

DELL PRECISION

7770

Bringen Sie Ihre Ziele
auf ein neues Niveau



7770

Flexibles Gehäusedesign

Mit einer skalierbaren mobilen 17,3"-Workstation können Sie Ihre Ziele mit maximaler Leistung erreichen.

FHD-IR-Kamera, Windows Hello-Compliance, integrierter Kameraverschluss, Näherungssensor, kontextbezogener Datenschutz und Umgebungslichtsensoren

Seitenverhältnis von 16:9 (bis zu HDR500 UHD), Display mit schmalere Blende, 500 cd/m², PremierColor, 99 % DCI-P3, ComfortView Plus (LBL) optional

Dual-Array-Mikrofone mit Technologie zur Rauschunterdrückung

Bis zu 16 TB Storage mit 4 M.2-Steckplätzen der 4. Generation

Leicht zugänglicher Storage mit optionaler Klappe an der Unterseite der Basis

Pro 2.5-Tastatur

Optional Smartcardlesegerät

Gehäuseschutzsensor

Großes Clickpad mit optionalem NFC-Lesegerät

Wi-Fi 6E

Bluetooth 5.2

Dell Optimizer für Precision

- ExpressSign-in
- ExpressConnect
- ExpressCharge™
- ExpressDischarge
- ExpressResponse
- Intelligent Audio Reporting und Analysen

Nachhaltigkeit

- EPEAT Gold-Registrierung
- 100 % recycelte Kunststoffe und Pappe in der Verpackung

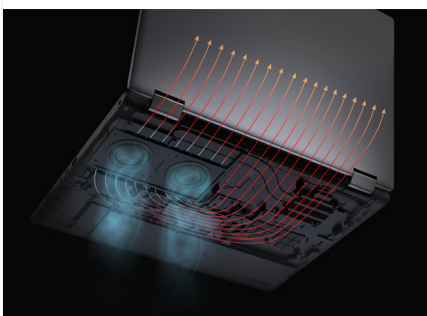
Erweiterte thermische Funktionen

- Von NutzerInnen auswählbare Temperaturtabellen (User Selectable Thermals Tables, USTT)
- DOO-Lüfter (Dual Opposing Output) mit Flüssigpolymerflügeln
- Lüftung mit zwei Einlassöffnungen
- Wärmeisoliertes Material, GORE™



Adapter mit bis zu 240 W

Akku mit bis zu 93 Wh



7770



Intelligente Performance

Intel® Core™ i5-i9, 16 Cores (8P+8E) (55 W), NVIDIA RTX A5500 der nächsten Generation mit 16 GB, (4) M.2-Steckplätze für SSD der 4. Generation (16 TB)/Support für RAID 10, bis zu 128 GB DDR5 CAMM mit 4.800 MHz, (2) Thunderbolt 4, (1) USB 3.2 Gen Typ A und (1) Typ C
 ...
 Dell Optimizer für Precision



Immersive Produktivität und immersives Design

Pro 2.5-Tastatur, großes Clickpad, Kameraverschluss, Näherungssensor und Umgebungslichtsensoren, Gehäuseschutzsensor
 ...
 Display bis zu UHD, HDR400, 99 % DCI-P3, 500 cd/m², PremierColor, ComfortView Plus
 ...
 Intel Wi-Fi 6E 6 GHz/BT 5.2/vPro, 5G LTE WWAN



Erfolgskritische Zuverlässigkeit und Sicherheit

ISV-Zertifizierungen
 ...
 Optionaler Akku mit langer Laufzeit
 ...
 Getestet nach Militärstandard
 ...
 Optional ECC und RMT Pro
 ...
 Erweiterte thermische Funktionen (Dampfkammern, DOO-Lüfter, GORE™)



7770

Dell Optimizer für Precision Wir ermöglichen intelligentes Arbeiten – auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

Dell Optimizer ermöglicht ein völlig neues Arbeiten durch die Unterstützung der weltweit intelligentesten PCs*. Dell Optimizer ist die einzige KI-basierte Optimierungssoftware, die Ihre Arbeitsweise erlernt und darauf reagiert. Sie ist darauf ausgelegt, die Anwendungsleistung, die Akkulaufzeit, die Audioeinstellungen und den Datenschutz automatisch zu verbessern – komplett im Hintergrund**, während Sie arbeiten.

Personalisierte Performance für hybrides Arbeiten



Leistung für Kreative

Dell Optimizer for Precision unterstützt High-End-NutzerInnen mit ExpressResponse⁶ zur Optimierung der Performance von Storage-intensiven Anwendungen. Dell Precision-NutzerInnen steht außerdem eine exklusive Analysefunktion für Workload- und Systemerkenntnisse zur Verfügung, die für eine personalisierte Performance sorgen. Sie können zudem Berichte innerhalb der Analysefunktion erzeugen, um Systemdiagnosen und Produktivitätssteigerungen zu erhalten.



Intelligenter Datenschutz überall

Datenschutz und Sicherheit sind ein wichtiges Anliegen – schützen Sie sensible Daten mit einer umfassenden Suite an intelligenten Datenschutzfunktionen¹. Mit der Funktion zur Erkennung von „ZuschauerInnen“ können Sie den Bildschirm unkenntlich machen oder SafeScreen aktivieren, wenn ein Eindringling erkannt wird. Eine weitere Funktion erkennt, wenn Sie sich abwenden, und dunkelt den PC-Bildschirm basierend auf dem Nutzerverhalten ab.



Längere Laufzeit

ExpressCharge™ analysiert Ihre Energieverbrauchsmuster, um die Auslastung des PC-Akkus zu verbessern. Die Funktion verlängert die Laufzeiten und lädt das System schneller auf, wenn Sie einen Energieschub benötigen.



Verbesserte Audioqualität

Intelligent Audio bietet Audio- und Mikrofonverbesserungen und reduziert Hintergrundgeräusche, sodass Sie sich in Meetings voll einbringen können, egal, wo Sie zusammenarbeiten. Die neuronale Rauschunterdrückung ermöglicht fortschrittliche Techniken auf Basis künstlicher Intelligenz, um menschliche Sprache von unerwünschten Geräuschen zu unterscheiden.



Schnellere Anmeldung

Mit ExpressSign-in² können Sie schneller mit der Arbeit beginnen. Der Näherungssensor erkennt Ihre Anwesenheit und aktiviert Ihr System, wenn Sie sich nähern, bevor Windows Hello Sie per Gesichtserkennung anmeldet.



Beispiellose Konnektivität

ExpressConnect³ ist für beste Konnektivität optimiert und bietet die weltweit erste gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken für schnellere Daten- und Videodownloads⁴. Darüber hinaus ermöglicht die Funktion den Beitritt zum besten verfügbaren Netzwerk⁵ und priorisiert den Datenverkehr für Konferenzanwendungen, wo auch immer Sie arbeiten.



Verbesserte Performance

ExpressResponse⁶ analysiert, wie Sie Ihre bevorzugten Anwendungen⁷ nutzen, um die Performance zu steigern.



Einfachere Verwaltungsfunktionen

Verbessern Sie die Arbeitserfahrung mit einer einfach zu managenden Anwendung, die EndnutzerInnen und IT-EntscheidungsträgerInnen eine nahtlose Erfahrung bietet. Mit der modularen Installation können Sie individuelle Funktionen und Module von Dell Optimizer gemäß den Anforderungen Ihrer Arbeitsumgebung einrichten. Bereitstellungsupdates und die Optimierung mehrerer PCs können remote und gleichzeitig über das zentrale Management durchgeführt werden.



EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Geschwungener Dell UltraSharp 38-USB-C-Hub-Monitor – U3821DW

Dieser ultrabreite, geschwungene 37,5"-WQHD+-Hub-Monitor mit 95 % DCI-P3-Farbabdeckung und integrierten Lautsprechern überzeugt durch Klarheit, Produktivität und Konnektivität.



Dell UltraSharp 32-HDR-PremierColor-Monitor – UP3221Q

Erstellen Sie phänomenale 4K-HDR-Inhalte auf dem weltweit ersten Profimonitor mit 2K-Mini-LED-Dimmbereichen und direkter Hintergrundbeleuchtung.*



Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W

Dieses Set aus Premium-Tastatur in voller Größe und ergonomisch geformter Maus mit programmierbaren Funktionstasten und einer Akkulaufzeit von 36 Monaten ermöglicht problemloses Multitasking über drei Geräte hinweg.



Dell Performance Dock – WD19DCS

Mit der leistungsstärksten Dockingstation* von Dell erreicht Ihre Produktivität neue Höhen. Laden Sie Ihr System schneller auf, unterstützen Sie bis zu drei Displays und verbinden Sie es mit Ihren Peripheriegeräten über ein einziges Kabel mit zwei USB-C-Anschlüssen.



Dell Premier Wireless-Headset mit ANC – WL7022

Mit diesem für Teams zertifizierten, kabellosen Headset können Sie überall problemlos zusammenarbeiten. Es bietet aktive Geräuschunterdrückung und intelligente Sensoren, die bei Ihrem Anruf automatisch die Stummschaltung aktivieren und deaktivieren.



Dell Pro Rucksack 17 – PO1720P – PO1720P – FY20 Pro Rucksack

Schützen Sie Ihren Laptop und Ihr Zubehör mit diesem leichten Rucksack aus stoßdämpfendem EVAC-Schaumstoff.



Dell UltraSharp Webcam – Acadia-Webcam – WB7022

Verbessern Sie Videokonferenzen durch die 4K-Webcam mit der weltweit besten Bildqualität. Sie optimiert Ihre Bilder mit einem großen Sony STARVIS™ 4K-CMOS-Sensor und KI-gesteuertem Auto Framing.



HTC VIVE Cosmos 3D VR Headset – MFG 99HARL000-00 Dell Teil AA809644

Tauchen Sie in Virtual Reality-Erlebnisse mit diesem HTC Vive Cosmos 3-D-Virtual-Reality-Headset. Ein einfaches Design macht eine Basisstation überflüssig, während das aufklappbare Display eine schnelle Lösung zum Beantworten von Anrufen und Nachrichten bietet.



Dell USB-C-Mobiladapter – DA310

Der kompakte und tragbare 7-in-1-USB-C-Mobiladapter bietet hervorragende Video- und Datenkonnektivität sowie Power Pass-Through (bis zu 90 W) für Ihren PC.



Wacom Cintiq Pro 24 Creative Pen Display Touch – DTH-2420

Optimieren Sie Ihren kreativen Prozess mit dem Wacom Cintiq Pro 24. Das Gerät bietet eine erstklassige Farbperformance auf einem der größten 4K-Bildschirme von Wacom.



3Dconnexion SpaceMouse Pro Wireless – 3DX-700075

SpaceMouse® Pro Wireless bietet eine professionelle 3D-Navigation, ein fortschrittliches ergonomisches Design, zuverlässige Konnektivität mit einem leistungsfähigen universellen Empfänger und vieles mehr mit einer Batterielaufzeit von bis zu zwei Monaten.

Dell Precision-Workstations

Stationäre und mobile Workstations von Dell Precision werden auf umweltfreundliche Weise hergestellt. So werden in all unseren Produkten und Verpackungen nach Möglichkeit umweltschonende Materialien verwendet.



Design

Die ersten

Workstations, die mit wiederaufbereiteter Carbonfaser und erneuerbaren Biokunststoffen hergestellt werden⁹.

Umweltschonendes Material

Bis zu 61 %

recycelter Kunststoff bei stationären Workstations und bis zu 21 % bei mobilen Workstations¹⁰. In bestimmten Komponenten ausgewählter Dell Precision-Systeme¹¹ wird außerdem Plastik aus der Nähe von Ozeanen eingesetzt.

Innovative Verpackung

100 %

Dell Precision Mobile Workstations werden in Verpackungen aus 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien ausgeliefert und sind zu 100 % recycelbar¹².

UMWELTSIEGEL

Mehr als 35

EPEAT-registrierte Produkte¹⁵



8.0

ENERGY STAR®
im gesamten Portfolio



MERKMAL TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER Dell Precision 7770

PROZESSOROPTIONEN¹⁴ Intel® Core™ i5-12600HX vPro® der 12. Generation, 18 MB Cache, 16 Threads, 12 Cores (4 P-Cores und 8 E-Cores), P-Cores mit 2,50 GHz bis 4,60 GHz, E-Cores mit 1,80 GHz bis 3,30 GHz, 55 W
 Intel® Core™ i7-12850HX vPro® der 12. Generation, 25 MB Cache, 24 Threads, 16 Cores (8 P-Cores und 8 E-Cores), P-Cores mit 2,10 GHz bis 4,80 GHz, E-Cores mit 1,50 GHz bis 3,40 GHz, 55 W
 Intel® Core™ i9-12950HX vPro® der 12. Generation, 30 MB Cache, 24 Threads, 16 Cores (8 P-Cores und 8 E-Cores), P-Cores mit 2,30 GHz bis 5,00 GHz, E-Cores mit 1,70 GHz bis 3,60 GHz, 55 W

BETRIEBSSYSTEM¹⁴ Windows 10 Home (64 Bit)
 Windows 10 Professional, 64 Bit
 Windows 10 Enterprise, 64 Bit
 Windows 10 Pro Education (64 Bit)
 Windows 10 Pro China, 64 Bit
 Windows 11 Pro, 64 Bit mit DGR7
 Windows 11 Pro National Academic (64 Bit)
 Windows 11 Home, 64 Bit mit DGR7
 RedHat Enterprise Linux 8.6
 Ubuntu® Linux® 20.04 (64 Bit)

ARBEITSSPEICHEROPTIONEN^{14, 18, 22} 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, CAMM-Modul
 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, CAMM-Modul
 64 GB, 1 x 64 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, CAMM-Modul
 128 GB, 1 x 128 GB, DDR5, 3.600 MHz, ohne ECC, CAMM-Modul
 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, SODIMM
 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, ECC, SODIMM
 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, SODIMM
 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, ECC, SODIMM
 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, SODIMM
 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, SODIMM

Hinweis: Der CAMM-Arbeitspeicher entspricht dem Dual-Channel-Standard, übertrifft ihn sogar, obwohl er nicht das Standardformat von 2 x Speicherchips/Steckplätzen/Modulen hat. DDR4 hat zwei 64-Bit-Kanäle (Dual-Channel), aber CAMM mit DDR5 hat vier 32-Bit-Kanäle (Quad-Channel).

PRIMÄRE FESTPLATTE^{14, 20} M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 35
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40
 M.2 2280, 4 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnde Festplatte
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnde Festplatte
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnde Festplatte
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnde Festplatte

GRAFIKKARTEN Integriert:
 Intel® UHD Grafikkarte

Separat: (optional)
 NVIDIA® RTX A1000, 4 GB, GDDR6
 NVIDIA® RTX A3000, 12 GB, GDDR6
 NVIDIA® RTX A4500, 16 GB, GDDR6
 NVIDIA® RTX A5500, 16 GB, GDDR6

DISPLAY-OPTIONEN¹⁴ 17,3", FHD 1.920 x 1.080, 60 Hz, reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 99 % DCIP3, 500 cd/m², weiter Betrachtungswinkel
 17,3", UHD 3.840 x 2.160, 120 Hz, reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 99 % DCIP3, 500 cd/m², weiter Betrachtungswinkel, WLED

GEHÄUSEFARBE Aluminium Titangrau

PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE¹⁴ Dell Support Assist
 DDRE (von Dell entwickelte Recovery-Umgebung)
 Dell Optimizer für Precision
 Dell Support Center
 Intel® WiFi Direct

SICHERHEITSSOFTWARE¹⁴ Dell Client Command Suite
 Optionale Dell Data Security- und Managementsoftware
 Dell BIOS Verification
 Optionale Dell Endpoint Security- und Managementsoftware
 VMware Carbon Black Endpoint Standard
 VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response
 Dell Encryption Enterprise
 Dell Encryption Personal
 Carbonite
 VMware Workspace ONE
 Absolute® Transparenz und Kontrolle auf Endgeräten
 Netskope
 Dell Supply Chain Defense

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

SERVICE^{20, 21} 3 Jahre Hardware-Service mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Remotediagnose
 4 Jahre Hardware-Service mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Remotediagnose (Upselling)
 5 Jahre Hardware-Service mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Remotediagnose (Upselling)
 3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (Upselling)
 4 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (Upselling)
 5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (Upselling)
 3 Jahre ProSupport Plus mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (Upselling)
 4 Jahre ProSupport Plus mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (Upselling)
 5 Jahre ProSupport Plus mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (Upselling)

ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES 3 Jahre Accidental Damage Service
 4 Jahre Accidental Damage Service
 5 Jahre Accidental Damage Service

ANSCHLÜSSE (2) ThunderBolt™ 4 mit (USB Typ-C™)
 USB 3.2 Gen 2 Typ-C mit DP-Alternate-Modeus
 USB 3.2 Gen 1 mit PowerShare
 USB 3.2 Gen 1
 HDMI 2.0a (UMA)/1 HDMI 2.1 (DGPU)
 RJ-45-Ethernetanschluss
 Headset-Anschluss (Kopfhörer- und Mikrofon-Kombianschluss)

STECKPLÄTZE Smartcardlesegerät
 Nano-SIM-Kartensteckplatz, 4FF (intern)
 SD-Kartensteckplatz
 Keilförmige Vorrichtung für Sicherheitsschloss

ABMESSUNGEN Höhe: 1,13" (28,50 mm)
 Höhe (hinten): 1,06" (26,70 mm)
 Höhe (vorn): 1,03" (25,95 mm)
 Breite: 15,67" (398,00 mm)
 Tiefe: 10,44" (265,02 mm)
 Gewicht: 6,65 lb (3,01 kg)

KAMERA 1080p bei 30 fps, FHD, RGB, mit omnidirektionalem digitalem Mikrofon
 1080p bei 30 fps, FHD, IR, mit omnidirektionalem digitalem Mikrofon und Näherungssensor

AUDIO UND LAUTSPRECHER¹⁴ Stereolautsprecher mit Dialog, 2 W x 4 = 8 W insgesamt

WIRELESS-OPTIONEN **Kabellos:**
 Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2

Mobiles Breitband:
 Qualcomm SDX55 5G, bis zu 3 Gbit/s, 7 x 20 MHz

AKKU Lithium-Ionen-Akku, 6 Zellen, 83 Wh, ExpressCharge™ 2.0
 Lithium-Ionen-Akku, 6 Zellen, 93 Wh, ExpressCharge™ und ExpressCharge Boost

STROMVERSORUNGSOPTIONEN¹⁴ SFF 180 W, 7,40 mm
 SFF 240 W, 7,40 mm

VORSCHRIFTEN^{18, 22} **Datenblätter zu Produktsicherheit, EMC und Umweltverträglichkeit:**
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental>

Dell Webseite für Compliance:
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp>

Dell und die Umwelt:
<https://corporate.delltechnologies.com/de-de/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm>

MERKMAL TECHNISCHE DATEN

CHIPSATZ	Intel® WM690
INTEL RESPONSIVENESS TECHNOLOGIES	Intel® Rapid Storage-Technologie
HARDWARESICHERHEIT	Trusted Platform Module (TPM) 2.0 separat FIPS 140-2-Zertifizierung für TPM TCG-Zertifizierung für TPM (Trusted Computing Group) Kontaktgebundene Smartcard und Control Vault 3 Kontaktlose Smartcard, NFC und Control Vault 3 SED SSD NVMe, SSD und HDD (Opal und Nicht-Opal) pro SDL Fingerabdruck-Lesegerät im Netzschalter, verbunden mit Control Vault 3 SED (nur Opal 2.0 – PCIe-Schnittstelle) Erkennung von Gehäuseangriffen Erkennung der Batterieentnahme RPMC-SPI-Flash Nebenwiderstandsschaltung für SPI-Flash-Manipulationserkennung/-vermeidung
DOCKING (SEPARAT ERHÄLTLICH)	Dell Performance Dock – WD19DCS
MULTIMEDIA (SEPARAT ERHÄLTLICH)	Dell Premier Wireless-Headset mit ANC – WL7022 Dell Mobiladapter mit Freisprechfunktion – MH3021P HTC VIVE Cosmos 3D VR Headset – MFG 99HARL000-00 Dell Teil AA809644
EMPFOHLENES ZUBEHÖR (SEPARAT ERHÄLTLICH)	Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte – KM7321W Dell 7-in-1-USB-C-Multiport-Adapter – DA310 Dell Pro Hybrid-Aktentasche und -Rucksack 15 – PO1521HB Dell UltraSharp 32-HDR-PremierColor-Monitor UP3221Q Geschwungener Dell UltraSharp 38-USB-C Hub Monitor – U3821DW 3Dconnexion SpaceMouse Wireless – 3DX-700066 Wacom Cintiq Pro 24 Creative Pen Display Touch – DTH-2420
EINGABE	Optionales 10-Finger-Touchdisplay Großes Clickpad – keine Tasten Spritzwassergeschützte Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung Spritzwassergeschützte Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
SENSOREN	Umgebungslichtsensor Automatische Helligkeit für Windows Beschleunigungsmesser Adaptive Wärmeleistung (Schoß oder Schreibtisch) erfordert Beschleunigungsmesser (HINWEIS: Dieser ist nur für die Wärmeleistung vorgesehen.) Halleffekt-Sensor Sensor-Hub Näherungssensor für SAR-Compliance (für das WWAN-Modul), Near Field Proximity Sensor
SYSTEMMANAGEMENT	BIOS entspricht der Dell SMBIOS-Implementierungsspezifikation (DSIS) SW und Treiber MUP/DUP-konform gemäß Spezifikation Agile S01310 Dell Power Manager (DPM) Dell Command Configure Version 4.0 Dell Command Monitor 10.0 Dell Command Update 3.0 Dell Command Update Catalog (DCUC) Dell Command Deploy (DCP) Dell Command Integration Suite for System Center 5.0 (DCIS) mit vPro® Dell Command Intel® vPro™ Out of Band (DCIV) Dell Command PowerShell Provider 2.0 Dell Command Deploy Driver Pack Catalog 1.0

* Basierend auf einer internen Analyse, April 2021. Dell Optimizer ist auf Geräten aus dem Jahr 2020 verfügbar. Nicht verfügbar bei der OptiPlex 3000 Serie, Latitude 3310 2-in-1-Systemen und Latitude Chromebook Enterprise. Verfügbarkeit und Umfang von Funktionen variieren je nach Modell.

- 1 Basierend auf einer internen Dell PC-Leistungsanalyse der Software und Anwendungen von Wettbewerbern. September 2021 Intelligente Datenschutzfunktionen sind auf ausgewählten Dell Systemen und Geräten verfügbar.
- 2 Verfügbar bei Latitude 9000 und ausgewählten 7000 Serien, Precision Mobile Workstations 7000 sowie ausgewählten 5000 Serien. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktdetails.
- 3 ExpressConnect ist ab der Dell Optimizer-Softwareversion 2.0 verfügbar. Laden Sie die neueste Version unter <https://www.dell.com/support/home> herunter.
- 4 Rechtlicher Hinweis: Die gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken (oder verbindungs-basiertes Teaming) ist eine neue Konnektivitätsfunktion von ExpressConnect. Sie sendet und empfängt gleichzeitig Daten- und Videoverkehr über mindestens zwei kabelgebundene oder drahtlose Verbindungen. Basierend auf einer internen Analyse von Dell.
- 5 Auswahl des besten Netzwerks basierend auf Signalstärke, Channel-Überlastung, Routertyp und anderen Faktoren. Netzwerkvorschläge basieren auf den Nutzerzugangsdaten.
- 6 ExpressResponse muss in der Anwendungsfunktion aktiviert sein. DO erlernt die Verwendung der ausgewählten Anwendung(en) durch die NutzerInnen über mehrere Stunden hinweg. Basierend auf einem Test von Dell mit SYsmark 2018-Benchmark auf einem Latitude-System, auf dem Produktivitätsanwendungen ausgeführt werden, sowie mit Benchmarks zur Leistungsbewertung auf Dell Precision Mobile Workstations, auf denen ISV-Anwendungen ausgeführt werden, März 2020. Die Verbesserungen variieren je nach Produktkonfiguration, Nutzung, Anwendung und anderen Faktoren.
- 7 NutzerInnen müssen zuerst die bevorzugten Anwendungen angeben, damit diese analysiert werden.
- 9 Basierend auf einer Analyse von Dell, Januar 2021, 21 % Biokunststoff im LCD-Gehäusedeckel.
- 10 Basierend auf einer internen Analyse, April 2022.
- 11 Verwendung von Plastik aus der Nähe von Ozeanen im Lüfter und Lüftergehäuse (13 %) beim Dell Precision 3260 CFF und im Lüftergehäuse (28 %) bei den Dell Precision Mobile Workstations 3570 und 3571.
- 12 Neue Verpackungen bestehen aus bis zu 95 % recyceltem Material und bis zu 22 % erneuerbarem Material in Form von FSC-Papierfasern. Die Materialzusammensetzung variiert je nach Produkt und Größe. Gilt nicht für optionale Artikel, die zur Bestellung hinzugefügt und im Lieferumfang enthalten sind. Verpackungsmaterial aus Papier kann über kommunale Entsorgungsstellen recycelt werden (sofern verfügbar). Der Beutel für das System besteht aus recyceltem Kunststoff und kann zusammen mit anderen dünnen Kunststoffen recycelt werden.
- 13 EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter www.epeat.net.
- 14 Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Weitere Einzelheiten finden Sie im Technischen Leitfaden auf www.dell.com/support.
- 15 Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikerunterstützung unter Umständen ein erheblicher Anteil des Systemspeichers belegt.
- 16 4 GB Systemspeicher oder mehr: Für 4 GB Systemspeicher oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.
- 17 Storage-Option: 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.
- 18 Computrace: Kein Angebot von Dell. Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie in den Geschäftsbedingungen unter www.loyalockforlaptops.com.
- 19 Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung finden Sie auf www.epeat.net.
- 20 Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservices können Sie von folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Alternativ können Sie sich unter www.dell.com/warranty informieren.
- 21 Vor-Ort-Service nach Remotediagnose: Bei einer Remotediagnose versucht ein/e Dell TechnikerIn 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 den Hardwareservice von Dell fällt (www.dell.com/warranty) und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein/e TechnikerIn und/oder ein Ersatzteil gesendet (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Remotediagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
- 22 Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Umweltstandards im Abschnitt zu Handbüchern in den Informationen zum Produktsupport. www.dell.com/support/home/us/en/19.