



# Precision 3460 SSF

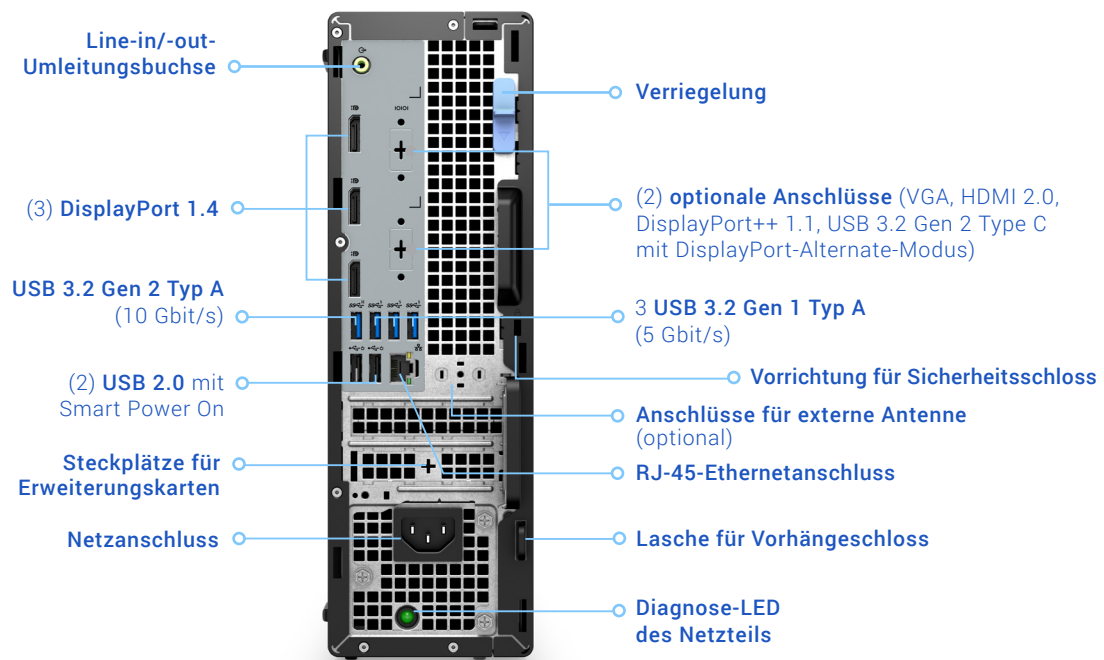
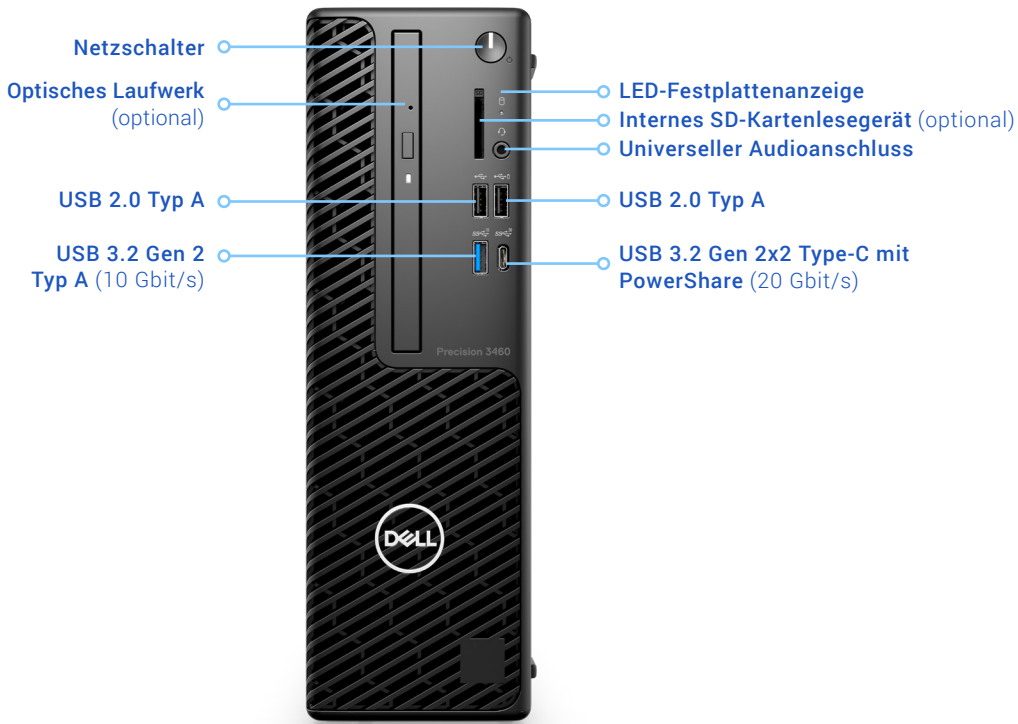


Intelligente Performance  
und smartes Design



# Intelligente Performance und smartes Design

Eine intelligente, performanceoptimierte und platzsparende Workstation mit Small Form Factor und KI-Reaktionsgeschwindigkeit



► [Klicken Sie hier für eine 360-Grad-Produktdemo.](#)





### Intelligente Performance

Bis zu Intel® Core™ i9 der 13. Generation, 16 Cores (8 P + 8 E), 65 W, NVIDIA- und AMD Pro-Grafikkarten (75 W), (3) M.2-PCIe-SSD-Steckplätze, (2) PCIe-Erweiterungssteckplätze, bis zu 20 TB Storage, RAID-Unterstützung, bis zu 64 GB RAM mit 4.800 MHz (DDR5), ECC optional

Dell Optimizer for Precision



### Immersive Produktivität und immersives Design

Small Form Factor, 8L

Wireless 6E

Bluetooth 5.2 mit vPro

Unterstützung für USB 3.2 2x2 mit 20 Gbit/s

3 DisplayPort 1.4 mit 8K, Unterstützung von 4K- und 8K-Displays

Legacy-Unterstützung für ausgewählte I/O der vorherigen Generation

Internes Netzteil



### Erfolgskritische Ausfallsicherheit und Nachhaltigkeit

ISV-Zertifizierungen

Getestet nach Militärstandard

Optional ECC-Arbeitsspeicher und RMT Pro

EPEAT-registrierte

Verpackung aus 87 % recycelten oder erneuerbaren Materialien



# Dell Optimizer for Precision

Produktivität kombiniert mit Intelligenz.



## Personalisierte Performance für hybrides Arbeiten

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.



### 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 Systemkenntnisse zur Verfügung, die für eine personalisierte Performance sorgen. Sie können zudem Berichte innerhalb der Analysefunktion erzeugen, um Systemdiagnosen und Produktivitätssteigerungen zu erhalten.



### 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.



### Höhere Anwendungsleistung

ExpressResponse analysiert, wie Sie Ihre bevorzugten Anwendungen nutzen, um die Performance zu steigern.



### 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.



### Schnellere Anmeldung

Mit ExpressSign-in<sup>2</sup> 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.



### 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.



### Längere Laufzeit

ExpressCharge<sup>™</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.



### 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.



## Empfohlenes Zubehör



**Dell UltraSharp USB-C Hub-Monitor – U2421E**

Erleben Sie lebendige Farben und geringere schädliche Blaulichtemissionen mit ComfortView Plus. Ein RJ45-Anschluss sorgt für Ethernetkonnektivität.



**Dell Small Form Factor All-in-one-Ständer – OSS21**

Mit dem kompakten Dell Small Form Factor All-in-one Ständer – OSS21 können Sie Ihren Precision Small Form Factor Desktop-PC und Ihren Dell Monitor sicher auf Ihrem Schreibtisch aufstellen.



**Dell Pro kabelloses Headset – WL5022**

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



**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.



**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.



**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.

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
<b>MODELLNUMMER<sup>1</sup></b>	Precision 3460 SFF		
<b>PROZESSOR-OPTIONEN<sup>15</sup></b>	i3-13100 der 13. Generation, 12 MB, 4 Cores, 8 Threads, 3,4–4,5 GHz, 60 W i5-13400 der 13. Generation, 20 MB, 10 Cores, 16 Threads, 1,8–4,6 GHz, 65 W i5-13500 vPro der 13. Generation, 24 MB, 14 Cores, 20 Threads, 1,8–4,8 GHz, 65 W i5-13600 vPro der 13. Generation, 24 MB, 14 Cores, 20 Threads, 2–5 GHz, 65 W i5-13700 vPro der 13. Generation, 30 MB, 16 Cores, 24 Threads, 1,5–5,2 GHz, 65 W i5-13900 vPro der 13. Generation, 36 MB, 24 Cores, 32 Threads, 1,5–5,6 GHz, 65 W	<b>ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES</b>	1 Jahr Accidental Damage Service 2 Jahre Accidental Damage Service 3 Jahre Accidental Damage Service 4 Jahre Accidental Damage Service 5 Jahre Accidental Damage Service
<b>BETRIEBSSYSTEM<sup>16</sup></b>	Windows 11 Home (64 Bit) Windows 11 Pro (64 Bit) Windows 11 Pro National Academic, 64 Bit Windows 11 Pro for Workstations, 64-Bit Windows 10 Home (64 Bit) Windows 10 Pro (64 Bit) Windows 10 Pro National Academic, 64 Bit Windows 10 IoT 2021 LTSC (nur OEM) <sup>24</sup> Ubuntu <sup>®</sup> 20.04 LTS (64 Bit)	<b>TASTATUR<sup>16</sup></b>	Dell Premier Wireless-Tastatur und -Maus – KM7321W
<b>ARBEITSSPEICHER-OPTIONEN<sup>15, 17, 18</sup></b>	8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, ECC, Single-Channel 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, ECC, Single-Channel 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, ECC, Dual-Channel 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, ECC, Single-Channel 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, ECC, Dual-Channel 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, ECC, Dual-Channel 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, Single-Channel 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, Single-Channel 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, Dual-Channel 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, Single-Channel 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, Dual-Channel 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, ohne ECC, Dual-Channel	<b>ANSCHLÜSSE UND STECKPLÄTZE</b>	<b>Anschlüsse vorne:</b> USB 2.0-Anschluss USB 2.0 mit PowerShare USB 3.2 Gen 2 USB 3.2 Gen 2x2-fähiger Type-C <sup>®</sup> -Anschluss Universeller Audioanschluss  <b>Anschlüsse hinten:</b> RJ45-Ethernetanschluss (2) USB 2.0 mit PowerOn USB 3.2 Gen 2 (3) USB 3.2 Gen 1 Umstellung für Line-out-/Line-in-Audioanschluss (3) DisplayPort 1.4a Optionaler Videoanschluss (HDMI 2.0b / DisplayPort 1.4a (HBR3) / VGA / USB Type-C mit DisplayPort-Alternate-Modus) Optionaler serieller/PS2-Anschluss SD 4.0-Kartensteckplatz (optional) Gen-4-PCIe-x16-Steckplatz mit halber Höhe Gen-3-PCIe-x4-Steckplatz mit halber Höhe M.2-2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Karte M.2-2280-Steckplatz für Solid-State-Laufwerk (2) M.2 2230/2280 für Solid-State-Laufwerk 3 SATA-3.0-Steckplätze für 3,5" / 2,5"-Festplatte, flaches optisches Laufwerk Schutzschalter am Gehäuse Steckplatz für Sicherheitskabel Ring für Vorhängeschloss
<b>STORAGE<sup>16, 19</sup></b>	2,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 1 TB, 5.400 U/min 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 mit 500 GB, 7.200 U/min, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS 3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 500 GB, 7.200 U/min 3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 1 TB, 7.200 U/min 3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 2 TB, 7.200 U/min 3,5"-SATA-Festplattenlaufwerk mit 4 TB, 5.400 U/min M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 35 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 40 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 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, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 40, selbstverschlüsselnde Festplatte 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 3 x4, SSD der Klasse 50 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD der Klasse 50	<b>GEHÄUSE</b>	Small Form Factor
<b>GRAFIKKARTE</b>	Intel <sup>®</sup> UHD-Grafik 730 mit Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i3 Prozessor der 13. Generation Intel <sup>®</sup> UHD-Grafik 770 mit Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i5/i7/i9 Prozessoren der 13. Generation Intel <sup>®</sup> Arc Pro A40, 6 GB GDDR6 NVIDIA <sup>®</sup> T400, 4 GB GDDR6, flaches Profil NVIDIA <sup>®</sup> T1000, 4 oder 8 GB GDDR6, flaches Profil NVIDIA <sup>®</sup> RTX <sup>™</sup> A2000, 8 oder 12 GB GDDR6, flaches Profil AMD Radeon <sup>™</sup> Pro <sup>®</sup> WX3200, 4 GB GDDR6, flaches Profil AMD Radeon Pro <sup>®</sup> W6400, 4 GB GDDR6	<b>OPTISCHES LAUFWERK</b>	DVD±RW, Slimline, 9,5 mm (optional)



<b>DISPLAY</b> (separat erhältlich)	Dell Collaboration 24 USB-C-Hub-Monitor – C2422HE Dell UltraSharp 24-Monitor – U2422H Dell Displays, einschließlich Monitore der E-Serie und Professional P-Serie, UltraSharp-Monitore und Monitore für die Zusammenarbeit	<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	<b>USA</b> Höhe: 11,42" (290,00 mm) Breite: 3,65" (92,60 mm) Tiefe: 11,53" (292,80 mm) Gewicht (Minimum): 8,52 lb (3,87 kg) Gewicht (maximal): 11,86 lb (5,38 kg)  <b>Übrige Welt</b> Höhe: 290,00 mm (11,42") Breite: 92,60 mm (3,65") Tiefe: 292,80 mm (11,53") Gewicht (Minimum): 3,87 kg (8,52 lb) Gewicht (maximal): 5,38 kg (11,86 lb)
<b>GEHÄUSEFARBE</b>	Dell Standard Black, Harz	<b>AUDIO UND LAUTSPRECHER<sup>1</sup></b>	Stereolautsprecher mit Realtek Waves, MaxxAudio 12.0, 2 x 2 W = 4 W insgesamt
<b>PRODUKTIVITÄTS-SOFTWARE<sup>16</sup></b>	Microsoft Office, 30-tägige Testversion Microsoft Office Professional 2021 Microsoft Office Home und Business 2021 Dell Client Command Suite (DCCS) Dell Optimizer for Precision Dell PremierColor	<b>MULTIMEDIA<sup>16</sup></b> (in den meisten Fällen separat erhältlich)	Realtek Audiocontroller – ALC3246-CG Flache Dell Soundleiste – SB521A Dell Pro Stereoheadset – UC350 Dell Pro Stereo-Soundleiste – AE515M
<b>SICHERHEITS-SOFTWARE<sup>16</sup></b>	Zertifikatbasierte Authentifizierung (Certificate Based Authentication, CBA)/authentifizierte BIOS-Schnittstelle (Authenticated BIOS Interface, ABI) McAfee® Small Business Security, 30-tägige Testversion Dell Encryption Personal Dell Encryption Enterprise Dell Encryption External Media Dell Data Protection   BitLocker Manager (DDP   BLM) Dell Trusted-Device (SafeBIOS) Digitale Geräteidentität und gesicherte Komponentenüberprüfung Sichere BIOS-Baseline PC mit gesichertem Core SupportAssist für PCs SupportAssist OS Recovery (Excalibur)	<b>KONNEKTIVITÄTS-OPTIONEN</b>	Qualcomm WCN6856-DBS, 2x2 MIMO, 3.571 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
<b>SERVICE<sup>20, 21</sup></b>	1 Jahr Standardservice mit Vor-Ort-Service nach Remotediagnose 2 Jahre Standardserviceerweiterung 3 Jahre Standardserviceerweiterung 4 Jahre Standardserviceerweiterung 5 Jahre Standardserviceerweiterung 1 Jahr ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 2 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 4 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 1 Jahr ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 2 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 3 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 4 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag 5 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag	<b>ENERGIEOPTIONEN</b>	Interne 260-W-Stromversorgungseinheit, 85 % effiziente PSU, 80 Plus Bronze Interne 300-W-Stromversorgungseinheit, 92 % effiziente PSU, 80 Plus Platinum
<b>CHIPSATZ</b>	Intel® W680	<b>BESTIMMUNGEN<sup>22, 23</sup></b>	<a href="#">Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen</a> <a href="#">Dell Webseite zur Compliance</a> Dell und die Umwelt
<b>HARDWARE-SICHERHEIT</b>	Steckplatz für Sicherheitskabel Ringe für Vorhängeschloss Abschließbare Anschlussabdeckung Schutzschalter am Gehäuse Kontaktkartenlesegerät Datenportdeaktivierung Fingerabdruck-Lesegerät DDPE UEFI-PPA-Lösung (Preboot Authentication) für Windows 8 und höher TPM 2.0 FW-TPM (separates TPM deaktiviert) für China und ausgewählte globale Kunden Intel Secure Boot (TXT und TPM) BIOS-Kennwortupdate über (Dell Command   Configure) Intel Identity Protection (IPT) Intel Authenticate	<b>SYSTEMMANAGEMENT</b>	WOL ohne AMT von LOM, Add-in-NIC und Wireless vPro™ (iAMT 14.x) oder höher über Wireless Intel® Standard Manageability (ISM) ohne vPro™ Intel® Endpoint Management Assistant Kein OOB-Management AMT-Aktivierung/-Deaktivierung über BIOS DASH (über AMT und ISM) OOB-Remote-BIOS-Management und HDD-Löschung Dell Command   Integration Suite for SCCM (DCIS) Dell Command   Intel® vPro™ Out of Band (DCIV) Dell Command   Monitor (DCM) CIM-Konfigurationsfunktionen BIOS-Konfiguration über Dell Command   Configure und Dell Command   PowerShell Provider Dell Command   Configure (DCC) AMT-Konfiguration Dell Command   Update (DCU) Dell Command   Deploy (DCD)
<b>STORAGE CONTROLLER</b>	Intel Rapid Storage-Technologie (Intel RST) Intel Management Engine (ME) 12.0 oder höher	<b>ADD-IN-KARTEN</b>	PCIe-Karte mit seriellem Anschluss, flaches Profil PCIe-Karte mit parallelem Anschluss, flaches Profil USB 3.2 Type-C®-PCIe-Karte CAC-/PIV-Modul

# Nachhaltigkeit bei 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.



## Bis zu 5 verschiedene Arten

recycelter oder erneuerbarer Materialien kommen in den Komponenten ausgewählter Precision Mobile Workstations zum Einsatz<sup>1</sup>

## 1.

Die Dell Precision 5680-Workstation ist die erste Dell Precision Mobile Workstation, für deren Gehäuse Aluminium mit weniger Kohlendioxidemissionen sowie recyceltes Aluminium<sup>2</sup> verwendet werden.

## 100 %

Neue Dell Precision Mobile Workstations werden in Verpackungen aus 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien ausgeliefert, die zu 100 % recycelbar sind.<sup>3</sup>

## Umweltsiegel

### > 30 EPEAT Gold-registrierte Produkte



EPEAT



ENERGY STAR®

Stand Februar 2023.

<sup>1</sup> Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2023. Gilt für Dell Precision 3480, 3580 und 3581.

<sup>2</sup> Basierend auf einer internen Analyse, März 2023.

<sup>3</sup> Neue Verpackungen bestehen bis zu 93,2 % aus recyceltem Material und bis zu 61,2 % aus erneuerbarem Material in Form von erneuerbaren Papierfasern.

Die Materialzusammenstellung kann je nach Produkt und Größe variieren. 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.



**Produktinweise:**

- \* 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.
- 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, Dell Precision Mobile Workstations 7000 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. Laden Sie die neueste Version von <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.
  - 8 Basierend auf einer Forrester-Studie im Auftrag von Dell Technologies und Intel: „Total Economic Impact von Dell PC as a Service“, November 2020, <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/forrester-the-total-economic-impact-of-dells-pc-as-a-service.pdf>
  - 9 Basierend auf der von VMware in Auftrag gegebenen Forrester Total Economic Impact™-Studie „The Total Economic Impact™ of VMware Workspace ONE for Windows 10“, September 2018. Die Ergebnisse basieren auf Befragungen von VMware Workspace ONE-Kunden und/oder auf einem zusammengesetzten Unternehmen mit 12.000 MitarbeiterInnen.
  - 10 Basierend auf dem Principled Technologies-Testbericht „Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures“ vom April 2018. Der Test wurde im Auftrag von Dell in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständiger Bericht: <http://facts.pt/L52XKM>
  - 11 Basierend auf dem von Dell Technologies in Auftrag gegebenen Principled Technologies-Bericht „Deliver pre-configured systems to end users faster with Dell Provisioning for VMware Workspace ONE“ vom Januar 2019, für den Bereitstellungen mit Dell Provisioning für Workspace ONE mit herkömmlichen Bereitstellungen verglichen wurden. Die Ergebnisse wurden auf die Bereitstellung von 1.000 Systemen hochgerechnet. Eine Woche entspricht 7 ganzen Arbeitstagen. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.
  - 12 Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Januar 2019.
  - 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).
  - 16 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).
  - 17 Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikerunterstützung unter Umständen ein erheblicher Anteil des Systemspeichers belegt.
  - 18 4 GB Systemspeicher oder mehr: Für 4 GB Systemspeicher oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.
  - 19 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.
  - 20 Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservices können Sie unter der folgenden Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Alternativ können Sie sich unter [www.dell.com/warranty](http://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. Fällt der Fehler unter den begrenzten Hardwareservice von Dell ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) und kann online oder telefonisch nicht gelöst werden, wird ein Techniker entsandt bzw. ein Ersatzteil geliefert (gewöhnlich innerhalb eines Werktags nach Ende der Remotediagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
  - 22 Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
  - 23 Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Umweltstandards im Abschnitt „Handbücher“ in den Produktsupportinformationen unter [www.dell.com/support/home/us/en/19](http://www.dell.com/support/home/us/en/19).
  - 24 Nur über benutzerdefinierte werkseitige Installation verfügbar.