Business-Desktop-PC mit voller Leistung für ultimative Produktivität in innovativen, kompakten Designs

OPTIPLEX 5060 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MICRO

BEEINDRUCKEND LEISTUNGSSTARK

Intel® Prozessoren der 8. Generation sorgen für den bisher schnellsten OptiPlex. Mit separaten Grafikkarten der nächsten Generation sowie robusten SSD- und Festplattenlaufwerksoptionen können Sie gemäß Ihren geschäftlichen Anforderungen skalieren.

ERWEITERTE VERWALTBARKEIT

Profitieren Sie mit Intel® Standard Management (ISM) und kostenlosen Tools für Management und Automatisierung der Dell Client Command Suite von einer höheren Verfügbarkeit für Ihre Anwender und die IT.

MEHR SEHEN UND ERLEDIGEN

Unterstützen Sie eine Einrichtung mit mehreren Displays mit 2 standardmäßigen DisplayPorts und wahlweise VGA, DP, HDMI 2.0c oder USB Type C Alt Mode als optionalen 3. Anschluss.

INTELLIGENTES DESIGN

Nachhaltig gefertigte, kompakte Designs mit benutzerdefinierten Halterungen und Standrahmen passen sich an Ihren Arbeitsplatz an. TPM 2.0, abschließbare Kabelabdeckungen und ein Schutzschalter am Gehäuse gegen nicht autorisierten Zugriff schützen Ihre Investition.

25 JAHREN OptiPlex

Praktisches Zubehör

OPTIPLEX 5060 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MICRO

BENUTZERDEFINIERTE STÄNDER UND HALTERUNGEN

STÄNDER FÜR OPTIPLEX KOMPAKTGEHÄUSE ALL-IN-ONE

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

OPTIPLEX MICRO ALL-IN-ONE-STÄNDER

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

OPTIPLEX MICRO ALL-IN-ONE-STÄNDER FÜR DELL 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 und die kleine Basis spart wertvolle Arbeitsfläche ein.
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 FINGERABDRUCK-LESER – 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-STAUBFILTER

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

Für Unternehmen gemacht

SICHER

Dell bietet innovative Datensicherheitslösungen, mit denen Sie sofort Sicherheitsherausforderungen 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 und Zubehör werden während des gesamten Lebenszyklus auf Herz und Nieren geprüft, um eine erstklassige Qualität vom Konzept bis zur Produktion zu gewährleisten.

Funktionen und technische Daten

Funktion	OptiPlex 5060 – Technische Daten[1]
Prozessoren[1]	Intel Pentium™ Gold G5400 (2 Cores/4 MB/4 Threads/3,7 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel Pentium™ Gold G5500 (2 Cores/4 MB/4 Threads/3,8 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux 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 Pentium™ Gold G5400T (2 Cores/4 MB/4 Threads/3,1 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel Pentium™ Gold G5500T (2 Cores/4 MB/4 Threads/3,2 GHz/35 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 Intel® Core™ i3-8300T (4 Cores/8 MB/4 Threads/3,2 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Core™ i5-8400T (6 Cores/9 MB/6 Threads/bis zu 3,3 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Core™ i5-8500T (6 Cores/9 MB/6 Threads/bis zu 3,5 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Core™ i5-8600T (6 Cores/9 MB/6 Threads/bis zu 3,7 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Core™ i7-8700T (6 Cores/12 MB/12 Threads/bis zu 4,0 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux
Chipsatz	Intel® Q370 Chipsatz
Betriebssystem Optionen[1]	Microsoft® Windows 10 Home (64-Bit) Microsoft® Windows 10 Pro (64-Bit) Microsoft® Windows 10 National Academic Pro Ubuntu® 16.04 LTS (64-Bit) Neokylin® v6.0 (nur China)
Grafikoptionen[2]	Integrierte Intel® HD 610/630-Grafikkarte AMD Radeon™ R5 430, 2 GB AMD Radeon™ RX 550, 4 GB NVIDIA GeForce® GT 730, 2 GB 2 AMD Radeon™ R5 430, 2 GB 2 AMD Radeon™ RX 550, 2 GB (nur Tower)
Arbeitsspeicher[2,3]	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) Arbeitsspeicherleistung auf Intel Celeron™, Pentium™ und i3 Prozessor liegt bei 2.400 MHz
Netzwerktechnologie[1,4]	Integriertes Intel I219-V Ethernet-LAN (10/100/1000) Qualcomm® QCA9377 Dual-Band 1x1 802.11ac Wireless mit MU-MIMO und Bluetooth 4.1 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: 5 x 3.1 Gen 1 (1 Type A vorne, 4 Type A hinten), 1 USB Type C 3.1 Gen 2 (vorne) und 4 x 2.0 (2 Type A vorne– 1 vorne mit PowerShare, 2 Type A hinten – 2 mit aktiviertem SmartPower) Micro : 6 externe USB-Anschlüsse: 5 x 3.1 Gen 1 Type A (1 vorne mit PowerShare, 4 hinten, 1 mit aktiviertem SmartPower) und 1 x USB Type C 3.1 Gen 2 (vorne) 1 RJ-45 2 DisplayPort 1 optionaler 3. Videoanschluss (VGA/DP/HDMI 2.0b/USB Type C Alt Mode) 1 optionaler serieller Anschluss 1 universelle Audiobuchse 1 Line-Out
Wechselmedien-Optionen	Optional 8 x DVD-ROM 9,5 mm ODD Optional 8 x DVD+/-RW 9,5 mm ODD Optionales SD-Speicherkartenlesegerät

Funktionen und technische Daten

Funktion	OptiPlex 5060 – Technische Daten[1]
Speicheroptionen[4]	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 3,5-Zoll-SATA-Festplattenlaufwerk mit 1 TB und 7.200 U/min 3,5-Zoll-SATA-Festplattenlaufwerk mit 2 TB und 7.200 U/min M.2-SATA-SSD mit 128 GB, Klasse 20 M.2-PCIe-SSD mit 1 TB, Klasse 40 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 Intel® Optane™ Arbeitsspeicher mit 16 GB

Gehäuse

Formfaktor	Tower	Kompaktgehäuse	Micro
Abmessungen (H x B x T) (cm/Zoll)	35 x 15,4 x 27,4/ 13,8 x 6,1 x 10,8	29,0 x 9,26 x 29,2/ 11,4 x 3,7 x 11,5	18,2 x 3,6 x 17,8/ 7,2 x 1,4 x 7,0
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 Ein externer Schacht für optische Laufwerke, Slimline	1 x 3,5-Zoll- oder 2 x 2,5-Zoll-HDD 1 interner Slim-ODD	1 interner 2,5-Zoll-HDD
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe x16, volle Höhe 1 PCIe x16, volle Höhe (x4-Anschluss) 2 PCIe x1, volle Höhe 1 M.2 für Speicher (22 x 80 mm oder 22 x 30 mm) 1 M.2 für Wireless (22 x 30 mm)	1 PCIe x16, halbe Höhe 1 PCIe x16, halbe Höhe (x4-Anschluss) 1 M.2 für Speicher (22 x 80 mm oder 22 x 30 mm) 1 M.2 für Wireless (22 x 30 mm)	1 M.2 für Speicher (22 x 80 mm oder 22 x 30 mm) 1 M.2 für Wireless (22 x 30 mm)
Stromversorgung[1,6]	260 W Standard 85 % Effizientes Standardnetzteil (80 PLUS Bronze), ENERGY STAR-vorgabenkonform, 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 Typisches 200-W-Netzteil mit 92 % Effizienz (80 PLUS Platinum), ENERGY STAR-vorgabenkonform und Active PFC	Externes 90-W-Netzteil (für 35-W-CPU)

Funktionen und technische Daten

Funktion	OptiPlex 5060 – 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
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 5060 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 Grafikunterstützung 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 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.