



HP ProDesk 400 G1 SFF + monitor Intel® Pentium® G G3220 4 Go DDR3-SDRAM 500 Go HDD Windows 7 Professional PC Noir

Marque : HP

Famille de produit: ProDesk

Code produit: D5S20EA#ABY-MONITOR

Nom du produit : 400 G1 SFF
+ monitor



HP ProDesk 400 G1 SFF + monitor. Fréquence du processeur: 3 GHz, Famille de processeur: Intel® Pentium® G, Modèle de processeur: G3220. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR3-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 1600 MHz. Capacité totale de stockage: 500 Go, Supports de stockage: HDD, Type de lecteur optique: DVD Super Multi. Modèle d'adaptateur graphique à bord: Intel® HD Graphics. Système d'exploitation installé: Windows 7 Professional, Architecture du système d'exploitation: 64-bit. Alimentation d'énergie: 240 W. Type de châssis: SFF. Type de produit: PC



Processeur		Design	
Fabricant de processeur *	Intel	Type de châssis *	SFF
Famille de processeur *	Intel® Pentium® G	Nombre de consoles 3.5"	2
Modèle de processeur *	G3220	Nombre de baies 2,5 "	1
Nombre de coeurs de processeurs	2	Couleur du produit *	Noir
Processeur nombre de threads	2	Pays d'origine	Chine
Fréquence du processeur *	3 GHz	représentation / réalisation	
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1150 (Emplacement H3)	Carte mère chipset	Intel® H81
Le cache du processeur	3 Mo	Système audio	DTS Studio Sound
Type de cache de processeur	Smart Cache	Type de produit *	PC
Bus informatique	5 GT/s	Logiciel	
Type de bus	QPI	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Parité FSB	×	Système d'exploitation de récupération inclus	Windows 8.1 Pro
Lithographie du processeur	22 nm	Système d'exploitation installé *	Windows 7 Professional
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Caractéristiques spéciales du processeur	
Séries de processeurs	Intel Pentium G3000 series for Desktop	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	×
Nom de code du processeur	Haswell	Intel® 64	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	54, 53	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Tcase	72 °C	Les options intégrées disponibles	×
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® InTru™ Technologie 3D	×
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel® Insider™	×
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Clear Video Technology HD	×
Nombre de processeurs installés	1	Intel® Clear Video Technology	×
Stepping	C0	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Intel® TSX-NI	×
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM	États Idle	✓

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333 MHz	Technologies de surveillance thermique	✓
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
ECC pris en charge par le processeur	✓	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✗
Mémoire		Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Mémoire interne *	4 Go	Bit de verrouillage	✓
Mémoire interne maximale *	16 Go	Intel® IDE technologie	✗
Type de mémoire interne	DDR3-SDRAM	Accès mémoire Intel® Flex	✗
Disposition de la mémoire (fente x taille)	1 x 4 Go	Accès Intel® Fast Memory	✗
Emplacements mémoire	2x DIMM	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Fréquence de la mémoire	1600 MHz	Demande Intel® Based Switching	✗
Canaux de mémoire	Double canal	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Support de stockage		Taille de l'emballage du processeur	37,5 x 37,5 mm
Capacité totale de stockage *	500 Go	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2
Supports de stockage *	HDD	Code de processeur	SR1CG
Type de lecteur optique *	DVD Super Multi	Évolutivité	1S
Quantité de disques durs installés	1	Configuration CPU (max)	1
Capacité disque dur	500 Go	Lithographie graphiques et IMC	22 nm
Interface du disque dur	SATA	Spécification de solution thermique	PCG 2013C
Vitesse de rotation du disque dur	7200 tr/min	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Graphique		Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
À bord adaptateur graphique *	✓	Version Intel® TSX-NI	0,00
Modèle d'adaptateur graphique discret *	Indisponible	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Modèle d'adaptateur graphique à bord *	Intel® HD Graphics	ID ARK du processeur	77773
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,74 Go	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✗
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.1	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✗
Réseau		Processeur sans conflit	✓
Ethernet/LAN *	✓	Puissance	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Alimentation d'énergie *	240 W
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)	Sustainability	
Wifi *	✗	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Connectivité		Poids et dimensions	
Quantité de Ports USB 2.0 *	6	Largeur *	182,8 mm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Profondeur *	402 mm
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Hauteur *	357 mm
Port DVI	✓	Poids *	7,14 kg
Nombre de ports PS/2	2	Contenu de l'emballage	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Souris incluse	✓
Entrée jack microphone	✓	Clavier fourni	✓
Sortie de casque	1	Écran	
Nombre de ports série	1	Écran inclus *	✓

Connecteurs d'extension		Autres caractéristiques	
PCI Express x1 emplacement	3	Optique quantité lecteurs	1
PCI Express x16 emplacements	1	Marquage de segment Intel®	Entreprise, Petites entreprises
		Interface BD	SATA

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 13-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date