

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessor-Taktfrequenz	3,7 GHz
Prozessorfamilie	Intel Core i3-6xxx
Prozessor	i3-6100
Anzahl Prozessorkerne	2
Anzahl installierter Prozessoren	1
Prozessorsockel	LGA1151
Prozessor-Cache	3 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
System-Bus	8 GT/s
Prozessor-Threads	4
PCI-Express-Slots-Version	3.0
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	32-bit, 64-Bit
Stepping	S0
Bus typ	DMI3
Prozessor Codename	Skylake
Thermal Design Power (TDP)	47, 51
Prozessor-Serien	Intel Core i3-6100 Desktop series
FSB Gleichwertigkeit	Nicht
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16
PCI Express Konfigurationen	1x16,2x8,1x8+2x4
Tcase	65 °C
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB
Konfliktloser-Prozessor	Ja
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L-SDRAM,DDR4-SDRAM
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1866,1333,2133,1600 MHz
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	34,1 GB/s
Speicherkanäle, vom Prozessor unterstützt	Dual
ECC vom Prozessor unterstützt	Ja
Speicherspannung, vom Prozessor unterstützt	1,35 V
	Speicher
RAM-Speicher	4 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
RAM-Speicher maximal	32 GB
Speicherlayout	1 x 4 GB
Speichersteckplätze	2x DIMM
Speichertaktfrequenz	2133 MHz
	Speichermedien
Gesamtspeicherkapazität	500 GB
Integrierter Kartenleser	Nicht
Speichermedien	Festplatte

Anzahl der installierten Festplatten	1
Festplattenkapazität	500 GB
Festplatten-Schnittstelle	SATA
Festplatten-Drehzahl	7200 RPM
	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	DVD Super Multi
Optische Laufwerke Menge	1
BD interface Typ	SATA
	Grafik
Separater Grafikkarte	Nicht
Eingebaute Grafikkarte	Ja
Dediziertes Grafikmodell	Nicht verfügbar
On-board Grafik Modell	Intel® HD Graphics 530
On-Board-Grafikkarte-Familie	Intel HD Graphics
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	350 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1050 MHz
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x1912
	Software
Vorinstalliertes Betriebssystem	Windows 7 Professional
Betriebssystem Architektur	64-Bit
Recovery-Betriebssystem	Windows 10 Pro
	Netzwerk
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
WLAN	Nicht
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
	Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	4
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
DVI Anschluss	Nicht
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Mikrofon-Eingang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Line-Eingang	Ja
Line-out	Ja
Serielle Anschlüsse	1
	Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 2.x)-Anschlüsse	3
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
	Design
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusetyp	Micro Tower
Intel® Segmentkennzeichnung	Unternehmen, Kleines Unternehmen
	Leistung
Produkttyp	PC
Motherboard Chipsatz	Intel H110
Audio-System	DTS Sound+
	Prozessor Besonderheiten
Intel® vPro -Technik	Nicht
Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	Ja
Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel® 64	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Eingebettete Optionen verfügbar	Ja
Intel® InTru 3D Technologie	Ja
Intel® Insider	Ja
Intel® Clear Video HD Technologie für (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® TSX-NI	Nicht
Leerlauf Zustände	Ja
Thermal-Überwachungstechnologien	Ja
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Nicht
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Sicherer Schlüssel	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nicht
Execute Disable Bit	Ja
Intel® FDI-Technik	Nicht
Intel® Flex Memory Access	Nicht
Intel® Fast Memory Access	Nicht
Intel® Smart Cache	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Demand Based Switching	Nicht
Intel® Clear Video Technologie für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Prozessor-Paketgröße	37.5
Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0
Prozessor-Code	SR2HG
Skalierbarkeit	1S
CPU Konfiguration (max)	1

Graphics & IMC lithography	14 nm
Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015C
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0.00
Intel® Secure Key Technologieversion	1.00
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1.00
Intel® TSX-NI-Version	0.00
Intel® Dual Display Capable Technology	Nicht
Intel® Rapid-Storage-Technik	Nicht
ARK Prozessorerkennung	90729
Intel® Turbo-Boost-Technologie	Nicht
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Ja
Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	Nicht
Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	Ja
Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	Nicht
	Energie
Stromversorgung	180 W
	Gewicht & Abmessungen
Breite	165 mm
Tiefe	358,8 mm
Höhe	355 mm
Gewicht	7,05 kg
	Zertifikate
Energy Star-zertifiziert	Ja
	Verpackungsinhalt
Anzeige enthalten	Nicht
Tastatur enthalten	Ja