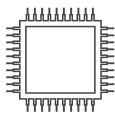




Leistungsstarke, innovative Formfaktoren, die sich gemäß Ihren Anforderungen anpassen und erweitern lassen

OPTIPLEX 7060 TOWER, KOMPALTGEHÄUSE UND MICRO



BEEINDRUCKEND LEISTUNGSSTARK

Intel® Prozessoren der 8. Generation mit optionalem vPro™ sorgen dafür, dass OptiPlex jetzt extrem schnell und einfach verwaltbar ist. Separate Grafikkarten der nächsten Generation sowie umfangreiche SSD- und Festplattenoptionen erfüllen alle Anforderungen Ihrer Mitarbeiter.



ULTIMATIVE ERWEITERBARKEIT

Das werkzeuglose Design mit umfassender Skalierbarkeit, einschließlich erweiterter M.2-PCIe-NVMe-SSD, optionaler 2. NIC und Thunderbolt-Anschluss, sowie die Unterstützung für Legacy-Systeme bieten eine ultimativ erweiterbare Desktoplösung.



PRAKTISCHE VERBINDUNGEN

Unterstützung für bis zu 3 Monitore mit 2 standardmäßigen DisplayPorts und Ihrer Auswahl aus VGA, DP, USB Type C Alt Mode oder HDMI 2.0 als optionalen dritten Anschluss. Steigern Sie die Leistung zusätzlicher Monitore mit separaten Grafikkarten.



INTELLIGENTES DESIGN

Anpassbare, kompakte Designs mit benutzerdefinierten Halterungen und Standrahmen können nahtlos in Ihren Arbeitsbereich integriert werden. Ein nachhaltig gefertigter und nach MIL-STD 810G getesteter Formfaktor sowie abschließbare Kabelabdeckungen und ein Schutzschalter am Gehäuse gegen nicht autorisierten Zugriff sorgen für zuverlässiges Arbeiten.

25 JAHREN
OptiPlex

Praktisches Zubehör

OPTIPLEX 7060 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MICRO

BENUTZERDEFINIERTER STÄNDER UND HALTERUNGEN



ALL-IN-ONE-STÄNDER FÜR OPTIPLEX-KOMPAKTGEHÄUSE

Montagelösung mit kleiner Stellfläche mit integrierten Monitorstrom- und Ethernetkabeln sowie einstellbarer Monitorhöhe mit Funktionen zum Neigen, Schwenken und Drehen.



STÄNDER FÜR OPTIPLEX MICRO ALL-IN-ONE

Montagelösung mit kleiner Stellfläche, die an Ihre Umgebung angepasst werden kann, und Kabelmanagement, eine verstellbare Monitorhöhe sowie Funktionen zum Neigen, Schwenken und Drehen bietet.



STÄNDER FÜR OPTIPLEX MICRO ALL-IN-ONE UND MONITORE DER E SERIE

Mit dieser Halterung kann der Micro mit VESA an ausgewählten Displays der Dell E Serie angebracht werden.



DOPPELTE VESA-HALTERUNG FÜR OPTIPLEX MICRO

Sorgen Sie für einen übersichtlichen Arbeitsbereich durch eine Montage hinter dem Monitor.



DVD+-RW-GEHÄUSE FÜR OPTIPLEX MICRO

Bringen Sie Ihr System an einer Wand oder unter einer Oberfläche an und greifen Sie stets komfortabel auf das optische Laufwerk zu. Umfasst eine Adapterbox für die sichere Unterbringung des Netzadapters des Systems.



VESA-HALTERUNG FÜR OPTIPLEX MICRO

Bringen Sie Ihr System an einer Wand, unter dem Schreibtisch oder an einem anderen Platz an, an dem Sie mit Ihrem Micro arbeiten. Umfasst eine Adapterbox für die sichere Unterbringung des Netzadapters des Systems.

SPEZIELL ENTWICKELTE LÖSUNGEN



DELL 24 MONITOR – P2419H

23,8-Zoll-Display mit ultradünner Blende, optimiert für mehr Produktivität mit 2 Monitoren. Die Funktion zum einfachen Anordnen ermöglicht Multitaskingeffizienz, während die kleine Basis wertvolle Arbeitsfläche einspart. IN KÜRZE VERFÜGBAR



DELL 24 MONITOR – U2417H

Seien Sie mit 2 Monitoren um bis zu 18 % produktiver und behalten Sie den Überblick mit dem nahezu randlosen InfinityEdge. Genießen Sie Bilder in gestochen scharfen, lebendigen Farben mit einem 23,8-Zoll-Full-HD-Display mit besonders breitem Betrachtungswinkel.



DELL WIRELESS-TASTATUR UND -MAUS – KM636

Mit dem kompakten Design und den Chiclet-Tasten bietet diese essenzielle Desktoplösung den Komfort einer kabellosen und übersichtlichen Leistung.



KABELGEBUNDENE DELL MAUS MIT FINGERABDRUCKLESER – MS819

Die kabelgebundene Maus mit Fingerabdruckleser bietet eine komfortable und sichere Anmeldung sowie einen Onlinezugriff ohne Passwörter.



DELL PRO STEREO-HEADSET – UC350

Sorgen Sie für eine klare Kommunikation mit einem Kopfhörer, der für eine erstklassige Soundqualität bei persönlichen Gesprächen optimiert und für Microsoft Skype for Business zertifiziert ist.



OPTIPLEX-KABELABDECKUNGEN

Auf Hitzebeständigkeit getestete benutzerdefinierte Kabelabdeckungen bieten eine einfach zu installierende und attraktive Möglichkeit, Kabel zu managen und Anschlüsse zu sichern. Jetzt für OptiPlex Micro verfügbar.



OPTIPLEX-STAUFILTER

Benutzerdefinierte Staubfilter schützen interne Komponenten in Werks-, Lager- oder Einzelhandelsumgebungen.

Für Unternehmen gemacht



SICHER

Dell bietet innovative Datensicherheitslösungen, mit denen Sie sofort Sicherheits Herausforderungen bewältigen und geschäftliche Bedenken ausräumen können, da Ihre wichtigsten und am stärksten gefährdeten Ressourcen stets geschützt bleiben – Ihre Daten. Mit den Dell Data Security-Lösungen können Anwender überall und jederzeit arbeiten und sich dabei stets auf den Schutz ihrer Daten verlassen. Dell Data Guardian schützt Daten überall.

Die Dell Endpoint Security Suite mit Unterstützung von Cylance stoppt bis zu 99 % der Malware.



VERWALTBAR

Der weltweit am einfachsten zu verwaltende Desktop wurde speziell für flexible und automatisierte BIOS- und Systemkonfigurationen mithilfe der kostenlosen Tools der Dell Client Command Suite entwickelt. Uns ist es wichtig, dass Sie Ihre OptiPlex-Flotte einfach bereitstellen, überwachen und aktualisieren können.



ZUVERLÄSSIG

Unsere Systeme verfügen über ein zuverlässiges, robustes Gehäuse, das umfassend getestet wurde, unter anderem nach dem Militärstandard MIL-STD 810G. Auch Komponenten, Zubehör und Lebenszyklus werden getestet. OptiPlex hält der Belastung von HALT (Highly Accelerated Life Test) stand und sichert so eine erstklassige Qualität vom Konzept bis zur Produktion.

Funktionen und technische Daten

Funktion

OptiPlex 7060 – Technische Daten¹

Prozessoren¹

Intel® Core™ i3-8100 (4 Cores/6 MB/4 Threads/3,6 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux
Intel® Core™ i3-8300 (4 Cores/8 MB/4 Threads/3,7 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux
Intel® Core™ i5-8400 (6 Cores/9 MB/6 Threads/bis zu 4,0 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux
Intel® Core™ i5-8500 (6 Cores/9 MB/6 Threads/bis zu 4,1 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux
Intel® Core™ i5-8600 (6 Cores/9 MB/6 Threads/bis zu 4,3 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux
Intel® Core™ i7-8700 (6 Cores/12 MB/12 Threads/bis zu 4,6 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux
Intel® Core™ i3-8100T (4 Cores/6 MB/4 Threads/3,1 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux (nur Micro)
Intel® Core™ i3-8300T (4 Cores/8 MB/4 Threads/3,2 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux (nur Micro)
Intel® Core™ i5-8400T (6 Cores/9 MB/6 Threads/bis zu 3,3 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux (nur Micro)
Intel® Core™ i5-8500T (6 Cores/9 MB/6 Threads/bis zu 3,5 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux (nur Micro)
Intel® Core™ i5-8600T (6 Cores/9 MB/6 Threads/bis zu 3,7 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux (nur Micro)
Intel® Core™ i7-8700T (6 Cores/12 MB/12 Threads/bis zu 4,0 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux (nur Micro)

Chipsatz

Intel® Q370 Chipsatz

Betriebssystem

Optionen¹

Microsoft® Windows 10 Home (64-Bit)
Microsoft® Windows 10 Pro (64-Bit)
Microsoft® Windows 10 National Academic
Ubuntu® 16.04 LTS (64-Bit)
Neokylin® v6.0 (nur China)

Grafikoptionen²

Integrierte Intel® HD 630-Grafikkarte
AMD Radeon™ R5 430, 2 GB
AMD Radeon™ RX 550, 4 GB
NVIDIA GeForce® GT 730, 2 GB
NVIDIA GeForce® GTX 1050, 4 GB (nur Tower)
2 AMD Radeon™ R5 430, 2 GB
2 AMD Radeon™ RX 550, 4 GB (nur Tower)

Arbeitsspeicher^{2,3}

4 DIMM-Steckplätze (2 SODIMM-Steckplätze für Micro); DDR4-SDRAM (Non-ECC, Dual-Channel) mit 2.666 Hz (Arbeitsspeicherleistung von Intel® Core i3 Prozessor liegt bei 2.400 MHz). Max. Arbeitsspeicher liegt bei 64 GB (Tower/SFF) und 32 GB (Micro).
4 GB (1 x 4 GB) DDR4-Arbeitsspeicher mit 2.666 MHz
8 GB (2 x 4 GB) DDR4-Arbeitsspeicher mit 2.666 MHz
8 GB (1 x 8 GB) DDR4-Arbeitsspeicher mit 2.666 MHz
16 GB (2 x 8 GB) DDR4-Arbeitsspeicher mit 2.666 MHz
16 GB (1 x 16 GB) DDR4-Arbeitsspeicher mit 2.666 MHz
32 GB (4 x 8 GB) DDR4-Arbeitsspeicher mit 2.666 MHz (nur Tower/SFF)
32 GB (2 x 16 GB) DDR4-Arbeitsspeicher mit 2.666 MHz
64 GB (4 x 16 GB) DDR4-Arbeitsspeicher mit 2.666 MHz (nur Tower/SFF)

Netzwerk⁴

Integriertes Intel I219-LM Ethernet-LAN (10/100/1000)
Qualcomm® QCA61x4A Dual-Band 2x2 802.11ac Wireless mit MU-MIMO und Bluetooth 4.2
Intel® Wireless-AC 9560, Dual-Band 2x2 802.11ac WLAN mit MU-MIMO und Bluetooth 5

I/O-Anschlüsse

10 externe USB-Anschlüsse bei Tower/SFF: 1 x USB Type C 3.1 Gen 2, 5 x 3.1 Gen 1 Type A (1 vorne, 4 hinten) und 4 x 2.0 (2 Type A vorne (1 mit PowerShare), 2 Type A hinten (beide mit aktiviertem SmartPower))
Micro: 6 externe USB-Anschlüsse: 1 x USB Type C 3.1 Gen 2 (vorne), 5 x 3.1 Gen 1 (1 vorne mit PowerShare/4 hinten, 1 mit aktiviertem SmartPower)
1 RJ-45
2 DisplayPort
1 serieller
2 PS/2
1 optionaler 3. Videoanschluss (VGA/DP/HDMI 2.0b/USB Type C Alt Mode)
1 universelle Audiobuchse
1 Line-Out

Funktionen und technische Daten

Wechselmedien-Optionen

Optional 8 x DVD-ROM 9,5 mm ODD
Optional 8 x DVD+/-RW 9,5 mm ODD
Optionales SD-Speicherkartenlesegerät

Funktion

OptiPlex 7060 – Technische Daten¹

Massenspeicheroptionen^{1,5}

2,5-Zoll-SATA-Festplattenlaufwerk mit 500 GB und 5.400 U/min
2,5-Zoll-SATA-Festplattenlaufwerk mit 500 GB und 7.200 U/min
2,5-Zoll-SATA-Hybrid-SSD mit 500 GB, 5.400 U/min und 8 GB Flash
2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk mit 500 GB und 7.200 U/min, selbstverschlüsselnd (FIPS, Opal 2.0)
2,5-Zoll-SATA-Festplattenlaufwerk mit 1 TB und 7.200 U/min
2,5-Zoll-SATA-Hybrid-SSD mit 1 TB, 5.400 U/min und 8 GB Flash
2,5-Zoll-SATA-Festplattenlaufwerk mit 2 TB und 5.400 U/min
3,5-Zoll-SATA-Festplattenlaufwerk mit 500 GB und 7.200 U/min (nur Tower/SFF)
3,5-Zoll-SATA-Festplattenlaufwerk mit 1 TB und 7.200 U/min (nur Tower/SFF)
3,5-Zoll-SATA-Festplattenlaufwerk mit 2 TB und 7.200 U/min (nur Tower/SFF)
M.2-SATA-SSD mit 128 GB, Klasse 20
M.2-PCIe-NVMe-SSD mit 256 GB, Klasse 40
M.2-SATA-SSD mit 256 GB, Klasse 20
M.2-SATA-SSD mit 256 GB, selbstverschlüsselnd (Opal 2.0), Klasse 20
M.2-PCIe-NVMe-SSD mit 512 GB, selbstverschlüsselnd (Opal 2.0), Klasse 40
M.2-PCIe-NVMe-SSD mit 512 GB, Klasse 40
M.2-SATA-SSD mit 512 GB, Klasse 20
M.2-SATA-SSD mit 512 GB, selbstverschlüsselnd (Opal 2.0), Klasse 20
M.2-PCIe-SSD mit 1 TB, Klasse 40
M.2 Intel® Optane™ Arbeitsspeicher mit 16 GB

Gehäuse

Formfaktor	Tower	Kompaktgehäuse	Micro
Abmessungen (H x B x T)	13,8 x 6,1 x 10,8 Zoll	11,42 x 3,7 x 11,50 Zoll	7,2 x 1,4 x 7,0 Zoll
Abmessungen (H x B x T) (cm)	35 x 15,4 x 27,4	11,4 x 3,7 x 11,5	18,2 x 3,6 x 17,8
Min. Gewicht (kg/lbs)	7,93/17,49	5,26/11,57	1,18/2,6
Anzahl Schächte (max.)	1 interner 3,5-Zoll-HDD 2 interne 2,5-Zoll-HDD 1 interner Slim-ODD Optional 5,25-Zoll-Schacht	1 x 3,5-Zoll- oder 2 x 2,5-Zoll-HDD	1 interner 2,5-Zoll-HDD
		1 interner Slim-ODD	
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe x16, volle Höhe 1 PCIe x16, volle Höhe (x4-Anschluss) 1 PCI, volle Höhe, und 1 PCIe x1, volle Höhe	1 PCIe x16, halbe Höhe (x4-Anschluss)	1 M.2 für Wireless (22 x 30 mm)
	1 M.2 für Wireless (22 x 30 mm)	1 M.2 für Wireless (22 x 30 mm)	1 M.2 für Speicher (22 x 80 mm/22 x 30 mm)
	1 M.2 für Speicher (22 x 80 mm/22 x 30 mm)	1 M.2 für Speicher (22 x 80 mm/22 x 30 mm)	
Stromversorgung ^{1,6}	Typisches 260-W-Netzteil mit 85 % Effizienz (80 PLUS Bronze), ENERGY STAR-vorgabenkonform und Active PFC Typisches 260-W-Netzteil mit 92 % Effizienz (80 PLUS Platinum), ENERGY STAR-vorgabenkonform und Active PFC	200 W Standard 85 % Effizientes Standardnetzteil (80 PLUS Bronze), ENERGY STAR-vorgabenkonform, Active PFC 200 W Standard 92 % Effizientes Standardnetzteil (80 PLUS Platinum), ENERGY STAR-vorgabenkonform, Active PFC	Externes 90-W-Netzteil (für 35-W-CPU), externes 130-W-Netzteil (für 65-W-CPU)

Funktionen und technische Daten

Funktion	OptiPlex 7060 – Technische Daten ¹
Praktisches Zubehör	Monitore: qualifiziert mit ausgewählten Dell UltraSharp-, Professional- und E-Serie-Monitoren Micro-Montageoptionen: vertikaler Micro-Standrahmen, Micro-VESA-Halterung, doppelte Micro-VESA-Halterung, Micro-All-in-one-Standrahmen, Micro-All-in-one-Halterung für Displays der E Serie, Micro-DVD+/-RW-Gehäuse Montageoption für Kompaktgehäuse: All-in-one-Standrahmen für Kompaktgehäuse Tastaturen: Kabelgebundene Dell Tastatur mit Multimediafunktion, Dell SmartCard-Tastatur, Dell Wireless-Tastatur Maus: Kabelgebundene Dell Maus, Dell Wireless-Maus, Dell Lasermaus, kabelgebundene Dell Maus mit Fingerabdruckleser Lautsprecher: Interner Dell Business-Lautsprecher; Dell Stereo-Lautsprechersysteme verfügbar, Dell Soundleiste für ausgewählte Flachbildschirme, Dell Wireless-Lautsprechersystem verfügbar Headsets: Dell Pro Stereo-Headsets
Sicherheitsoptionen	Trusted Platform Module ⁶ TPM 2.0, Dell Data Protection Encryption, Microsoft Windows BitLocker, Löschen lokaler HDD-Daten über das BIOS („Secure Erase“), Encryption-SED-HDD (Opal, FIPS), Unterstützung für Vorrichtung für Sicherheitsschloss am Gehäuse, abschließbare Anschlussabdeckung, Schutzschalter am Gehäuse gegen nicht autorisierten Zugriff, D-Pedigree (Funktion für eine sichere Lieferkette), Setup-/BIOS-Passwort, optionale SmartCard-Tastaturen, Intel® Trusted Execution Technology, Intel® Identity Protection Technology, Firmwareunterstützung für optionale Absolute Data & Device Security (früher Computrace) ⁷ , Intel Software Guard eXtensions
Systemmanagementoptionen ⁹	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement, optional Intel® Standard Manageability Intel® vPro™ für Out-of-band-Systemmanagement
Umwelt- und Ergonomierichtlinien sowie gesetzliche Vorschriften ¹⁰	Umweltstandards (Umweltzeichen): ENERGY STAR, EPEAT-registriert ⁹ , TCO-zertifiziert, CEL, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-standby, South Korea Eco-label, EU RoHS, China RoHS ¹⁴ Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertriebsmitarbeiter oder unter www.dell.com .
Gewährleistung	Eingeschränkte Hardwaregewährleistung ¹⁰ , Standardservice vor Ort am nächsten Arbeitstag nach Remotediagnose ¹¹ , optionaler Dell ProSupport für Premium Support von erfahrenen Technikern mit 24x7-Verfügbarkeit ¹²
Konfigurationsservices	Werkseitiges Laden des Image, BIOS-Anpassung, Hardwareanpassung, Systemkennnummer und Reporting



Grenzenlose Effizienz dank perfekt funktionierender Desktops

OPTIPLEX 7060 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MICRO

Entdecken Sie Desktop-PCs der Profiklasse unter www.dell.com/OptiPlex.

¹ Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Artikel sind möglicherweise erst nach der Produkteinführung verfügbar. Vollständige Details finden Sie im technischen Leitfaden unter www.dell.com.

² Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikerstellung unter Umständen ein erheblicher Anteil des Systemspeichers belegt.

³ 4 GB Systemspeicher oder mehr: Für 4 GB Systemspeicher oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.

⁴ Bestimmte Versionen von Microsoft Windows bieten möglicherweise keine vollständige Unterstützung für Bluetooth 4.2.

⁵ Speicher: 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt davon ab, ob bereits Betriebssysteme oder Anwendungen installiert sind, und ist entsprechend niedriger.

⁶ Netzteil: Dieser Formfaktor wird mit einem effizienteren Netzteil mit aktiver Blindstromkompensation (APFC, Active Power Factor Correction) geliefert. Dell empfiehlt, APFC-Netzteile ausschließlich mit USV-Lösungen auf Basis von Sinus-Ausgangsspannung zu verwenden. Weder sinusähnliche Ausgangsspannung noch Rechteck-Ausgangsspannung oder rechteckähnliche Ausgangsspannung sollten verwendet werden (siehe technische Daten der USV-Lösungen). Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller, um die Art der Ausgangsspannungen zu bestätigen.

⁷ Ein TPM ist nicht in allen Regionen verfügbar.

⁸ Absolute™ Data und Device Security: Ein Angebot von Absolute™. Es gelten weitere Bedingungen. Bedingungen unter www.absolute.com/legal

⁹ Systemverwaltungsoptionen: Desktop and mobile Architecture for System Hardware (DASH) - bei Kauf voll einsatzbereit.

¹⁰ Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Umweltstandards im Abschnitt zu Handbüchern in den Produktsupportinformationen unter <http://www.dell.com/support/home/us/en/19>.

¹¹ Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung finden Sie unter www.epeat.net.

¹² Eingeschränkte Hardwaregewährleistung: Eine Kopie der Bedingungen der Limited Hardware Warranty können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Weitere Informationen finden Sie auch unter www.dell.com/warranty.

¹³ Vor-Ort-Service nach Remotediagnose: Bei einer Remotediagnose versucht ein Dell Techniker, die Ursache Ihres Problems online oder telefonisch zu identifizieren.

Unter Umständen müssen Sie das System selbst öffnen. Mehrere oder längere Sitzungen können notwendig sein. Wenn das Problem unter die begrenzte Hardwaregewährleistung von Dell fällt (www.dell.com/warranty) und remote nicht behoben werden kann, wird in der Regel innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Remotediagnose ein Techniker und/oder Ersatzteil entsendet. Die Verfügbarkeit ist unterschiedlich. Es gelten weitere Bedingungen.

¹⁴ Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicedescriptions.