Überreicht durch:
systemworkx
IT-Lösungen & 3D Produktivität erleben
www.systemworkx.de | info@systemworkx.de | Fon: 089 898 678 0 oder 0821 998 648 1

OPTIPLEX 3070 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MICRO

Business-Desktop-PCs mit essenzieller Leistung und Verwaltbarkeit in platzsparenden Designs

MEHR LEISTUNG FÜR IHREN ERFOLG

Mit Intel® Prozessoren der 9. Generation mit Unterstützung für bis zu Core™ i5 steht Ihnen mehr Leistung für Ihre Arbeit als je zuvor zur Verfügung.

PRAKTISCHE VERBINDUNGEN

Nutzen Sie dank Unterstützung für bis zu 3 Monitore, darunter ein DisplayPort, ein HDMI-Anschluss und ein optionaler dritter Anschluss, mehrere Monitore, um die Produktivität und die Aufgabengenauigkeit zu verbessern.

SICHERE LÖSUNG

Dell Endpoint Security sorgt dafür, dass Ihre Arbeit sicher bleibt, erweitert durch abschließbare Kabelabdeckungen und eine optionale Gehäusealarmfunktion.

EFFIZIENTES DESIGN

Das kompakte und werkzeuglose Design sowie die vielseitigen Montageoptionen vereinfachen die Wartung und halten den Arbeitsplatz übersichtlich.

25 YEARS
OptiPlex

Praktisches Zubehör

OPTIPLEX 3070 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MICRO

ANPASSBARE STANDRAHMEN UND HALTERUNGEN

STÄNDER FÜR OPTIPLEX-ALL-IN-ONE-KOMPAKTGEHÄUSE

Die Montagelösung mit kleiner Stellfläche bietet in den Monitor integrierte Netz- und Ethernetkabel sowie eine individuelle Anpassung des Monitors mit Funktionen zum Einstellen der Höhe sowie zum Neigen, Schwenken und Drehen.

STANDRAHMEN FÜR OPTIPLEX MICRO ALL-IN-ONE

Die Montagelösung mit kleiner Stellfläche passt sich an Ihre Umgebung an und bietet Kabelführung, eine verstellbare Monitorhöhe sowie Funktionen zum Neigen, Schwenken und Drehen.

OPTIPLEX MICRO-ALL-IN-ONE-HALTERUNG FÜR MONITORE DER DELL 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

Mounten Sie Ihr System zwischen zwei VESA-kompatiblen Geräten. Die Lösung umfasst eine Adapterbox für die sichere Unterbringung des Netzteils des Systems.

DVD+/-RW-GEHÄUSE FÜR OPTIPLEX MICRO

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

VESA-HALTERUNG FÜR OPTIPLEX MICRO

Bringen Sie Ihr System an einer Wand oder unter einem Schreibtisch an. Die Lösung umfasst eine Adapterbox für die sichere Unterbringung des Netzteils des Systems.

SPEZIELL ENTWICKELTE LÖSUNGEN

DELL 24 MONITOR – P2419H

23,8"-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.

DELL ULTRASHARP 24 MONITOR – U2419H

Genießen Sie mit diesem UltraSharp-Monitor Details und lebensechte Farben auf einem nahezu rahmenlosen InfinityEdge-Bildschirm in einem schlanken, platzsparenden Design.

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 kundenspezifische Kabelabdeckungen bieten eine einfach zu installierende und attraktive Möglichkeit, Kabel zu managen und Anschlüsse zu sichern.

OPTIPLEX-STAUBFILTER

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

Für Unternehmen gemacht

Dell Technologies Unified Workspace

Dell Technologies Unified Workspace ist die umfassendste Lösung zum Bereitstellen, Schützen, Verwalten und Unterstützen von nahezu sämtlichen Geräten über die Cloud. Wir haben diese revolutionäre Lösung mit Intelligenz- und Automatisierungsfunktionen ausgestattet und bieten Ihnen damit Transparenz in Ihrer gesamten Endpunktumgebung. Wir helfen Ihnen dabei, Zeit zu sparen, das Nutzererlebnis zu verbessern, Ressourcen zu optimieren und die Sicherheit zu erhöhen.

BEREITSTELLUNG

Mit unserer modernen ProDeploy-Bereitstellungslösung in Unified Workspace revolutionieren Sie Ihre Bereitstellungsvorgänge. Nach lediglich einer Stunde Einrichtung kann die IT die Bereitstellung Dell überlassen und vorkonfigurierte Systeme direkt an Endnutzer versenden – egal, wo sich diese befinden.

SCHUTZ

Dell Endpoint Security für Unified Workspace hilft Ihnen dabei, zunehmende Cyberrisiken zu verwalten und gleichzeitig die Mitarbeiter-Transformation voranzutreiben. Mit Dell SafeGuard and Response powered by Secureworks erhalten Sie aussagekräftige Informationen, mit denen Sie Cyberangriffe schnell und effizient vermeiden, erkennen sowie abwehren und damit Ihre Umgebung frei von Schaden halten können.

MANAGEMENT

Wir haben unsere Hardwaremanagementlösung Dell Client Command Suite in VMware Workspace ONE integriert. Damit profitieren Sie von einheitlichem Endpunktmanagement (UEM) und verwalten Firmware, Betriebssystem und Anwendungen für sämtliche Geräte über die Workspace ONE-Konsole. UEM vereinfacht das Management der gesamten Umgebung. Dadurch muss die IT nicht zwischen verschiedenen Konsolen für PCs und Telefone wechseln und spart somit Zeit.

SUPPORT

ProSupport Plus ist nach wie vor der einzige vorausschauende und proaktive Support auf dem Markt. Im Vergleich zu den wichtigsten Mitbewerbern konnte dank ProSupport Plus mit SupportAssist und einer 11-mal schnelleren Problemlösungszeit die Fehlerbehebung eines ausgefallenen Festplattenlaufwerks beschleunigt werden.*

** Basierend auf dem Testbericht von Principled Technologies mit dem Titel „Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures“ vom April 2018. Die Tests wurden von Dell beauftragt und in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Vollständiger Bericht: http://facts.pt/L52XKM*

Funktionen und technische Daten

OPTIPLEX 3070 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MICRO

Funktion	OptiPlex 3070 – Technische Daten
Prozessoren[1]	Intel® Celeron G4930 (2 Cores/2 MB/2 Threads/3,2 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Pentium G5420 (2 Cores/4 MB/4 Threads/3,8 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Pentium G5600 (2 Cores/4 MB/4 Threads/3,9 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Core™ i3-9100 (4 Cores/6 MB/4 Threads/3,6 GHz bis 4,2 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Core™ i3-9300 (4 Cores/8 MB/4 Threads/3,7 GHz bis 4,3 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Core™ i5-9400 (6 Cores/9 MB/6 Threads/2,9 GHz bis 4,1 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Core™ i5-9500 (6 Cores/9 MB/6 Threads/3,0 GHz bis 4,4 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Celeron G4930T (2 Cores/2 MB/2 Threads/3,0 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Pentium G5420T (2 Cores/4 MB/4 Threads/3,2 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Pentium G5600T (2 Cores/4 MB/4 Threads/3,3 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Core™ i3-9100T (4 Cores/6 MB/4 Threads/3,1 GHz bis 3,7 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Core™ i3-9300T (4 Cores/8 MB/4 Threads/3,2 GHz bis 3,8 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Core™ i5-9400T (6 Cores/9 MB/6 Threads/1,8 GHz bis 3,4 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Core™ i5-9500T (6 Cores/9 MB/6 Threads/2,2 GHz bis 3,7 GHz/35 W); Unterstützung für Windows 10/Linux
Chipsatz	Intel® H370 Chipsatz
Betriebssystem Optionen[1]	Microsoft® Windows 10 Home (64-Bit) Microsoft® Windows 10 Pro (64-Bit) Microsoft® Windows 10 China Ubuntu® 18.04 LTS (64-Bit) Neokylin® v6.0 (nur China)
Grafikoptionen[2,14]	Integrierte Intel® HD 610/630-Grafikkarte AMD Radeon™ R5 430, 2 GB AMD Radeon™ RX 550, 4 GB NVIDIA GeForce® GT 730, 2 GB * Beachten Sie, dass für den Micro keine separaten Grafikkarten erhältlich sind.
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 (2 x 16 GB) DDR4-Arbeitsspeicher mit 2.666 MHz Arbeitsspeicherleistung auf Intel Celeron™, Pentium™ und i3 Prozessor liegt bei 2.400 MHz
Netzwerktechnologie[1,4]	Integriertes Realtek RTL8111HSD-CG 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
E/A-Anschlüsse[16]	8 externe USB-Anschlüsse bei Tower/Kompaktgehäuse: 4 x 3.1 Gen 1 (2 vorn, 2 hinten) und 4 x 2.0 (2 vorn/2 hinten – 2 mit aktiviertem SmartPower) Micro: 6 externe USB-Anschlüsse: 4 x 3.1 Gen 1 (2 vorne/2 hinten) und 2 x 2.0 (2 hinten – 1 mit aktiviertem SmartPower) 1 DP 1 HDMI 1 RJ-45 1 optionaler 3. Videoanschluss (VGA/DP/HDMI 2.0b) 1 universelle Audiobuchse 1 optionaler serieller Anschluss 1 Line-Out
Wechselmedien-Optionen	Optionales 9,5-mm-8x-DVD-ROM-Laufwerk (nur Tower/Kompaktgehäuse) Optionales 9,5-mm-8x-DVD+/-RW-Laufwerk (nur Tower/Kompaktgehäuse) Optionales SD-Speicherkartenlesegerät * Optisches Laufwerk auf Micro über DVD+/-RW-Gehäuse verfügbar
Speicheroptionen[4,15]	2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 500 GB und 5.400 U/min 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 500 GB und 7.200 U/min 2,5"-Festplattenlaufwerk mit 500 GB und 7.200 U/min, selbstverschlüsselnd (FIPS, Opal 2.0) 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 1 TB und 7.200 U/min 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 2 TB und 5.400 U/min 3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 500 GB und 7.200 U/min 3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 1 TB und 7.200 U/min 3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 2 TB und 7.200 U/min 2,5"-SATA-SSD mit 256 GB, Klasse 20 2,5"-SATA-SSD mit 512 GB, Klasse 20

Funktionen und technische Daten

OPTIPLEX 3070 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MICRO

Funktion	OptiPlex 3070 – Technische Daten
Speicheroptionen[4,15]	2,5"-SATA-SSD mit 1 TB, Klasse 20 M.2-PCIe-NVMe-SSD mit 128 GB, Klasse 35 M.2-PCIe-NVMe-SSD mit 256 GB, Klasse 40 M.2-PCIe-NVMe-SSD mit 256 GB, Klasse 35 M.2-PCIe-NVMe-SSD mit 512 GB, Klasse 40 M.2-PCIe-NVMe-SSD mit 512 GB, Klasse 35 M.2-PCIe-SSD mit 1 TB, Klasse 40
Intel® Optane™-Arbeitsspeicher	M.2 Intel® Optane™-Arbeitsspeicher mit 16 GB

Gehäuse

Formfaktor	Tower	Kompaktgehäuse	Micro
Abmessungen (H x B x T) (cm/")	35 x 15,4 x 27,4/ 13,8 x 6,1 x 10,8	29 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
Min. Gewicht (kg/lbs)	7,93/17,49	5,26/11,57	1,18/2,6
Anzahl Schächte (max.)	1 interner 3,5"-HDD 2 interne 2,5"-HDDs 1 interner Slim-ODD	1 x 3,5"- oder 1 x 2,5"-HDD	1 interner 2,5"-HDD
		1 interner Slim-ODD	
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe x16, volle Höhe 3 PCIe x1, volle Höhe	1 PCIe x16, halbe Höhe 1 PCIe x1, halbe Länge	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 Speicher (22 x 80 mm oder 22 x 30 mm)	
	1 M.2 für Wireless (22 x 30 mm)	1 M.2 für Wireless (22 x 30 mm)	
Stromversorgung[1,6]	260-W-Standardnetzteil	200-W-Standardnetzteil	Externes 65-W-Netzteil (für 35-W-CPU)
	260 W Standard 85 % Effizientes Standardnetzteil (80 PLUS Bronze), Energy Star-vorgabenkonform, Active PFC	200 W Standard 85 % Effizientes Standardnetzteil (80 PLUS Bronze), Energy Star-vorgabenkonform, Active PFC	

Praktisches Zubehör	**Monitore:** qualifiziert mit ausgewählten Monitoren der Produktreihen Dell UltraSharp, Professional und E Serie **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 **Headsets:** Dell Pro Stereo-Headsets **Lautsprecher:** Interner Dell Business-Lautsprecher; Dell Stereo-Lautsprechersysteme verfügbar, Dell Soundleiste für ausgewählte Flachbildschirme, Dell Wireless-Lautsprechersystem verfügbar
Sicherheitssoftware	SafeGuard and Response (powered by Secureworks), Next Generation Antivirus (NGAV), Endpoint Detection and Response (EDR), Managed Endpoint Detection and Response, Incident Management Retainer, SafeData: enthält Dell Data Guardian, Dell Encryption, Dell Endpoint Security Services
Hardwaresicherheit	SafeBIOS: umfasst Dell BIOS-Überprüfung unabhängig vom Host, BIOS-Ausfallsicherheit, BIOS-Recovery und zusätzliche BIOS-Kontrollen; SafeID-Zugangsdatenschutz; Trusted Platform Module (TPM) 2.0[7], selbst verschlüsselnde Speicherlaufwerke (Opal, FIPS) **Physische Sicherheitsoptionen:** Unterstützung für Vorrichtung für Sicherheitsschloss am Gehäuse, Gehäusealarmfunktion, abschließbare Kabelabdeckungen, SmartCard-Tastatur
Systemmanagementoptionen[8]	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement
Umwelt- und Ergonomierichtlinien sowie gesetzliche Vorschriften[9]	Umweltstandards (Umweltzeichen): ENERGY STAR, EPEAT-registriert[10], TCO-zertifiziert, CEL, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-standby, South Korea Eco-label, EU RoHS, China RoHS. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertriebsmitarbeiter oder unter www.dell.com.
Gewährleistung	Eingeschränkte Hardwaregewährleistung[11], Standardservice vor Ort am nächsten Arbeitstag nach Remotediagnose[12], optionaler Dell ProSupport für Premium Support von erfahrenen Technikern mit 24x7-Verfügbarkeit[13]
Konfigurationsservices	Werkseitiges Laden des Image, BIOS-Anpassung, Hardwareanpassung, Systemkennnummer und Reporting

OPTIPLEX 3070 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MICRO

Business-Desktop-PCs mit essenzieller Leistung und Verwaltbarkeit in platzsparenden Designs

Weitere Informationen zu unseren professionellen Desktop-PCs unter www.dell.com/OptiPlex

1. Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell 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: Zur Unterstützung von 4 GB oder mehr Systemspeicher wird ein 64-Bit-Betriebssystem benötigt.
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 von den vorinstallierten Anwendungen und der Betriebsumgebung ab und fällt entsprechend niedriger aus.
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. Systemverwaltungsoptionen: Desktop and mobile Architecture for System Hardware (DASH) – bei Kauf voll einsatzbereit.
9. Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Umweltstandards im Abschnitt zu Handbüchern in den Produkt-Supportinformationen unter www.dell.com/support/home/de/de/19.
10. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung finden Sie unter www.epeat.net.
11. Eingeschränkter Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen der Limited Hardware Warranty können Sie unter dieser Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Weitere Informationen finden Sie auch unter www.dell.com/warranty.
12. 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 den begrenzten Hardwareservice 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.
13. Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicedescriptions.
14. Separate AMD- und NVIDIA-Grafikkartenoptionen sind nur für Tower und Kompaktgehäuse erhältlich.
15. 2,5"-SSDs sind nur als sekundäre Speicheroption erhältlich und können nur mit einem Solid-State-Laufwerk als primäres Speichergerät gekoppelt werden.
16. Der optionale serielle Anschluss ist bei Micro nicht verfügbar, wenn ein dritter Videoanschluss ausgewählt wird.