



# HP ProDesk 600 G5 i3-9100 Micro Tower Intel® Core™ i3 dziewiątej generacji 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Pro PC Czarny

Indeks: **60841** Producent: **HP** Kod producenta: **7PF41EA**

**Cena: 2,574.19 zł**

## Opis

### HP ProDesk 600 G5 i3-9100 Micro Tower Intel® Core™ i3 dziewiątej generacji 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Pro PC Czarny

Producent: Hewlett-Packard

#### Szczegóły Techniczne

- Certyfikaty zrównoważonego rozwoju: ENERGY STAR

#### Procesor

- Wyższe taktowanie procesora: 4,2 GHz
- Konfiguracje PCI Express: 1x16, 1x8+2x4, 2x8
- Litografia procesora: 14 nm
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
- Rozgałęźnik T: 100 °C
- Gniazdko procesora: LGA 1151 (Socket H4)
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2400
- Typ procesora pamięci: L3
- Taktowanie procesora: 3,6 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Producent procesora: Intel
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Procesor cache: 6 MB
- Liczba wątków: 4
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 16
- Typ procesora: Intel® Core™ i3 dziewiątej generacji
- Model procesora: i3-9100
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Termiczny układ zasilania (TDP): 65 W
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Liczba procesorów: 1
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max ): 37,5 GB/s
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 64 GB

#### Grafika

- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 12.0
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics 630
- Pamięć zintegrowanej karty graficznej: 64 GB
- Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL: 4.5
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 Mhz
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Karta graficzna on-board: Tak
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1100 Mhz
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x3E91

## **Pamięć**

- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Prędkość zegara pamięci: 2666 Mhz
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM
- Kod korekcyjny: Nie
- Pamięć wewnętrzna: 8 GB
- Gniazda pamięci: 4x DIMM
- Układ pamięci: 1 x 8 GB

## **Konstrukcja**

- Kolor produktu: Czarny
- Kraj pochodzenia: Chiny
- Obudowa: Micro Tower

## **Waga i rozmiary**

- Waga produktu: 7,14 kg
- Szerokość opakowania: 390 mm
- Wysokość opakowania: 499 mm
- Głębokość produktu: 274 mm
- Wysokość produktu: 338 mm
- Głębokość opakowania: 298 mm
- Szerokość produktu: 170 mm

## **Sieć**

- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10, 100, 1000 Mbit/s
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Wi-Fi: Nie

## **Wydajność**

- Układ płyty głównej: Intel Q370
- Audio chip: Conexant CX20632
- Pozycjonowanie na rynku: Biznes
- Typ produktu: PC

## **Zawartość opakowania**

- Dołączona myszka: Tak
- Dołączony wyświetlacz: Nie
- W zestawie klawiatura: Tak

## Cechy szczególne procesora

- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Intel® 64: Tak
- Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
- Technologia Intel® Clear Video: Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Stan spoczynku: Tak
- Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Procesor ARK ID: 134870
- Intel® Secure Key: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Skalowalność: 1S
- Intel® TSX-NI: Nie
- Instrukcje obsługi: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2015C

## Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Pro
- Architektura systemu operacyjnego: 64-bit

## Nośnik danych

- Napędy optyczne: Nie
- Typ pamięci SSD: TLC
- Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Interfejs pamięci SSD: NVMe
- Nośniki: SSD
- Obsługiwane typy kart pamięci: SD
- Zintegrowany czytnik kart: Tak
- Całkowita pojemność przechowywania: 256 GB
- Pojemność pamięci SSD: 256 GB
- Rozmiar kieszeni dysku SSD: M.2

## Porty i interfejsy

- Liczba DisplayPorts: 2
- Wersja DisplayPort: 1.2
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1

- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Mikrofon: Nie
- Liczba portów VGA (D-Sub): 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 4
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Port DVI: Nie
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Liczba portów USB 2.0: 4
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Wyjście liniowe: Tak

#### Cechy charakterystyczne marki

- Segment HP: Biznes

## Parametry

<b>Marka</b>	HP
<b>Model</b>	ProDesk 600 G5 MT
<b>Kod producenta</b>	MXC-7PF41EA#AKD
<b>Seria procesora</b>	Intel Core i3
<b>Taktowanie bazowe procesora</b>	1
<b>Typ pamięci RAM</b>	DDR4
<b>Wielkość pamięci RAM</b>	8 GB
<b>Typ dysku twardego</b>	SSD
<b>Pojemność dysku</b>	256
<b>Kolor</b>	czarny
<b>EAN</b>	194850387470
<b>System operacyjny</b>	Windows 10 Professional
<b>Liczba rdzeni procesora</b>	nie dotyczy
<b>Typ obudowy</b>	Micro Tower
<b>Stan</b>	Nowy

## Zdjęcia



