

HP ProDesk 400 G7(11M51EA#ABF)

HP ProDesk 400 G7 - SFF - Core i3 10100 / 3.6 GHz - RAM 8 Go - SSD 256 Go - NVMe - graveur de DVD - UHD Graphics 630 - GigE - Win 10 Pro 64 bits - moniteur:aucun - clavier:Français

Conçu pour s'adapter à l'espace de travail moderne, le HP ProDesk 400 à faible encombrement, compact et fiable, est doté de puissantes fonctionnalités de sécurité et de performances évolutives pour booster votre entreprise.



Mise en avant

Une extension qui élargit votre investissement
Sécurité intégrée

Les atouts

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 faible encombrement dispose de deux baies et de deux logements, notamment des logements de stockage et WLAN M2 ainsi que des ports configurables pour répondre à vos besoins en matière d'appareils.

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.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	HP ProDesk 400 G7 - SFF - Core i3 10100 3.6 GHz - 8 Go - SSD 256 Go - Français
Type	Ordinateur personnel - petit facteur de forme
Localisation	Langue: français / région: France
Processeur	Intel Core i3 (10ème génération) 10100 / 3.6 GHz (4.3 GHz) (quadricœur)
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost 2, Intel Smart Cache
Mémoire cache	6 Mo
Cache par processeur	6 Mo
RAM	8 Go (installé) / 64 Go (maximum) - DDR4 SDRAM - PC4-21333
Contrôleur de stockage	SATA (SATA 6Gb/s)
Disque dur	SSD 256 Go - PCI Express 3.0 - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe)
Stockage optique	Graveur de DVD
Contrôleur graphique	Intel UHD Graphics 630 Dynamic Video Memory Technology
Sortie audio	Stéréo
Réseaux	GigE
Clavier	Français
Alimentation	(50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Windows 10 Pro Édition 64 bits
Dimensions (LxPxH)	27 cm x 30.3 cm x 9.5 cm
Poids	3.9 kg
Normes environnementales	TCO Certified Desktops 8
Garantie du fabricant	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an - sur site

Spécifications détaillées

Général

Type	Ordinateur personnel
Facteur de forme	Petit facteur de forme
Appareils intégrés	Haut-parleur
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Localisation	Langue: français / région: France

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i3 (10ème génération) 10100 / 3.6 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.3 GHz
Nombre de cœurs	Quadricœur
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, Intel Smart Cache
Type de chipset	Intel Q470

Mémoire cache

Taille installée	6 Mo
Cache par processeur	6 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
Conformité avec les spécifications mémoire	PC4-21333
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

Stockage optique

Type Graveur de DVD graveur de DVD - SATA

Moniteur

Type de moniteur Aucun

Contrôleur graphique

Processeur graphique Intel UHD Graphics 630 Dynamic Video Memory Technology

Interfaces vidéo 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

Appareil d'entrée

Type Souris,clavier

Clavier

Interface USB

Localisation et disposition Français

Souris

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, support PXE, auto-uplink (MDI/MDI-X auto)

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 x 2,5 po./3,5 po. partagé

Emplacements 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x1
1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16
1 M.2 Card - 2280
1 (total) / 1 (libre) x M.2 Card - 2230 (mode x 1)

Interfaces 2 x USB 3.2 Gen 2
4 x USB 2.0 (2 à l'avant, 2 à l'arrière)
1 x HDMI

2 x DisplayPort
1 x casque/microphone (1 à l'avant) (Prise en charge des casques d'écoute CTIA)
1 x entrée de ligne audio
1 x sortie de ligne audio
1 x LAN (Gigabit Ethernet)
3 x USB 3.2 Gen 1

Divers

Câbles inclus	Kit de câble de stockage
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), boucle de cadenas
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Normes de conformité	RoHS, WEEE

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), 89% at 100% Load (230 VAC)
Correction du facteur de puissance	Oui (actif)

Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Windows 10 Pro Édition 64 bits Anglais/Français
-------------------------------	---

Normes environnementales

Certifié TCO	TCO Certified Desktops 8
--------------	--------------------------

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an - sur site
------------------------	--

Dimensions et poids

Largeur	27 cm
Profondeur	30.3 cm
Hauteur	9.5 cm
Poids	3.9 kg

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	39.4 cm
Profondeur emballée	49.9 cm
Hauteur emballée	20.5 cm
Poids emballé	6.97 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)