

HP EliteDesk 800 G4 - Workstation Edition - tour - Core i7 8700 3.2 GHz - vPro - 8 Go - SSD 256 Go - Français



HP EliteDesk 800 G4 - Workstation Edition - tour - Core i7 8700 / 3.2 GHz - vPro - RAM 8 Go - SSD 256 Go - NVMe - graveur de DVD - Quadro P400 - Gigabit Ethernet - Win 10 Pro 64 bits - moniteur : aucun - clavier : Français

Référence : 4RX14ET
Marque : HP
Référence fabricant : 4RX14ET#ABF
Code EAN : 0193015565579
Code UNSPSC : 1714920235

DESCRIPTION

Description du produit

Notre ordinateur de bureau HP certifié professionnel le plus économique

Les performances d'une station de travail sont à portée de main avec un ordinateur de bureau certifié pour les logiciels professionnels. De la conception 2D/3D en CAO à la création de contenu de VR, la station de travail HP EliteDesk 800 Édition est l'outil idéal pour une puissance extrême.

Caractéristiques du produit

- HP EliteDesk 800 G4.
- Fréquence du processeur: 3,2 GHz, Famille de processeur: Intel® Core i7, Modèle de processeur: i7-8700.
- 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, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA® Quadro® P400.
- Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro, Architecture du système d'exploitation: 64-bit.
- Alimentation d'énergie: 500 W.
- Type de produit: Station de travail

Description du produit

Les performances d'une station de travail sont à portée de main avec un ordinateur de bureau certifié pour les logiciels professionnels. De la conception 2D/3D en CAO à la création de contenu de VR, la station de travail HP EliteDesk 800 Édition est l'outil idéal pour une puissance extrême. Système d'exploitation Soyez productif en toutes circonstances. Windows 10 Professionnel et les puissantes fonctionnalités de HP en matière de sécurité, de collaboration et de connectivité vous aident à surmonter votre journée.

Cartes graphiques professionnelles Créez des concepts 2D et des modèles 3D complexes grâce à des cartes graphiques certifiées NVIDIA Quadro P400 et P620 en option soutenues par 2 Go de mémoire graphique ultra-rapide.

Carte graphique NVIDIA GeForce GTX 1080 Passez au niveau supérieur et faites l'expérience de la réalité virtuelle avec des performances rapides et fluides.

Ports configurables Configurez un troisième port E/S arrière configurable pour les connexions personnalisables de l'écran en choisissant un port VGA, un port DisplayPort , un port HDMI ou un port USB Type-C avec DisplayPort .

Excellente protection du BIOS Protégez le micrologiciel que l'antivirus ne peut pas atteindre ! La protection avec fonction d'autoréparation au niveau du matériel proposée par HP Sure Start de 4e génération récupère automatiquement le BIOS en cas de programmes malveillants, d'attaques de rootkits ou de corruption.

HP Sure Run Poursuivez l'exécution de vos applications et processus stratégiques même si des programmes malveillants tentent de les arrêter grâce à la protection avec fonction d'autoréparation de HP Sure Run.

Points forts du produit

- Certifié pour les logiciels. Travaillez en toute confiance en sachant que votre ordinateur de bureau est certifié pour prendre en charge vos applications les plus importantes. Nous avons travaillé main dans la main avec les meilleurs éditeurs de logiciels, comme Autodesk et SolidWorks, pour vous assurer des performances fluides et fiables à tous les stades de votre flux de travail.
- Nos stations de travail HP les plus sécurisées et faciles à gérer. Bénéficiez d'une protection puissante contre les menaces de logiciels malveillants en constante évolution avec des solutions de sécurité renforcées au niveau du matériel dotées de fonctions d'autoréparation telles que HP Sure Start de 4e génération, qui protège le BIOS des attaques. En outre, gérez facilement vos périphériques avec le module intégré HP Manageability Integration Kit 2e génération.
- Passez à des stations de travail avec un niveau supérieur de performances. Profitez de performances supérieures avec de nombreuses configurations et d'excellentes capacités de dévolution. Avec un choix dans les gammes NVIDIA GeForce et Quadro , vous pouvez opter pour le processeur graphique qui répond le mieux à vos besoins. En outre, de nombreux connecteurs d'extension vous offrent d'excellentes capacités de dévolution à la mesure de vos besoins changeants.

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général

Technologie de Plate-forme	Intel vPro Platform
Type	Ordinateur personnel
Facteur de forme	Tour
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Localisation	Langue : français / région : France
Processeur / Chipset	
CPU	Intel Core i7 (8ème génération) 8700
Fréquence d'horloge	3.2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.6 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 Q370
Mémoire cache	
Taille installée	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	4 (Totale) / 2 (vide)
Caractéristiques de configuration	2 x 4 Go
Disque dur	
Type	SSD - M.2 2280
Capacité	1 x 256 Go
Type d'interface	PCI Express
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 - SATA
Lecteur de carte	
Cartes mémoire flash prises en charge	Carte mémoire SD, Carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC
Moniteur	
Type de moniteur	Aucun
Contrôleur graphique	
Type d'interface	PCIe 3.0 x16
Configuration à unités de traitement graphique multiples	1 carte GPU unique/ GPU intégrée
Processeur graphique	NVIDIA Quadro P400 / Intel UHD Graphics 630
Mémoire vidéo	2 Go GDDR5 SDRAM
Interfaces vidéo	DisplayPort
Compatible HDCP	Oui
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	
Nom du clavier	HP Business Slim Keyboard
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
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az
Extension/connectivité	
Baies	2 (total) / 2 (libre) x interne 3.5" 1 (total) / 0 (libre) x externe 5,25" Slim Line 1 (total) / 1 (libre) x interne 2.5" 1 (total) / 1 (libre) x externe 5.25" x 1/2H
Emplacements	1 (total) / 1 (libre) x M.2 Card - 2230 (mode x 1) 2 (total) / 1 (libre) x M.2 Card - 2230/2280 (mode x4) 2 (total) / 2 (libre) x PCIe 3.0 x1 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 (mode x4) 1 (total) / 0 (libre) x PCIe 3.0 x16
Interfaces	4 x USB 2.0 (2 à l'avant, 2 à l'arrière) (dont deux avec fonctionnalité de réveil et un à charge rapide) 2 x USB 3.1 Gen 1 (2 à l'arrière) 4 x USB 3.1 Gen 2 (2 à l'avant, 2 à l'arrière) 2 x DisplayPort 1 x casque (1 à l'avant) 1 x casque/microphone (1 à l'avant) 1 x sortie de ligne audio (1 à l'arrière) 1 x entrée de ligne audio (1 à l'arrière) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x Mini DisplayPort 1 x USB-C 3.1 Gen 2
Divers	
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	ACPI, CCC, Critères Communs EAL4+, CECP, SEPA, faible halogène
Alimentation	
Type de périphérique	Alimentation électrique
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	500 Watt
Efficacité	87% at 20% Load (115 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 Anglais/Français
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 3 ans
Dimensions et poids	
Largeur	15.4 cm
Profondeur	37 cm
Hauteur	36.5 cm
Poids	9.86 kg
Dimensions et poids (emballé)	
Largeur emballée	29.9 cm
Profondeur emballée	47.8 cm
Hauteur emballée	51.7 cm
Poids emballé	11.34 kg
Caractéristiques environnement	
Température minimale de fonctionnement	10 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)

Fiche technique produite par OfficeXpress