



HP EliteDesk 800 G3 Intel® Core™ i3 i3-6100 4 GB DDR4-SDRAM 500 GB HDD Windows 10 Pro SFF PC Schwarz

Marke : HP

Produktfamilie: EliteDesk

Artikel-Code: 1TY30PA

Produktname : 800 G3



- Windows 10 Pro 64

- Intel Core i3-6100 (3M Cache, 3.70 GHz)

- 4GB DDR4-SDRAM & 500GB SATA HDD

Intel Core i3-6100 (3M Cache, 3.70 GHz), 4GB DDR4-SDRAM, 500GB SATA HDD, DVD±RW, Gigabit LAN, Windows 10 Pro 64

HP EliteDesk 800 G3. Prozessor-Taktfrequenz: 3,7 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-6100. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 2400 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 530. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Stromversorgung: 180 W. Gehäusetypp: SFF. Produkttyp: PC

Prozessor		Design	
Prozessorhersteller *	Intel	Gehäusetypp *	SFF
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	2
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der sechsten Generation	Anzahl der 2,5" Erweiterungseinschübe	1
Prozessor *	i3-6100	Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Prozessor-Threads	4	Produktfarbe *	Schwarz
Prozessor-Taktfrequenz *	3,7 GHz	Ursprungsland	China
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)	Leistung	
Prozessor-Cache	3 MB	Motherboard Chipsatz	Intel® Q270
Prozessor Cache Typ	L3	Audio-Chip	Realtek ALC221
System-Bus	8 GT/s	Passwortschutz	✓
Bus typ	DMI3	Produkttyp *	PC
Prozessor Lithografie	14 nm	Software	
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessor-Serien	Intel Core i3-6100 series	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Prozessor Codename	Skylake	Prozessor Besonderheiten	
Thermal Design Power (TDP)	51 W	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Tcase	65 °C	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® 64	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
Anzahl installierter Prozessoren	1	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB	Intel® Insider™	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600,1866,2133 MHz	Intel® Clear Video Technologie	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	34,1 GB/s	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✓		
Speicherspannung, vom Prozessor unterstützt	1,35 V		

Speicher		Prozessor Besonderheiten	
RAM-Speicher *	4 GB	Intel® TSX-NI	✗
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Leerlauf Zustände	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speicherlayout	1 x 4 GB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Speichersteckplätze	4x DIMM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Speichertaktfrequenz	2400 MHz	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Intel® OS Guard	✓
Speichermedien		Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Execute Disable Bit	✓
Speichermedien *	HDD	Intel® Smart Cache	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Intel® Enhanced Halt State	✓
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Gesamtkapazität der HDDs	500 GB	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Anzahl der installierten Festplatten	1	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Festplattenkapazität	500 GB	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2
Festplatten-Schnittstelle	SATA	Prozessor-Code	SR2HG
Festplatten-Drehzahl	7200 RPM	Skalierbarkeit	1S
Grafik		CPU Konfiguration (max)	1
Separater Grafikkadappter *	✗	Graphics & IMC lithography	14 nm
Eingebaute Grafikkadappter *	✓	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015C
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 530	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
On-Board Grafikkadappter Basisfrequenz	350 MHz	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadappter	1050 MHz	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,7 GB	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
On-Board Grafikkadappter DirectX Version	12.0	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board Grafikkadappter OpenGL Version	4.4	ARK Prozessorerkennung	90729
On-Board Grafikkadappter Geräte-ID	0x1912	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Netzwerk		Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Ethernet/LAN *	✓	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Anschlüsse und Schnittstellen		Konfliktloser-Prozessor	✓
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Energie	
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	6	Stromversorgung *	180 W
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Steckplätze vom Typ C *	1	Gewicht & Abmessungen	
DVI Anschluss	✗	Breite *	100 mm
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2	Tiefe *	338 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Höhe *	308 mm
Mikrofon-Eingang	✗	Gewicht *	5,31 kg
Kopfhörerausgänge	1	Bildschirm	
Line-Eingang	✓	Anzeige enthalten *	✗
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	Weitere Spezifikationen	
		Optische Laufwerke Menge	1

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