



Überreicht durch:

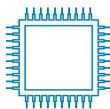


**systemworkx**  
IT-Lösungen & 3D Produktivität erleben

www.systemworkx.de | info@systemworkx.de | Fon: 089 898 678 0 oder 0821 998 648 1

OPTIPLEX 7770 ALL-IN-ONE

# InfinityEdge All-in-One im 27"-Format für ultimative Leistung und Zusammenarbeit in ausgefeiltem Design



## STARKE LEISTUNG

Intel® Prozessoren der 9. Generation bis zu i9 mit 8 Cores und optionalem vPro™ sorgen dafür, dass OptiPlex jetzt extrem schnell und einfach verwaltbar ist. Zahlreiche SSD-Optionen und separate Grafikkarten der nächsten Generation ermöglichen ein erstklassiges Multitasking.



## IMMERSIVE ZUSAMMENARBEIT

Eine optionale Pop-up-Webcam mit Full-HD- oder Infrarotkamera ermöglichen eine intelligente Anmeldung. Das Gerät verfügt über ein Array mit 4 Mikrofonen und leistungsfähige Lautsprecher mit Waves MaxxAudio Pro-Technologie.



## ELEGANT UND EFFIZIENT

Aktualisieren Sie Ihre Ansicht mit einem erstklassigen 27"-InfinityEdge-All-in-One. Zu den beeindruckenden Funktionen gehören optional 4K Ultra HD mit HDR und sRGB-Unterstützung mit hohem Farbspektrum oder Full-HD-IPS-Touch-Display. Optimiert für 2 Monitore für eine ultimative Anzeigenerfahrung, ohne mehr Stellfläche zu benötigen.



## INTELLIGENTE LÖSUNG

Das nachhaltige Design wurde mit hochwertigen Materialien entwickelt und basiert auf einem werkzeugfreien Zugang. Ergonomische Standrahmen und abschließbare Anschlussabdeckungen ermöglichen eine flexible und sichere Integration in Ihre Umgebung.

**25** JAHRE  
OptiPlex

# Praktisches Zubehör

OPTIPLEX 7770 ALL-IN-ONE

## SPEZIELL ENTWICKELT FÜR OPTIPLEX ALL-IN-ONES



### GELENKSTÄNDER FÜR OPTIPLEX 7770 ALL-IN-ONE

Neigen Sie Ihr Display nach vorn oder hinten oder verstellen Sie es in einen 60-Grad-Winkel. Dieser Standrahmen sorgt für eine komfortable Interaktion mit dem Touchscreen.



### HÖHENVERSTELLBARER STANDRAHMEN FÜR OPTIPLEX 7770 ALL-IN-ONE

Heben, neigen, schwenken oder drehen Sie Ihren All-in-One mit einem Ständer, der personalisierten Komfort und individuelle Betrachtungswinkel ermöglicht.



### ANSCHLUSSABDECKUNG FÜR DELL OPTIPLEX ALL-IN-ONE

Diese für OptiPlex All-in-One entwickelte, einfach installierbare und rationalisierte Lösung sichert Ihre Anschlüsse und schützt Ihre Investition.

## DISPLAYS UND EINGABEGERÄTE



### DELL 27 MONITOR – P2719H

Dieser 27"-FHD-Bildschirm mit ultradünnen Blenden an 3 Seiten wurde für eine nahtlose Produktivität mit mehreren Displays mit Ihrem 27"-All-in-One entwickelt. Dank der kleinen Basis wird wertvoller Platz im Arbeitsbereich eingespart.



### DELL ULTRASHARP 27 4K-MONITOR – U2718Q

Erleben Sie beeindruckende Farben und Details auf einem nahezu rahmenlosen 27"-4K-Display mit InfinityEdge und sorgen Sie mit 2 oder mehr Monitoren für mehr Produktivität mit Ihrem OptiPlex All-in-One.



### 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.



### DELL PREMIER WIRELESS-TASTATUR UND -MAUS – KM717

Steigern Sie die Produktivität mit einem eleganten Design, das zu nahezu jedem Arbeitsbereich passt. Sie können bis zu 2 kompatible Geräte gleichzeitig mit Bluetooth LE koppeln.



### KABELGEBUNDENE DELL MAUS MIT FINGERABDRUCK-LESEGERÄT – MS819

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



### TARGUS-STIFT FÜR CAPACITIVE-TOUCHDISPLAYS

Schreiben Sie präzise und komfortabel mit einem langlebigen Stift, der Ihren Bildschirm nicht zerkratzt. Für den Betrieb ist keine Stromversorgung oder Software erforderlich.

# 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.



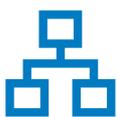
### BEREITSTELLUNG

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 7770 ALL-IN-ONE

Funktion	OptiPlex 7760 All-in-One – Technische Daten <sup>1</sup>
Prozessoren <sup>1</sup>	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® Core™ i5-9600 (6 Cores/9 MB/6 Threads/3,1 GHz bis 4,6 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Core™ i7-9700 (8 Cores/12 MB/8 Threads/3,0 GHz bis 4,8 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux Intel® Core™ i9-9900 (8 Cores/16 MB/16 Threads/3,1 GHz bis 4,9 GHz/65 W); Unterstützung für Windows 10/Linux
Chipsatz	Intel® Q370 Chipsatz
Betriebssystem	Microsoft® Windows 10 Home (64-Bit)
Optionen <sup>1</sup>	Microsoft® Windows 10 Pro (64-Bit) Microsoft® Windows 10 Embedded (nur OEM) Ubuntu 16.04 (64-Bit)
Bildschirm	27"-IPS-WLED-Display mit breitem Betrachtungswinkel und blendfreier Ausführung; verfügbar in Full-HD 1.920 x 1.080 (mit/ohne Touch-Funktion) oder 4K-Ultra-HD-Auflösung (3.840 x 2.160, ohne Touch-Funktion)
Video <sup>2</sup>	Integrierte Intel® HD-Grafikkarte 630 Optionale separate Grafikkarte – NVIDIA GeForce® GTX 1050, 4 GB
Arbeitsspeicher <sup>2,3</sup>	DDR4 mit 4 GB (1 x 4 GB), 2.666 MHz DDR4 mit 8 GB (2 x 4 GB), 2.666 MHz DDR4 mit 8 GB (1 x 8 GB), 2.666 MHz DDR4 mit 16 GB (2 x 8 GB), 2.666 MHz DDR4 mit 16 GB (1 x 16 GB), 2.666 MHz DDR4 mit 32 GB (2 x 16 GB), 2.666 MHz (Leistung von 2.400 MHz bei Celeron, Pentium und i3 Prozessoren)
Netzwerk <sup>4</sup>	Integriertes Intel® I219-LM Ethernet-LAN (10/100/1000) Qualcomm® QCA61x4A Dual-Band 2x2 802.11ac Wireless mit MU-MIMO und Bluetooth 4.2 (optional) Intel® Wireless-AC 9560, Dual-Band 2x2 802.11ac WLAN mit MU-MIMO und Bluetooth 5 (optional)
E/A-Anschlüsse	1 x USB 3.1 Type C Gen 2 (Seite) 1 x USB 3.1 Type A Gen 1 mit PowerShare (Seite) 2 x USB 3.1 Type A Gen 1 (Rückseite) 2 x USB 3.1 Type A Gen 2 (Rückseite) 1 SD-Steckplatz (Seite) 1 DisplayPort (DP++) (Rückseite) 1 HDMI-Eingang (Rückseite nur bei Full HD) 1 HDMI-Ausgang (Rückseite) 1 universelle Audiobuchse (Seite) 1 Audioausgang (Rückseite) 1 RJ-45 (Rückseite) 1 Netzanschluss (Rückseite)
Anzahl Schächte	1 interner 2,5"-Schacht
Erweiterungssteckplätze	2 M.2-Anschlüsse (einer für WLAN-Karte, einer für SSD)
Wechselmedien	SD 4.0-Speicherkartenlesegerät (Standard) Optional DVD+/-RW über höhenverstellbaren Standrahmen
Massenspeicheroptionen <sup>1,5</sup>	Dualspeicheroptionen 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 1 TB und 5.400 U/min 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 2 TB und 5.400 U/min M.2-PCIe-NVMe-SSD mit 128 GB, Klasse 35 M.2-PCIe-SSD mit 1 TB, Klasse 40 M.2-PCIe-SSD mit 2 TB, Klasse 40 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, selbstverschlüsselnd (Opal 2.0), Klasse 40 M.2-PCIe-NVMe-SSD mit 512 GB, Klasse 40 M.2-PCIe-NVMe-SSD mit 512 GB, Klasse 35

# Funktionen und technische Daten

## OPTIPLEX 7770 ALL-IN-ONE

### Funktion

### OptiPlex 7770 All-in-One – Technische Daten<sup>1</sup>

Intel® Optane™-Arbeitsspeicher

M.2 Intel® Optane™-Arbeitsspeicher mit 16 GB

Kamera

Optionale 2.0-MP-Full-HD-Webcam mit Pop-up-Datenschutzfunktion. Auch mit Full-HD-Infrarot-Webcam erhältlich (unterstützt Windows Hello)

Netzteil (PSU)<sup>1</sup>

Internes 80 PLUS-Netzteil, optional 200-W-EPA-Platinum

Bildschirmtyp

Messung	Full-HD-Touchdisplay, Full HD ohne Touch-Funktion, 4K ohne Touch-Funktion	
Abmessungen (ohne Standrahmen) (H x B x T)	38,9 x 61,4 x 5,79 cm 15,31" x 24,17" x 2,28"	
Mindestsystemgewicht (kg/lbs)	Ohne Touch-Funktion: 8,41/18,54	Mit Touch-Funktion: 8,63/19,02

Optionale Peripheriegeräte<sup>1</sup>

**Stift:** Targus-Stift für Capacitive-Touchdisplays

**Monitore:** Qualifiziert mit ausgewählten Dell UltraSharp-, Professional- und E-Serie-Monitoren

**Tastaturen:** Kabelgebundene Dell Tastatur, Dell Wireless-Tastatur, Dell SmartCard-Tastatur

**Maus:** Kabelgebundene Dell Maus, Dell Wireless-Maus, Dell Lasermaus, Dell Maus mit Fingerabdruck-Lesegerät

**Audio:** Optionale externe Lautsprecher, Dell Pro Stereo-Headset UC350

**Verriegelungen:** Benutzerdefiniertes Noble-AIO-Plattenschloss, Dell Kombinationsschloss LC300, Dell Premiumschloss LP500, Kensington-Schloss mit Doppelkopf, abschließbare Dell Anschlussabdeckung

Standrahmentyp  
(Bildschirm unterstützt auch VESA)

Messung	Höhenverstellbarer Standrahmen	Gelenkstandrahmen
Standrahmengewicht (kg/lbs)	3,15/6,94	4,42/9,74
Breite x Tiefe des Standrahmens (cm/")	28,69 x 25,47/11,29 x 10,02	27,15 x 27,15/10,68 x 10,68
Standrahmenhöhe (Zentimeter)	43,83–55,39	13,10–45,78

Software für die Zusammenarbeit

Optionale Intel Unite®-Lösung

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

Hardwareicherheit

SafeBIOS: umfasst Dell BIOS-Überprüfung unabhängig vom Host, BIOS-Ausfallsicherheit, BIOS-Recovery und zusätzliche BIOS-Kontrollen; SafeID-Zugangsdatenschutz; Trusted Platform Module (TPM) 2.0<sup>6</sup>, selbst verschlüsselnde Speicherlaufwerke (Opal, FIPS) **Physische Sicherheitsoptionen:** Unterstützung für Vorrichtung für Sicherheitsschloss am Gehäuse, Gehäusealarmschalter, abschließbare Anschlussabdeckung, SmartCard-Tastatur, Dell Maus mit Fingerabdruck-Lesegerät

Systemmanagement

Dell Client Command Suite für In-Band-Systemmanagement  
Intel® Standard Manageability oder Intel® vPro™ für Out-of-band-Systemmanagement

Umweltrichtlinien sowie gesetzliche Vorschriften

ENERGY STAR, EPEAT-registriert<sup>7</sup>, TCO Edge-zertifiziert, CEL, WEEE, Japan Energy Law, China RoHS<sup>8</sup>; weitere Umweltoptionen: Emissionsausgleich, Wiederverkauf von Ressourcen und Recovery-Service

Service und Support

Eingeschränkte Hardwaregewährleistung<sup>9</sup>, Standardservice vor Ort am nächsten Arbeitstag nach Remotediagnose<sup>10</sup> (Bedingungen je nach Region unterschiedlich), optional 3 Jahre Dell ProSupport™ und ProSupport Plus™, Service- und Supportoptionen für 4 und 5 Jahre<sup>11</sup>

Konfigurationsservices

Werkseitiges Laden des Image, BIOS-Anpassung, Hardwareanpassung, Systemkennnummer und Reporting



## OPTIPLEX 7770 ALL-IN-ONE

# Leistungsstarke Lösungen in einem kompakten, eleganten Design

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](http://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. Speicheroption: 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt von den vorinstallierten Anwendungen und der Betriebssystemumgebung ab und fällt entsprechend niedriger aus.
6. TPM ist nur in ausgewählten Regionen verfügbar.
7. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
8. 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](http://www.dell.com/support/home/de/de/19).
9. 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, USA, oder unter [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).
10. 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](http://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.
11. Dell Services: Die Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter [www.dell.com/servicedescriptions](http://www.dell.com/servicedescriptions).