



HP ProDesk 600 G5 Intel® Core™ i7 i7-9700 16 ГБ DDR4-SDRAM 512 ГБ Тверdotілий накопичувач (SSD) Windows 10 Pro SFF ПК Чорний, Срібний



Виробник : HP

Сімейство продуктів:
ProDesk

Код продукту:
7AC45EA#KIT1

Назва моделі : 600 G5

HP ProDesk 600 G5. Тактова частота процесора: 3 ГГц, Родина процесорів: Intel® Core™ i7, Модель процесора: i7-9700. Оперативна пам'ять: 16 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR4-SDRAM, Тактова частота пам'яті: 2666 МГц. Повний об'єм зберігання: 512 ГБ, Носій: Тверdotілий накопичувач (SSD). Модель вбудованого графічного адаптера: Intel® UHD Graphics 630. Операційна система, яку встановлено: Windows 10 Pro, Архітектура операційної системи: 64-розрядний. Джерело живлення: 180 Вт. Тип корпусу: SFF. Тип продукту: ПК. Колір продукту: Чорний, Срібний

Процесор		Порти та інтерфейси	
Виробник процесора *	Intel	Кнопка ввімкнення/вимкнення	✓
Родина процесорів *	Intel® Core™ i7	Дизайн	
Покоління процесора	9th gen Intel® Core™ i7	Тип корпусу *	SFF
Модель процесора *	i7-9700	Розміщення, яке підтримується	Горизонтально
Кількість ядер процесору	8	Колір продукту *	Чорний, Срібний
Потоки процесора	8	Країна-виробник	Китай
Підвищена частота процесора	4,7 ГГц	Характеристики	
Тактова частота процесора *	3 ГГц	Позиціонування на ринку	Бізнес
Сокет процесора	LGA 1151 (Socket H4)	Чипсет материнської плати	Intel Q370
Кеш-пам'ять процесора	12 МБ	Аудіо чіп	Conexant CX20632
Тип кешу процесора	Smart Cache	Захист паролем	✓
Швидкість передачі даних системною шиною	8 ГТ/с	Тип захиста паролем	BIOS, Користувач
Технічний процес	14 нм	Тип продукту *	ПК
Операційні режими процесора	64-розрядний	Програмне забезпечення	
Кодова назва процесора	Coffee Lake	Архітектура операційної системи	64-розрядний
TDP	65 Вт	Операційна система, яку встановлено *	Windows 10 Pro
Tjunction	100 °C	Особливі властивості процесора	
Версія PCI Express слотів	3.0	Intel® 64	✓
Максимальна кількість смуг PCI Express	16	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Конфігурації PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Доступні вбудовані варіанти	✗
Кількість установлених процесорів	1	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Максимальна внутрішня пам'ять, підтримувана процесором	128 ГБ	Intel Clear Video HD Technology	✓
Типи пам'яті, підтримувані процесором	DDR4-SDRAM	Технологія Intel® Clear Video	✓
Частоти пам'яті, підтримувані процесором	2666 МГц	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Пропускна здатність пам'яті підтримувана процесором (макс.)	41,6 ГБ/с	Intel® TSX-NI	✓
Пам'ять		Стан простою	✓
Оперативна пам'ять *	16 ГБ	Технології Thermal Monitoring	✓
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	128 ГБ	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Тип внутрішньої пам'яті	DDR4-SDRAM	Intel AES New Instructions	✓
Конфігурація пам'яті (слоти x розмір)	1 x 16 ГБ	Intel® Secure Key	✓
Слоти пам'яті	4x DIMM	Intel® OS Guard	✓
Тактова частота пам'яті	2666 МГц	Intel Trusted Execution Technology	✓
		Execute Disable Bit	✓

Носії зберігання даних		Особливі властивості процесора	
Повний об'єм зберігання *	512 ГБ	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Носій *	Твердотілий накопичувач (SSD)	Розмір корпусу процесора	37.5 x 37.5 мм
Тип оптичного приводу *	✗	Набори команд, що підтримуються	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Кількість встановлених накопичувачів	1	Масштабованість	1S
Загальний об'єм SSD-дисків	512 ГБ	Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Кількість встановлених накопичувачів SSD	1	Специфікація теплотехнічного рішення	PCG 2015C
Об'єм SSD	512 ГБ	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Інтерфейс SSD	NVMe, PCI Express	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
NVMe	✓	ARK ID процесора	191792
Графический адаптер		Технологія Intel® Turbo Boost	2.0
Дискретний графічний адаптер *	✗	Технологія Intel Hyper-Threading	✗
Вбудований графічний адаптер *	✓	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Модель дискретного графічного адаптера *	Недоступно	Технологія Intel Identity Protection	✓
Лінійка вбудованих графічних адаптерів	Intel® UHD Graphics	Енергоживлення	
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® UHD Graphics 630	Джерело живлення *	180 Вт
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	350 МГц	Sustainability	
Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.)	1200 МГц	Сертифікати відповідності принципам сталого розвитку	ENERGY STAR
Максимальний об'єм пам'яті вбудованого графічного адаптера	64 ГБ	Вага та розміри	
Кількість дисплеїв, підтримувана вбудованим графічним адаптером	3	Ширина *	95 мм
Версія DirectX вбудованого графічного адаптера	12.0	Глибина *	270 мм
Версія OpenGL вбудованого графічного адаптера	4.5	Висота *	296 мм
Ідентифікатор вбудованого графічного адаптера	0x3E98	Вага *	4,5 кг
Мережа		Вміст упаковки	
Підключення Ethernet *	✓	Миша в комплекті	✓
Швидкість передачі даних Ethernet LAN	10,100,1000 Мбіт/с	Комп'ютерна миша доступна тільки для окремих ринків	✓
Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)	Клавіатура в комплекті	✓
Wi-Fi *	✗	Клавіатура доступна тільки для окремих ринків	✓
Порти та інтерфейси		Інструкція	✓
Кількість портів USB 2.0 *	4	Шнур живлення в комплекті	✓
Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Дисплей	
Кількість портів USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A *	4	Дисплей в комплекті *	✓
Кількість портів USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C *	2	Діагональ дисплею	58,4 см (23")
Порт DVI	✗	Тип монітору	LED
Кількість портів DisplayPort	2	Роздільна здатність дисплея	1920 x 1080 пікселів
Версія DisplayPort	1.2	Тип матриці	IPS
Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1	Власне форматне співвідношення	16:9
Мікрофон, лінійний вхід	✗	Контрасність (типічна)	1000:1
Лінійні виходи навушників	1	Кількість кольорів дисплея	16.78 мільйонів кольорів
Лінійний вихід	✓	Яскравість дисплея	250 кд/м²
Вхід лінії	✓	Кут огляду по горизонталі	178°
Комбінований порт навушників/мікрофона	✓	Кут огляду по вертикалі	178°
		Інші характеристики	
		Full HD	✓
		Клавіши 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