



HP EliteDesk 800 G2 SFF Intel® Core™ i7 i7-6700 16 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 PC musta

Tuotemerkki : HP

Tuoteperhe: EliteDesk

Tuotekoodi: V8V76UP

Tuotteen nimi : 800 G2 SFF



HP EliteDesk 800 G2 SFF. Prosessorin taajuus: 3,4 GHz, Suoritinperhe: Intel® Core™ i7, Prosessorimalli: i7-6700. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR4-SDRAM, Muistin kelloaajuus: 2133 MHz. Kokonaistallennuskapasiteetti: 256 GB, Tallennusmedia: SSD, Optisen aseman tyyppi: DVD Super Multi. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel® HD Graphics 530. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 10, Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri: 64-bittinen. Virtalähde: 200 W. Alustatyyppi: SFF. Tuotetyyppi: PC

Prosessori		Suorituskyky	
Suoritinvalmistaja *	Intel	Emolevyn piirisarja	Intel® Q170
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i7	Audiojärjestelmä	DTS Studio Sound
Prosessorisukupolvi	6. sukupolven Intel® Core™ i7	Tuotetyyppi *	PC
Prosessorimalli *	i7-6700	Ohjelmisto	
Prosessorin ytimet	4	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Prosessorin säikeet	8	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 10
Suorittimen boost-taajuus	4 GHz	Suorittimen erityispiirteet	
Prosessorin taajuus *	3,4 GHz	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Prosessorin kanta	LGA 1151 (pistoke H4)	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Prosessorin välimuisti	8 MB	Intel® 64	✓
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Järjestelmän väylänopeus	8 GT/s	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✓
Väylätyyppi	DMI3	Intel® InTru™ 3D -teknologia	✓
FSB-pariteetti	✗	Intel® Insider™	✓
Prosessorin litografia	14 nm	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	✓
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen	Intel® Clear Video Technology	✓
Prosessorisarja	Intel Core i7-6700 Desktop series	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Prosessorin koodinimi	Skylake	Intel® TSX-NI	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Joutotilat	✓
Tcase	71 °C	Thermal Monitoring -teknologia	✓
PCI Express korttipaikan versio	3.0	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
PCI Express -väylien enimmäismäärä	16	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
PCI Express kokoonpanot	2x8, 1x8+2x4, 1x16	Intel® Secure Key	✓
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1	Intel® OS Guard	✓
Kellotus	R0	Intel® Trusted Execution -teknologia	✓
Prosessorin tukema suurin sisäinen muisti	64 GB		
Prosessorin tukemat muistityypit	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		
Prosessorin tukemat muistin kellonopeudet	1333,1600,1866,2133 MHz		
Prosessorin tukema muistin kaistanleveys (maks.)	34,1 GB/s		
Prosessori tukee ECC:tä	✗		

Proessori		Suorittimen erityispiirteet	
Proessorin tukema muistin jännite	1,35 V	Execute Disable Bit	✓
Muisti		Intel® FDI -teknologia	✗
Sisäinen muisti *	16 GB	Intel® Flex Memory Access	✗
Sisäinen enimmäismuisti *	64 GB	Intel® Fast Memory Access	✗
Sisäisen muistin tyyppi	DDR4-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Muistipaikat	4x DIMM	Intel® Demand Based Switching	✗
Muistin kellotaajuus	2133 MHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Muistikanavat	Kaksikanava	Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)	✓
Tallennusväline		Proessorin pakkauskoko	37.5 x 37.5 mm
Kokonaistallennuskapasiteetti *	256 GB	Tuetut ohjepaketit	SSE4.1, AVX 2.0, SSE4.2
Tallennusmedia *	SSD	Proessorin ydin	SR2BT
Optisen aseman tyyppi *	DVD Super Multi	Skaalautuvuus	15
Asennettujen tallennusasemien määrä	1	CPU-kokoonpano (maks.)	1
SSD:n kokonaiskapasiteetti	256 GB	Grafiikka ja IMC-litografia	14 nm
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Lämpöratkaisun erittely	PCG 2015C
SSD-kapasiteetti	256 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Integroitu kortinlukija	✗	Intel® Identity Protection Technology-versio	1,00
Grafiikka		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) -versio	1,00
Sisäinen näytönohjain *	✓	Intel® Secure Key Technology-versio	1,00
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® HD Graphics	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel® HD Graphics 530	Intel® Small Business Advantage (SBA)-versio	1,00
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	350 MHz	Intel® TSX-NI-versio	1,00
Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)	1150 MHz	Intel® Dual Display Capable -teknologia	✗
Sisäisen näytönohjaimen enimmäismuisti	1,74 GB	Intel® Rapid Storage -teknologia	✗
Tuettujen näyttöjen lukumäärä (sisäinen näytönohjain)	3	ARK ID -proessori	88196
Sisäisen näytönohjaimen DirectX-versio	12.0	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
Sisäisen näytönohjaimen OpenGL-versio	4.4	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Sisäisen näytönohjaimen tunnus	1912	Intel® Quick Sync Video -teknologia	✓
Verkko		Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)	✗
Ethernet LAN *	✓	Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✓
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s	Intel® Anti-Theft -teknologia (Intel® AT)	✗
Kaapelitekniikka	10/100/1000Base-T(X)	Conflict Free -proessori	✓
Wi-Fi *	✗	Virranhallinta	
Bluetooth	✗	Virtalähde *	200 W
Liitettävyys		Virtalähteen syöttöjännite	100 - 240 V
USB 2.0 -porttien määrä *	2	Virtalähteen syöttötaajuus	50 - 60 Hz
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	8	Ympäristöolosuhteet	
VGA (D-Sub) -porttien määrä	1	Käyttölämpötila (T-T)	10 - 40 °C
DVI-portti	✗	Varastointilämpötila	-20 - 60 °C
DisplayPort-portteja	2	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
PS/2-porttien määrä	2	Säilytysympäristön kosteus	5 - 90%
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1	Käyttökorkeus	0 - 3050 m
Mikrofonitulo	✓	Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 4570 m
Kuulokelähdöt	1	Sertifikaatit	
Sarjaporttien määrä	1	Vaatimustenmukaisuustodistukset	RoHS
Laajennuspaikat		Kestävyys	
PCI Express x 1 korttipaikkoja	2	Kestävän kehityksen sertifikaatit	EPEAT Silver, ENERGY STAR
PCI Express x4 korttipaikkoja	1		
PCI Express x16 korttipaikkoja	1		

Suunnittelu		Paino ja mitat	
Alustatyyppi *	SFF	Tuotteen leveys *	338 mm
3,25":n laitepaikkojen lukumäärä	2	Tuotteen syvyys *	379 mm
2,5":n laitepaikkoja	1	Tuotteen korkeus *	100 mm
Tuotteen väri *	musta	Paino *	7,6 kg
Alkuperämaa	Kiina	Näyttö	
		Näyttö sisältyy *	✗

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