

HP prodesk 600g5 sff

Artikelcode : ITHP7AC34EA



- HP Prodesk 600 G5
- Intel Core i5-9500 processor
- 8GB RAM geheugen
- 256GB PCIe opslagruimte
- Windows 10 Pro
- 3 year warranty

€ 1 149,00

Kenmerken

Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processorgeneratie:	Intel® 9de generatie Core™ i5
Processormodel:	i5-9500
Aantal processorkernen:	6
Processor aantal threads:	6
Maximale turbofrequentie van processor:	4.4 GHz
Frequentie van processor:	3 GHz
Processor socket:	LGA 1151 (Socket H4)
Processor cache:	9 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Systeembus:	8 GT/s
Processor operating modes:	64-bit
Processor lithografie:	14 nm
Thermal Design Power (TDP):	65 W
Tjunction:	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express configuraties:	1x8+2x4, 1x16, 2x8

PCI Express slots versie:	3.0
Aantal geïnstalleerde processoren:	1
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor:	128 GB
Geheugentypen ondersteund door processor:	DDR4-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor:	2666 MHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max):	41.6 GB/s
Intern geheugen:	8 GB
Maximum intern geheugen:	128 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Geheugenlayout:	2 x 4 GB
Geheugenslots:	4x DIMM
Kloksnelheid geheugen:	2666 MHz
ECC:	Nee
Totale opslagcapaciteit:	256 GB
Soort optische drive:	Nee
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	256 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	256 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	PCI Express, NVMe
SSD-geheugentype:	TLC
SSD-vormfactor:	M.2
Aparte grafische adapter:	Nee
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	Niet beschikbaar
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics

On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter):	3
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter ID:	0x3E92
Soort optische drive:	Nee
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Wi-Fi:	Nee
Aantal USB 2.0-poorten:	4
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	2
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type A:	4
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type C:	1
VGA (D-Sub)poort(en):	1
DVI-poort:	Nee
Aantal DisplayPorts:	2
DisplayPort versie:	1.2
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Microfoon, line-in ingang:	Nee
Hoofdtelefoonuitgangen:	1
Lijnuitgang:	Ja
Lijningang:	Ja
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Type behuizing:	SFF

Kleur van het product:	Zwart
Land van herkomst:	China
Producttype:	PC
Markt positionering:	Bedrijf
Chipset moederbord:	Intel Q370
Audiochip:	Conexant CX20632
Code geharmoniseerd systeem (HS):	84715000
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Pro
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Ja
Intel® 64:	Ja
Thermal solution specificatie:	PCG 2015C
Ondersteunde instructie sets:	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
ARK ID processor:	134895
Verpakkingsgrootte processor:	37.5 x 37.5 mm
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Intel® Trusted Execution Technology:	Ja
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Idle States:	Ja
Execute Disable Bit:	Ja
Intel® TSX-NI:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja

Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology:	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Schaalbaarheid:	1S
CPU configuratie (max):	1
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Nee
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
HP-segment:	Bedrijf
Netvoeding:	180 W
Energy Star-certificaat:	Ja
Breedte:	95 mm
Diepte:	270 mm
Hoogte:	296 mm
Gewicht:	4500 g
Breedte verpakking:	399 mm
Diepte verpakking:	230 mm
Hoogte verpakking:	499 mm
Gewicht verpakking:	7080 g
Breedte verpakking:	399 mm
Diepte verpakking:	230 mm
Hoogte verpakking:	499 mm
Gewicht verpakking:	7080 g
Inclusief monitor:	Nee

Inclusief muis:	Ja
Toetsenbord inbegrepen:	Ja
Code geharmoniseerd systeem (HS):	84715000
Land van herkomst:	China
Processorfabrikant:	Intel
Land van herkomst:	China
Code geharmoniseerd systeem (HS):	84715000