



HP ProDesk 600 G5 Intel® Core™ i7 i7-9700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 10 Pro SFF PC Čierna, Strieborná

Brand : HP

Product family: ProDesk

Product code: 7AC45EA#KIT1

Názov produktu : 600 G5

HP ProDesk 600 G5. Frekvencia procesora: 3 GHz, Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-9700. Vnútorná pamäť: 16 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR4-SDRAM, Frekvencia pamäti: 2666 MHz. Celková kapacita úložiska: 512 GB, Ukladacie médium: SSD. Model integrovanej grafickej karty: Intel® UHD Graphics 630. Poskytovaný OS: Windows 10 Pro, Architektúra operačného systému: 64-bit. Napájanie: 180 W. Typ skrine: SFF. Typ produktu: PC. Farba: Čierna, Strieborná



Procesor		Možnosti pripojenia	
Výrobca procesoru *	Intel	Kombinovaný portu pre slúchadlá/mikrofón	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Tlačidlo zap./vyp.	✓
Generácia procesora	9. Generácia procesorov Intel® Core™ i7	Dizajn	
Model procesoru *	i7-9700	Typ skrine *	SFF
Počet jadier procesora	8	Podporované umiestnenie	Vodorovný
Počet vlákien procesora	8	Farba *	Čierna, Strieborná
Boost frekvencia procesora	4,7 GHz	Krajina pôvodu	Čína
Frekvencia procesora *	3 GHz	Výkon	
Päťica procesora	LGA 1151 (Socket H4)	Postavenie na trhu	Biznis
Vyrovňavacia pamäť procesora	12 MB	Čip základnej dosky	Intel Q370
Typ vyrovnávacej pamäte procesora	Smart Cache	Zvukový čip	Conexant CX20632
Systémová zbernica	8 GT/s	Ochrana heslom	✓
Výrobná technológia	14 nm	Ochrana heslom	BIOS, Používateľ
Prevádzkové režimy procesora	64-bit	Typ produktu *	PC
Kódové označenie procesora	Coffee Lake	Softvér	
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Architektúra operačného systému	64-bit
Tjunction	100 °C	Poskytovaný OS *	Windows 10 Pro
Verzia PCI Express slotov	3.0	Procesor špeciálne funkcie	
Maximálny počet PCI Express liniek	16	Intel® 64	✓
Konfigurácia PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Počet inštalovaných procesorov	1	Dostupné možnosti začlenenia	✗
Maximálna interná pamäť podporovaná procesorom	128 GB	Technológia Intel® InTru™ 3D	✓
Typ pamätí podporované procesorom	DDR4-SDRAM	Technológia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Frekvencia podporovaná procesorom	2666 MHz	Technológia Intel Clear Video	✓
Priepustnosť pamäte podporovaná procesorom (max)	41,6 GB/s	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Pamäť		Intel® TSX-NI	✓
Vnútorná pamäť *	16 GB	Nečinné stavy	✓
Maximálna vnútorná pamäť *	128 GB	Technológia tepelného monitorovania	✓
Typ vnútornej pamäte	DDR4-SDRAM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Rozloženie pamäte	1 x 16 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Pamäťové sloty	4x DIMM	Intel® Secure Key	✓
Frekvencia pamäti	2666 MHz	Technológia Intel® OS Guard	✓
Dátové úložisko			
Celková kapacita úložiska *	512 GB		
Ukladacie médium *	SSD		
Typ optickej jednotky *	✗		

Dátové úložisko		Procesor špeciálne funkcie	
Počet diskov	1	Technológia Intel® Trusted Execution	✓
Celková kapacita SSD	512 GB	Execute Disable Bit	✓
Počet inštalovaných SSD	1	Technológia Intel® Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Kapacita disku SSD	512 GB	Veľkosť balenia procesora	37.5 x 37.5 mm
Rozhranie pre disky SSD	NVMe, PCI Express	Podpora inštrukčných sád	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
NVMe	✓	Škálovateľnosť	1S
Grafika		CPU konfigurácia (max)	1
Samostatný grafický adaptér *	✗	Teplotná špecifikácia	PCG 2015C
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✓
Model diskkrétnej grafickej karty *	Nie je dostupné	Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Modelová séria integrovaného grafického adaptéra	Intel® UHD Graphics	Procesor ARK ID	191792
Model integrovanej grafickej karty *	Intel® UHD Graphics 630	Technológia Intel® Turbo Boost	2.0
Základná frekvencia integrovaného grafického adaptéra	350 MHz	Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Dynamická frekvencia integrovaného grafického adaptéra (max)	1200 MHz	Technológia Intel® Quick Sync Video	✓
Maximálna pamäť integrovaného grafického adaptéra	64 GB	Technológia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Počet podporovaných obrazových výstupov (integrovaná grafika)	3	Sila	
DirectX verzia integrovaného grafického adaptéra	12.0	Napájanie *	180 W
OpenGL verzia integrovaného grafického adaptéra	4.5	Udržateľnosť	
ID pre integrovaný grafický adaptér	0x3E98	Osvedčenia o udržateľnosti	ENERGY STAR
Sieť		Hmotnosť a rozmery	
Ethernet / LAN pripojenie *	✓	Šírka *	95 mm
Prenosová rýchlosť Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Hĺbka *	270 mm
Technológia kabeľáže	10/100/1000Base-T(X)	Výška *	296 mm
Wi-Fi *	✗	Hmotnosť *	4,5 kg
Možnosti pripojenia		Obsah balenia	
Počet USB 2.0 portov *	4	Obsahuje myš	✓
Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Myš je zahrnutá iba na vybraných trhoch	✓
Počet portov typu USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A *	4	Vrátane klávesnice	✓
Počet portov typu USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C *	2	Klávesnica je zahrnutá len na vybraných trhoch	✓
DVI port	✗	Návod na použitie	✓
Počet DisplayPort výstupov	2	Obsahuje sieťovú šnúru	✓
Verzia DisplayPort	1.2	Obrazovka	
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	1	Integrovaný displej *	✓
Konektor pre mikrofón	✗	Uhlopriečka displeja	58,4 cm (23")
Slúchadlové výstupy	1	Typ displeja	LED
Výstup	✓	Rozlíšenie displeja	1920 x 1080 px
Vstup	✓	Typ panelu	IPS
		Natívny pomer strán	16:9
		Kontrastný pomer (typický)	1000:1
		Počet farieb displeja	16,78 miliónov farieb
		Jas displeja	250 cd/m²
		Vodorovný pozorovací uhol	178°
		Zvislý pozorovací uhol	178°
		Ďalšie vlastnosti	
		Full HD	✓
		Windows klávesy	✓

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