



DELL OptiPlex 3046 Intel® Core™ i3 i3-6100 4 GB DDR4-SDRAM 500 GB HDD NeoKylin SFF PC Schwarz, Silber

Marke : DELL

Produktfamilie: OptiPlex

Artikel-Code: N007O3046SFF-D1315CN



Produktname : 3046

DELL OptiPlex 3046. Prozessor-Taktfrequenz: 3,7 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-6100. Arbeitsspeicher (RAM): 4 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 2133 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD-ROM. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 530. Vorinstalliertes Betriebssystem: NeoKylin. Stromversorgung: 180 W. Gehäusetyt: SFF. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz, Silber

Prozessor		Design	
Prozessorhersteller *	Intel	Gehäusetyt *	SFF
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Unterstützung von Positionierung	Senkrecht
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der sechsten Generation	Number of 3.5" bays	1
Prozessor *	i3-6100	Number of 2.5" bays	1
Anzahl der Prozessorkerne	2	Produktfarbe *	Schwarz, Silber
Prozessor-Threads	4	Performance	
Prozessor-Taktfrequenz *	3,7 GHz	Produkttyp *	PC
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)	Software	
Processor cache	3 MB	Vorinstalliertes Betriebssystem *	NeoKylin
Prozessor Cache Typ	L3	Prozessor Besonderheiten	
System-Bus	8 GT/s	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Bus type	DMI3	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
FSB Parity	✗	Intel® 64	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Processor operating modes	64-Bit	Embedded options available	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i3-6100 series	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessor Codename	Skylake	Intel® Insider™	✓
Thermal Design Power (TDP)	51 W	Intel Clear Video HD Technology	✓
Tcase	65 °C	Intel® Clear Video Technologie	✓
PCI Express slots version	3.0	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® TSX-NI	✗
PCI Express configurations	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Idle States	✓
Anzahl Prozessoren installiert	1	Thermal Monitoring Technologies	✓
Stepping	S0	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB	Intel AES New Instructions	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600,1866,2133 MHz	Intel® OS Guard	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	34,1 GB/s	Intel Trusted Execution Technology	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✓	Execute Disable Bit	✓
Speicherspannung, vom Prozessor unterstützt	1,35 V	Intel FDI Technology	✗
Speicher		Intel Flex Memory Access	✗
Arbeitsspeicher (RAM) *	4 GB	Intel Fast Memory Access	✗
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® Smart Cache	✓
Speicherlayout	1 x 4 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Intel Demand Based Switching	✗
Speicherkanäle	Zweikanalig		

Speichermedien		Prozessor Besonderheiten	
Gesamtsspeicherkapazität *	500 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speichermedien *	HDD	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD-ROM	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Anzahl der installierten Festplatten	1	Supported instruction sets	SSE4.1, SSE4.2
Festplattenkapazität	500 GB	Prozessor-Code	SR2HG
Festplatten Schnittstelle	SATA	Scalability	1S
Festplatte Rotationsgeschwindigkeit	7200 RPM	CPU configuration (max)	1
Festplatten-Formfaktor	3.5"	Graphics & IMC lithography	14 nm
Integrierter Kartenleser	✓	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015C
Kompatible Speicherkarten	SD		
Grafik		Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
On-board graphics adapter *	✓	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 530	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	350 MHz	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1050 MHz	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,7 GB	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel Rapid Storage Technology	✗
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0	ARK Prozessorerkennung	90729
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.4	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x1912	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Netzwerk		Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Ethernet/LAN *	✓	Intel My WiFi Technology	✗
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Intel Identity Protection Technology	✓
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Intel Anti-Theft Technology	✗
Wi-Fi *	✗	Konfliktloser-Prozessor	✓
Konnektivität		Energiemanagement	
Anzahl der USB 2.0 Ports *	4	Stromversorgung *	180 W
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Gewicht u. Abmessungen	
DVI Anschluss	✗	Breite *	92 mm
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Tiefe *	292 mm
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Höhe *	290 mm
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Gewicht *	6,1 kg
Mikrofon, Line-In Anschluss	✓	Verpackungsinhalt	
Kopfhörerausgänge	1	Maus eingeschlossen	✓
Line-out	✓	Tastatur enthalten	✓
Erweiterungssteckplätze		Anzeige	
PCI Express x1 slots	1	Anzeige eingeschlossen *	✗
PCI Express x16 slots	1	Weitere Spezifikationen	
		Anzahl optischer Laufwerke	1

Catalog Object Cloud



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.