



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 7070 ULTRA

Der Desktop-PC, mit dem Sie nicht gerechnet haben.



OptiPlex 7070 Ultra mit verstellbarem Ständer: Ausgezeichnet bei den Innovation Awards (Hardware und Komponenten)*



DIE WELTWEIT FLEXIBELSTE DESKTOP-LÖSUNG+

Jetzt neu: der Ultra – das neue, innovative Compute-Gerät, das Leistung und Funktion im patentierten Zero-Footprint-Design kombiniert. Der Ultra vereint die Eleganz eines All-in-one mit der Upgradefähigkeit eines herkömmlichen Desktop-PCs. Kunden können die Vorteile beider Welten nutzen: hohe Leistung und die wichtigsten Funktionen für effektives Arbeiten in einem kompakten Format.



GRENZENLOSES ARBEITEN

Mobile Intel® Core™ vPro Prozessoren der 8. Generation mit bis zu 25 W bieten dem klassischen Desktop-Nutzer erstklassige Performance. Der flexible Funktionsumfang von Ultra bietet Unterstützung für neueste Technologien, darunter Intel® Wi-Fi 6, Speicheroptionen mit bis zu 64 GB RAM und bis zu zwei 1-TB-SSDs – all das mit einem geringeren Energieverbrauch als bei Standard-Desktops*.



MODERNE MODULARITÄT

Der OptiPlex 7070 Ultra ist das erste Gerät seiner Art, bei dem sich der PC komplett im Monitorständer befindet und Sie durch austauschbare Elemente von ultimativer Flexibilität profitieren. Beim Ultra lässt sich das PC-Modul unabhängig vom Monitor auf einfache Weise upgraden. Dadurch können vorhandene Monitore von Dell oder Drittanbietern wiederverwendet werden. Diese äußerst modulare Lösung ermöglicht benutzerdefinierte Konfigurationen für moderne Arbeitsplätze.



INTELLIGENTE KONNEKTIVITÄT

Schneller produktiv mit der praktischen USB-C-Technik. Für einen zukunftsfähigen Arbeitsplatz mit weniger Kabeln empfiehlt Dell Folgendes: Verwenden Sie Ultra zusammen mit einem Dell P Serie- oder UltraSharp USB-C-Monitor, dem höhenverstellbaren OptiPlex 7070 Ultra-Ständer und einem kurzen Kabel mit 0,6 m Länge zwischen Monitor und PC. Schließen Sie zwei zusätzliche Monitore via USB-C unter Verwendung von DisplayPort Multi Streaming Technology (MST) an und erweitern Sie Ihre Produktivität somit auf drei Monitore.

*CES® ist eine eingetragene Marke der Consumer Technology Association (CTA)®. Die CES Innovation Awards werden von der Jury auf Grundlage beschreibender Dokumente vergeben. CTA hat die Richtigkeit der eingereichten Unterlagen und der aufgestellten Behauptungen nicht überprüft und den Artikel, der mit dem Preis ausgezeichnet wird, nicht getestet.

Praktisches Zubehör

OPTIPLEX 7070 ULTRA

STÄNDER UND HALTERUNGEN



HÖHENVERSTELLBARER OPTIPLEX 7070 ULTRA-STÄNDER

Passen Sie die Höhe, Neigung und Ausrichtung Ihres Monitors nach Ihren Vorstellungen an, um optimalen Komfort und maximale Produktivität zu erzielen. Dieser Ständer kann mit VESA-kompatiblen Monitoren mit einer maximalen Bildschirmdiagonale von 27" (68,58 cm) verwendet werden.



FESTER OPTIPLEX 7070 ULTRA-STÄNDER

Dieser VESA-kompatible Ständer ist höhenverstellbar und kombinierbar mit Monitoren mit einer Bildschirmdiagonale von maximal 24" (60,96 cm).



OPTIPLEX 7070 ULTRA OFFSET VESA-HALTERUNG

Zusammen mit den Monitorarmen können Sie Monitore mit einer Bildschirmdiagonale von bis zu 38" (96,52 cm) daran befestigen. Für VESA-kompatible Arme und Halterungen von Drittanbietern ist eine Adapterplatte im Lieferumfang enthalten.



DELL EINZELMONITORARM – MSA20

Sparen Sie Platz mit einem Monitorarm, der sich ganz leicht anbringen und einstellen lässt – so lassen sich die lästigen Kabel ordentlich verstauen. Optimal geeignet für die Verwendung mit der OptiPlex 7070 Ultra Offset VESA-Halterung. Diese Lösung eignet sich hervorragend für Touchdisplays in Kiosken oder bei Check-ins.

PURPOSE-BUILT-LÖSUNGEN



DELL 24 USB-C-MONITOR OHNE STÄNDER – P2419HC

Steigern Sie mit diesem 23,8" (60,96 cm)-Monitor Ihre Produktivität – vollständig verstellbar, ultradünner Rahmen an drei Seiten und USB-Anschluss. Wählen Sie bei der Bestellung am besten die Option „Ohne Ständer“.



DELL 27 USB-C-MONITOR OHNE STÄNDER – P2719HC

Steigern Sie mit diesem 27,0" (68,58 cm)-Monitor Ihre Produktivität – vollständig verstellbar, ultradünner Rahmen an 3 Seiten und USB-Anschluss. Wählen Sie bei der Bestellung am besten die Option „Ohne Ständer“.



OPTIPLEX 7070 ULTRA – 0,6-M-KABEL: USB-C AN USB-C, USB-C AN DISPLAYPORT, USB-B AN USB-A

Diese kurzen Kabel bieten verschiedene Konnektivitätsoptionen für das Display und ermöglichen so einen übersichtlichen Arbeitsplatz.



OPTIPLEX 7070 ULTRA 1,0-M-USB-C-KABEL

Diese Kabel wurden entwickelt, um über den USB-C-Anschluss mehrere Konnektivitäts- oder Displayoptionen bereitzustellen und dennoch einen übersichtlichen Arbeitsplatz zu ermöglichen. Zu den Konnektivitätsoptionen zählen DisplayPort, VGA, HDMI und DVI.



DELL WIRELESS-TASTATUR UND -MAUS – KM636

Die kompakte Tastatur verfügt über Chiclet-Tasten und ermöglicht Ihnen kabellosen Komfort und einen aufgeräumten Schreibtisch für mehr Leistung.



KABELGEBUNDENE DELL MAUS MIT FINGERABDRUCK-LESEGERÄT – MS819

Nutzen Sie sichere Authentifizierung durch einfaches Berühren dieser Maus, die nahtlos mit den biometrischen Anmeldefunktionen von Microsoft zusammenarbeitet.



DELL PRO STEREO HEADSET – UC350

Hören Sie bei Ihrem nächsten Gespräch alles klar und deutlich – mit dem Dell Pro Stereo Headset, das für die persönliche Anrufqualität optimiert und für Microsoft Skype for Business zertifiziert ist.

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.



BEREITSTELLUNG

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 ist die Problemlösungszeit bei einer ausgefallenen Festplatte um bis zu 11-mal kürzer als bei Produkten von Mitbewerbern*

* Basierend auf dem Principled Technologies-Testbericht „Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures“ vom April 2018. Die Tests wurden 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

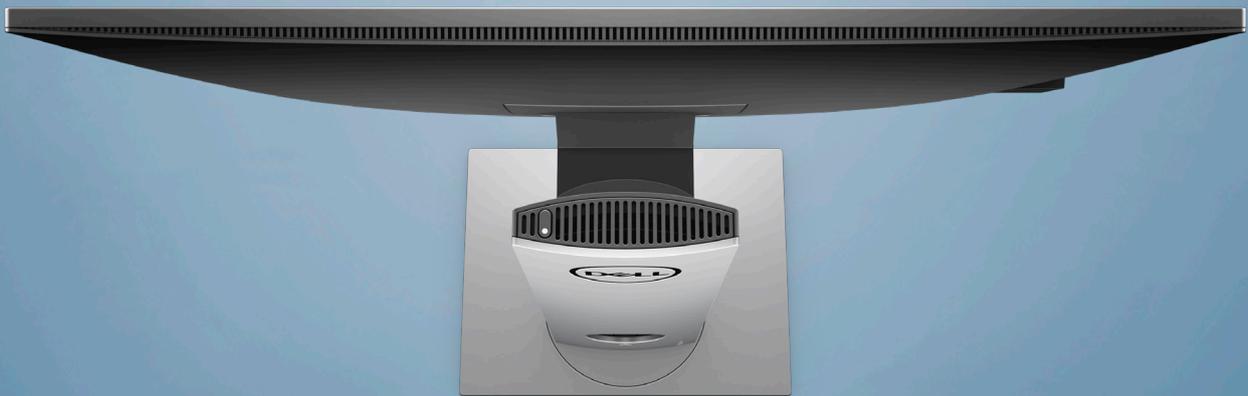
OPTIPLEX 7070 ULTRA

Merkmal	OptiPlex 7070 Ultra – Technische Daten ¹
Prozessoren ¹	Intel Core i3-8145U der 8. Generation, 4 MB Cache, 2 Cores, 2,10 GHz bis 3,90 GHz Intel Core i5-8265U der 8. Generation, 6 MB Cache, 4 Cores, 1,60 GHz bis 3,90 GHz Intel Core i5-8365U der 8. Generation, 6 MB Cache, 4 Cores, 1,60 GHz bis 4,10 GHz, vPro Intel Core i7-8565U der 8. Generation, 8 MB Cache, 4 Cores, 1,80 GHz bis 4,60 GHz Intel Core i7-8665U der 8. Generation, 8 MB Cache, 4 Cores, 1,90 GHz bis 4,80 GHz, vPro
Betriebssystem- optionen ¹	Windows 10 Home (64 Bit) Windows 10 Professional (64 Bit) Windows 10 Pro National Academic (64 Bit) Ubuntu 18.04 LTS (64 Bit)
Arbeitsspeicher ^{2,3}	4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2.400 MHz 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2.400 MHz 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2.400 MHz 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2.400 MHz 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2.400 MHz 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2.400 MHz 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2.400 MHz 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2.400 MHz
Primäre Festplatte ^{1,5}	2,5"-SATA-Festplatte, 500 GB, 5.400 U/min 2,5"-SATA-Festplatte, 2 TB, 5.400 U/min 2,5"-SATA-Festplatte, 500 GB, 7.200 U/min 2,5"-SATA-Festplatte, 1 TB, 7.200 U/min 2,5"-Festplatte (selbstverschlüsselnd) mit Opal 2.0 FIPS, 500 GB, 7.200 U/min M.2 2230, 128 GB, PCIe x4 NVMe der 3. Generation, SSD der Klasse 35 M.2 2230, 256 GB, PCIe x4 NVMe der 3. Generation, SSD der Klasse 35 M.2 2230, 512 GB, PCIe x4 NVMe der 3. Generation, SSD der Klasse 35 M.2 2230, 1 TB, PCIe x4 NVMe der 3. Generation, SSD der Klasse 35 M.2 2230, 256 GB, PCIe x4 NVMe der 3. Generation, selbstverschlüsselnde SSD der Klasse 35
Sekundäre Festplatte ¹	2,5"-SATA-Festplatte, 500 GB, 5.400 U/min 2,5"-SATA-Festplatte, 500 GB, 7.200 U/min 2,5"-Festplatte mit Opal 2.0 FIPS (selbstverschlüsselnd), 500 GB, 7.200 U/min 2,5"-SATA-Festplatte, 1 TB, 7.200 U/min 2,5"-SATA-Festplatte, 2 TB, 5.400 U/min 2,5"-SATA-SSD der Klasse 20, 512 GB 2,5"-SATA-SSD der Klasse 20, 1 TB
Grafikkarte ²	Integrierte Grafikkarte Intel UHD 620
Display ¹	Geeignet für ausgewählte Monitore der Serien Dell Professional, UltraSharp und der E Serie
Produktivitätssoftware ¹	Optionale Intel Unite®-Lösung
Softwaresicherheit ¹	SafeGuard and Response (unterstützt von Secureworks) Antivirusbefreiung der nächsten Generation (NGAV) Endpoint Detection and Response (EDR) Managed Endpoint Detection and Response Incident Management Retainer SafeData: umfasst Dell Data Guardian, Dell Encryption und Dell Endpoint Security Services
Hardwaresicherheit ^{1,6}	SafeBIOS: umfasst Dell Off-Host-BIOS-Verifizierung, BIOS-Ausfallsicherheit, BIOS-Wiederherstellung und zusätzliche BIOS-Steuerelemente Schutz von Zugangsdaten durch SafeID Trusted Platform Module (TPM) 2.0 oder fTPM (Intel® PTT) Selbst verschlüsselnde Speicherlaufwerke (Opal, FIPS) Physische Sicherheitsoptionen: 1 Vorrichtung für Kensington-Sicherheitsschloss, 1 Sicherheitsschraubenloch zum Sichern des Gehäuses, Schuttschalter am Gehäuse, verriegelbare Abdeckung für höhenverstellbaren Ständer und festen Ständer, Smartcard-Tastatur, kabelgebundene Dell MS819-Maus mit Fingerabdruck-Lesegerät
Gewährleistung ^{8,9}	Basis-/Begrenzter Hardwareservice ⁸ ; Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose ⁹ ; Optional Dell ProSupport und ProSupport Plus
Bereitstellungsservices ¹¹	ProDeploy Client Suite ProDeploy in the Unified Workspace Dell Provisioning for Workspace ONE
Tastatur ¹	Dell KB216 Multimediastatur Dell KB813 Smartcard-Tastatur Dell KM117 Wireless-Tastatur und -Maus Dell KM636 Set aus Wireless-Tastatur und -Maus Dell KB522 Kabelgebundene Multimediastatur Dell KM717 Set aus Wireless Premium-Tastatur und -Maus

Merkmale und technische Daten

OPTIPLEX 7070 ULTRA

Merkmale	OptiPlex 7070 Ultra – Technische Daten ¹
Maus ¹	Dell MS116 Kabelgebundene Maus Dell USB-Laser-Maus mit Scrollrad, 6 Tasten, silberfarben/schwarz Dell MS819 Kabelgebundene Maus mit Fingerabdruck-Lesegerät Dell WM126 Wireless-Maus Dell WM326 Wireless-Maus Dell WM527 Wireless-Maus
Anschlüsse	1 RJ-45-Port 10/100/1000 Mbit/s 1 USB 3.1 Type-C-Port der 2. Generation mit DisplayPort Alt-Modus (seitlich) 1 USB 3.1-Port der 2. Generation mit PowerShare (seitlich) 1 USB 3.1 Type-C-Port der 2. Generation mit DisplayPort Alt-Modus/Power Delivery (seitlich) 1 USB 3.1-Port der 1. Generation mit SmartPower (Rückseite) 1 USB 3.1-Port der 2. Generation mit SmartPower (Rückseite) 1 universelle Audiobuchse
Steckplätze	1 Steckplatz für Kensington-Sicherheitsschloss 1 Öffnung für Sicherheitsschraube zum Befestigen der Abdeckung 1 DC-in 1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte 1 M.2 2230-Steckplatz für PCIe-SSD 1 SATA 3.0 FFC-Anschluss für die Festplatte
Abmessungen	Abmessungen, USA: Höhe: 0,78" (19,70 mm) Breite: 3,78" (96,10 mm) Tiefe: 10,09" (256,20 mm) Gewicht: 1,43 lb (0,65 kg) Abmessungen, restliche Welt: Höhe: 19,70 mm (0,78") Breite: 96,10 mm (3,78") Tiefe: 256,20 mm (9,27") Gewicht: 0,65 kg (1,43 lb) Abmessungen, Indien: Höhe: 19,70 mm Breite: 96,10 mm Tiefe: 256,20 mm Gewicht: 0,65 kg (1,43 lb)
Audio & Lautsprecher ¹	Externe Lautsprecher, Dell Pro Stereo Headsets
Wireless ⁴	Qualcomm QCA61x4A, Dual-Band, 2 x 2, 802.11ac mit MU-MIMO, Bluetooth 4.2 Intel Wi-Fi 6 AX200, 2 x 2, 802.11ax mit MU-MIMO, Bluetooth 5.0
Stromversorgung	65 W, 4,50 mm x 2,90 mm
Systemverwaltung	Dell Client Command Suite für In-Band-Systemverwaltung Intel® vPro™ für Out-of-Band-Systemverwaltung
Ständer ¹	OptiPlex 7070 Ultra, fester Ständer OptiPlex 7070 Ultra – höhenverstellbarer Ständer OptiPlex 7070 Ultra, Offset-VESA-Halterung
Vorschriften ^{7,10}	ENERGY STAR-zertifizierte Konfigurationen verfügbar EPEAT-registrierte Konfigurationen verfügbar TCO Edge-zertifiziert CEL, WEEE, Japan Energy Law, China RoHS12 Weitere umweltfreundliche Optionen: CO2-Ausgleich, Wiederverkauf von Ressourcen und Recovery-Service



OptiPlex 7070 Ultra

Die kompatibelste, vollständig modulare Zero-Footprint-Desktop-PC-Lösung der Welt⁺⁺

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

+ Basierend auf einer internen Dell Analyse der Produkte von Mitbewerbern vom Juni 2019. Dell Legal AD#19000200

* Basierend auf einer internen Dell Analyse von Dell, Juni 2019. Das OptiPlex 7070 Ultra-System mit 25 W verbraucht weniger Energie im aktiven Modus als ein vergleichbares OptiPlex Micro-System mit 35 W.

++ Basierend auf einer internen Dell Analyse der Produkte von Mitbewerbern vom Juni 2019. OptiPlex 7070 Ultra unterstützt VESA-Monitore von Dell und Drittanbietern mit einer maximalen Bildschirmdiagonale von 27" (separat verkauft). Für die Zero-Footprint-Lösung ist ein fester oder höhenverstellbarer OptiPlex 7070 Ultra-Ständer erforderlich, der VESA-kompatible Displays mit bis zu 24" bzw. 27" unterstützt. Dell Legal AD#19000200

1. Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Weitere Einzelheiten finden Sie im Technischen Leitfaden unter www.dell.com/support.
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. Speicheroption: 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. TPM ist in bestimmten Regionen verfügbar.
7. Auf www.epeat.net erhalten Sie weitere Informationen zu den Registrierungs- und Teilnahmebedingungen in Ihrem Land.
8. Die Bedingungen des begrenzten Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Sie können sie auch unter dell.com/warranty anzeigen oder bei Ihrem Dell Technologies Servicemitarbeiter anfordern.
9. Verfügbarkeit vor Ort ist je nach Land und gekauftem Service unterschiedlich. Vor-Ort-Service nach Remotediagnose.
10. Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen und zum Umweltschutz im Abschnitt „Handbücher“ in den Produkt-Supportinformationen unter www.dell.com/support. Auf www.epeat.net erhalten Sie weitere Informationen zu den Registrierungs- und Teilnahmebedingungen in Ihrem Land.
11. Nicht alle Funktionen und Services sind für alle Länder oder Vertriebssegmenten/Kunden verfügbar. Wenden Sie sich für die Verfügbarkeit an Ihren Dell Technologies Services-Mitarbeiter.

Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder Tochtergesellschaften. Andere Marken sind möglicherweise Marken der jeweiligen Inhaber. Intel und das Intel Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.