

HP ProDesk 400 G7 - micro-tour - Core i5 10500 3.1 GHz - 8 Go - SSD 256 Go



HP ProDesk 400 G7 - Micro-tour - Core i5 10500 / 3.1 GHz - RAM 8 Go - SSD 256 Go - NVMe - graveur de DVD - UHD Graphics 630 - Gigabit Ethernet - Win 10 Pro 64 bits - moniteur : aucun

Référence : 293Y5EA
Marque : HP
Référence fabricant : 293Y5EA
Code EAN : 0195697392627
Code UNSPSC : 1716089618

DESCRIPTION

Description du produit

Expansion fiable et garantie pour votre entreprise en croissance

Conçue pour s'adapter à l'espace de travail moderne, la microtour HP ProDesk 400, à la fois élégante et fiable, est dotée de puissantes fonctions de sécurité et de performances évolutives qui accompagnent votre entreprise au fil de sa croissance.

Caractéristiques du produit

- HP ProDesk 400 G7.
- Fréquence du processeur: 3,1 GHz, Famille de processeur: Intel® Core i5, Modèle de processeur: i5-10500.
- Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 2666 MHz.
- Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD, Lecteur optique: DVD±RW.
- Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 630.
- Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro, Architecture du système d'exploitation: 64-bit.
- Type de châssis: Micro Tower.
- Type de produit: PC.
- Couleur du produit: Noir

Description du produit

Conçue pour s'adapter à l'espace de travail moderne, la microtour HP ProDesk 400, à la fois élégante et fiable, est dotée de puissantes fonctions de sécurité et de performances évolutives qui accompagnent votre entreprise au fil de sa croissance.

Faites face à n'importe quelle situation Menez à bien toutes vos activités de la journée avec Windows 10 Professionnel et les puissantes fonctionnalités de sécurité, de collaboration et de connectivité de HP.

Optez pour des performances, une connectivité et une réactivité hors pair Bénéficiez de la combinaison exceptionnelle des performances réactives, de la connectivité et de la vitesse avec un processeur Intel Core 10e génération, qui vous permet de démarrer, créer et de vous connecter de manière rapide et fiable.

Naviguez en toute confiance Renforcez la protection de votre ordinateur contre les menaces (sites Web, pièces jointes Microsoft Office et PDF, logiciels malveillants, rançongiciels et virus) avec la sécurité intégrée au niveau du matériel de HP Sure Click.

HP Sure Sense Les logiciels malveillants évoluent rapidement et les logiciels antivirus traditionnels ne sont pas toujours capables de reconnaître les nouvelles attaques. Protégez votre PC contre les attaques inédites avec HP Sure Sense, qui s'appuie sur l'apprentissage approfondi et l'intelligence artificielle pour garantir une protection exceptionnelle contre les logiciels malveillants.

Points forts du produit

- Options puissantes. Soyez opérationnel toute la journée avec un processeur Intel Core de 10e génération et une mémoire puissante.
- Une extension qui élargit votre investissement. Votre investissement est d'autant plus rentable qu'il est proposé avec une extension qui prolonge la durée de vie de votre ordinateur. Le HP ProDesk 400 format micro-tour dispose de trois baies et de trois logements.
- Sécurité intégrée. HP Sure Sense utilise une protection avancée qui s'appuie sur le deep learning par IA pour lutter contre les menaces inédites. Un capteur d'intrusion et un câble antivol intégré permettent de protéger votre souris et votre clavier filaires contre les vols.
- Testé et prêt. Gardez lesprit tranquille avec un ordinateur qui réussit les tests MIL-STD 810H et qui a été soumis à 120 000 heures de tests HP Total Test Process.

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type	Ordinateur personnel
Facteur de forme	Micro-tour
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Processeur / Chipset	
CPU	Intel Core i5 (10ème génération) 10500

Fréquence d'horloge	3.1 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.5 GHz
Nombre de coeurs	6 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Évolutivité de l'unité centrale	Évolutif
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost 2
Type de chipset	Intel Q470
Mémoire cache	
Taille installée	L3 - 12 Mo
Cache par processeur	12 Mo
RAM	
Taille installée	8 Go / 64 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM
Vitesse de mémoire effective	2666 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	2666 MHz
Format	DIMM 288 broches
Emplacements	2 (Totale) / 1 (vide)
Caractéristiques de configuration	1 x 8 GB
Disque dur	
Type	SSD - M.2 2280
Capacité	1 x 256 Go
Type d'interface	PCI Express 3.0
Caractéristiques	NVM Express (NVMe)
Contrôleur de stockage	
Type	1 x SATA
Type d'interface du contrôleur	SATA 6Gb/s
Nbre de canaux	3
Stockage optique	
Type	Graveur de DVD - SATA
Lecteur de carte	
Cartes mémoire flash prises en charge	Carte mémoire SD, Carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC, SDHC UHS-I Memory Card, SDHC UHS-II Memory Card
Moniteur	
Type de moniteur	Aucun
Contrôleur graphique	
Processeur graphique	Intel UHD Graphics 630 Dynamic Video Memory Technology
Interfaces vidéo	VGA, HDMI, DisplayPort
Compatible HDCP	Oui
Nombre maximum de moniteurs	3
Sortie audio	
Mode de sortie audio	Stéréo
Fréquence d'échantillonnage max.	192 kHz
Normes de conformité	Audio haute définition
Périphérique d'entrée	
Type	Souris, clavier
Clavier	
Interface	USB
Souris	
Nom de souris	HP 320M
Technologie	Optique
Interface	USB
Réseaux	
Contrôleur Ethernet	Intel I219-LM
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protocole de gestion à distance	SNMP 2
Caractéristiques	Wake on LAN (WoL), prise en charge ACPI, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), PXE 2.1 support
Normes de conformité	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
Extension/connectivité	
Baies	1 (total) / 0 (libre) x externe 5,25" Slim Line 1 (total) / 1 (libre) x interne 2,5 po./3,5 po. partagé 1 (total) / 1 (libre) x interne 3.5" 1 (total) / 1 (libre) x interne 2.5"
Emplacements	1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x1 2 (total) / 2 (libre) x PCIe 3.0 x16 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2280 (mode x4) 1 (total) / 1 (libre) x M.2 Card - 2230 (mode x 1)

Interfaces	2 x USB 3.2 Gen 2 (2 à l'avant) 4 x USB 2.0 (2 à l'avant, 2 à l'arrière) (deux d'entre eux avec des fonctionnalités de réveil) 1 x HDMI 2 x DisplayPort 1 x casque/microphone (1 à l'avant) (Prise en charge des casques d'écoute CTIA et OMTP) 1 x sortie de ligne audio 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 3 x USB 3.2 Gen 1 1 x VGA
Divers	
Câbles inclus	Kit de câble de stockage
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Normes de conformité	Homologué FFC de classe B, ICES-003, CCC, RoHS, UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-07, WEEE, KCC Class B, Critères Communs EAL4+, VCCI Class B, faible halogène, UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14
Alimentation	
Type de périphérique	Alimentation électrique
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	180 Watt
Certification 80 PLUS	80 PLUS Gold
Efficacité	90% at 20% Load (230 VAC), 92% at 50% Load (230 VAC), 87% at 20% Load (115 VAC), 89% at 100% Load (230 VAC), 90% at 50% Load (115 VAC), 87% at 100% Load (115 VAC)
Correction du facteur de puissance	Oui (actif)
Système d'exploitation / Logiciels	
Système d'exploitation fourni	Windows 10 Pro Édition 64 bits
Logiciel	HP Support Assistant, Windows Defender, HP Secure Erase, HP BIOS Configuration Utility (téléchargement gratuit), HP Client Catalog, HP Setup Integrated OOB, HP JumpStart, HP Noise Cancellation, HP System Software Manager (téléchargement gratuit), HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Client Security Manager Gen6, HP BIOSphere Gen6, HP Image Assistant Gen5, HP Desktop Support Utility, HP Manageability Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager Gen4 (téléchargement gratuit)
Informations sur le développement durable	
Certifié ENERGY STAR	Oui
Dimensions et poids	
Largeur	15.5 cm
Profondeur	33.7 cm
Hauteur	30.3 cm
Poids	5 kg
Dimensions et poids (emballé)	
Largeur emballée	40 cm
Profondeur emballée	28.7 cm
Hauteur emballée	49.9 cm
Poids emballé	7.65 kg
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 90 % (sans condensation)

Fiche technique produite par OfficeXpress