



# Precision 7780

Kreatives leisten mit der Performance von Dell Precision

Überreicht durch:

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

[www.systemworkx.de](http://www.systemworkx.de) | [info@systemworkx.de](mailto:info@systemworkx.de) | Fon: 089 898 678 0 oder 0821 998 648 1

# Kreatives leisten mit Dell Precision

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

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

Dual-Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückungstechnologie

Seitenverhältnis von 16:9 (bis zu HDR400 UHD), Display mit schmalere Rahmen, 500 cd/m<sup>2</sup>, PremierColor, 99 % DCI-P3, ComfortView Plus (LBL) optional

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-Tastatur

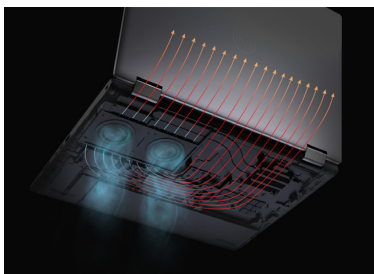
Optionales Smartcard-Lesegerät

Großes Clickpad mit optionalem NFC-Lesegerät

Gehäuseschutzsensor

Bis zu Wi-Fi 6E

Bluetooth 5.3



### Fortschrittliche Kühlung

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



26,7 mm

Adapter mit bis zu 240 W

Akku mit bis zu 93 Wh

### Nachhaltigkeit

EPEAT Gold-registriert  
100 % recycelte Kunststoffe und Pappe in Verpackungen



### Intelligente Performance

Intel® Core™ i5–i9, 24 Cores (8 P + 16 E) (55 W), bis zu NVIDIA RTX 5000 der Ada-Generation mit 16 GB, (4) M.2-Steckplätze für SSD der 4. Generation (16 TB)/Unterstützung für RAID 10, bis zu 128 GB DDR5-Arbeitsspeicher, (2) Thunderbolt™ 4/USB 4, (1) USB 3.2 Typ A und (1) Typ C



### Immersive Produktivität und immersives Design

P-Tastatur, großes Clickpad, Kameraverschluss, Proximity Sensor und Umgebungslichtsensoren, Gehäuseschutzsensor

Display bis zu UHD, HDR400 (120 Hz)  
99 % DCI-P3, 500 cd/m<sup>2</sup>, PremierColor,  
ComfortView Plus (geringe Blaulichtemissionen)

Intel Wi-Fi 6E 6 GHz/BT 5.3/vPro, 5G LTE WWAN



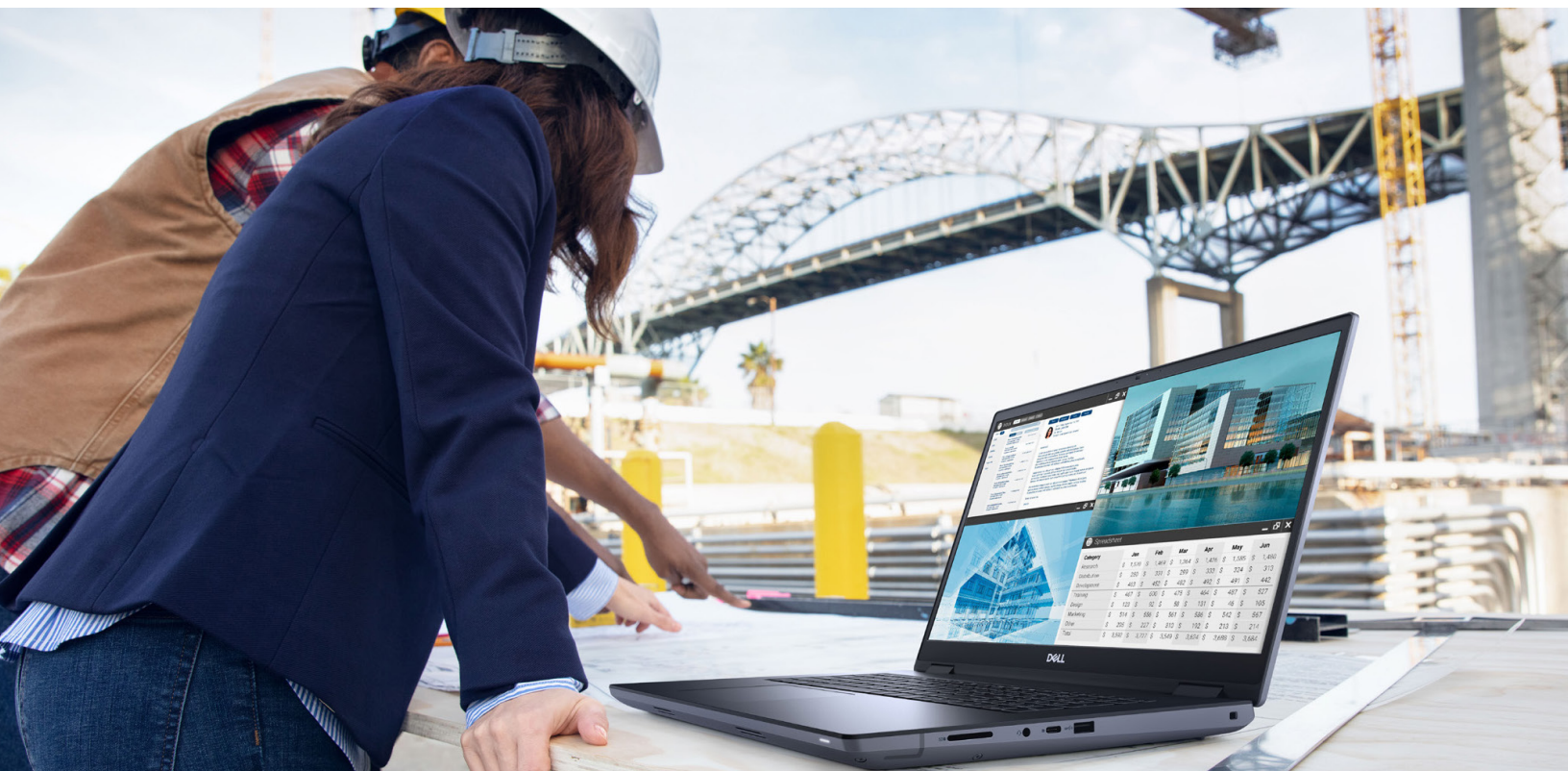
### Erfolgskritische Zuverlässigkeit und Sicherheit

ISV-Zertifizierungen

Optionaler Akku mit langer Laufzeit

Getestet nach MIL-STD

ECC- und RMT Pro-Optionen  
Fortschrittliche Temperaturregelung  
(Dampfkammern, DOO-Lüfter, GORE™)





# Lösung für leistungsstarkes Engineering



**(2 x) UltraSharp 27-4K-Monitore – U2723QE**

Maximieren Sie Ihre Produktivität mit einem 27"-Monitor, der Ihnen nicht nur brillante Farben und lebhaft Kontraste bietet, sondern darüber hinaus mit der branchenweit ersten IPS-Black-Technologie und einem Connectivity Hub ausgestattet ist.



**Dell Premier-Tastatur und -Maus für die Zusammenarbeit – KM900**

Dank der weltweit ersten Tastatur für die Zusammenarbeit mit speziellen Hotkeys profitieren Sie von einer mühelosen Touchbedienung per Tastendruck bei Zoom- und Teams-Anrufen.



**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 kabelloses ANC-Headset – WL7022**

Mit diesem für Teams zertifizierten, kabellosen Headset können Sie überall problemlos zusammenarbeiten. Es bietet aktive Geräuschunterdrückung und intelligente Sensoren, die Ihren Anruf automatisch stummschalten und die Stummschaltung aufheben.



#### **Dell EcoLoop Pro-Rucksack – CP5723**

Der Dell EcoLoop Pro-Rucksack ist speziell für Produktivität und Schutz unterwegs ausgelegt, besteht aus umweltschonenden Materialien und lässt Sie auch im hektischen Alltag nicht im Stich.



#### **Dell UltraSharp 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.



#### **3Dconnexion SpaceMouse Wireless – 3DX-7000762**

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.



#### **StarTech-USB-C-zu-DP-Adapter**

Mit diesem USB-C-zu-DisplayPort-Adapter können Sie Ihr USB-Typ-C- oder Thunderbolt 3-Gerät an einen DisplayPort-Monitor oder ein Display anschließen und so eine praktische, leistungsfähige Lösung bereitstellen.



#### **HTC VIVE Pro 2 – Virtual-Reality-Headset – MFG-Nummer: 99HASW001-00, Dell Teilenummer: AB645501**

Mit diesem HTC VIVE Pro 2-Virtual-Reality-Headset tauchen Sie ganz in Virtual-Reality-Erlebnisse ein. Das einfache Design macht eine Basisstation überflüssig, während das aufklappbare Display eine schnelle Lösung zum Beantworten von Anrufen und Nachrichten bietet.

\*Basierend auf einer Dell Analyse öffentlich zugänglicher Daten vom Juli 2020.



# 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 mit wiedergewonnener Carbonfaser und erneuerbarem Biokunststoff<sup>9</sup>

## Umweltschonendes Material

Bis zu 61 % recycelter Kunststoff bei stationären Workstations und bis zu 21 % bei mobilen Workstations.<sup>10</sup> Darüber hinaus kommt bei Komponenten ausgewählter Dell Precision-Systeme auch Plastik aus der Nähe von Ozeanen zum Einsatz.<sup>11</sup>

## Innovative Verpackung

100 % Dell Precision Mobile Workstations werden in Verpackungen aus 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien ausgeliefert, die zu 100 % recycelbar sind.<sup>12</sup>

## UMWELTSIEGEL

> 35

EPEAT-registrierte Produkte<sup>13</sup>

→ EPEAT GOLD

8.0

ENERGY STAR®

im gesamten Portfolio

→ EPEAT GOLD

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
<b>MODELLNUMMER</b>	PRECISION 7780		
<b>PROZESSOROPTIONEN<sup>1</sup></b>	Intel® Core™ i5-13600HX der 13. Generation, 24 MB Cache, 20 Threads, 14 Cores (6 P-Cores und 8 E-Cores), P-Cores mit 2,60 GHz bis 4,80 GHz, E-Cores mit 1,90 GHz bis 3,60 GHz, 55 W Intel® Core™ i7-13850HX der 13. Generation, 30 MB Cache, 28 Threads, 20 Cores (8 P-Cores und 12 E-Cores), P-Cores mit 2,20 GHz bis 5,30 GHz, E-Cores mit 1,50 GHz bis 3,80 GHz, 55 W Intel® Core™ i9-13950HX der 13. Generation, 36 MB Cache, 32 Threads, 24 Cores (8 P-Cores und 16 E-Cores), P-Cores mit 2,20 GHz bis 5,50 GHz, E-Cores mit 1,60 GHz bis 4,00 GHz, 55 W	<b>PRODUKTIVITÄTS-SOFTWARE<sup>14, 21</sup></b>	Dell Support Assist DDRE (von Dell entwickelte Recovery-Umgebung) Dell Optimizer for Precision Dell Support Center Intel® WiFi Direct
<b>BETRIEBSSYSTEM<sup>1</sup></b>	Windows 10 Home mit Windows 11-Lizenz, 64 Bit Windows 10 Pro mit Windows 11-Lizenz, 64 Bit Windows 10 Enterprise mit Windows 11-Lizenz, 64 Bit Windows 10 Pro Education mit Windows 11-Lizenz, 64 Bit Windows 10 Pro China mit Windows 11-Lizenz, 64 Bit Windows 11 Pro (64 Bit) Windows 11 Pro National Academic (64 Bit) Windows 11 Home (64 Bit) Ubuntu® 22.04 LTS, 64 Bit RedHat Enterprise Linux 9.2 (RHEL nur über herunterladbares Image)	<b>SICHERHEITS-SOFTWARE</b>	Dell Client Command Suite Optionale Dell Data Security- und Managementsoftware
<b>ARBEITSSPEICHE-ROPTIONEN<sup>16</sup></b>	16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, ohne ECC, CAMM-Modul 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s bei Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation, 5.600 MT/s bei Intel® Core™ i7/i9 Prozessoren der 13. Generation, ohne ECC, CAMM-Modul 64 GB, 1 x 64 GB, DDR5, 4.800 MT/s bei Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation, 5.200 MT/s bei Intel® Core™ i7/i9 Prozessoren der 13. Generation, ohne ECC, CAMM-Modul 128 GB, 1 x 128 GB, DDR5, 3.600 MT/s, ohne ECC, CAMM-Modul* 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s bei Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation, 5.600 MT/s bei Intel® Core™ i7/i9 Prozessoren der 13. Generation, ohne ECC, SODIMM 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s bei Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation, 5.600 MT/s bei Intel® Core™ i7/i9 Prozessoren der 13. Generation, ohne ECC, SODIMM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s bei Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation, 5.600 MT/s bei Intel® Core™ i7/i9 Prozessoren der 13. Generation, ohne ECC, SODIMM, Dual-Channel 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s bei Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation, 5.200 MT/s bei Intel® Core™ i7/i9 Prozessoren der 13. Generation, ohne ECC, SODIMM, Dual-Channel 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s bei Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation, 5.600 MT/s bei Intel® Core™ i7/i9 Prozessoren der 13. Generation, ECC, SODIMM 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s bei Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation, 5.200 MT/s bei Intel® Core™ i7/i9 Prozessoren der 13. Generation, ECC, SODIMM 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s bei Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation, 5.200 MT/s bei Intel® Core™ i7/i9 Prozessoren der 13. Generation, ECC, SODIMM, Dual-Channel * Die Bus-Geschwindigkeit bei einer Kapazität von 128 GB wird durch das Laden des DRAM eingeschränkt. Obwohl Teile 3600 MT/s oder 4800 MT/s unterstützen, ist die Übertragungsgeschwindigkeit auf 3600 MT/s begrenzt.	<b>SOFTWARE</b>	Dell BIOS Verification Optionale Dell Endpoint Security- und Managementsoftware VMware Carbon Black Endpoint Standard VMware Carbon Black Endpoint Standard und 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
<b>STORAGE<sup>17</sup></b>	256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4 x4, Class 35-SSD mit 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, Class 40-SSD 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40 2 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD der Klasse 40 4 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnde Festplatte 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnde Festplatte Max. 4 Laufwerke, RAID 0, 1, 5, 10	<b>SERVICE<sup>20, 21</sup></b>	3 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-/In-Home Service nach Remotediagnose 4 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-/In-Home Service nach Remotediagnose 5 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-/In-Home Service nach Remotediagnose 3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 4 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 3 Jahre ProSupport Plus mit Vor-Ort-Service am selben Werktag 4 Jahre ProSupport Plus mit Vor-Ort-Service am selben Werktag 5 Jahre ProSupport Plus mit Vor-Ort-Service am selben Werktag
<b>GRAFIKKARTE</b>	<b>Integriert:</b> Intel® UHD Grafikkarte  <b>SEPARAT: (OPTIONAL)</b> NVIDIA RTX™ A1000-LAPTOP, 6 GB, GDDR6 NVIDIA RTX™ 1000 DER ADA-GENERATION, 6 GB, GDDR6 NVIDIA RTX™ 2000 DER ADA-GENERATION, 8 GB, GDDR6 NVIDIA RTX™ 3500 DER ADA-GENERATION, 12 GB, GDDR6 NVIDIA RTX™ 4000 DER ADA-GENERATION, 12 GB, GDDR6 NVIDIA RTX™ 5000 DER ADA-GENERATION, 16 GB, GDDR6	<b>ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES</b>	3 Jahre Accidental Damage Service 4 Jahre Accidental Damage Service 5 Jahre Accidental Damage Service

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER	PRECISION 7780		
TASTATUR <sup>14</sup>	Englisch USA und Kanada, Standardtastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit 10-Tasten-Ziffernblock, 99 Tasten, spritzwassergeschützt Englisch Vereinigtes Königreich, Standardtastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit 10-Tasten-Ziffernblock, 103 Tasten, spritzwassergeschützt Weitere Sprachen verfügbar	ANSCHLÜSSE	(2) ThunderBolt™ 4-/USB 4.0-Typ-C-Anschlüsse USB 3.2 Gen 2-Typ-C-Anschluss mit DisplayPort-Alternate-Modus USB 3.2 Gen 1 mit PowerShare USB 3.2 Gen 1 HDMI 2.0a (UMA)/1 HDMI 2.1 (DGPU) RJ45-Ethernetanschluss Headset-Anschluss (Kopfhörer- und Mikrofon-Kombianschluss)
STECKPLÄTZE	Smartcardlesegerät Nano-SIM-Kartensteckplatz SD-Kartensteckplatz Keilförmige Vorrichtung für Sicherheitsschloss	ABMESSUNGEN	Höhe (Spitze): 28,50 mm (1,13") Höhe (hinten): 26,70 mm (1,06") Höhe (vorn): 25,95 mm (1,03") Breite: 398,00 mm (15,67") Tiefe: 265,02 mm (10,44") Gewicht: Ab 3,05 kg (6,73 lb)
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 LAUTSPRECHER	Stereolautsprecher mit Dialog, 2 W x 4 = 8 W insgesamt
DISPLAYOPTIONEN <sup>14</sup>	17,3", FHD 1.920 x 1.080, 60 Hz, reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 99 % DCIP3, 500 cd/m <sup>2</sup> , weiter Betrachtungswinkel 17,3", UHD 3.840 x 2.160, 120 Hz, reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 99 % DCIP3, 500 cd/m <sup>2</sup> , weiter Betrachtungswinkel, WLED	KABELLOS	Kabellos: Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.3, gesockelt Mobiles Breitband: Qualcomm SDX55 5G, bis zu 3 Gbit/s, 7 x 20 MHz
GEHÄUSEFARBE	Aluminium Titan Gray	PRIMÄRER AKKU	Lithium-Ionen-Akku, 6 Zellen, 83 Wh, ExpressCharge™ 2.0 Lithium-Ionen-Akku, 6 Zellen, 93 Wh, ExpressCharge™ und ExpressCharge Boost Akkus mit langer Lebensdauer und bis zu 3 Jahren Service verfügbar
STROMVERSORGUNG	180-W-Netzadapter, 7,40-mm-Hohlstecker 240-W-Netzadapter, 7,40-mm-Hohlstecker	VORSCHRIFTEN <sup>22</sup>	Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen <a href="https://www.dell.com/learn/sg/en/sghcorp1/product-info/datasheets-safety-emc-environmental">https://www.dell.com/learn/sg/en/sghcorp1/product-info/datasheets-safety-emc-environmental</a> Dell Webseite zur Compliance <a href="https://www.dell.com/learn/sg/en/sghcorp1/regulatory-compliance">https://www.dell.com/learn/sg/en/sghcorp1/regulatory-compliance</a> Dell und die Umwelt: <a href="https://www.dell.com/en-sg/dt/corporate/social-impact/advancing-sustainability/supply-chain/the-people-behind-our-products.htm#tab0=0">https://www.dell.com/en-sg/dt/corporate/social-impact/advancing-sustainability/supply-chain/the-people-behind-our-products.htm#tab0=0</a>
CHIPSATZ	Intel® RPL-BGA PCH	INTEL RESPONSIVENESS-TECHNOLOGIEN	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	SENSOREN	Umgebungslichtsensor Automatische Helligkeit für Windows Beschleunigungsmesser Beschleunigungsmesser für adaptive Wärmeleistung (Schoß oder Schreibtisch) erforderlich (HINWEIS: Dies gilt nur für die Wärmeleistung.) 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		

**Produktthinweise:**

- 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 Modellen der 7000 Serie, Precision Mobile Workstations der 7000 Serie sowie ausgewählten Modellen der 5000 Serie. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktdetails.
- 3 ExpressConnect ist ab der Dell Optimizer-Softwareversion 2.0 verfügbar. Die neueste Version können Sie unter <https://www.dell.com/support/home> herunterladen.
- 4 Rechtlicher Hinweis: Die gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken (oder verbindungs-basiertes Teaming) ist eine neue Konnektivitätsfunktion von ExpressConnect. Es sendet und empfängt gleichzeitig Daten- und Videodatenverkehr über zwei oder mehr kabelgebundene oder kabellose 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 2022. 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 2022. 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 3580 und 3581.
- 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 (sofern zutreffend). Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter [www.epeat.net](http://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 unter [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 15 Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikunterstützung 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.lockforlaptops.com](http://www.lockforlaptops.com).
- 19 Auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net) erhalten Sie weitere Informationen zu den Registrierungs- und Teilnahmebedingungen in Ihrem Land.
- 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, USA oder unter [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).
- 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 fällt ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) und remote nicht gelöst werden kann, werden TechnikerInnen und/oder Ersatzteile entsendet (gewöhnlich innerhalb eines Werktags 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 Produktsupportinformationen unter [www.dell.com/support/home/us/en/19](http://www.dell.com/support/home/us/en/19).

Überreicht durch:

