

HP EliteDesk 800 G5 Intel® Core™ i7 i7-8700 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 10 Pro Mini PC Noir

Référence constructeur : 8DZ09EA · Réf. Géant Computer : UC_O_I5_HP_M9 · 140 caractéristiques

HP EliteDesk 800 G5. 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. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 630. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro, Architecture du système d'exploitation: 64-bit. Alimentation d'énergie: 90 W. Type de châssis: Mini PC. Type de produit: Mini PC. Couleur du produit: Noir

PROCESSEUR

Fabricant de processeur	Intel	Famille de processeur	Intel® Core™ i7
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 8e génération	Modèle de processeur	i7-8700
Nombre de coeurs de processeurs	6	Nombre de threads du processeur	12
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz	Fréquence du processeur	3,2 GHz
Mémoire cache du processeur	12 Mo	Type de cache de processeur	L3
Bus informatique	8 GT/s	Type de bus	DMI3
Lithographie du processeur	14 nm	Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Séries de processeurs	Intel Core i7-8700 Desktop Series	Nom de code du processeur	Coffee Lake
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W	Tjunction	100 °C
Version des emplacements PCI Express	3.0	Nombre maximum de voies PCI Express	16
Configurations de PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Nombre de processeurs installés	1
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1151 (Emplacement H4)	Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	64 Go
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2666 MHz
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	41,6 Go/s		

MÉMOIRE

Mémoire interne	8 Go	Mémoire interne maximale	64 Go
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Fréquence de la mémoire	2666 MHz
ECC	Non		

SUPPORT DE STOCKAGE

Capacité totale de stockage	256 Go	Supports de stockage	SSD
Lecteur optique	Non	Capacité SDD totale	256 Go

Nombre de SSD installés	1	Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go
Type de mémoire SSD	TLC	Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express, NVMe
NVMe	Oui	Facteur de forme SSD	M.2
Lecteur de cartes mémoires intégré	Non		

GRAPHIQUE

Adaptateur de carte graphique distinct	Non	Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible	Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® UHD Graphics 630	Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1200 MHz	Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	ID de la carte graphique intégrée	0x3E92
Nombre d'unités d'exécution	24		

REPRÉSENTATION / RÉALISATION

position de marché	Professionnel	Carte mère chipset	Intel Q370
Protection par mot de passe	Oui	Type de produit	Mini PC

RÉSEAU

Ethernet/LAN	Oui	LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Wifi	Non	Standards wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX200
Type d'antenne	2x2	Modèle du Bluetooth	5.0

CONNECTIVITÉ

Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Quantité d'interface DisplayPorts	3	Version de DisplayPort	1.2
Quantité de ports HDMI	1	Version HDMI	2.0
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Combo casque / microphone Port	Oui
Sortie de casque	1	Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Entrée jack microphone	Non	Port DVI	Non

PUISSANCE

Alimentation d'énergie	90 W		
------------------------	------	--	--

DESIGN

Type de châssis	Mini PC	Port de câble antivol	Oui
-----------------	---------	-----------------------	-----

Couleur du produit	Noir	Pays d'origine	Chine
LOGICIEL			
Architecture du système d'exploitation	64-bit	Système d'exploitation installé	Windows 10 Pro
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES DU PROCESSEUR			
Intel® 64	Oui	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Les options intégrées disponibles	Oui	Intel® InTru™ Technologie 3D	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui	Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui	Intel® TSX-NI	Oui
États Idle	Oui	Technologies de surveillance thermique	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Oui	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui	Intel® Garde SE	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui	Bit de verrouillage	Oui
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	Oui	Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2	Code de processeur	SR3QS
Évolutivité	1S	Configuration CPU (max)	1
Spécification de solution thermique	PCG 2015C	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Version Intel® TSX-NI	1,00	ID ARK du processeur	126686
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Processeur sans conflit	Oui		
ÉCRAN			
Écran inclus	Non		
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES			
Segment HP	Professionnel		
AUDIO			
Puce audio	Conexant CX20632		

Largeur	177 mm	Profondeur	175 mm
Hauteur	34 mm	Poids	960 g
INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE			
Largeur du colis	497 mm	Profondeur du colis	128 mm
Hauteur du colis	223 mm	Poids du paquet	2,95 kg
DURABILITÉ			
Certificats de durabilité	ENERGY STAR		