Intel i7

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Capacité totale de stockage: 512 Go

Plus d'infos



Éco-indice

Empreinte carbone



N.C.

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



8.00

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 **PC Portable MSI**, dont la référence est **9S7-15S111-1245**, a obtenu la note de **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.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

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

Design

Nom de marque original	MSI
position de marché	Professionnel
Matériau du boîtier/corps	Plastique
Format	Clapet
Couleur du produit	Gris
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Platinum Gray

Écran

Taux de d'actualisation maximal	60 Hz
Espace de couleur RGB	NTSC
Palette de couleurs	45%
Luminosité de l'écran	250 cd/m²
Écran antireflet	Oui
Format d'image	16:9
Type de panneau	IPS-Level
Type HD	Full HD
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Taille de l'écran	15.6"

Processeur

Puissance de base du processeur	15 W
Puissance maximum du turbo	55 W
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1744
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,2 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	1,8 GHz
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,4 GHz
Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	2

Fréquence du processeur Turbo	5,4 GHz
Nombre de threads du processeur	12
Nombre de coeurs de processeurs	10
Modèle de processeur	150U
Génération de processeurs	Intel Core (Series 1)
Famille de processeur	Intel i7
Fabricant de processeur	Intel

Mémoire

Mémoire interne maximale	64 Go
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go
Fréquence de la mémoire	3200 MHz
Support de mémoire	SO-DIMM
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Mémoire interne	16 Go

Support de stockage

Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Lecteur optique	Non
Facteur de forme SSD	M.2
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité SSD totale	512 Go
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go

Graphique

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

Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
--	--------------

Audio

Microphone intégré	Oui
Puissance de haut-parleur	2 W
Fabricant de haut-parleurs	Nahimic
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Système audio	Hi-Res Audio

Caméra

Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Caméra pour la vie privée	Oui
Vitesse de capture vidéo	30 ips
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels
Caméra avant de type HD	HD
Caméra avant	Oui

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	1000,10,100 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)

Connectivité

Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Combo casque / microphone Port	Oui
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	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 1 (3.1 Gen 1)	3
---	---

représentation / réalisation

L'indice de réparabilité	8
Carte mère chipset	Intel SoC

Clavier

Copilot key	Oui
Language du clavier	Français
Disposition des touches du clavier	AZERTY
Nombre de touches du clavier	100
Couleur de rétroéclairage de clavier	Blanc
Pavé numérique	Oui
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile

Logiciel

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

Batterie

Poids de la batterie	214 g
Capacité de la batterie	4050 mAh
Capacité de la batterie	46,8 Wh
Nombre de cellules de batterie	3

Puissance

Capacité de puissance USB	Oui
USB Type-C charging port	Oui
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	90 - 264 V
AC adaptateur puissance	65 W

Sécurité

Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui

Poids et dimensions

Poids	1,7 kg
Hauteur	19,9 mm
Profondeur	235,9 mm
Largeur	358,9 mm

Contenu de l'emballage

Adaptateur secteur fourni	Oui
---------------------------	-----

Autres caractéristiques

Période de garantie	3 année(s)
---------------------	------------



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](#)