



HP ProDesk 600 G2 SFF Intel® Core™ i5 i5-6500 8 GB DDR4-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Professional PC (dators) Mels

Zīmols : HP

Preču ģimene: ProDesk

Preces kods: V1L28US

Modeļa nosaukums : 600 G2 SFF

HP ProDesk 600 G2 SFF. Procesora frekvence: 3,2 GHz, Procesora tips: Intel® Core™ i5, Procesora modelis: i5-6500. Iekšējā atmiņa: 8 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR4-SDRAM, Atmiņas taktātrums: 2133 MHz. Kopējā glabāšanas ietilpība: 500 GB, Uzglabāšanas nesējs: HDD, Optiskās diskierīces tips: DVD Super Multi. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® HD Graphics 530. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 7 Professional, Operētājsistēma arhitektūra: 64 biti. Barošanas avots: 200 W. Komutatora tips: SFF. Produkta veids: PC (dators)



Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
Procesora ražotājs *	Intel	Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	×
Procesora tips *	Intel® Core™ i5	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	×
Procesora paaudze	6th gen Intel® Core™ i5	Intel® 64	✓
Procesora modelis *	i5-6500	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Multikodola tips	4	Intel® Standard Manageability	✓
Procesora stieples	4	Iegultās opcijas pieejamas	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	3,6 GHz	Intel® Built-in Visuals Technology	✓
Procesora frekvence *	3,2 GHz	Thunderbolt™ 3 Technology	×
Procesora ligzda	LGA 1151 (Ligzda H4)	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Procesora kešatmiņa	6 MB	Intel® Insider™	✓
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Kopnes datu pārraides ātrums	8 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Intel® Clear Video Technology	✓
Kopnes tips	DMI3	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
FSB paritāte	×	Intel® TSX-NI	✓
Procesors litogrāfija	14 nm	Idle States	✓
Procesora darbības režīmi	64 biti	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Procesora sērija	Intel Core i5-6500 Desktop series	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Procesora kodētais nosaukums	Skylake	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Intel® Secure Key	✓
Tcase	71 °C	Intel® OS Guard	✓
PCI Express slotu versija	3.0	Intel® Trusted Execution Technology	✓
PCI Ekspres joslų maksimālais skaits	16	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
PCI Ekspres konfigurācijas	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® HD Graphics	✓
Instalēto procesoru skaits	1	Intel® FDI Technology	×
Soļu izpildījums	R0	Intel® Flex Memory Access	×
Procesora atbalstīta maksimālā iekšējā atmiņa	64 GB		
Procesora atbalstīta atmiņas veidi	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		
Procesora atbalstīti atmiņas pulksteņa ātrumi	2133,1333,1600,1866 MHz		
Procesora atbalstīts (max) atmiņas joslas platums	34,1 GB/s		
Procesora atbalstīts ECC	×		

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
Procesora atbalstīts atmiņas spriegums	1,35 V	Intel® Fast Memory Access	✗
Atmiņa		Intel® Smart Cache	✓
Iekšējā atmiņa *	8 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Maksimālā iekšējā atmiņa *	64 GB	Intel® Demand Based Switching	✗
Iekšējās atmiņas tips	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Atmiņas sloti	4x DIMM	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Atmiņas taktātrums	2133 MHz	Procesora paketes izmērs	37.5 x 37.5 mm
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	Atbalstāmie instrukciju komplekti	SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Procesora kods	SR2BX
Kopējā glabāšanas ietilpība *	500 GB	Mērogojamība	1S
Uzglabāšanas nesējs *	HDD	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Optiskās diskierīces tips *	DVD Super Multi	Grafikas un IMC litogrāfija	14 nm
Uzstādīto atmiņas/uglabāšanas disku skaits	1	Termālā risinājuma specifikācija	PCG 2015C
Kopējā HDD ietilpība	500 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Instalēti cietie diski	1	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Cietā diska ietilpība	500 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	1,00
Cietā diska interfeiss	SATA	Intel® Secure Key Technology version	1,00
Cietā diska rotācijas ātrums	7200 RPM	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Integrēts karšu lasītājs	✗	Intel® Small Business Advantage (SBA) version	1,00
Grafika		Intel® TSX-NI version	1,00
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® HD Graphics	Procesors ARK ID	88184
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics 530	Intel® Smart Response Technology	✗
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	350 MHz	Intel® Rapid Start Technology	✗
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1050 MHz	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Maksimālā iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	1,74 GB	Intel® Smart Connect Technology	✗
Iebūvēto grafisko adapteru atbalstīto displeju skaits	3	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✗
Iebūvētā grafikas adaptera DirectX versija	12.0	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Iebūvētā grafikas adaptera OpenGL versija	4.4	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
Iebūvētā grafikas adaptera ID	1912	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Tīklošana		Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✗
Ethernet/LAN savienojums *	✓	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✓
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s	Enerģijas pārvaldība	
Kabeļa likšanas tehnoloģija	10/100/1000Base-T(X)	Barošanas avots *	200 W
Wi-Fi *	✗	Barošanas avota ieejas spriegums	100 - 240 V
Savienojamība		Barošanas avota ieejas frekvence	50 - 60 Hz
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	4	Ārējās vides apstākļi	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	6	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	10 - 40 °C
VGA (D-Sub) pieslēgvietu skaits	1	Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-20 - 60 °C
DVI pieslēgvietā	✗	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	10 - 90%
DisplayPorts daudzums	2	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 90%
PS/2 pieslēgvietu skaits	2	Ekspluatācijas augstums	0 - 3050 m
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1		
Mikrofons, līnijas izeja	✓		
Austiņu izejas	1		
Line-out	✓		

Savienojamība		Ārējās vides apstākļi	
Line-in	✓	Ne-operacionālais augstums	0 - 4570 m
DC ieejas ligzda	✓	Sertifikāti	
Seriaļo pieslēgvietu skaits	1	Atbilstības sertifikāti	RoHS
Paplašināšanas sloti		Ilgtspēja	
PCI Express x1 sloti	3	Ilgtspējas sertifikāti	EPEAT Silver, ENERGY STAR
PCI Express x16 sloti	1	Svars&dimensijas	
Dizains		Platums *	100 mm
Komutatora tips *	SFF	Dziļums *	381 mm
Izvietošana atbalstīta	Horizontāli/Vertikāli	Augstums *	377 mm
Ūdens dzesēšanas sistēma	✗	Svars *	6,9 kg
3.5 " nodalījumu skaits	2	Iepakojuma saturs	
5.25 " nodalījumu skaits	1	Pele iekļauta	✓
2,5" izmēra laidumu skaits	1	Klaviatūra iekļauta	✓
Produkta krāsa *	Melns	Cipartastatūra	✓
Izcelsmes valsts	Ķīna	Displejs	
Darbības rādītāji		Ekrāns iekļauts *	✗
Mātes plates chipset	Intel® Q150	Papildus informācija	
Audio sistēma	DTS Sound	Optisko disku skaits	1
Produkta veids *	PC (dators)	Intel® segmentu tagošana	Uzņēmums, Mazs uzņēmums
Programmatūra			
Operētājsistēma arhitektūra	64 biti		
Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 7 Professional		
Izvēles operētājsistēma piegādāta	Windows 10 Pro		
Procesors īpašas iezīmes			
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓		
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓		

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