

ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Neuf

PC de bureau SFF pour la productivité avancée, équipé d'un Intel Core Ultra 5 225 avec NPU Intel AI Boost (jusqu'à 13 TOPS), 16 Go DDR5-5600 et SSD NVMe 512 Go. Windows 11 Pro, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.4 et Ethernet. Connectique HDMI 2.1, DisplayPort 2.1, USB-C 3.2 Gen 2 et USB-A. Outils HP Sure Click/Sure Sense et gestion BIOS via HP Sure Admin.

EAN : 0199251657290
Réf. : 9H7K4ET#ABF
Capacité totale de stockage: 512 Go
Mémoire interne: 16 Go
Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro
Famille de processeur: Intel Core Ultra 5
Carte graphique intégrée: Oui
Type de châssis: SFF


Plus d'infos



Éco-indice


Score : 6.0/10

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

Empreinte carbone  230kg

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).

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 **Unité Centrale HP**, dont la référence est **9H7K4ET#ABF**, a obtenu la note de **6.0/10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Unité Centrale HP** est de **230.00kg** contre une médiane de **180.00kg** pour les produits de la catégorie **Unité Centrale** avec les caractéristiques suivantes :
Son **empreinte carbone est donc similaire** aux autres produits de cette catégorie. N'hésitez pas à suivre le lien ci-après pour en savoir plus sur l'impact carbone des Unité Centrale ProDesk 4
Une fois votre achat effectué, vous retrouverez cette donnée dans votre espace client. Il vous sera également possible d'extraire cette donnée pour alimenter vos rapports achats et/ou extra-financiers.

Bonne nouvelle, votre produit ayant obtenu la note de **6.0/10**, vous bénéficiez automatiquement d'une garantie constructeur 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

Mémoire

| | |
|--|------------|
| Emplacements mémoire | 2x DIMM |
| Fréquence de la mémoire | 5600 MHz |
| Configuration de la mémoire (fente x taille) | 1 x 16 Go |
| Type de mémoire interne | DDR5-SDRAM |
| Mémoire interne maximale | 16 Go |
| Mémoire interne | 16 Go |
| Type de module mémoire | UDIMM |

Support de stockage

| | |
|--|-------------|
| Facteur de forme SSD | M.2 |
| Interface du Solid State Drive (SSD) | PCI Express |
| NVMe | Oui |
| Capacité du Solid State Drive (SSD) | 512 Go |
| Nombre de SSD installés | 1 |
| Capacité SDD totale | 512 Go |
| Nombre de lecteurs de stockage installés | 1 |
| Supports de stockage | SSD |
| Capacité totale de stockage | 512 Go |
| Lecteur optique | Non |

Graphique

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

Réseau

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bluetooth | Oui |
| Norme Wi-Fi | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Wifi | Oui |
| Ethernet/LAN | Oui |
| Modèle du Bluetooth | 5.4 |
| Type d'antenne | 2x2 |

| | |
|--|----------------------|
| Modèle de contrôleur WLAN | Realtek RTL8852BE-VT |
| Standards wifi | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Fabricant du contrôleur WLAN | Realtek |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données | 10,100,1000 Mbit/s |
| Technologie de câblage | 10/100/1000Base-T(X) |

Design

| | |
|--------------------|--------------------|
| Couleur du produit | Noir |
| Nom de la couleur | Prise noire |
| Type de châssis | SFF |
| Année de lancement | 2025 |
| Pays d'origine | République tchèque |

représentation / réalisation

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Protection avec mot de passe | BIOS, Bouton marche |
| Protection par mot de passe | Oui |
| Type de produit | PC |
| position de marché | Productivité éprouvée |
| Carte mère chipset | Intel Q870 |

Logiciel

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

Caractéristiques spéciales

| | |
|----------------------------|---------------|
| Segment HP | Professionnel |
| HP Artificial Intelligence | AI PC |
| EAN/UPC/GTIN identifier(s) | 199251657290 |

Conditions environnementales

| | |
|---|------------|
| Humidité relative de fonctionnement (H-H) | 10 - 90% |
| Température d'opération | 10 - 35 °C |

Durabilité

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Conformité à la durabilité | Oui |
| Certificats de durabilité | ENERGY STAR, EPEAT, TCO10 |

Technologies et matériaux durables

Conditionnement en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; Boîtier de haut-parleurs et panneau E/S en plastique à risque océanique; 60 % de plastique recyclé post-consommation; 10 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Modules d'alimentation 80 Plus Platinum disponibles; Éléments de terres rares 100 % recyclés dans le haut-parleur

Poids et dimensions

| | |
|------------|---------|
| Poids | 4,55 kg |
| Hauteur | 303 mm |
| Profondeur | 308 mm |
| Largeur | 303 mm |

Contenu de l'emballage

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Clavier fourni | Oui |
| Modèle de dispositif d'entrée | HP 125 Wired Mouse |
| Pavé numérique | Non |

Unité de traitement neuronal (NPU)

| | |
|--|--|
| Unité de traitement neuronal (NPU) | Intel AI Boost |
| GPU performance up to | 6 TOPs |
| Performances de la NPU jusqu'à | 13 TOPs |
| Performance totale du processeur jusqu'à | 27 TOPs |
| AI software frameworks supported by NPU | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN |
| Windows Studio effects support | Oui |
| Sparsity support | Oui |

Puissance

| | |
|--|-------------|
| Fréquence d'entrée de l'alimentation d'énergie | 50 - 60 Hz |
| Tension d'entrée de l'alimentation d'énergie | 100 - 240 V |
| Alimentation d'énergie | 280 W |

Écran

| | |
|--------------|-----|
| Écran inclus | Non |
|--------------|-----|

Processeur

| | |
|--|-----------------------------|
| Puissance de base du processeur | 65 W |
| Puissance maximum du turbo | 121 W |
| Type de cache de processeur | L3 |
| Mémoire cache du processeur | 20 Mo |
| Fréquence de base des cœurs efficaces | 2,9 GHz |
| Fréquence de base des cœurs performants | 3,4 GHz |
| Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores | 4,4 GHz |
| Fréquence Turbo maximale des Performance-cores | 5 GHz |
| Cœurs efficaces | 8 |
| Cœurs de performance | 6 |
| Fréquence du processeur Turbo | 4,9 GHz |
| Nombre de threads du processeur | 10 |
| Nombre de cœurs de processeurs | 10 |
| Modèle de processeur | 225 |
| Famille de processeur | Intel Core Ultra 5 |
| Génération de processeurs | Intel Core Ultra (Series 2) |
| Fabricant de processeur | Intel |

Connectivité

| | |
|---|-----|
| Combo casque / microphone Port | Oui |
| Sortie ligne | Oui |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| Version de DisplayPort | 2.1 |
| Quantité d'interface DisplayPorts | 1 |
| Version HDMI | 2.1 |
| Quantité de ports HDMI | 1 |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 1 |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 3 |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2 |
| Quantité de Ports USB 2.0 | 3 |
| Entrée jack microphone | Oui |

Autres caractéristiques

| | |
|-------------|----------|
| Code UNSPSC | 43211507 |
|-------------|----------|

Données logistiques

| | |
|---------------------------|------------|
| Code du système harmonisé | 8471500000 |
|---------------------------|------------|

Empreinte carbone

| | |
|--------------------------|-----|
| Empreinte carbone totale | 230 |
|--------------------------|-----|

| | |
|----------------------------------|-----|
| Carbon emissions (Manufacturing) | 209 |
|----------------------------------|-----|

| | |
|------------------------------|---|
| Carbon emissions (Logistics) | 2 |
|------------------------------|---|

| | |
|--|----|
| Total carbon emissions (w/o Use phase) | 20 |
|--|----|

| | |
|--------------------------------|-----|
| Carbon emissions (End-of-Life) | 0,4 |
|--------------------------------|-----|

Détails techniques

| | |
|--|---|
| General Product Safety Regulation (GPSR) URL | https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true |
|--|---|

Caractéristiques spéciales du processeur

| | |
|--------------------------------|-----|
| Technologie Intel® Turbo Boost | Oui |
|--------------------------------|-----|

Connecteurs d'extension

| | |
|---|---|
| Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x) | 1 |
|---|---|

Informations sur l'emballage

| | |
|-----------------|---------|
| Poids du paquet | 5,92 kg |
|-----------------|---------|

| | |
|---------------------|--------|
| Profondeur du colis | 499 mm |
|---------------------|--------|

| | |
|------------------|--------|
| Largeur du colis | 200 mm |
|------------------|--------|

Clavier

| | |
|-------------------------|----------|
| Connectivité du clavier | Avec fil |
|-------------------------|----------|

Audio

| | |
|------------|-----------------|
| Puce audio | Realtek ALC3252 |
|------------|-----------------|

Caractéristiques du fournisseur

| | |
|-----------------------------|--|
| Service d'assistance inclus | Supp. mat. HP 3 ans pour ord. bur. - Intervention sur site JOS. Pour connaître les conditions générales, visitez le site https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385FRE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123FRFR.pdf |
|-----------------------------|--|

Manufacturer warranty

Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/1) couvre les pièces, la main d'œuvre et la réparation sur site pendant 1 an. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.



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](#)