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

Marchio : HP

Famiglia del prodotto: ProDesk

Codice prodotto: 7AC45EA#KIT1

Nome del prodotto : 600 G5

HP ProDesk 600 G5. Frequenza del processore: 3 GHz, Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-9700. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Velocità memoria: 2666 MHz. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo incluso: Windows 10 Pro, Architettura sistema operativo: 64-bit. Alimentazione: 180 W. Tipo di case: SFF. Tipo di prodotto: PC. Colore del prodotto: Nero, Argento

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di nona generazione
Modello del processore *	i7-9700
Numero di core del processore	8
Numero di threads del processore	8
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz
Frequenza del processore *	3 GHz
Presa per processore	LGA 1151 (Socket H4)
Cache processore	12 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Bus di sistema	8 GT/s
Litografia processore	14 nm
Modalità di funzionamento del processore	64-bit
Nome in codice del processore	Coffee Lake
Thermal Design Power (TDP)	65 W
Tjunction	100 °C
Versione degli slot PCI Express	3.0
Numero massimo di corsie Express PCI	16
configurazione PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Numero di processori installati	1
Memoria interna massima supportata dal processore	128 GB
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM
Velocità memory clock supportate dal processore	2666 MHz
Banda di memoria supportata dal processore (max)	41,6 GB/s

Memoria	
RAM installata *	16 GB
RAM massima supportata *	128 GB
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM
Struttura memoria	1 x 16 GB
Slot memoria	4x DIMM
Velocità memoria	2666 MHz

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB

Connettività	
Ingresso di linea	✔
Jack combinato per microfono/auricolare	✔
Pulsante on/off	✔

Design	
Tipo di case *	SFF
Posizionamento supportato	Orizzontale
Colore del prodotto *	Nero, Argento
Paese di origine	Cina

Prestazione	
Posizionamento di mercato	Business
Chipset scheda madre	Intel Q370
Chip audio	Conexant CX20632
Protezione della password	✔
Protezione password	BIOS, Utente
Tipo di prodotto *	PC

Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Sistema operativo incluso *	Windows 10 Pro

Caratteristiche speciali del processore	
Intel® 64	✔
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✔
Opzioni incorporate disponibili	✘
Intel® InTru™ 3D Technology	✔
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✔
Tecnologia Intel® Clear Video	✔
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✔
Intel® TSX-NI	✔
Idle States	✔
Tecnologia Thermal Monitoring	✔
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✔
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✔
Intel® Secure Key	✔
Intel® OS Guard	✔

Archiviazione

Supporto di memoria *	SSD
Tipo drive ottico *	✗
Numero di unità di archiviazione installate	1
Capacità SSD totale	512 GB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512 GB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express
NVMe	✓

Grafica

Adattatore di scheda grafica separato *	✗
Scheda grafica integrata *	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics 630
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1200 MHz
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	64 GB
Numero di visualizzazioni (scheda grafica integrata)	3
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x3E98

Collegamento in rete

Collegamento ethernet LAN *	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Wi-Fi *	✗

Connettività

Quantità porte USB 2.0 *	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	2
Porta DVI	✗
Quantità DisplayPorts	2
versione DisplayPort	1.2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Microfono, spinotto d'ingresso	✗
Uscite per cuffie	1
Uscita di linea	✓

Caratteristiche speciali del processore

Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Execute Disable Bit	✓
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Dimensione della confezione del processore	37.5 x 37.5 mm
Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Scalabilità	1S
CPU configuration (max)	1
Descrizione della soluzione termica	PCG 2015C
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Processore ARK ID	191792
Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✗
Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓

Gestione energetica

Alimentazione *	180 W

Sostenibilità

Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR

Dimensioni e peso

Larghezza *	95 mm
Profondità *	270 mm
Altezza *	296 mm
Peso *	4,5 kg

Contenuto dell'imballo

Mouse incluso	✓
Mouse incluso solo su mercati selezionati	✓
Tastiera inclusa	✓
Tastiera inclusa solo su mercati selezionati	✓
Manuale dell'utente	✓
Cavo alimentazione incluso	✓

Display

Schermo incluso *	✓
Dimensioni diagonale schermo	58,4 cm (23")
Tipo di display	LED
Risoluzione del display	1920 x 1080 Pixel
Tipo di pannello	IPS
Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Rapporto di contrasto	1000:1
Colori del display	16,78 milioni di colori
Luminosità schermo	250 cd/m²
Angolo di visualizzazione (orizzontale)	178°
Angolo di visualizzazione (verticale)	178°

Altre caratteristiche

Full HD	✓
Tasti Windows	✓

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