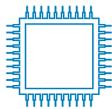




OPTIPLEX 3070 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MICRO

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 bis zu 3 Anschlüssen (ein DisplayPort, ein HDMI-Anschluss und ein optionaler dritter Anschluss) mehrere Monitore, um die Produktivität und die Aufgabengenauigkeit zu verbessern.



SICHERE LÖSUNG

Die Endgerätesicherheit von Dell gewährleistet sicheres Arbeiten und wird durch abschließbare Kabelabdeckungen und einen optionalen Gehäuse-Alarmschalter ergänzt.



EFFIZIENTES DESIGN

Das kompakte, ohne Werkzeug zugängliche Gehäuse sowie die vielseitigen Montageoptionen vereinfachen die Wartung und halten den Arbeitsplatz übersichtlich.

25 JAHRE
OptiPlex

Praktisches Zubehör

OPTIPLEX 3070 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MICRO

ANPASSBARE STÄNDER UND HALTERUNGEN



ALL-IN-ONE-STÄNDER FÜR
OPTIPLEX-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 und 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 Kabelmanagement, eine verstellbare Monitorhöhe sowie Funktionen zum Neigen, Schwenken und Drehen.



HALTERUNG FÜR OPTIPLEX MICRO
ALL-IN-ONE UND 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

Montieren Sie Ihr System zwischen zwei VESA-kompatiblen Geräten. Umfasst eine Adapterbox für die sichere Unterbringung des Netzadapters des Systems.



OPTIPLEX MICRO DVD+/-RW-GEHÄUSE

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

Montieren Sie Ihr System an einer Wand oder unter einem Schreibtisch. Beinhaltet eine Adapterbox, in der der Netzadapter des Systems sicher verbaut ist.

PURPOSE-BUILT-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

Auf diesem UltraSharp-Monitor mit praktisch rahmenlosem InfinityEdge Display und einem eleganten, platzsparenden Design sehen Sie Details und lebensechte Farben.



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, gerätespezifische Kabelabdeckungen bieten eine einfach zu installierende und attraktive Möglichkeit für das Kabelmanagement und die Sicherung von Anschlüssen.



OPTIPLEX STAUBFILTER

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

Entwickelt für Unternehmen

Dell Technologies Unified Workspace

Dell Technologies Unified Workspace ist die umfassendste Lösung, mit der praktisch alle Geräte über die Cloud bereitgestellt, gesichert, verwaltet und unterstützt werden können. Diese revolutionäre intelligente und automatisierte Lösung bietet eine Übersicht über die gesamte Endpunktumgebung. Wir helfen Ihnen, Zeit zu sparen, das Nutzererlebnis zu verbessern, Ressourcen zu optimieren und die Sicherheit zu stärken.



BEREITSTELLEN

Mit unserer modernen Bereitstellungslösung, ProDeploy in Unified Workspace, können Sie die Art und Weise revolutionieren, in der die Bereitstellung erfolgt. Wenn Sie nur eine Stunde für die Einrichtung aufbringen, kann die IT die Bereitstellung an Dell weitergeben und vorkonfigurierte Systeme werden direkt an die Endnutzer geliefert – wo auch immer diese sich gerade befinden.



SICHERUNG

Dell Endpoint Security für Unified Workspace hilft Ihnen, die wachsende Gefahr von Cyberrisiken zu bewältigen und sich gleichzeitig an die Arbeitswelt im Wandel anzupassen. Mit Dell SafeGuard and Response, unterstützt von SecureWorks, erhalten Sie aussagekräftige Einblicke, die Sie bei der schnellen und effizienten Prävention und Erkennung von sowie der Reaktion auf Cyberangriffen unterstützen. So können Sie Ihre Umgebung vor Schaden bewahren.



MANAGEMENT

Wir haben unsere Hardwaremanagementlösung Dell Client Command Suite in VMware Workspace ONE integriert. Damit profitieren Sie von einer einheitlichen Endgeräteverwaltung (Unified Endpoint Management, UEM) und managen Firmware, Betriebssystem und Anwendungen für sämtliche Geräte über die Workspace ONE-Konsole. UEM vereinfacht das Management der gesamten Umgebung und spart der IT Zeit, da kein Wechsel zwischen verschiedenen Konsolen für PCs und Telefone erforderlich ist.



SUPPORT

ProSupport Plus ist nach wie vor der einzige vorausschauende und proaktive Support auf dem Markt. Dank ProSupport Plus mit SupportAssist lässt sich eine ausgefallene Festplatte um bis zu 11-mal schneller austauschen als bei Produkten von Mitbewerbern.*

* Basierend auf dem Principled Technologies-Testbericht „Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures“ vom April 2018. Der Test wurde von Dell in Auftrag gegeben und in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständiger Bericht: <http://facts.pt/L52XKM>

Merkmale und technische Daten

OPTIPLEX 3070 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MICRO

Merkmale	OptiPlex 3070 – Technische Daten
Prozessoren ¹	Intel® Celeron G4930 (2 Kerne/2 MB/2 Threads/3,2 GHz/65 W); unterstützt Windows 10/Linux Intel® Pentium G5420 (2 Kerne/4 MB/4 Threads/3,8 GHz/65 W); unterstützt Windows 10/Linux Intel® Pentium G5600 (2 Kerne/4 MB/4 Threads/3,9 GHz/65 W); unterstützt Windows 10/Linux Intel® Core™ i3-9100 (4 Kerne/6 MB/4 Threads/3,6 GHz bis 4,2 GHz/65 W); unterstützt Windows 10/Linux Intel® Core™ i3-9300 (4 Kerne/8 MB/4 Threads/3,7 GHz bis 4,3 GHz/65 W); unterstützt Windows 10/Linux Intel® Core™ i5-9400 (6 Kerne/9 MB/6 Threads/2,9 GHz bis 4,1 GHz/65 W); unterstützt Windows 10/Linux Intel® Core™ i5-9500 (6 Kerne/9 MB/6 Threads/3,0 GHz bis 4,4 GHz/65 W); unterstützt Windows 10/Linux Intel® Core™ i7-9700 (8 Kerne/12 MB/8 Threads/3,0 GHz bis 4,8 GHz/65 W); unterstützt Windows 10/Linux Intel® Celeron G4930T (2 Kerne/2 MB/2 Threads/3,0 GHz/35 W); unterstützt Windows 10/Linux (nur Micro) Intel® Pentium G5420T (2 Kerne/4 MB/4 Threads/3,2 GHz/35 W); unterstützt Windows 10/Linux (nur Micro) Intel® Pentium G5600T (2 Kerne/4 MB/4 Threads/3,3GHz/35 W); unterstützt Windows 10/Linux (nur Micro) Intel® Core™ i3- 9100T (4 Kerne/6 MB/4 Threads/3,1 GHz bis 3,7 GHz/35 W); unterstützt Windows 10/Linux (nur Micro) Intel® Core™ i3- 9300T (4 Kerne/8 MB/4 Threads/3,2 GHz bis 3,8 GHz/35 W); unterstützt Windows 10/Linux (nur Micro) Intel® Core™ i5- 9400T (6 Kerne/9 MB/6 Threads/1,8 GHz bis 3,4 GHz/35 W); unterstützt Windows 10/Linux (nur Micro) Intel® Core™ i5- 9500T (6 Kerne/9 MB/6 Threads/2,2 GHz bis 3,7 GHz/35 W); unterstützt Windows 10/Linux (nur Micro) Intel® Core™ i7- 9700T (8 Kerne/12 MB/8 Threads/2,0 GHz bis 4,3 GHz/35 W); unterstützt Windows 10/Linux (nur Micro)
Chipsatz	Intel® H370 Chipsatz
Betriebssystemoptionen 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 UHD 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
Netzwerkoptionen ^{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 Intel® Wireless-AX 200, Dual-Band 2x2 802.11ax WLAN mit MU-MIMO und Bluetooth 5
E/A-Anschlüsse ¹⁶	8 externe USB-Anschlüsse bei Tower/SFF: 4 x 3.1 Gen 1 (2 vorn, 2 hinten) und 4 x 2.0 (2 vorne/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, einer mit aktiviertem SmartPower) 1 DP 1 HDMI 1 RJ-45 1 optionaler 3. Video Anschluss (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

Merkmale und technische Daten

OPTIPLEX 3070 TOWER, KOMPAKTGEHÄUSE UND MICRO

Merkmale

Speicheroptionen^{4,15}

OptiPlex 3070 – Technische Daten

2,5"-SATA-SSD mit 512 GB, Klasse 20
 2,5"-SATA-SSD mit 1 TB, Klasse 20
 M.2-PCIe-NVMe-Solid-State-Festplatte, 128 GB, Klasse 35
 M.2-PCIe-NVMe-Solid-State-Festplatte, 256 GB, Klasse 40
 M.2-PCIe-NVMe-Solid-State-Festplatte, 256 GB, Klasse 35
 M.2-PCIe-NVMe-Solid-State-Festplatte, 512 GB, Klasse 40
 M.2-PCIe-NVMe-Solid-State-Festplatte, 512 GB, Klasse 35
 M.2-PCIe-NVMe-Solid-State-Festplatte, 1 TB, Klasse 40

Intel® Optane™ Arbeitsspeicher

M.2 Intel® Optane™ Arbeitsspeicher mit 16 GB

Gehäuse

Formfaktor	Tower	Small Form Factor (SFF)	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
Mindestgewicht (kg/lb)	7,93/17,49	5,26/11,57	1,18/2,6
Anzahl Schächte (max.)	1 interne 3,5"-Festplatte 2 interne 2,5"-Festplatte Ein interner Schacht für Slim-ODDs	1 x 3,5"- oder 1 x 2,5"-Festplatten Ein interner Schacht für Slim-ODDs	1 interne 2,5"-Festplatte
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe x16, volle Höhe 3 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 x1, halbe 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 M.2 für Speicher (22 x 80 mm oder 22 x 30 mm) 1 M.2 für Wireless (22 x 30 mm)
Stromversorgung¹⁶	260-W-Standardnetzteil 260 W Standard 85 % Effizientes Standardnetzteil (80 PLUS Bronze); Energy Star-vorgabenkonform, Active PFC	200-W-Standardnetzteil 200 W Standard 85 % Effizientes Standardnetzteil (80 PLUS Bronze); Energy Star-vorgabenkonform, Active PFC	Externes 65-W-Netzteil (für 35-W-CPU),

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: Small Form Factor-All-In-One-Ständer
Tastaturen: Kabelgebundene Dell Tastatur mit Multifunktionsfunktion, Dell Smartcardtastatur, 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

Softwaresicherheit

SafeGuard and Response (von SecureWorks), Antivirus der nächsten Generation (NGAV), Erkennung und Reaktion bei Endgeräten (EDR), Verwaltung und Erkennung und Reaktion bei Endgeräten, Incident Management Retainer, SafeData: mit Dell Data Guardian, Dell Encryption, Dell Endpoint Security Services

Hardware-sicherheit

SafeBIOS: Beinhaltet Dell Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery und weitere BIOS-Kontrollelemente; SafeID-Anmelde-datenschutz; Trusted Platform Module (TPM) 2.0⁷, selbstverschlüsselnde Speicherlaufwerke (Opal, FIPS), **Physische Sicherheitsoptionen:** Vorrichtung für Sicherheitsschloss am Gehäuse, Schutzschalter am Gehäuse, abschließbare Kabelabdeckungen, Smartcard Tastatur

Systemmanagementoptionen⁸

Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement

Umwelt- und Ergonomierichtlinien sowie gesetzliche Vorschriften⁹

Umweltstandards (Umweltzeichen): Energy Star, EPEAT-registriert¹⁰, 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.

Service

Eingeschränkte Hardwaregewährleistung¹¹, Standardservice vor Ort am nächsten Arbeitstag nach Remotediagnose¹², optionaler Dell ProSupport für Premium Support von erfahrenen Technikern mit Verfügbarkeit rund um die Uhr¹³

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. Alle Einzelheiten erfahren Sie im Technischen Leitfaden auf www.dell.com.
2. Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikerweiterung 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- oder rechteckähnliche Ausgangsspannung sollten verwendet werden (siehe technische Daten der USV-Lösungen). Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller, um sich die Art des Ausgangsstroms bestätigen zu lassen.
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 Produktsupportinformationen unter www.dell.com/support/home/us/en/19.
10. Auf www.epeat.net erhalten Sie weitere Informationen zu den Registrierungs- und Teilnahmebedingungen in Ihrem Land.
11. Limited Hardware Warranty: 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 oder unter www.dell.com/warranty
12. Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose: Bei einer Ferndiagnose versucht ein Dell Techniker online oder telefonisch, die Ursache Ihres Problems zu identifizieren. Unter Umständen müssen Sie das System selbst öffnen. Mehrere oder längere Sitzungen können notwendig sein. Wenn das Problem unter die Limited Hardware Warranty von Dell fällt (www.dell.com/warranty) und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein Techniker und/oder Ersatzteil entsendet (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Ferndiagnose). Nicht überall verfügbar. 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-Grafikkartenooptionen 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 für Micro nicht verfügbar, wenn ein dritter Videoanschluss ausgewählt wurde.