HP ProStudio 2 G2a (E91S8ET#ABF)

HP ProStudio 2 G2a - Tout-en-un Ryzen 5 216 / jusqu'à 4.7 GHz - RAM 8 Go - SSD 256 Go - NVMe - Radeon 740M - Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4 - Win 11 Pro - moniteur : LED 23.8" 1920 x 1080 (Full HD) @ 100 Hz - clavier : Français - blanc cachemire - Smart Buy - avec HP Carbon Emissions Sync



Le HP ProStudio 2 G2a allie performances et conception « tout-en-un », ce qui le rend adapté aussi bien à un usage personnel que professionnel. Équipé d'un écran Full HD de 23,8 pouces, cet ordinateur offre des couleurs éclatantes et des images nettes, mises en valeur par une technologie antireflet pour un confort visuel optimal. Le processeur AMD Ryzen 5 intégré et les 16 Go de mémoire vive LPDDR5X garantissent un multitâche fluide et des performances efficaces dans diverses applications, que ce soit pour le travail ou les loisirs.Grâce à un SSD de 512 Go offrant un accès rapide aux données et à un double microphone communication et la collaboration sont simplifiées pour les utilisateurs. La caméra infrarouge intégrée de 5 mégapixels améliore la qualité des appels vidéo en garantissant une grande clarté. De plus, ce système dispose de multiples options de connectivité, notamment USB-C, HDMI et Gigabit Ethernet, assurant ainsi la compatibilité avec une large gamme d'appareils. Des fonctionnalités de sécurité telles que le HP Tamper Lock et le module de plateforme sécurisée contribuent à protéger les données sensibles, faisant du HP ProStudio 2 G2a un choix fiable pour tout environnement de travail.

Mise en avant

Écran Full HD de 23,8 pouces doté de la technologie antireflet
Processeur AMD Ryzen 5 pour des performances optimales
Disque SSD de 512 Go pour un accès rapide aux données et un stockage performant
Caméra IR intégrée de 5 mégapixels pour des appels vidéo de meilleure qualité
Plusieurs options de connectivité, notamment USB-C et HDMI

Les atouts

Performances optimales
Le HP ProStudio 2 G2a est équipé d'un processeur AMD Ryzen 5 fonctionnant à une fréquence d'horloge de 2,8 GHz, ce qui lui permet de gérer les tâches avec aisance. Il dispose de 8 threads et d'une vitesse turbo maximale de 4,3 GHz, garantissant aux utilisateurs un multitâche efficace sans ralentissements.

Un écran aux couleurs éclatantes
Cet ordinateur tout-en-un est équipé d'un écran Full HD de 23,8 pouces avec une résolution de 1 920 x 1 080. Avec une gamme de couleurs sRGB de 99 %, une luminosité de 250 cd/m² et des angles de vision larges de 178 degrés, il garantit un rendu visuel optimal, que ce soit pour le travail créatif ou le divertissement.

Une capacité de stockage généreuse
Le ProStudio 2 G2a est équipé d'un SSD de 512 Go utilisant l'interface PCI Express pour un accès rapide aux données. Cet espace de stockage généreux permet d'installer de nombreuses applications et de stocker des fichiers volumineux sans perte de performances.

Sécurité renforcée
Des fonctionnalités de sécurité telles que le HP Tamper Lock et le module de plateforme sécurisée (TPM 2.0) contribuent à protéger les données sensibles contre tout accès non autorisé, garantissant ainsi la protection des informations personnelles et professionnelles.

Connectivité variée
Conçu pour offrir une grande polyvalence, le HP ProStudio 2 G2a intègre diverses options d'entrée et de sortie, telles que les ports USB 3.2 Gen 2, USB-C, HDMI et Gigabit Ethernet, offrant ainsi une grande flexibilité pour connecter des appareils et des périphériques.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	*HP ProStudio 2 G2a - tout-en-un Ryzen 5 216 2.9 GHz - 8 Go - SSD 256 Go - LED 23.8" - Français*
Type	*Ordinateur personnel - tout-en-un*
Services inclus	*HP Carbon Emissions Sync - To the Door Service for Desktop*
Loi sur les données de l'UE	*Https://compliance-euda.hp.com/*
Localisation	*Langue : français / région : France*
Processeur	*AMD Ryzen 5 216 / 2.9 GHz (jusqu'à 4.7 GHz, (6 cœurs)*
Caractéristiques principales du processeur	*12 fils*
Mémoire cache	*16 Mo L3*
Cache par processeur	*16 Mo*
RAM	*8 Go (installé) / 32 Go (maximum) - DDR5 SDRAM*
Disque dur	*SSD 256 Go - PCI Express - M.2 - NVM Express (NVMe)*
Stockage optique	*Pas de disque optique*
Moniteur	*23.8" - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 100 Hz - 16:9*
Contrôleur graphique	*AMD Radeon 740M*
Caméra	*Oui*

Réseaux	*1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Bluetooth*
Clavier	*Français (les images sont représentatives, veuillez vous référer aux spécifications pour la disposition exacte)*
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 Secure Erase, HP BIOSphere, HP Client Catalog (téléchargement gratuit), HP Image Assistant (téléchargement gratuit), HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Fingerprint Sensor, 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, HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion pour le commerce, HSA Telemetry pour le commerce, HP BIOS Recovery, Absolute Persistence Module, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (tléchargement gratuit), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Wolf Security for Business, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Poly Camera Pro, HP Sure Start, Paquets de pilotes HP (téléchargement gratuit), Edge Customization, Audio Permanent Disable, Poly Lens, HP Power Manager avec Battery Health Manager (télécharger), Secured-Core PC Enable, Mise à jour du BIOS via le réseau, Sécurité de connexion améliorée Windows Hello (ESS) activée*
Couleur	*Blanc cachemire*
Dimensions (LxPxH)	*54.03 cm x 18.49 cm x 43.67 cm*
Poids	*5.28 kg*
Programme de ventes par le fabricant	*HP Smart Buy*
Normes environnementales	*ENERGY STAR EPEAT Gold*

Spécifications détaillées

Général

Type	*Ordinateur personnel*
Services inclus	*HP Carbon Emissions Sync - To the Door Service for Desktop*
Loi sur les données de l'UE	*Https://compliance-euda.hp.com/*
Facteur de forme	*Tout-en-un*
Appareils intégrés	*Haut-parleurs doubles de 2 W*
Capteurs	*HP Tamper Lock*
Sécurité intégrée	*Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip*
Couleur	*Blanc cachemire*
Localisation	*Langue : français / région : France*

Extension/connectivité

Emplacements	*1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2230 (pour WLAN) ¦ 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2280 (pour stockage interne)*
Interfaces	*2 x USB-C 3.2 Gen 2x2/DisplayPort (2 à l'arrière) ¦ 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 à l'arrière) ¦ 2 x USB 2.0 - Type A (2 à l'arrière) ¦ 1 x casque/microphone (1 à l'arrière) (Prise en charge des casques d'écoute CTIA et OMTP) ¦ 1 x sortie HDMI (1 à l'arrière) ¦ 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 à l'arrière)*

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*
Normes de conformité	*Faible halogène*
Programme de ventes par le fabricant	*HP Smart Buy*

RAM

Taille installée	*8 Go (installé) / 32 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 8 GB*

Réseaux

Contrôleur Ethernet	*Realtek RTL8111HSH-CG*
LAN sans fil pris en charge	*Oui*
Carte NIC sans fil	*MediaTek MT7920*
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)*

Alimentation

Type de périphérique	*Adaptateur secteur*
Nom de périphérique d'alimentation	*HP Smart AC Adapter*
Tension requise	*CA 100-240 V (50/60 Hz)*
Alimentation fournie	*90 watt*
Efficacité	*88% (115VAC) / 89% (230VAC)*
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	*10 - 90% RH (non-condensing)*

Mémoire cache

Taille installée	*L3 - 16 Mo*
Cache par processeur	*16 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 Secure Erase, HP BIOSphere, HP Client Catalog (téléchargement gratuit), HP Image Assistant (téléchargement gratuit), HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Fingerprint Sensor, 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, HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion pour le commerce, HSA Telemetry pour le commerce, HP BIOS Recovery, Absolute Persistence Module, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (tléchargement gratuit), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Wolf Security for Business, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Poly Camera Pro, HP Sure Start, Paquets de pilotes HP (téléchargement gratuit), Edge Customization, Audio Permanent Disable, Poly Lens, HP Power Manager avec Battery Health Manager (télécharger), Secured-Core PC Enable, Mise à jour du BIOS via le réseau, Sécurité de connexion améliorée Windows Hello (ESS) activée*

Moniteur

Type de moniteur	*LED - IPS*
Taille de la diagonale	*23.8"*
Résolution native	*1920 x 1080 (Full HD)*
Fréquence verticale en résolution max	*100 Hz*
Écran large	*Oui*
Format de l'image	*16:9*

Angle de visualisation horizontale	*178*
Angle de visualisation verticale	*178*
Gamme de couleurs	*100% sRGB, 72% NTSC*
Densité par pixel	*0.2745 mm*
Temps de réponse	*14 ms*
Luminosité de l'image	*350 cd/m²*
Rapport de contraste d'image	*1000:1*
Caractéristiques du moniteur	*Anti-éblouissement, contrôle de la fréquence d'images de la vidéo (Frame Rate Control), technologie Low Blue Light, support basculant (- 5 °- 18 °), hauteur réglable (130 mm), 16,7 millions de couleurs, durée de vie du rétroéclairage : 30 000 h, rotation de l'écran 86°*

Contrôleur graphique

Processeur graphique	*AMD Radeon 740M*
Interfaces vidéo	*HDMI*

Disque dur

Type	*SSD - M.2*
Capacité	*1 x 256 Go*
Type d'interface	*PCI Express*
Caractéristiques	*NVM Express (NVMe)*

Caméra

Caméra	*Oui*
Résolution (MP)	*5 mégapixels*
Résolution	*720p*
Caractéristiques	*Caméra IR*

Entrée audio

Type	*Double tableau de microphone*

Dimensions et poids

Largeur	*54.03 cm*
Profondeur	*18.49 cm*
Hauteur	*43.67 cm*
Poids	*5.28 kg*

Clavier

Nom du clavier	*HP 175C*
Localisation et disposition	*Français (les images sont représentatives, veuillez vous référer aux spécifications pour la disposition exacte)*

Souris

Nom de souris	*HP 175C*

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	*64.1 cm*
Profondeur emballée	*27.7 cm*
Hauteur emballée	*52.5 cm*
Poids emballé	*8.5 kg*

Périphérique d'entrée

Type	*Souris, clavier*

Processeur / Chipset

CPU	*AMD Ryzen 5 216*
Fréquence d'horloge	*2.9 GHz*
Vitesse maximale en mode Turbo	*4.7 GHz*
Nombre de coeurs	*6 cœurs*
Nombre d'unités centrales	*1*
Nombre maximum d'unités centrales	*1*
Cache L2	*6 Mo*
Caractéristiques principales du processeur	*12 fils*

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	*EPEAT Gold*
Certifié ENERGY STAR	*Oui*