

DELL PRECISION

# 3571

Lassen Sie Ihrer  
Kreativität freien Lauf.



# 3571

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf.

Erschwingliche Performance und Zuverlässigkeit – unerlässlich für Design, Finanzanalysen und Webdesign.

Bis zu FHD-IR-Kamera mit Proximity Sensor, Kameraverschluss und intelligente Geräuschunterdrückung

Ab 1,8 kg (3,9 lbs)

**Modernes Kühlmanagement** mit DOO-Lüfter (Dual Opposing Output) und von den NutzerInnen auswählbaren Temperaturtabellen

**Pro2 ID-Tastatur in voller Größe mit optionaler Hintergrundbeleuchtung**

Großes, glasähnliches Multi-Touch-Clickpad

Akku mit bis zu 6 Zellen und 97 Wh, langer Lebenszyklus, ExpressCharge™ und ExpressCharge Boost

Bis zu UHD (4K), 100 % sRGB, 400 cd/m<sup>2</sup>, PremierColor, optional mit Touchfunktion und ComfortView, geringes blaues Licht durch LBL (Low-Blue-Light) und extrem niedriger Stromverbrauch dank SLP (Super Low Power)

Optional mit im Netzschalter integriertem Fingerabdruck-Lesegerät Windows Hello-fähig

Titan Gray, 100 % wasserlösliche Lacke

Optionales mobiles Breitband (4G- oder 5G-LTE)

Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2

## Intelligente Performance

Neueste professionelle Komponenten mit Intel Core i9 Prozessoren der 12. Generation, 14 Cores (6P + 8E) (45 W), NVIDIA RTX™ A2000-Grafikkarte (8 B), PCIe-M.2-SSD der 4. Generation oder 2,5"-HDD (bis zu 4 TB) sowie 64 GB DDR5-Arbeitspeicher mit 4.800 MHz (Dual-Channel).

## Große Auswahl an Anschlüssen und Eingangsverbindungen:

(2) Thunderbolt 4 Typ-C, (2) USB 3.1 Gen 1 (1 x mit Stromversorgung), HDMI 2.0, RJ-45, Headset, uSD-Kartenlesegerät, Smartcard (optional), Fingerabdruck-Lesegerät (optional)

ExpressCharge™ zum Aufladen auf 80 % in 1 Stunde+ und auf 35 % in 20 Minuten++

# 3571



## Erfolgskritische Zuverlässigkeit und Sicherheit

### ISV-Zertifizierung (Independent Software Vendor)

Profitieren Sie von sorgenfreiem Arbeiten in dem Wissen, dass Dell mit vielen unabhängigen Softwareanbietern (Independent Software Vendors, ISVs) zusammenarbeitet, um ein außergewöhnliches, nahtloses Nutzererlebnis zu bieten. Dell hat für die Zertifizierung Hunderte Arbeitsstunden von TechnikerInnen investiert und rigorose Tests mit den Dell Precision™-Workstations durchgeführt, um die Performance und Ausfallsicherheit bei führenden Branchenanwendungen zu optimieren.

Eine vollständige Liste der ISV-Zertifizierungen finden Sie hier: <http://precisionworkstations.com/software-certification-lookup>

...

Getestet nach US-Militärspezifikationen, um Langlebigkeit sicherzustellen (nach MIL-STD getestet)

...

FIPS-zertifizierte Fingerabdruck- und Smartcardlesegeräte (optional)

...

Intelligenter Datenschutz und verbesserter kontextbezogener Datenschutz über die Kamera



## Immersive Produktivität und immersives Design

Dank der außergewöhnlichen Akkulaufzeit bleiben Sie stets produktiv. Mit ExpressCharge™ und ExpressCharge Boost können Sie Ihr Gerät schnell aufladen. ...

Mobiles Breitband (bis zu 5G LTE), Wi-Fi 6/6.0E und Bluetooth sorgen für flexible Konnektivitätsoptionen. ...

FirstNet-Zertifizierung mit 5G-Karte.



# 3571

Dell Optimizer for Precision  
Produktivität kombiniert mit Intelligenz.

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 ExpressResponse<sup>6</sup> zur Optimierung der Performance von Storage-intensiven Anwendungen. Dell Precision-NutzerInnen stehen 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 an jedem Ort

Datenschutz und Sicherheit sind ein wichtiges Anliegen – schützen Sie sensible Daten mit der weltweit umfassendsten Suite an intelligenten Datenschutzfunktionen<sup>1</sup>. 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<sup>TM</sup> 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-in<sup>2</sup> können Sie schneller mit der Arbeit beginnen. Der Proximity Sensor erkennt Ihre Anwesenheit und aktiviert Ihr System, wenn Sie sich nähern, bevor Windows Hello Sie per Gesichtserkennung anmeldet.



## Beispiellose Konnektivität

ExpressConnect<sup>3</sup> ist für beste Konnektivität optimiert und bietet die weltweit erste gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken für schnellere Daten- und Videodownloads<sup>4</sup>. Darüber hinaus ermöglicht die Funktion den Beitritt zum besten verfügbaren Netzwerk<sup>5</sup> und priorisiert den Datenverkehr für Konferenzanwendungen, wo auch



immer Sie arbeiten.

## Verbesserte Leistung

ExpressResponse<sup>6</sup> analysiert, wie Sie Ihre bevorzugten Anwendungen<sup>7</sup> 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



**Dell UltraSharp 27-4K-USB-C-Hub-Monitor – U2723QE**

Maximieren Sie Ihre Produktivität mit einem 27"-Monitor mit brillanten Farben und Kontrasten, der die branchenweit erste IPS Black-Technologie\*\* und einen Konnektivitäts-Hub bietet.



**Dell Pro kabelloses Headset – WL5022**

Arbeiten Sie von überall aus mit diesem für Teams zertifizierten Bluetooth-Headset, mit dem Sie problemlos zu Ihrem PC oder Smartphone wechseln und unterwegs kristallklaren Klang genießen können.



**Dell Thunderbolt 4 Dock – WD22TB4**

Steigern Sie die Leistung Ihres PCs mit der weltweit ersten modularen Thunderbolt 4-Dockingstation mit einem zukunftsfähigen Design.



**Dell Mobiladapter mit Freisprechfunktion – MH3021P**

Der Multiport-Adapter mit integrierter Freisprechfunktion bietet eine All-in-one-Lösung für Konnektivität und Konferenzen.



**Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W**

Arbeiten Sie jetzt noch produktiver mit dieser Kombination aus Maus und einer leisen Tastatur in Standardgröße mit programmierbaren Tastenkombinationen und einer Akkulaufzeit von bis zu 36 Monaten.



**Dell EcoLoop Pro-Laptoptasche – CC5623**

Bei der Herstellung wird ein umweltfreundlicheres Lösungsfarbverfahren als herkömmliche Farbverfahren und stoßabsorbierender EVA-Schaum verwendet, der Ihren Laptop vor Stößen schützt.



**3Dconnexion SpaceMouse Wireless – 3DX-700076**

Der patentierte 6DoF-Sensor (6 Degrees of Freedom) von 3Dconnexion wurde speziell zur Bearbeitung von digitalen Inhalten oder Kamerapositionen in branchenüblichen CAD-Anwendungen entwickelt. Drücken, ziehen, drehen oder neigen Sie einfach die 3Dconnexion-Controllerkappe, um die 3D-Zeichnung intuitiv zu schwenken, zu vergrößern und zu drehen.



**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.

## MERKMAL TECHNISCHE DATEN

**MODELLNUMMER** Dell Precision 3571

**PROZESSOROPTIONEN<sup>15</sup>** Intel® Core™ i5-12500H der 12. Generation, 18 MB Cache, 12 Cores, 16 Threads, 2,50 GHz bis 4,50 GHz  
 Intel vPro® Enterprise der 12. Generation mit Intel® Core™ i5-12600H, 18 MB Cache, 12 Cores, 16 Threads, 2,70 GHz bis 4,50 GHz  
 Intel vPro® Essentials der 12. Generation mit Intel® Core™ i7-12700H, 24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,30 GHz bis 4,70 GHz  
 Intel vPro® Enterprise der 12. Generation mit Intel® Core™ i7-12800H, 24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,40 GHz bis 4,80 GHz  
 Intel vPro® Enterprise der 12. Generation mit Intel® Core™ i9-12900H, 24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads, 2,50 GHz bis 5,00 GHz

**BETRIEBSSYSTEM<sup>15</sup>** Windows 11 Home (64 Bit)  
 Windows 11 Pro (64 Bit)  
 Windows 11 Pro National Academic, 64 Bit  
 Windows 10 Home (64 Bit)  
 Windows 10 Pro (64 Bit)  
 Ubuntu® 20.04 LTS (64 Bit)  
 Red Hat® Enterprise Linux® 8,4 (nur Zertifizierung)

**ARBEITSSPEICHER-OPTIONEN<sup>15, 16, 17</sup>** 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, Single-Channel  
 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, Dual-Channel  
 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, Single-Channel  
 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, Dual-Channel  
 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, Single-Channel  
 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, Dual-Channel

**STORAGE-OPTIONEN<sup>15, 18</sup>**  
*HINWEIS: 2,5"-LAUFWERKE KÖNNEN NUR SEKUNDÄRE LAUFWERKE SEIN (KEINE BOOTLAUFWERKE).*

2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 2 TB, 5.400 U/min  
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 500 GB, 7.200 U/min  
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 1 TB, 7.200 U/min  
 2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk, 500 GB, 7.200 U/min, selbstverschlüsselnde Festplatte FIPS  
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 35  
 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 35  
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 35, selbstverschlüsselnde Festplatte  
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 35  
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 35, selbstverschlüsselnde Festplatte  
 M.2 2230, 512 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, 512 GB, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnde Festplatte  
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnde Festplatte

**GRAFIKKARTEN** Integriert:  
 Intel® Iris Xe-Grafikkarte

**Separat:**  
 NVIDIA® T600, 4 GB, GDDR6  
 NVIDIA® RTX A1000, 4 GB, GDDR6  
 NVIDIA® RTX A2000, 8 GB, GDDR6

**DISPLAY-OPTIONEN<sup>15</sup>** 15,6", HD 1.366 x 768, 60 Hz, reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 45 % NTSC, 220 cd/m<sup>2</sup>, WLED, schmaler Winkel  
 15,6", FHD 1.920 x 1.080, 60 Hz, reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 45 % NTSC, 250 cd/m<sup>2</sup>, weiter Betrachtungswinkel, WLED, schmaler Winkel  
 15,6", FHD 1.920 x 1.080, 60 Hz, reflexionsarm, mit Touchfunktion, 45 % NTSC, 250 cd/m<sup>2</sup>, weiter Betrachtungswinkel, WLED, schmaler Winkel  
 15,6", FHD 1.920 x 1.080, 60 Hz, reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 100 % sRGB, 400 cd/m<sup>2</sup>, weiter Betrachtungswinkel, WLED, schmaler Winkel, extrem niedriger Energieverbrauch, geringer Blaulichtanteil  
 15,6", UHD 3.840 x 2.160, 60 Hz, reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 100 % sRGB, 400 cd/m<sup>2</sup>, weiter Betrachtungswinkel, WLED, schmaler Winkel, extrem niedriger Energieverbrauch, geringer Blaulichtanteil

**GEHÄUSEFARBE** Titangrau

**PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE<sup>15</sup>** Microsoft Office 30-Tage-Testversion (keine Lizenz inbegriffen)  
 Microsoft Office Professional 2019  
 Microsoft Office Home und Business 2019

**SICHERHEITSSOFTWARE** 30-tägige Testversion von McAfee® Small Business Security  
 24-monatiges Abonnement von McAfee® Small Business Security  
 Digitale Dell Geräte-ID: Bereitstellung des Root-Schlüssels der TPM-Plattform  
 BIOS entspricht der Dell SMBIOS-Implementierungsspezifikation (DSIS)  
 SW und Treiber MUP/DUP-konform gemäß Spezifikation Agile S01310  
 Dell Power Manager 3.0 oder höher (DPM)  
 Dell Command | Configure 4.0 oder höher (DCC) mit Remote-BIOS-Konfiguration  
 Dell Command | Monitor 10.0 oder höher (DCM)  
 Dell Command | Update 3.0 oder höher (DCU)  
 Dell Command | Update Catalog (DCUC)

## MERKMAL TECHNISCHE DATEN

Dell Command | Deploy (DCP)  
 Dell Command | Integration Suite for System Center 5.0 (DCIS)  
 Dell Command | Intel vPro™ Out of Band (DCIV)  
 Dell Command | PowerShell Provider 2.0 oder höher  
 Dell Command | Deploy Driver Pack Catalog 1.0 oder höher  
 Dell Client System Repository Manager (RM) – Client-Support  
 Dell SCOM Managability Pack (SCOM MP) – Client-Support

**SERVICE<sup>15, 20</sup>** 1 Jahr Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Remotediagnose  
 2 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Remotediagnose (Upselling)  
 3 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Remotediagnose (Upselling)  
 4 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Remotediagnose (Upselling)  
 5 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-Service/In-Home Service nach Remotediagnose (Upselling)  
 1 Jahr ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (Upselling)  
 2 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (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)  
 1 Jahr ProSupport Plus mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (Upselling)  
 2 Jahre ProSupport Plus 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** 1 Jahr Accidental Damage Service (Upselling)  
 2 Jahre Accidental Damage Service (Upselling)  
 3 Jahre Accidental Damage Service (Upselling)  
 4 Jahre Accidental Damage Service (Upselling)  
 5 Jahre Accidental Damage Service (Upselling)

**EINGABE<sup>15</sup>** Single-Pointing-Standardtastatur  
 Single-Pointing, Hintergrundbeleuchtung  
 Multi-Touch-Clickpad

**ANSCHLÜSSE** RJ45-Ethernetanschluss (nach unten kippen)  
 USB 3.2 Gen 1  
 USB 3.2 Gen 1 mit PowerShare  
 (2) Thunderbolt™ 4-Anschlüsse mit DisplayPort-Alternate-Modus/  
 USB4/Power Delivery  
 Headset-Anschluss (Kopfhörer- und Mikrofon-Kombianschluss)  
 HDMI 2.0-Anschluss

**STECKPLÄTZE** MicroSD-Kartensteckplatz  
 MicroSIM-Kartensteckplatz (optional)  
 Keilförmige Vorrichtung für Sicherheitsschloss  
 Smartcardlesegerät (optional)

**ABMESSUNGEN USA:**  
 Höhe (vorn): 0,89" (22,67 mm)  
 Höhe (Spitze): 1,01" (25,70 mm)  
 Höhe (hinten): 0,95" (24,05 mm)  
 Breite: 14,09" (357,80 mm)  
 Tiefe: 9,19" (233,30 mm)  
 Gewicht (maximal): 3,94 lb (1,79 kg)

**Übrige Welt:**  
 Höhe (vorn): 22,67 mm (0,89")  
 Höhe (Spitze): 25,70 mm (1,01")  
 Höhe (hinten): 24,05 mm (0,95")  
 Breite: 357,80 mm (14,09")  
 Tiefe: 233,30 mm (9,19")  
 Gewicht (maximal): 1,79 kg (3,94 lb)

**KAMERA** Keine Kameraoption  
 720p bei 30 fps, HD-RGB-Kamera, Dual-Array-Mikrofone  
 720p bei 30 fps, FHD-RGB-/IR-Kamera, Dual-Array-Mikrofone  
 1080p bei 30 fps, FHD-RGB-/IR-Kamera, Express Sign-In (EMZA), Dual-Array-Mikrofone

**AUDIO UND LAUTSPRECHER<sup>15</sup>** Stereolautsprecher mit Waves MaxxAudio® Pro, 2 W x 2 = 4 W insgesamt

**WIRELESS-OPTIONEN** Kein WLAN  
 Realtek RTL 8822CE, 2x2 MIMO, 867 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz,  
 Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth® 5.0  
 Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz,  
 Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
 Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz,  
 Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), ohne Bluetooth®

**WWAN:**  
 Intel® XMM 7360 Global LTE-Advanced  
 Intel® 5000 Global 5G-Modem

**MERKMAL TECHNISCHE DATEN**

**AKKUOPTIONEN** 4 Zellen, 64 Wh, „intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku, ExpressCharge™-fähig, integriert  
 4 Zellen, 64 Wh, „intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku, langer Lebenszyklus, ExpressCharge™-fähig, integriert  
 6 Zellen, 97 Wh, „intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku, ExpressCharge™-fähig, integriert

**ENERGIEOPTIONEN** 90-W-Netzadapter, USB-C (UMA-Grafik)  
 130-W-Netzadapter, USB-C (UMA/separate Grafikkarte)

**VORSCHRIFTEN<sup>21,22</sup>** **Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen**  
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/productinfo-datasheets-safety-emc-environmental>

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

**Dell und die Umwelt:**  
<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/socialimpact/advancing-sustainability/sustainable-supplychain/environment.htm>

**CHIPSATZ** Integrierter Intel® H45

**INTEL TECHNOLOGIE FÜR REAKTIONSSCHNELLIGKEIT** Intel® Rapid Storage-Technologie

**HARDWARESICHERHEIT** TPM 2.0 FIPS 140-2-zertifiziert, TCG-zertifiziert  
 Optionales Windows Hello-konformes Fingerabdruck-Lesegerät  
 Optionales Smartcardlesegerät (SCR 201) FIPS201  
 Optionales kontaktloses Smartcardlesegerät (NFC)  
 Optionale kontaktgebundene Smartcard und kontaktlose Smartcard/NFC mit CV3  
 Vorrichtung für Noble Wedge-Sicherheitsschloss  
 Dell Client Command Suite: Vor Ort und Cloud Dell Optimizer  
 Dell Power Manager Support Assist: PC- und Betriebssystem-Recovery (Excalibur)  
 Dell SafeBIOS – vom Host unabhängige Verifizierung  
 Dell SafeBIOS – Angriffsindikator  
 Dell SafeID VMware Carbon Black-Endpunkt: Standard, Advanced, Enterprise, Absolute Visibility, Absolute Control, Absolute Resilience  
 Netskope-Cloudzugriff  
 Security Broker (CASB)  
 Netskope Secure Web Gateway  
 Netskope Private Access  
 Optionale Dell Data Security- und Managementsoftware  
 Dell Endpoint Security Suite Enterprise  
 Dell Data Guardian  
 Dell Encryption Enterprise  
 Dell Encryption Personal  
 Dell Threat Defense  
 MozyPro® oder MozyEnterprise  
 RSA NetWitness® Endpoint  
 RSA SecurID Access  
 VMware Workspace ONE  
 Absolute® Transparenz und Kontrolle auf Endgeräten  
 Mechanischer Verschluss für Kamera

**DOCKINGSTATION** Dell Thunderbolt 4 Dock – WD22TB4  
 (SEPARAT ERHÄLTLICH)

**MULTIMEDIA** Dell Pro kabelloses Headset – WL5022  
 (SEPARAT ERHÄLTLICH) Dell Mobiladapter mit Freisprechfunktion – MH3021P  
 Dell USB-C Mobile Adapter – DA310

**EINGABE** Wiederaufladbare kabellose Dell Premier Maus – MS7421W  
 (SEPARAT ERHÄLTLICH) Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W  
 Dell Pro Webcam – WB5023

**SENSOREN** Beschleunigungsmesser (ST Micro LIS2DW12TR):  
 An der Basis (Hauptplatine)  
 Beschleunigungsmesser mit Gyro (ST Micro LSM6DSOTR):  
 Am Scharnier (optionales Upselling: Konfiguration mit EMZA/ALS/  
 IR-Kamera)  
 GPS (nur über WWAN-Karte, optional)  
 Adaptive thermische Leistung: erfordert 16-Bit-  
 Beschleunigungsmesser  
 Free-Fall-Sensor: Auf der Systemplatine  
 Halleffekt-Sensor  
 Sensor-Hub

**SYSTEMMANAGEMENT** Dell Power Manager (DPM) Version 3.0 oder höher  
 BIOS entspricht der Dell SMBIOS-Implementierungsspezifikation (DSIS)  
 SW und Treiber MUP/DUP-konform  
 Dell Command | Configure (DCC) Version 4.0 oder höher  
 Dell Command | Monitor (DCM) Version 10.0 oder höher  
 Dell Command | Update (DCU) Version 3.0 oder höher  
 Dell Command | Update Catalog (DCUC)  
 Dell Command | Deploy (DCP)  
 Dell Command | Integration Suite for System Center (DCIS) Version 5.0  
 Dell Command | Intel vPro™ Out of Band (DCIV)  
 Dell Command | PowerShell Provider Version 2.0 oder höher  
 Dell Command | Deploy Driver Pack Catalog Version 1.0 oder höher  
 Werkseitig installierter Dell Optimizer

## Nachhaltigkeit bei Dell Precision-Workstations

Branchenführend bei umweltschonenden Produkten, Verpackungen und Lieferketten

**DELL PRECISION IST IN DER WORKSTATION-BRANCHE FÜHREND  
IN PUNCTO NACHHALTIGES DESIGN UND UMWELTSCHONENDE  
MATERIALIEN.**



### Design

1.

Workstations, die mit wiedergewonnener Carbonfaser und erneuerbarem Biokunststoff<sup>13</sup> hergestellt wurden

### Umweltschonendes Material

bis zu 46 %

recycelter Kunststoff in stationären Workstations, bis zu 17 % in mobilen Workstations

### Innovative Verpackung

25 %

Plastik aus der Nähe von Ozeanen in den Verpackungsschalen der Dell Precision 5000 Serie.

## DELL PRECISION ZEICHNET SICH AUS DURCH:

19

EPEAT-registrierte Produkte<sup>14</sup>



16

TCO 8-zertifizierte Konfigurationen



8.0

ENERGY STAR® im gesamten Portfolio



\* Basierend auf einer internen Analyse, April 2021. Dell Optimizer ist auf Geräten von 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.

\*\* Basierend auf einer von Dell durchgeführten Analyse öffentlich verfügbarer Daten, August 2021.

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, Dell 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.

13 Basierend auf einer Analyse von Dell, Januar 2021. 21 % Biokunststoff im LCD-Gehäusedeckel.

14 EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

15 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](http://www.dell.com/support).

16 Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikerstellung unter Umständen ein erheblicher Anteil des Systemspeichers belegt.

17 4 GB Systemspeicher oder mehr: Für 4 GB Systemspeicher oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.

18 Storage-Option: 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.

19 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, oder sich auf [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty) informieren.

20 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 ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) fällt und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein Techniker und/oder Ersatzteil versendet (gewöhnlich innerhalb eines Werktags nach Abschluss der Remotediagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.

21 Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung finden Sie auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

22 Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und zum Umweltschutz im Abschnitt „Handbücher“ in den Produktsupportinformationen unter [www.dell.com/support/home/us/en/19](http://www.dell.com/support/home/us/en/19).