



HP EliteDesk 800 G1 SFF Intel® Core™ i5 i5-4690 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Professional PC Schwarz

Marke : HP

Produktfamilie: EliteDesk

Artikel-Code: E0E25UP

Produktname : 800 G1 SFF

HP EliteDesk 800 G1 SFF. Prozessor-Taktfrequenz: 3,5 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-4690. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 1600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 4600. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 7 Professional, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Stromversorgung: 240 W. Gehäusetyyp: SFF. Produkttyp: PC



Prozessor		Design	
Prozessorhersteller *	Intel	Gehäusetyyp *	SFF
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Produktfarbe *	Schwarz
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der vierten Generation	Ursprungsland	China
Prozessor *	i5-4690	Leistung	
Anzahl Prozessorkerne	4	Motherboard Chipsatz	Intel® Q87
Prozessor-Threads	4	Audio Chip	DTS Studio Sound
Prozessor Boost-Taktung	3,9 GHz	Produkttyp *	PC
Prozessor-Taktfrequenz *	3,5 GHz	Software	
Prozessorsockel	LGA 1150 (Socket H3)	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessor-Cache	6 MB	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Prozessor Besonderheiten	
System-Bus	5 GT/s	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Bus typ	DMI	Intel® 64	✓
FSB Gleichwertigkeit	✗	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Lithografie	22 nm	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Prozessorbetriebsmodi	32-bit, 64-Bit	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i5-4600 Desktop series	Intel® Insider™	✓
Prozessor Codename	Haswell	Intel Clear Video HD Technology	✓
Thermal Design Power (TDP)	84 W	Intel® Clear Video Technologie	✗
Tcase	72,72 °C	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel TSX-NI	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Leerlauf Zustände	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Anzahl installierter Prozessoren	1	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Stepping	C0	Intel AES New Instructions	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB		
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3-SDRAM		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600 MHz	Intel Sicherer Schlüssel	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	25,6 GB/s	OS-Guard	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Trusted Execution Technology	✓
Speicher		Execute Disable Bit	✓
RAM-Speicher *	4 GB	Intel FDI Technology	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Intel Flex Memory Access	✗
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Intel Fast Memory Access	✗
Speicherlayout	1 x 4 GB	Intel® Smart Cache	✓
Speichersteckplätze	4x DIMM	Intel Enhanced Halt State	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel Demand Based Switching	✗
Speicherkanäle	Zweikanalig	Intel Clear Video Technology für MID	✗
Speichermedien		Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Speichermedien *	HDD	Prozessor-Code	SR1QH
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	Skalierbarkeit	1S
Gesamtkapazität der HDDs	500 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Anzahl der installierten Festplatten	1	Graphics & IMC lithography	22 nm
Festplattenkapazität	500 GB	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2013D
Festplatten-Schnittstelle	SATA	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Festplatten-Drehzahl	5900 RPM	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
Grafik		Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
On-Board-Grafikkarte-familie	Intel® HD Graphics	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4600	Intel Dual Display Capable Technology	✗
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	350 MHz	Intel Rapid Storage Technology	✗
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1200 MHz	ARK Prozessorerkennung	80810
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,024 GB	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel Hyper-Threading Technologie	✗
On-Board Grafikkarte DirectX Version	11.1	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x412	Intel My WiFi Technologie	✓
Netzwerk		Intel Identity Protection Technologie	✓
Eingebauter Ethernet-Anschluss *	✓	Intel Anti-Theft Technologie	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Konfliktloser-Prozessor	✓
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Energie	
WLAN *	✗	Stromversorgung *	240 W
Anschlüsse und Schnittstellen		Sustainability	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	6	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Gewicht & Abmessungen	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Breite *	338 mm
DVI Anschluss	✗	Tiefe *	379 mm
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2	Höhe *	100 mm
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2	Gewicht *	7,6 kg
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Verpackungsinhalt	
Mikrofon, Line-In Anschluss	✓	Maus eingeschlossen	✓
Kopfhörerausgänge	1	Tastatur enthalten	✓
Line-out	✓	Bildschirm	
Line-Eingang	✓	Anzeige eingeschlossen *	✗

Erweiterungssteckplätze		Weitere Spezifikationen	
PCI-Express x1-Slots	2	Optische Laufwerke Menge	1
PCI-Express x16-Slots	2	Intel® Segmentkennzeichnung	Unternehmen

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