



HP ProDesk 600 G3 Intel® Core™ i5 i5-6500 16 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD SFF PC Schwarz

Marke : HP

Produktfamilie: ProDesk

Artikel-Code: 2ZL62US

Produktname : 600 G3

HP ProDesk 600 G3. Prozessor-Taktfrequenz: 3,2 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-6500. RAM-Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 2400 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 530. Stromversorgung: 180 W. Gehäusertyp: SFF. Produkttyp: PC. Gewicht: 4,53 kg. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Design	
Prozessorhersteller *	Intel	Gehäusertyp *	SFF
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Produktfarbe *	Schwarz
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der sechsten Generation	Ursprungsland	China
Prozessor *	i5-6500	Leistung	
Anzahl Prozessorkerne	4	Marktpositionierung	Geschäft
Prozessor-Threads	4	Motherboard Chipsatz	Intel® Q270
Prozessor Boost-Taktung	3,6 GHz	Audio-Chip	Conexant CX20632
Prozessor-Taktfrequenz *	3,2 GHz	Produkttyp *	PC
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor-Cache	6 MB	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® 64	✓
System-Bus	8 GT/s	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Bus typ	DMI3	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Insider™	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i5-6500 Desktop series	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessor Codename	Skylake	Intel® Clear Video Technologie	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Tcase	71 °C	Intel TSX-NI	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Leerlauf Zustände	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Anzahl installierter Prozessoren	1		
Stepping	R0		
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel AES New Instructions	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	2133,1333,1600,1866 MHz	Intel Sicherer Schlüssel	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	34,1 GB/s	OS-Guard	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Trusted Execution Technology	✓
Speicherspannung, vom Prozessor unterstützt	1,35 V	Execute Disable Bit	✓
Speicher		Intel® Smart Cache	✓
RAM-Speicher *	16 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel Clear Video Technology für MID	✓
Speichersteckplätze	4x DIMM	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Speichertaktfrequenz	2400 MHz	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
Speicherkanäle	Zweikanalig	Prozessor-Code	SR2BX
Speichermedien		Skalierbarkeit	1S
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Speichermedien *	SSD	Graphics & IMC lithography	14 nm
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015C
Anzahl SSD installiert	1	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
SSD Speicherkapazität	256 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 530	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	350 MHz	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1050 MHz	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	ARK Prozessorerkennung	88184
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Intel Hyper-Threading Technologie	✗
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	1912	Intel Identity Protection Technologie	✓
Netzwerk		Konfliktloser-Prozessor	✓
Eingebauter Ethernet-Anschluss *	✓	Charakteristische Funktionen	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	HP-Segment	Geschäft
Anschlüsse und Schnittstellen		Energie	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Stromversorgung *	180 W
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	6	Gewicht & Abmessungen	
DVI Anschluss	✗	Breite *	95 mm
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Tiefe *	270 mm
Mikrofon, Line-In Anschluss	✗	Höhe *	296 mm
Line-out	✓	Gewicht *	4,53 kg
Line-Eingang	✓	Verpackungsinhalt	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓	Maus eingeschlossen	✓
		Tastatur enthalten	✓
		Bildschirm	
		Anzeige eingeschlossen *	✗

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