

Apple iMac Apple M M4 59,7 cm (23.5") 4480 x 2520 pixels PC All-in-One 24 Go 1 To SSD macOS Sequoia

Neuf

Apple iMac . Type de produit: PC All-in-One. Taille de l'écran: 59,7 cm (23.5"), Type HD: 4.5K Ultra HD, Résolution de l'écran: 4480 x 2520 pixels. Famille de processeur: Apple M. Mémoire interne: 24 Go. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Apple GPU. Appareil photo intégré. Système d'exploitation installé: macOS Sequoia. Couleur du produit: Bleu

EAN : 5715328161788

Réf. : Z1EP-DE23

Capacité totale de stockage: 1 To

Mémoire interne: 24 Go

Famille de processeur: Apple M

Système d'exploitation installé: macOS Sequoia

Taille de l'écran: 23.5"

Ecran tactile: Non

Plus d'infos



Éco-indice

Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **179 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).

Labels



L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

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.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Ordinateur tout en un Apple**, dont la référence est **Z1EP-DE23**, 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 Apple 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

Écran

Nombre d'écrans externes pris en charge	2
Densité en pixels	218 pixels par pouce
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Display technology marketing name	Rétine
Type de verre de l'écran	Verre standard
Luminosité de l'écran	500 cd/m²
Type HD	4.5K Ultra HD
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	4480 x 2520 pixels
Taille de l'écran	23.5"

Processeur

Cœurs efficaces	6
Cœurs de performance	4
Nombre de cœurs de processeurs	10
Modèle de processeur	M4
Génération de processeurs	Apple M 4th Gen
Famille de processeur	Apple M
Fabricant de processeur	Apple

Unité de traitement neuronal (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	Apple Neural Engine (ANE)
Neural processor unit (NPU) cores	16

Mémoire

Support de mémoire	Intégré
Mémoire interne	24 Go

Support de stockage

Lecteur optique	Non
Module de mémoire Intel® Optane™ installé	Non
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To
Nombre de SSD installés	1

Capacité SDD totale	1 To
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	1 To

Graphique

Prise en charge 6K de carte graphique embarquée	Oui
Cœurs de la carte d'adaptateur graphique embarquée	10
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Apple GPU
Famille d'adaptateur graphique intégré	Apple
Carte graphique intégrée	Oui
On-board GPU manufacturer	Apple
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Adaptateur de carte graphique distinct	Non

Audio

Son spatial	Oui
Microphone intégré	Oui
Nombre de haut-parleurs	6
Haut-parleurs intégrés	Oui

Caméra

Résolution de l'appareil photo	1920 x 1080 pixels
Type HD de la caméra	Full HD
Total des megapixels	12 MP
Appareil photo intégré	Oui

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wifi	Oui

Connectivité

Sortie de casque	1
Intel® Thunderbolt 4	Oui

Quantité de ports USB4 Gen 3×2	4
--------------------------------	---

Design

Bouton Marche/Arrêt	Oui
Année de lancement	2024
Couleur du produit	Bleu
Matériau du boîtier/corps	Aluminium

représentation / réalisation

Type de produit	PC All-in-One
-----------------	---------------

Logiciel

Logiciels pré-installés	App Store, Books, Calendar, Contacts, FaceTime, Find My, Freeform, GarageBand, Home, iMovie, iPhone Mirroring, Keynote, Mail, Maps, Messages, Music, News, Notes, Numbers, Pages, Photo Booth, Photos, Podcasts, Preview, QuickTime Player, Reminders, Safari, Shortcuts, Stocks, Time Machine, TV, Voice Memos, Weather
Assistant virtuel	Apple Siri
Système d'exploitation installé	macOS Sequoia
Apple Intelligence	Oui

Caractéristiques spéciales

Fonctions d'accessibilité	Increase Contrast, Live Captions, Reduce Motion, Siri et dictée, Switch Control, Commande vocale, VoiceOver, Zoom
Technologies spécifiques à la marque	True Tone, Wide color (P3)

Puissance

Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
AC adaptateur puissance	143 W

Poids et dimensions

Largeur (sans support)	547 mm
Poids (avec support)	4,44 kg
Hauteur (support inclus)	461 mm
Profondeur (support inclus)	147 mm
Largeur appareil (support inclus)	547 mm

Conditions environnementales

Altitude de fonctionnement	0 - 5000 m
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 90%
Température d'opération	10 - 35 °C

Durabilité

Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Ne contient pas	Arsenic, BFR, Mercure, PVC

Contenu de l'emballage

Longueur du câble d'alimentation	2 m
Câbles inclus	Secteur, USB Type-C
Pavé numérique	Oui
Clavier équipé de Touch ID	Oui
Clavier fourni	Oui
Souris incluse	Oui

Autres caractéristiques

Synthoniseur TV intégré	Non
Période de garantie	1 année(s)
Format vidéo pris en charge	AVI, H.264, HEVC, ProRes
Formats de compression visuels	AV1, ProRes



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](#)

Informations et contact

www.helloRSE.fr
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
11 Cr du 30 Juillet
33000 Bordeaux
France