

HP ProDesk 4 G1i (E0TL3ET#UUG)

HP ProDesk 4 G1i - AI PC - mini Core Ultra 5 225T / jusqu'à 4.9 GHz - RAM 16 Go - SSD 512 Go - NVMe - Intel Graphics - Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - moniteur : aucun - clavier : Belge - noir Jack - Smart Buy - avec HP 3 ans de support matériel sur site le jour ouvrable suivant pour les ordinateurs de bureau



Le HP ProDesk 4 G1i est conçu pour les professionnels qui recherchent des performances robustes dans un format compact. Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 5 de la série 2, cet ordinateur personnel est capable de gérer efficacement plusieurs tâches simultanées, améliorant ainsi la productivité dans n'importe quel environnement de travail. Son format ultra-compact est complété par des fonctionnalités telles qu'un système audio haute définition intégré, un verrou de sécurité HP Tamper Lock fiable et la capacité d'effectuer des tâches basées sur l'IA grâce à l'unité de traitement neuronal Intel AI Boost. Grâce à ses nom taux de transfert de données élevés tout en permettant des mises à niveau futures. L'appareil est certifié ENERGY STAR, garantissant ainsi une efficacité énergétique pendant son fonctionnement. Les ports USB-C et divers ports USB assurent une connectivité fluide, ce qui le rend adapté à divers environnements, du bureau à domicile aux environnements d'entreprise.

Key Selling Points

- Format ultra-compact pour des solutions peu encombrantes
- Processeur Intel Core Ultra 5 offrant un multitâche efficace
- Carte son Realtek ALC3252 intégrée pour une qualité sonore cristalline
- Deux emplacements M.2 pour une extension de stockage polyvalente
- Certification ENERGY STAR pour une efficacité énergétique optimale

Product Features

- Une puissance de traitement efficace
Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 5 de la série 2, cet ordinateur de bureau offre des performances efficaces pour les applications exigeantes et le multitâche.
- Conception compacte
Son format ultra-compact permet de l'installer facilement dans des espaces restreints, ce qui le rend idéal aussi bien pour la maison que pour le bureau.
- Fonctionnalités audio avancées
Le codec audio Realtek ALC3252 intégré garantit une sortie sonore haute définition, améliorant ainsi l'expérience utilisateur globale lors des activités multimédia.
- Options de stockage robustes
Doté de deux emplacements M.2, ce PC prend en charge les SSD NVMe performants, permettant un accès rapide aux données et aux applications tout en offrant des possibilités d'évolutivité.
- Fonctionnalités de sécurité renforcées
Le HP ProDesk intègre un capteur d'intrusion au niveau du châssis et une boucle de cadenas rétractable, garantissant ainsi la sécurité physique et protégeant les données sensibles.

Main specifications

Description du produit	HP ProDesk 4 G1i - mini - AI PC - Core Ultra 5 225T - 16 Go - SSD 512 Go - Belge
Type	Ordinateur personnel - mini - AI PC
Services inclus	HP 3 ans de support matériel sur site le jour ouvrable suivant pour les ordinateurs de bureau
Loi sur les données de l'UE	https://compliance-euda.hp.com/
Localisation	Langue : français, hollandais / région : Belgique
Processeur	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 225T (jusqu'à 4.9 GHz, (10 cœurs)
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost, 10 fils
Unité de traitement neural (NPU)	Intel AI Boost - jusqu'à 13 TOPS
Mémoire cache	20 Mo L2
Cache par processeur	20 Mo
RAM	16 Go DDR5 SDRAM
Disque dur	SSD 512 Go - PCI Express - M.2 - NVMe Express (NVMe)
Stockage optique	Pas de disque optique
Contrôleur graphique	Intel Graphics - jusqu'à 4 TOPS
Réseaux	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Clavier	Belge

Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro
Logiciel(s) inclus	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP BIOSphere, HP Client Catalog (téléchargement gratuit), HP Setup Integrated OOBE, HP Image Assistant (téléchargement gratuit), HP Notifications, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, Bibliothèque de scripts de gestion des clients HP (téléchargement gratuit), HP DriveLock, HSA Fusion pour le commerce, HSA Telemetry pour le commerce, HP BIOS Recovery, Absolute Persistence Module, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (téléchargement gratuit), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (téléchargement gratuit), HP Wolf Security for Business, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Start, Paquets de pilotes HP (téléchargement gratuit), myHP avec prise en charge de Multicamera, Audio Permanent Disable, Poly Lens, Secured-Core PC Enable, Mise à jour du BIOS via le réseau
Couleur	Noir Jack
Dimensions (LxPxH)	17.7 cm x 18.1 cm x 3.42 cm
Poids	1.2 kg
Programme de ventes par le fabricant	HP Smart Buy

Extended specification

Général

Type	Ordinateur personnel
Niveau d'IA	AI PC
Services inclus	HP 3 ans de support matériel sur site le jour ouvrable suivant pour les ordinateurs de bureau
Loi sur les données de l'UE	https://compliance-euda.hp.com/
Facteur de forme	Mini
Capteurs	HP Tamper Lock
Couleur	Noir Jack
Localisation	Langue : français, hollandais / région : Belgique

Extension/connectivité

Emplacements	2 M.2 Card - 2280 (pour stockage interne) ¦ 1 M.2 Card - 2230 (pour WLAN)
Interfaces	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 en façade) ¦ 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 avant) ¦ 1 x casque/microphone (1 en façade) ¦ 3 x USB 3.2 Gen 1 (3 à l'arrière) ¦ 2 x HDMI (1 à l'arrière) ¦ 1 x LAN - RJ-45 (1 à l'arrière) ¦ 2 x DisplayPort 2.1 (2 à l'arrière) ¦ 2 x antenne (2 à l'arrière)

Divers

Protection antivol/anti-intrusion	Capteur d'intrusion du châssis
Programme de ventes par le fabricant	HP Smart Buy

RAM

Taille installée	16 Go
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse de mémoire effective	5600 MT/s
Format	SO DIMM 262 broches
Emplacements	2 (Totale) / 1 (vide)
Caractéristiques de configuration	1 x 16 GB

Réseaux

Contrôleur Ethernet	Intel I219-LM
LAN sans fil pris en charge	Oui
Carte NIC sans fil	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Caractéristiques	Double flux (2 x 2)

Alimentation

Type de périphérique	Adaptateur secteur
Alimentation fournie	90 watt
Efficacité	89%

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	10 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90% RH

Mémoire cache

Taille installée	L2 - 20 Mo
Cache par processeur	20 Mo

Stockage optique

Type	Pas de disque optique
------	-----------------------

Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro néerlandais/anglais/français/allemand
Logiciel	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP BIOSphere, HP Client Catalog (téléchargement gratuit), HP Setup Integrated OOBE, HP Image Assistant (téléchargement gratuit), HP Notifications, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, Bibliothèque de scripts de gestion des clients HP (téléchargement gratuit), HP DriveLock, HSA Fusion pour le commerce, HSA Telemetry pour le commerce, HP BIOS Recovery, Absolute Persistence Module, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (téléchargement gratuit), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (téléchargement gratuit), HP Wolf Security for Business, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Start, Paquets de pilotes HP (téléchargement gratuit), myHP avec prise en charge de Multicamera, Audio Permanent Disable, Poly Lens, Secured-Core PC Enable, Mise à jour du BIOS via le réseau

Moniteur

Type de moniteur	Aucun
------------------	-------

Contrôleur graphique

Processeur graphique	Intel Graphics - jusqu'à 4 TOPS
Interfaces vidéo	HDMI, DisplayPort

Disque dur

Type	SSD - M.2
Capacité	1 x 512 Go
Type d'interface	PCI Express
Caractéristiques	NVM Express (NVMe)

Dimensions et poids

Largeur	17.7 cm
Profondeur	18.1 cm
Hauteur	3.42 cm
Poids	1.2 kg

Clavier

Nom du clavier	HP 125 v2
Interface	USB

Localisation et disposition	Belge
Souris	
Nom de souris	HP 125
Interface	USB
Dimensions et poids (emballé)	
Largeur emballée	48.1 cm
Profondeur emballée	10.5 cm
Hauteur emballée	24 cm
Poids emballé	3.4 kg
Périphérique d'entrée	
Type	Souris, clavier
Processeur / Chipset	
CPU	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 225T
Vitesse maximale en mode Turbo	4.9 GHz
Nombre de coeurs	10 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost, 10 fils
Type de chipset	Intel Q870
Unité de traitement neural (NPU)	
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	13 TOPS
Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS)	23 TOPS
Support des types de données IA sur le NPU	INT8
Support de la parcimonie	Oui
Frameworks logiciels d'IA pris en charge par le NPU	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Support des effets Studio Windows	Oui