

HP ProStudio 4 AiO G1iU5235T16GB/512GBPC AZERTY (BY7A3ET#UUG)

HP ProStudio 4 G1i 24inch AiO TOUCH BU-Tscreen35WIDS / Ultra5235T5002B14cores / 16GB (1x16GB) DDR5 5600 SODIMM Memory / 512GB M.2 SSD Value / W11 Pro / 1Yr Warranty|2Yr Service Extension Next Business Day Onsite / 1Yr Wolf Pro Security / 125 v2 Blackkbd / 125mouse / ProStudio 4 G1i Adjustable Stand / No Cou



Le HP ProStudio 4 G1i AI est un ordinateur tout-en-un qui allie des performances puissantes à un design élégant. Doté d'un écran Full HD de 23,8 pouces, il offre des images éclatantes et nettes grâce à un rapport de contraste de 1 000:1, ce qui améliore aussi bien les tâches professionnelles que les loisirs. Le codec audio Realtek ALC3252 intégré, associé à deux microphones en configuration array et à des haut-parleurs stéréo, offre une expérience audio riche pour les visioconférences ou la lecture multimédia. Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 5 à 10 cœurs avec une vitesse Turbo maximale de 4,9 GHz, ainsi que de 16 Go de mémoire vive DDR5 et d'un SSD de 512 Go, cet ordinateur garantit un multitâche fluide et un accès rapide aux données. Les options de connectivité sont complètes, avec des ports HDMI, USB 3.2 et Gigabit Ethernet. Grâce à des capacités sans fil avancées, notamment le Wi-Fi 6E et le Bluetooth 5.3, la connexion est fluide. Le système HP Tamper Lock ajoute un niveau de sécurité supplémentaire, ce qui en fait un outil idéal tant pour un usage domestique que professionnel.

Key Selling Points

- Écran Full HD de 23,8 pouces doté de la technologie antireflet
- Processeur Intel Core Ultra 5 pour des performances optimales
- Codec audio Realtek ALC3252 intégré pour un son de qualité
- Options de connectivité complètes, notamment USB-C et HDMI
- Sécurisé grâce à HP Tamper Lock pour une protection optimale

Product Features

- Des performances exceptionnelles
Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 5 cadencé à 2,5 GHz et offrant une fréquence Turbo maximale de 4,9 GHz, cet appareil garantit un fonctionnement fluide et une gestion multitâche efficace pour diverses applications.
- Un affichage éclatant
L'écran Full HD de 23,8 pouces offre une résolution native de 1920 x 1080, associée à la technologie IPS et à une gamme de couleurs couvrant 99 % de l'espace colorimétrique sRGB, pour des images riches en détails.
- Stockage rapide
Équipé d'un SSD de 512 Go utilisant l'interface NVMe Express (NVMe), ce système garantit des temps de démarrage rapides ainsi qu'un accès rapide aux applications et aux fichiers.
- Fonctionnalités audio performantes
Les deux microphones intégrés et les haut-parleurs stéréo offrent un son clair et de qualité pour une expérience multimédia améliorée, idéale pour les appels vidéo et les loisirs.
- Options de connectivité essentielles
Doté de plusieurs ports USB 3.2, d'une sortie HDMI et d'une connexion Gigabit Ethernet, ce PC tout-en-un offre une connectivité polyvalente pour les périphériques et les appareils externes.

Main specifications

Description du produit	HP ProStudio 4 G1i - tout-en-un - AI PC - Core Ultra 5 235T 2.2 GHz - 16 Go - SSD 512 Go - LED 23.8" - avec HP Wolf Pro Security Edition (1 an)
Type	Ordinateur personnel - tout-en-un - AI PC
Localisation	Langue : français, hollandais / région : Belgique
Processeur	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 235T / 2.2 GHz (jusqu'à 5 GHz, (14 cœurs)
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost
Unité de traitement neural (NPU)	Intel AI Boost - jusqu'à 13 TOPS
Mémoire cache	24 Mo L3
Cache par processeur	24 Mo
RAM	16 Go (installé) / 64 Go (maximum) - DDR5 SDRAM
Disque dur	SSD 512 Go - PCI Express - M.2 - NVMe Express (NVMe)
Stockage optique	Pas de disque optique
Moniteur	23.8" - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 75 Hz - 16:9 - écran tactile
Contrôleur graphique	- jusqu'à 6 TOPS
Caméra	Oui
Réseaux	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro

Logiciel(s) inclus	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Client Catalog (téléchargement gratuit), HP Setup Integrated OOBE, HP Image Assistant (téléchargement gratuit), HP Documentation, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, Bibliothèque de scripts de gestion des clients HP (téléchargement gratuit), myHP, HSA Fusion pour le commerce, HSA Telemetry pour le commerce, HP Desktop Support Utilities, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (téléchargement gratuit), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (téléchargement gratuit), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Poly Camera Pro, Paquets de pilotes HP (téléchargement gratuit), Edge Customization, myHP avec prise en charge de Multicamera, Poly Lens
Dimensions (LxPxH)	53.96 cm x 5.25 cm x 31.94 cm
Poids	6.3 kg
Programme de ventes par le fabricant	HP Smart Buy
Normes environnementales	ENERGY STAR
Fourni avec	HP Wolf Pro Security Edition (1 an)

Extended specification

Général

Type	Ordinateur personnel
Niveau d'IA	AI PC
Facteur de forme	Tout-en-un
Appareils intégrés	Haut-parleurs doubles de 2 W
Capteurs	HP Tamper Lock
Localisation	Langue : français, hollandais / région : Belgique
Fourni avec	HP Wolf Pro Security Edition (1 an)

Extension/connectivité

Emplacements	1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2230 (pour WLAN) ¦ 2 (total) / 1 (libre) x M.2 Card - 2280 (pour SSD)
Interfaces	2 x USB-C 3.2 Gen 2 (charge) ¦ 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A (charge) ¦ 2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (2 à l'arrière) ¦ 1 x casque/microphone (1 fond) (Prise en charge des casques d'écoute CTIA et OMTP) ¦ 1 x entrée HDMI ¦ 1 x sortie HDMI ¦ 1 x LAN (Gigabit Ethernet)

Divers

Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), capteur d'intrusion du châssis
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Programme de ventes par le fabricant	HP Smart Buy

RAM

Taille installée	16 Go (installé) / 64 Go (maximum)
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse de mémoire effective	5600 MT/s
Vitesse nominale de la mémoire	5600 MT/s
Format	SO DIMM 262 broches
Emplacements	2 (Totale) / 1 (vide)
Caractéristiques de configuration	1 x 16 GB

Réseaux

Type d'interface (bus)	PCI Express Mini Card (M.2)
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)
Normes de conformité	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, Wi-Fi CERTIFIÉ, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v

Alimentation

Type de périphérique	Alimentation électrique
Alimentation fournie	240 watt
Efficacité	92%
Correction du facteur de puissance	Oui (actif)

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	10 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 90% RH

Mémoire cache

Taille installée	L3 - 24 Mo
Cache par processeur	24 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 Client Catalog (téléchargement gratuit), HP Setup Integrated OOB, HP Image Assistant (téléchargement gratuit), HP Documentation, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, Bibliothèque de scripts de gestion des clients HP (téléchargement gratuit), myHP, HSA Fusion pour le commerce, HSA Telemetry pour le commerce, HP Desktop Support Utilities, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (téléchargement gratuit), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (téléchargement gratuit), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Poly Camera Pro, Paquets de pilotes HP (téléchargement gratuit), Edge Customization, myHP avec prise en charge de Multicamera, Poly Lens

Moniteur

Type de moniteur	LED - IPS
Ecran tactile	Oui (multi-tactile 10 points)
Taille de la diagonale	23.8"
Résolution native	1920 x 1080 (Full HD)
Fréquence verticale en résolution max	75 Hz
Écran large	Oui
Format de l'image	16:9
Gamme de couleurs	72% NTSC
Densité par pixel	0.2745 mm
Temps de réponse	14 ms
Luminosité de l'image	250 cd/m²
Rapport de contraste d'image	1000:1
Caractéristiques du moniteur	Anti-éblouissement, technologie PCT (Projected Capacitive Touch), technologie Low Blue Light

Contrôleur graphique

Processeur graphique	- jusqu'à 6 TOPS
----------------------	------------------

Disque dur

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

Caméra

Caméra	Oui
Résolution (MP)	5 mégapixels
Caractéristiques	Caméra IR

Entrée audio

Type	Double tableau de microphone
------	------------------------------

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	53.96 cm - 5.25 cm - 31.94 cm - 6.3 kg - sans support
Largeur	53.96 cm
Profondeur	5.25 cm
Hauteur	31.94 cm
Poids	6.3 kg

Souris

Nom de souris	HP 125
---------------	--------

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	75 cm
Profondeur emballée	19.5 cm
Hauteur emballée	48 cm
Poids emballé	14 kg

Périphérique d'entrée

Type	Souris, clavier non fourni
------	----------------------------

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 235T
Fréquence d'horloge	2.2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5 GHz
Nombre de coeurs	14 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Cache L2	26 Mo
Évolutivité de l'unité centrale	Évolutif
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost
Type de chipset	Intel Q870

Informations sur le développement durable

Certifié ENERGY STAR	Oui
----------------------	-----

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)	27 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

What's in the box

- HP ProStudio 4 G1i
- HP Wolf Pro Security Edition (1 an)

* TD SYNnex is not responsible for errors in the documentation of products