



Dell OptiPlex 3050 - Micro - 1 x Core i5 7500T / 2.7 GHz

RAM 8 GB - SSD 256 GB - HD Graphics 630 - GigE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac - Bluetooth 4.2 - Win 10 Pro 64-Bit - Monitor: keiner - BTS

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	4KJHG
EAN/UPC	5397063984312
ITscope Art. Nr.	5293270000

Marketing

Performance für jede Anforderung.

Innovatives Design: Durch verschiedene ausgereifte Montagelösungen, einschließlich des neuen OptiPlex Micro All-in-One-Ständers mit Kabelabdeckung, räumt sich Ihr Schreibtisch wie von alleine auf - Ihr Produktivitätspotenzial steigert sich durch die ansprechende Arbeitsumgebung automatisch.

Kompromisslos kompakt: Native Unterstützung für Dual-Display und entwickelt für Leistung der Enterprise-Klasse auf kleinstem Format. Bei 60 % weniger Platzbedarf erhalten Sie die gleiche Zuverlässigkeit, die Sie von uns gewohnt sind.

Wartungsfreundlichkeit: Wartung ohne Werkzeuge und In-Band-Verwaltung bieten schnellen Zugriff auf die Systemkomponenten - Aufrüstung, Austausch und Wartung sind damit ein Kinderspiel.

Funktionen für mehr Unternehmenseffizienz

Leistungsstärker als je zuvor: Maßgeschneidert für Intel® 35W Prozessoren der 7. Generation mit Unterstützung bis zu Core i5.

Geben Sie Ihrer Leistung einen Boost: Unterstützung von bis zu 32 GB des neuesten DDR4-Arbeitsspeichers mit 2.133 MHz für eine flüssige Grafikdarstellung und weniger Bildstörungen.

Stärkeres Signal: Genießen Sie mit dem neuen 802.11ac Wave 2 WiFi eine hochwertige Wireless-Lösung. Bleiben Sie selbst bei einem größeren Abstand in Kontakt mit Ihrem Wi-Fi-Router und genießen Sie herausragende Wi-Fi-Geschwindigkeiten für schnelles Streamen.

Sicher und nahtlos: Arbeiten Sie unbeschwert bei unterbrechungsfreien Datenübertragungen und reibungsloser Konnektivität mit vielfältigen Port-Optionen wie DisplayPort, HDMI und optional VGA- oder seriellen

Anschluss.

Sicherheit, Zuverlässigkeit, einfache Verwaltung

Ein Partner, dem Sie vertrauen können: Der MTBF-zertifizierte OptiPlex 3050 bietet Zuverlässigkeit und Konsistenz für alle Anforderungen.

Immer auf dem neuesten Stand: Jeder OptiPlex 3050 wird mit Dell Command Suite ausgeliefert, wodurch sich Treiber-, BIOS- und Firmware-Updates enorm vereinfachen. Diese kostenlosen Tools ermöglichen Ihrem Unternehmen flexible und automatisierte BIOS- oder Systemkonfigurationen - die Verwaltung Ihrer PCs ist damit jederzeit einfach und sicher.

Sicherheit: Dank TPM, Optionales Gehäuse-Alarmfunktion, Festplattenschutz und DDP können Sie sich auf Ihre Arbeit konzentrieren, ohne sich Sorgen um Ihr System machen zu müssen.

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessor-Taktfrequenz	2,70 GHz
Prozessorfamilie	Intel Core i5-7xxx
Prozessor	i5-7500T
Anzahl Prozessorkerne	4
Anzahl installierter Prozessoren	1
Prozessor Boost-Taktung	3,30 GHz
Prozessorsocket	Socket H4 (LGA 1151)
Prozessor-Cache	6 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	64-Bit
Bus typ	DMI3
Prozessor Codename	Kaby Lake
Thermal Design Power (TDP)	35 W
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16
PCI Express Konfigurationen	2x8,1x8+2x4
Tjunction	80 °C
TDP-down Frequenz konfigurierbar	1700 MHz
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB
Konfliktloser-Prozessor	Ja
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L-SDRAM,DDR4-SDRAM
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600,2133,2400 MHz
Speicherkanäle, vom Prozessor unterstützt	Dual
ECC vom Prozessor unterstützt	Nicht
Speicherspannung, vom Prozessor unterstützt	1,35 V
	Speicher

RAM-Speicher	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speicherlayout	1 x 8 GB
Speichertaktfrequenz	2400 MHz
	Speichermedien
Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	256 GB
	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	Nicht
	Grafik
Separater Grafikkarte	Nicht
Eingebaute Grafikkarte	Ja
Dediziertes Grafikmodell	Nicht verfügbar
On-board Grafik Modell	Intel HD Graphics 630
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	350 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1100 MHz
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x5912
	Software
Vorinstalliertes Betriebssystem	Windows 10 Pro
Betriebssystem Architektur	64-Bit
Testsoftware	Microsoft Office
Betriebssystemsprache	Mehrsprachig
	Netzwerk
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
WLAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
WLAN-Standards	IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	4.2
	Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	4
DVI Anschluss	Nicht
Anzahl HDMI Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Mikrofon-Eingang	Nicht
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1

DC-Anschluss	Ja
Line-Eingang	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Design	
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusetyp	Micro Tower
Unterstützung von Positionierung	Horizontal/Vertical
Kabelsperre-Slot	Ja
Leistung	
Produkttyp	Mini-PC
Marktpositionierung	Geschäft
Dell E-Value Code	S019O3050MFF
Prozessor Besonderheiten	
Intel® vPro -Technik	Ja
Intel® 64	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Eingebettete Optionen verfügbar	Ja
Intel® InTru 3D Technologie	Ja
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® TSX-NI	Ja
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	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Clear Video Technologie für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5
Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0
Skalierbarkeit	1S
CPU Konfiguration (max)	1
Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015A
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
ARK Prozessorerkennung	97121
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Ja

Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	Ja
	Energie
Stromversorgung	65 W
Stromversorgung - Eingang Frequenz	50 - 60
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240
	Gewicht & Abmessungen
Breite	36 mm
Tiefe	178 mm
Höhe	182 mm
Gewicht	1,17 kg
	Verpackungsinhalt
Anzeige enthalten	Nicht
Mitgelieferte Kabel	AC
Betriebsanleitung	Ja
AC-Netzadapter	Ja