

HP ProStudio 4 G1i AI PC - tout-en-un Core Ultra 5 225T 2.5 GHz - 32 Go - SSD 1 To - LED 23.8" - Français(BY6Y6ET#ABF)

HP ProStudio 4 G1i AI PC - Tout-en-un Core Ultra 5 225T / jusqu'à 4.9 GHz - RAM 32 Go - SSD 1 To - NVMe - Intel Graphics - Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4 - Win 11 Pro - moniteur : LED 23.8" 1920 x 1080 (Full HD) - clavier : Français - Smart Buy - avec Support sur site HP de 3 ans pour bureau avec service le jour suivant



SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	HP ProStudio 4 G1i AI PC - tout-en-un Core Ultra 5 225T 2.5 GHz - 32 Go - SSD 1 To - LED 23.8" - Français
Type	Ordinateur personnel - tout-en-un
Services inclus	Support sur site HP de 3 ans pour bureau avec service le jour suivant
Localisation	Langue : français / région : France
Processeur	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 225T / 2.5 GHz (jusqu'à 4.9 GHz, (10 cœurs)
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost 2, Intel Smart Cache
Unité de traitement neural (NPU)	Intel AI Boost - jusqu'à 13 TOPS
Mémoire cache	20 Mo L3
Cache par processeur	20 Mo
RAM	32 Go DDR5 SDRAM
Disque dur	SSD 1 To - PCI Express - M.2 - NVMe Express (NVMe)
Stockage optique	Pas de disque optique
Moniteur	23.8" - LED - 1920 x 1080 (Full HD)
Contrôleur graphique	Intel Graphics - jusqu'à 4 TOPS
Caméra	Oui
Réseaux	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Bluetooth
Clavier	Français
Alimentation	(50/60 Hz)
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 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
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

Spécifications détaillées

Général

Type	Ordinateur personnel
Services inclus	Support sur site HP de 3 ans pour bureau avec service le jour suivant
Facteur de forme	Tout-en-un
Appareils intégrés	Haut-parleurs doubles de 2 W
Capteurs	HP Tamper Lock
Localisation	Langue : français / région : France

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	1 x USB-C 3.2 Gen 2/DisplayPort ; 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A (1 fond, 1 arrière) (charge) ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 fond) (charge de 15 Watt) ; 2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (2 à l'arrière) (charge) ; 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	32 Go
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 32 Go

Réseaux

Contrôleur Ethernet	Intel I219-LM
LAN sans fil pris en charge	Oui
Carte NIC sans fil	Realtek RTL8852BE-VT
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 6), Bluetooth 5.4
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
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	280 Watt

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 - 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 Anglais/Français
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
Taille de la diagonale	23.8"
Résolution native	1920 x 1080 (Full HD)
Écran large	Oui
Gamme de couleurs	99% sRGB
Luminosité de l'image	250 cd/m ²
Caractéristiques du moniteur	Anti-éblouissement, technologie Low Blue Light

Contrôleur graphique

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

Disque dur

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

Caméra

Caméra	Oui
Résolution (MP)	5 mégapixels
Caractéristiques	Caméra IR, caméra RGB, webcam de type pull-up

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

Clavier

Nom du clavier	HP 125 v2
Localisation et disposition	Français

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
------	-----------------

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 225T
Fréquence d'horloge	2.5 GHz (noyau P) / 1.9 GHz (noyau E)
Vitesse maximale en mode Turbo	4.9 GHz (noyau P) / 4.4 GHz (noyau E)
Nombre de cœurs	10 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Cache L2	22 MB
Évolutivité de l'unité centrale	Évolutif
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost 2, Intel Smart Cache
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)	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