



HP ProDesk 400 G4 + V197 + 4GB DDR4-2400 DIMM Intel® Core™ i5 i5-7500 DDR4-SDRAM 500 GB HDD Windows 10 Pro Micro Tower PC Čierna, Strieborná

Brand : HP

Product family: ProDesk

Product code: 1EY28EA#KIT8

Názov produktu : 400 G4 +
V197 + 4GB DDR4-2400 DIMM

HP ProDesk 400 G4 + V197 + 4GB DDR4-2400 DIMM. Frekvencia procesora: 3,4 GHz, Typ procesoru: Intel® Core™ i5, Model procesoru: i5-7500. Vnútrošná pamäť: 4 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR4-SDRAM, Frekvencia pamäti: 2400 MHz. Celková kapacita úložiska: 500 GB, Ukladacie médium: HDD, Typ optickej jednotky: DVD-RW. Model integrovanej grafickej karty: Intel® HD Graphics 630. Poskytovaný OS: Windows 10 Pro, Architektúra operačného systému: 64-bit. Napájanie: 180 W. Typ skrine: Micro Tower. Typ produktu: PC



Procesor		Možnosti pripojenia	
Výrobca procesoru *	Intel	Vstup	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i5	Kombinovaný portu pre slúchadlá/mikrofón	✓
Generácia procesora	7. Generácia procesorov Intel® Core™ i5	Dizajn	
Model procesoru *	i5-7500	Typ skrine *	Micro Tower
Počet jadier procesora	4	Farba *	Čierna, Strieborná
Počet vlákien procesora	4	Krajina pôvodu	Čína
Boost frekvencia procesora	3,8 GHz	Výkon	
Frekvencia procesora *	3,4 GHz	Čip základnej dosky	Intel® H270
Päťica procesora	LGA 1151 (Socket H4)	Typ produktu *	PC
Vyrovňavacia pamäť procesora	6 MB	Softvér	
Typ vyrovnávacej pamäte procesora	Smart Cache	Poskytovaný OS *	Windows 10 Pro
Systémová zbernica	8 GT/s	Architektúra operačného systému	64-bit
Typ zbernice	DMI3	Procesor špeciálne funkcie	
Výrobná technológia	14 nm	Intel® 64	✓
Prevádzkové režimy procesora	64-bit	Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Séria procesorov	Intel Core i5-7500 Desktop Series	Dostupné možnosti začlenenia	✓
Kódové označenie procesora	Kaby Lake	Technológia Intel® InTru™ 3D	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Technológia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Tjunction	100 °C	Technológia Intel Clear Video	✓
Verzia PCI Express slotov	3.0	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Maximálny počet PCI Express liniek	16	Intel® TSX-NI	✓
Konfigurácia PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Nečinné stavy	✓
Počet inštalovaných procesorov	1	Technológia tepelného monitorovania	✓
Verzia (stepping)	B0		
Maximálna interná pamäť podporovaná procesorom	64 GB		
Typ pamäti podporované procesorom	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		
Frekvencia podporovaná procesorom	1333,1600,2133,2400 MHz		

Procesor		Procesor špeciálne funkcie	
ECC podporované procesorom	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Napätie pamäte podporované procesorom	1,35 V	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Pamäť		Intel® Secure Key	✓
Vnútoraná pamäť *	4 GB	Technológia Intel® OS Guard	✓
Maximálna vnútoraná pamäť *	32 GB	Technológia Intel® Trusted Execution	✓
Typ vnútornej pamäte	DDR4-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Rozloženie pamäte	1 x 4 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Pamäťové sloty	2x DIMM	Technológia Intel® Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Frekvencia pamäti	2400 MHz	Technológia Intel® Clear Video pre MID zariadenia (Intel CVT for MID)	✓
Podpora pamäťových kanálov	Dvojkanaľový	Veľkosť balenia procesora	37.5 x 37.5 mm
Dátové úložisko		Podpora inštrukčných sád	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Celková kapacita úložiska *	500 GB	Číslo procesora	SR335
Ukladacie médium *	HDD	Škálovateľnosť	1S
Typ optickej jednotky *	DVD-RW	CPU konfigurácia (max)	1
Celková kapacita pevných diskov	500 GB	Teplotná špecifikácia	PCG 2015C
Počet inštalovaných pevných diskov	1	Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✓
Kapacita pevného disku	500 GB	Verzia technológie Intel Identity Protection	1,00
Rozhranie pevného disku	SATA	Intel Platform Program Stable Image (SIPP) verzia	1,00
Rýchlosť otáčok pevného disku	7200 ot/min	Intel Secure Key Technology verzia	1,00
Veľkosť pevného disku	3.5"	Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Integrovaná čítačka kariet	✗	Intel TSX-NI verzia	1,00
Grafika		Procesor ARK ID	97123
Samostatný grafický adaptér *	✗	Technológia Intel® Turbo Boost	2.0
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Model diskrétnej grafickej karty *	Nie je dostupné	Technológia Intel® Quick Sync Video	✓
Model integrovanej grafickej karty *	Intel® HD Graphics 630	Technológia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Základná frekvencia integrovaného grafického adaptéra	350 MHz	Nekonfliktný procesor	✓
Dynamická frekvencia integrovaného grafického adaptéra (max)	1100 MHz	Sila	
Maximálna pamäť integrovaného grafického adaptéra	64 GB	Napájanie *	180 W
Počet podporovaných obrazových výstupov (integrovaná grafika)	3	Udržateľnosť	
DirectX verzia integrovaného grafického adaptéra	12.0	Osvedčenia o udržateľnosti	ENERGY STAR
OpenGL verzia integrovaného grafického adaptéra	4.4	Hmotnosť a rozmery	
ID pre integrovaný grafický adaptér	5912	Šírka *	170 mm
Sieť		Hĺbka *	338 mm
Ethernet / LAN pripojenie *	✓	Výška *	274 mm
Prenosová rýchlosť Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Hmotnosť *	5,47 kg
Wi-Fi *	✗	Obsah balenia	
Možnosti pripojenia		Obsahuje myš	✓
Počet USB 2.0 portov *	4	Vrátane klávesnice	✓
Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4	Obrazovka	
Počet VGA portov	1	Integrovaný displej *	✓
DVI port	✗	Uhlopriečka displeja	47 cm (18.5")
Počet DisplayPort výstupov	1	Typ displeja	LED
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	1	Rozlíšenie displeja	1366 x 768 px
Konektor pre mikrofón	✗	Natívny pomer strán	16:9
Slúchadlové výstupy	1	Kontrastný pomer (typický)	600:1
Výstup	✓	Vodorovný pozorovací uhol	90°
		Zvislý pozorovací uhol	65°

Ďalšie vlastnosti

Počet optických jednotiek	1
Určenie podľa spoločnosti Intel®	Enterprise, Small Business
Typ rozhrania BD	SATA

Catalog Object Cloud



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.