



# Starke Single-Thread- Leistung



Dell Pro Max Tower T2

**Herausragende Performance**

Mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren und einer dedizierten NPU. Anwendungen, die KI verwenden, laufen schneller und reibungsloser.

**Verbesserte Leistung**

Unterstützt 125-W-CPU mit 250 W und unbegrenzter Turbo-Dauer.

**Optimiertes Setup**

Optionales Modul mit bis zu 8 verschiedenen Anschlussoptionen in einem einheitlichen Design für mehr Flexibilität

**Bessere Erweiterbarkeit**

Vier PCIe-Steckplätze und Optionen für bis zu 1500-W-Netzteile

**Zuverlässigkeit für ein sicheres Gefühl**

Getestet und zertifiziert von unabhängigen Softwareanbietern, um sicherzustellen, dass branchenführende Software zuverlässig und mit der bestmöglichen Performance ausgeführt wird.

**Stets reibungsloser Betrieb Ihres KI-PCs**

Reliable Memory Technology Pro arbeitet mit ECC-Arbeitspeicher (Error Correction Code) zusammen, um fehlerhafte Arbeitsspeichersektoren zu identifizieren und sie auszublenden, sodass nicht auf sie zugegriffen wird.

**Professionelle Grafikkarte auf höchstem Niveau**

Bis zu Nvidia RTX™ 6000 Ada-Grafikkarte

**Skalierbar, 32L-Design**

Außergewöhnliche hohe Single-Thread-Leistung, ideal für professionelle NutzerInnen, denen Leistung wichtiger als effiziente Raumnutzung ist

**Performance optimieren**

Bis zu 128 GB DDR5-Arbeitspeicher mit ECC-Optionen, bis zu 12 TB SSD, bis zu 24 TB HDD-Storage

**Immer in Verbindung**

Bis zu Wi-Fi 7 und bis zu zwei Ethernetverbindungen

**Einfach zu verwaltende PCs**

Damit können IT-AdministratorInnen bei der Verwaltung der PC-Flotte viel Zeit, Geld und Ressourcen sparen.

**Umweltschonende Materialien**

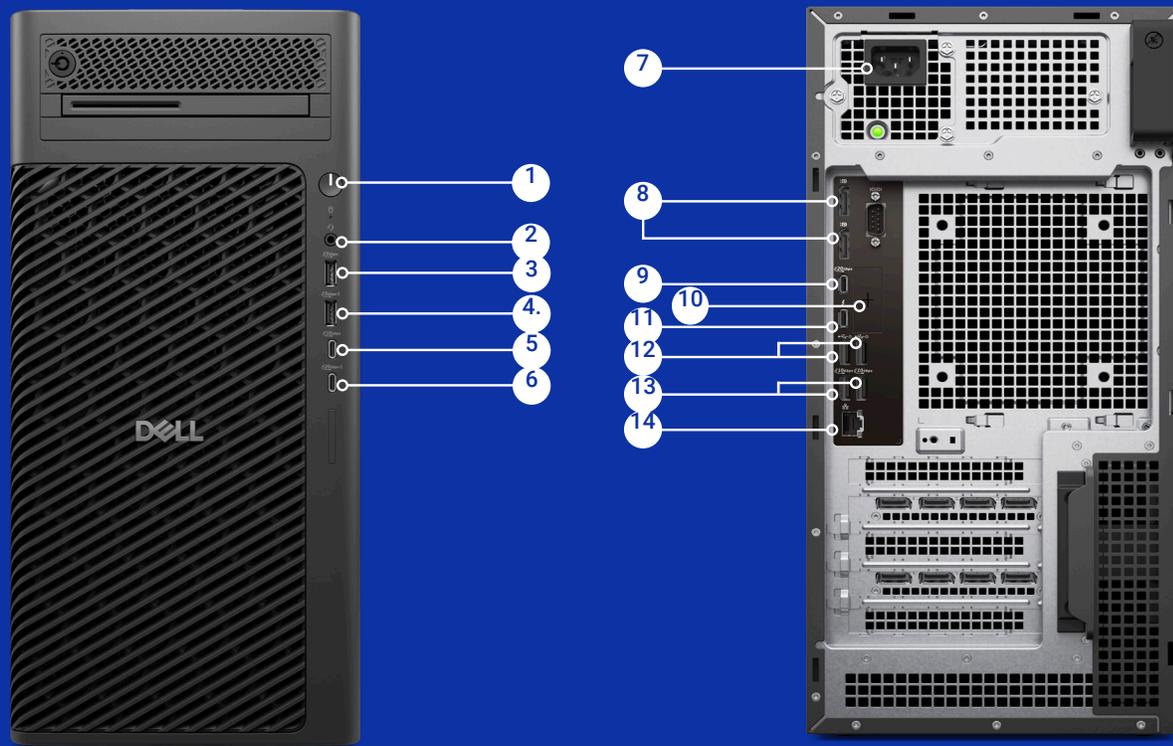
Hergestellt unter Verwendung nachhaltiger Materialien wie PCR-Kunststoff, aus ITE-Systemen gewonnener Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen und recycelter Kunststoff aus dem Meer.

**Mehr Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen mit den sichersten KI-PCs der Welt<sup>1</sup>:**

- Angriffsindikatoren und vom Host unabhängige BIOS-/Firmwareüberprüfung zur Erkennung von Manipulationen auf Geräteebene, validiert von Principled Technologies.
- In branchenführende Software integrierte PC-Telemetrie, um die Sicherheit der gesamten Flotte zu erhöhen.
- SafeID bietet einzigartige hardwarebasierte Sicherheit zum Schutz der Zugangsdaten von EndnutzerInnen.
- Secured Component Verification sorgt dafür, dass PCs vom Werk bis zum ersten Start sicher sind.

<sup>1</sup> Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Oktober 2024. Gilt für PCs mit Intel Prozessoren. Nicht alle Funktionen sind bei allen PCs verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden. Validiert von Principled Technologies. Vergleich der Sicherheitsfunktionen, April 2024.

# Anschlüsse und Steckplätze



- 1** Netzschalter
- 2** Globale Headsetbuchse
- 3** USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)
- 4** USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) mit PowerShare
- 5** USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Type-C
- 6** USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbit/s) Type-C mit PowerShare

- 7** Stromanschluss
- 8** (2) DisplayPort 1.4a HBR3
- 9** USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s) Type-C
- 10** Optionales Portmodul (TBT4 (40 Gbit/s) + USB-C-Daten (10 Gbit/s), DP Alternate-Modus Type-C (10 Gbit/s), HDMI 2.1, DP 2.1, 5-GbE-LAN, 2x USB-A 3.2 (10 Gbit/s), VGA, LC-Anschluss für optisches Kabel)
- 11** Thunderbolt-Port
- 12** (2) USB 2.0-Anschlüsse (480 Mbit/s) mit SmartPower
- 13** (2) USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s)
- 14** RJ45-Ethernetanschluss (1GbE)



# Nachhaltige Innovationen



## Aus umweltschonenden Materialien gefertigt

Design mit innovativen Materialien wie recyceltem und emissionsarmem Aluminium in der oberen Abdeckung und Handauflage, bis zu 50 % recyceltem Kunststoff im inneren Rahmen der oberen und unteren Abdeckung und des Lautsprechergehäuses sowie 98 % recyceltem Kunststoff im Akkurahmen, 46 % biobasiertem Gummi in den Stoßfängern, 28 % recyceltem Plastik aus der Nähe von Ozeanen im Lüftergehäuse und 10 % recyceltem Glas im Panel.<sup>1</sup>

Dell baut seine Führungsposition im Bereich recyceltes Kobalt aus. Je nach gewählter Konfiguration können Dell Pro Plus Laptops mit Akkus mit 80 % weniger Kobalt bzw. mit 50 % recyceltem Kobalt ausgestattet werden.<sup>2</sup>



## Zweckmäßige Verpackung

Der Versand erfolgt in Verpackungen, die zu 100 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien<sup>5</sup> bestehen. Multipackoptionen erleichtern das Auspacken und reduzieren Transport- und Verpackungsmüll.<sup>6</sup>



## Führendes Design für PC-Langlebigkeit

Dieser Laptop ist mit einer modularen Hauptplatine und I/O-Platine ausgestattet, um den Zugang zu erleichtern und so zur Verringerung von Elektroschrott beizutragen.<sup>3</sup> Das weltweit erste PC-Design mit einem modularen USB-C Anschluss mit bis zu 4-facher Verdrehfestigkeit und bis zu 33-facher Stoßfestigkeit, das die Haltbarkeit verbessert und Reparaturen erleichtert.<sup>4</sup>

Dell vereinfacht zudem den Zugang zu Teilen und deren Austausch, um die Nutzungsdauer unserer Produkte zu maximieren.

[Ersatzteile, Akkus und Upgrades >](#)



## Nahtloser Übergang von alter zu neuer Technologie

Wir unterstützen Sie bei der verantwortungsvollen und sicheren Entsorgung Ihrer Legacy-IT-Geräte, unabhängig von der Marke und unter Berücksichtigung Ihrer Nachhaltigkeitsziele.

[Asset Recovery Services >](#)



# IT vereinfachen

Unsere sichersten<sup>1</sup> und am einfachsten zu managenden<sup>4</sup> Angebote machen das IT-Management zum Kinderspiel

Die sichersten PCs der Welt<sup>1</sup>

Laut Principled Technologies bietet kein anderer PC-Hersteller die gleiche Transparenz auf BIOS-Ebene wie Dell.

A Principled Technologies report: In-depth research. Real-world value.

**A comparison of security features in Dell, HP, and Lenovo PC systems**

**Approach**

Dell™ commissioned Principled Technologies to investigate 10 security features in the PC security and system management space:

- Support for monitoring solutions
- BIOS security and protection features
  - Platform integrity validation
  - Device integrity validation via off-site measurements
  - Component integrity validation for Intel® Management Engine (ME) via off-site measurements
  - BIOS image capture for analysis
  - Built-in hardware cache for monitoring BIOS changes with security information and event management (SIEM) integration
- Microsoft Intune management
  - BIOS setting management integrations for Intune
  - BIOS access management security enhancements for Intune

## SICHERHEIT

Verbessern Sie die flottenweite Sicherheit mit mehreren Abwehrebene.

Reduzieren Sie die Angriffsfläche und verbessern Sie die langfristige Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen mit [Dell Trusted Workspace](#).



Schutz ab dem ersten Start durch strenge Lieferkettenkontrollen



Aufrechterhaltung der BIOS-Integrität mit umfassender Transparenz auf Firmware-Ebene



Schutz der Identität der EndnutzerInnen vor Malware, die darauf abzielt, Zugangsdaten zu stehlen



Anreicherung von Daten auf Betriebssystemebene mit PC-Telemetrie zur Beschleunigung von Erkennung, Reaktion und Korrektur



Fügen Sie Advanced Threat mit Software aus unserem Best-of-Breed-Partnernetzwerk hinzu.

## VERWALTBARKEIT

Zuverlässiges und einfaches Management der PC-Flotte

Schützen und optimieren Sie Ihre Endpunkte und steigern Sie die Endnutzerproduktivität mit den [Dell Verwaltbarkeitslösungen](#)

Mit dem [Dell Management Portal](#), können Sie Dell PCs mit Microsoft Intune über die Cloud managen. [Dell Management Portal >](#)

Aktualisieren und sichern Sie Ihre Dell PCs mit einer einzigen Anwendung – [Dell Client Device Manager](#).<sup>5</sup>

[Dell Trusted Update Experience](#) erleichtert das Update von Endpunkten mit den neuesten BIOS- und Treiberversionen. Dell ist der einzige Top-5-PC-Anbieter, der



**Einen Zeitplan für die Freigabe von Gerätetreibern und Downloads veröffentlichen<sup>2</sup>:**

IT-AdministratorInnen können Updates für ihre gesamte Geräteflotte nach einem festen Zeitplan bereitstellen.

[Weitere Informationen >](#)



**Dell bietet als erstes Unternehmen der Branche die folgenden Lösungen:<sup>5</sup>**

Partnerportal, auf das über Microsoft Intune zugegriffen werden kann, mit flottenweiter BIOS-Kennwortzugriffsfunktion sowie Zugriffs- und Veröffentlichungsfunktionen für Unternehmensanwendungen

Unternehmensanwendung mit modularen Update- und Sicherheitsbereitstellungsfunktionen im Dell Partnerportal mit Zugriff über Microsoft Intune

Paketbasierte BLOB-Lösung (Binary Large Object) für die Konfiguration der Endpunkt-BIOS-Einstellungen mit Microsoft Intune

Hardware-OEM-Systemmanagementlösung zur Integration in Intel vPro



**IT-Sicherheitslücke mit einer integrierten, KI-fähigen Lösung minimieren**

Entdecken Sie hardwaregestützte Sicherheit mit Dell, Intel und CrowdStrike.

[Weitere Informationen >](#)



# Vereinfachte PC-Aktualisierung mit Dell Services

Unterstützung für jeden Schritt des PC-Lebenszyklus

Dell Technologies

## APEX

**Erstes und umfassendstes<sup>1</sup>**

As a Service-Portfolio, das von Multi-Cloud-Umgebungen bis hin zu Client-Geräten reicht. Profitieren Sie von mehr Flexibilität für die Transformation Ihrer IT und die Bereitstellung der neuesten Technologien zu vorhersehbaren Kosten.

**Dell APEX PC as a Service**

Vollständig individualisierbares Monatsabonnement, das PCs, Peripheriegeräte, Software und Services ohne Vorabinvestition umfassen kann.

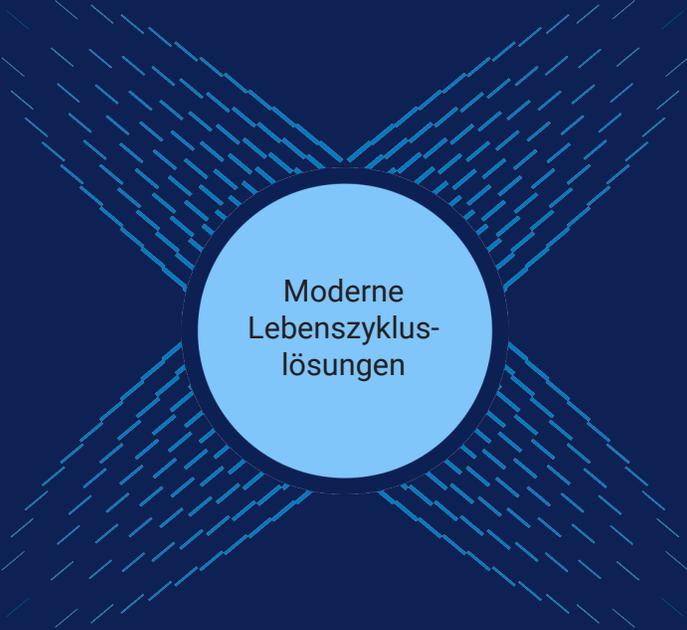
[Dell APEX PC-as-a-Service \(PCAAS\) >](#)

**ProDeploy Client Suite**

Eine PC-Aktualisierung beginnt damit, Ihren EndnutzerInnen neue Geräte zur Verfügung zu stellen. Dell ProDeploy Suite optimiert den Betrieb und steigert die Produktivität mit konfigurierten PCs, die dank eines dynamischen, cloudbasierten Bereitstellungs- und Imaging-Prozesses ab dem ersten Tag einsatzbereit sind.

Bei der Umstellung von alter auf neue Technologie bietet ProDeploy Plus die Möglichkeit, sensible Endnutzerdaten mit ausgefeilten Tools zur Bereinigung von Geräten sicher zu löschen. Die enthaltenen Asset Recovery Services sorgen für eine verantwortungsvolle Stilllegung.

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)



Moderne  
Lebenszyklus-  
lösungen

Dell Premier

**324 %**

ROI über 3 Jahre<sup>5</sup>

Modernisieren Sie den IT-Einkauf, indem Sie über Ihren Katalog in einer maßgeschneiderten Onlinelösung kaufen. Gewinnen Sie die Kontrolle über das gesamte IT-Ökosystem, um Kosten zu senken, Bestellungen zu standardisieren, auf Analysen zuzugreifen und vieles mehr.

[Dell Premier >](#)

**Asset Recovery Services**

**2,8 Mrd.**

**Pfund Elektroschrott, der seit 2007 durch alle Rückgewinnungsprogramme wiedergewonnen wurde<sup>2</sup>**

Lassen Sie sich von Dell bei der sicheren und verantwortungsbewussten Stilllegung Ihrer alten IT-Geräte – unabhängig von der Marke – unterstützen. So können Sie einen nahtlosen Übergang von alter zu neuer Technologie sicherstellen und gleichzeitig Ihr Unternehmen und den Planeten schützen.

[Asset Recovery Services >](#)

**ProSupport Suite for PCs**

ProSupport Suite ist mehr als eine 24/7-Reparaturlösung. Es handelt sich um eine Reihe von Tools, die Ihre Umgebung automatisieren und optimieren und kaum menschliche Intervention benötigen oder Unterbrechungen für EndnutzerInnen verursachen.

Sie haben die Wahl aus einer robusten Bibliothek mit von Dell erstellten Skripten, die unternehmensweite Probleme schnell beheben, Korrekturzeiten minimieren und die Spitzenleistung des Systems aufrechterhalten. ProSupport Suite bietet telemetriegesteuerte Daten, um die IT mit Einblicken zu versorgen und gezielte Aktualisierungen durchzuführen, die alle von einem einzigen Dashboard aus gesteuert werden.

[ProSupport Suite for PCs >](#)

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER	Dell Pro Max Tower T2, FCT2250
PROZESSOR <sup>1</sup>	Intel® Core™ Ultra 5 235 (24 MB Cache, 14 Cores, 14 Threads, 3,4 GHz bis 5,0 GHz, 65 W) Intel® Core™ Ultra 5 245 (24 MB Cache, 14 Cores, 14 Threads, 3,5 GHz bis 5,1 GHz, 65 W) Intel® Core™ Ultra 5 245K (24 MB Cache, 14 Cores, 14 Threads, 4,2 GHz bis 5,2 GHz, 125 W) Intel® Core™ Ultra 7 265 (30 MB Cache, 20 Cores, 20 Threads, 2,4 GHz bis 5,3 GHz, 65 W) Intel® Core™ Ultra 7 265K (30 MB Cache, 20 Cores, 20 Threads, 3,9 GHz bis 5,5 GHz, 125 W) Intel® Core™ Ultra 9 285 (36 MB Cache, 24 Cores, 24 Threads, 2,5 GHz bis 5,6 GHz, 65 W) Intel® Core™ Ultra 9 285K (36 MB Cache, 24 Cores, 24 Threads, 3,7 GHz bis 5,7 GHz, 125 W)
BETRIEBSSYSTEM <sup>1</sup>	Windows 11 Home Windows 11 Pro Windows 11 Pro National Academic Windows 11 Enterprise Ubuntu® Linux® 24.04 LTS
ARBEITSSPEICHER <sup>1,2,3</sup>	8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, ohne ECC 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, ohne ECC 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, ohne ECC 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, ohne ECC 32 GB: 4 x 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, ohne ECC 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, ohne ECC 64 GB: 4 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, ohne ECC 128 GB: 4 x 32 GB, DDR5, 4.400 MT/s, ohne ECC  16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, ECC 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, ECC 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, ECC 64 GB: 4 x 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, ECC 128 GB: 4 x 32 GB, DDR5, 4.400 MT/s, ECC
PRIMÄRES FESTPLATTENLAUFWERK <sup>1,5</sup>	<b>Solid-State-Festplatten</b> 256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen4, SSD-Klasse 35 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Opal 2.0 selbstverschlüsselnd, Klasse 40 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Opal 2.0 selbstverschlüsselnd, Klasse 40 2 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Opal 2.0 selbstverschlüsselnd, Klasse 40 4 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Opal 2.0 selbstverschlüsselnd, Klasse 40 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 5 x4, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS 2 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 5 x4, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS  <b>Festplattenlaufwerke</b> 4 TB, 3,5", 5.400 U/min, SATA, Festplatte 1 TB, 3,5 Zoll, 7.200 U/min, SATA, HDD 2 TB, 3,5", 7200 U/min, SATA, Festplatte 4 TB, 3,5 Zoll, 7.200 U/min, Enterprise-HDD 8 TB, 3,5 Zoll, 7.200 U/min, Enterprise-HDD
GRAFIKKARTE	<b>NVIDIA:</b> NVIDIA® RTX™ A400, 4 GB, GDDR6 NVIDIA® RTX™ A1000, 8 GB, GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada, 16 GB, GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4000 Ada, 20 GB, GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4500 Ada, 24 GB, GDDR6 NVIDIA® RTX™ 5000 Ada, 32 GB, GDDR6 NVIDIA® RTX™ 6000 Ada, 48 GB, GDDR6  <b>AMD:</b> AMD Radeon™ Pro W7500 mit 8 GB GDDR6 AMD Radeon™ Pro W7600 mit 8 GB GDDR6
DISPLAY	N. Z.
GEHÄUSEFARBE	Dell Standard Black
PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE <sup>1</sup>	Microsoft Office, 30-tägige Testversion Microsoft Office Home und Business 2021 Microsoft Office Professional 2021 Dell Optimizer for Precision Premier Color Dell Support Assist (Excalibur) DDRE (Dell Developed Recovery Environment) Intel WiFi Direct Dell Support Center Teradici Soft Host (Cloud) und Client Validation (CAS+)

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER	Dell Pro Max Tower T2, FCT2250
SICHERHEITSSOFTWARE	<p>McAfee® Small Business Security, 30-tägige Testversion  McAfee® Small Business Security, 12-monatiges Abonnement  McAfee® Small Business Security, 36-monatiges Abonnement  Sicherheitssoftware pro Softwarefunktionsplan/Zyklusliste  Dell Data Protection   Personal Edition (DDP   E PE) oder Dell Encryption Personal (zukünftiger Name)  Dell Data Protection   Enterprise Edition (DDP   E EE) oder Dell Encryption Enterprise (zukünftiger Name)  Dell Data Protection   External Media Edition (DDP   E EME) oder Dell Encryption External Media (zukünftiger Name)  Data Leakage Protection (DLP) oder Dell Data Guardian (neuer Name)  Dell Data Protection   BitLocker Manager (DDP   BLM)  VMware Airwatch  Dell Data Protection   Endpoint Security Suite oder Dell Endpoint Security Suite Pro  Dell Data Protection   Endpoint Security Suite Enterprise oder Dell Endpoint Security Suite Enterprise  Mozy (Backup in der Cloud)  Dell Threat Defense  RSA SecureID  RSA NetWitness Endpoint  Absolute Daten- und Gerätesicherheit  D-Pedigree (sichere Logistikketten-Funktion)  Microsoft Windows BitLocker Manager  Unterstützung für selbstverschlüsselnde Festplatten (Opal FIPS und Nicht-FIPS, SATA, PCIe)  Unterstützung für eDRIVE-Storage einschließlich RAID  Unterstützung für UEFI-PBA-Lösung (Preboot Authentication) für Windows 10  Löschen lokaler Daten auf dem Festplattenlaufwerk über das BIOS („Secure Erase“)  BIOS-Administrationskennwort  BIOS-Kennwort  BIOS-Festplattenkennwortoption (standardmäßig ausgeschaltet)  Windows 10 Device Guard und Credential Guard  BIOS-Datenport ein/aus – Deaktivierung des Datenports  Intel Secure Boot (TXT + TPM) – Startkontroll-Policy  Intel Identity Protection (IPT)  Intel Guard Technologies &amp; Secure Key  Sichere Aktualisierung von Kennwörtern vor dem Start über Remote-BIOS-Aktualisierung</p>
SERVICE <sup>9,10</sup>	<p>1 Jahr Hardwareservice mit Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose  2 Jahre Erweiterung des Standardservice  3 Jahre Erweiterung des Standardservice  4 Jahre Erweiterung des Standardservice  5 Jahre Erweiterung des Standardservice  1 Jahr ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag  2 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag  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  1 Jahr ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag  2 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag  3 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag  4 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag  5 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag</p>
ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES	<p>1 Jahre Accidental Damage Service  2 Jahre Accidental Damage Service  3 Jahre Accidental Damage Service  4 Jahre Accidental Damage Service  5 Jahre Accidental Damage Service</p>
TASTATUR	N. z.
ANSCHLÜSSE	<p><b>Vorderseite:</b>  1 USB 3.2-Gen1-Anschluss (5 Gbit/s)  1 USB 3.2-Gen1-Anschluss (5 Gbit/s) mit PowerShare  1 USB 3.2-Gen2-Anschluss (10 Gbit/s) Type-C  1 USB 3.2-Gen2x2-Anschluss (20 Gbit/s) Type-C mit PowerShare  1 globale Headsetbuchse  1 SD 7.0 Express-Kartensteckplatz (optional)</p> <p><b>Hinten:</b>  2 USB 2.0-Anschlüsse (480 Mbit/s) mit SmartPower  2 USB 3.2-Gen 2-Anschlüsse (10 Gbit/s)  1 USB 3.2-Gen2x2-Anschluss (20 Gbit/s) Type-C mit PowerShare  1 RJ45-Ethernetanschluss (1 GbE)  2 DisplayPort 1.4a-HBR3-Anschlüsse  1 Optionaler Anschluss (TBT4 (40 Gbit/s) + USB-C-Daten (10 Gbit/s), DP Alternate-Modus Type-C (10 Gbit/s), HDMI 2.1, DP 2.1, 5-GbE-LAN, 2x USB-A 3.2 (10 Gbit/s), VGA, LC-Anschluss für optisches Kabel)</p>
OPTISCHES LAUFWERK	<p>8 x optisches DVD-ROM-Laufwerk (9,5 mm)  8 x optisches DVD+/R-W-Laufwerk (9,5 mm)  Integriertes Smartcardlesegerät (kontaktgebunden und kontaktlos, CAC/PIV)</p>
STECKPLÄTZE	<p>3,5-Zoll-SATA-Festplatten und 1 SATA-ODD  2 Steckplätze für M.2 2230/2280 PCIe Gen4  1 Steckplatz für M.2 2230/2280 PCIe Gen5  1 Steckplatz für PCIe Gen 5 x16, PEG, gesamte Höhe  1 Steckplatz für PCIe Gen3 x4 mit geschlossenem Ende und gesamter Höhe, halber Länge  1 Steckplatz für PCIe Gen4 x4 mit offenem Ende und gesamter Höhe, halber Länge  1 Steckplatz für PCIe Gen3 x4 mit offenem Ende und gesamter Höhe, halber Länge</p>

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER	Dell Pro Max Tower T2, FCT2250
ABMESSUNGEN	<p><b>USA</b>  Höhe: 15,24" (387,00 mm)  Breite: 7,40" (187,70 mm)  Tiefe: 438,00 mm (17,24")  Gewicht:  Max.: 50,70 lb (23 kg)  Min.: 18 lb (8,17 kg)</p> <p><b>Übrige Welt</b>  Höhe: 387,00 mm (15,24")  Breite: 187,70 mm (7,40")  Tiefe: 438,00 mm (17,24")  Gewicht:  Max.: 23 kg (50,70 lb)  Min.: 8,17 kg (18 lb)</p>
KAMERA	N. z.
AUDIO UND LAUTSPRECHER <sup>1</sup>	Stereolautsprecher mit Waves MaxxAudio® 14, Realtek ALC3204 Interne Lautsprecher
GEHÄUSE	Normalgroßer Tower
WIRELESS	Intel® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, MIMO, Bluetooth 5.4-Wireless-Karte Qualcomm® Wi-Fi 7 DBS (WCN7851), 2x2, 802.11be, MIMO, Bluetooth 5.4-Wireless-Karte
HAUPTAKKU	N. z.
STROMVERSORGUNG	<p><b>Netzteile</b>  Interne Stromversorgungseinheit mit 360 W (80PLUS Platinum-zertifiziert)  Interne Stromversorgungseinheit mit 500 W (80PLUS Platinum-zertifiziert)  Interne Stromversorgungseinheit mit 1500 W (80PLUS Platinum-zertifiziert)</p>
VORSCHRIFTEN <sup>8,12</sup>	<a href="#">Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen</a> <a href="#">Dell Webseite zur Compliance</a> <a href="#">Responsible Business Alliance Policy</a>
CHIPSATZ	Intel® W880
HARDWARESICHERHEIT	1 Kensington-Sicherheitssteckplatz 1 Vorrichtung für Vorhängeschloss 1 abschließbare Kabelabdeckung (optional) 1 abschließbare Blende und Schlüssel für von vorne zugängliche SATA-HDD (optional) Schutzschalter am Gehäuse Trusted Platform Module TPM 2.0 Integrierte Intel TPM
EMPFOHLENES ZUBEHÖR	<p><b>Maus:</b>  Dell Pro Premium Collaboration-Tastatur und -Maus – KM900</p> <p><b>Audio-Headsets:</b>  Flache Dell Soundleiste – SB521A  Dell Pro Plus kabelloses Headset mit ANC – WL5024  Dell Freisprechlösung – SP3022</p> <p><b>Display:</b>  Dell Pro 27 Plus-Monitor – P2725H</p> <p><b>Tastaturen:</b>  Dell Pro Plus Tastatur und Maus – KM7321W</p> <p><b>Webcam:</b>  Dell Pro Webcam – WB5023</p>
SYSTEMVERWALTUNG	Intel vPro® Intel vPro® over Wireless Intel Standard Manageability (ISM) Kein OOB-Management / ME deaktiviert DASH (über AMT und ISM) OOB-Diagnose Fehlercode-Push Dell Command   Integration Suite for SCCM (DCIS) Dell Command   Intel® vPro® Out of Band (DCIV) Dell Command   Monitor (DCM) – Ressourcenbestands- und Warmmeldungsmanagement - BIOS-Konfiguration über Dell Command   Configure und Dell Command   PowerShell Provider - AMT-Konfiguration
CONFIGURATION SERVICES	Werkseitige Image-Installation BIOS-Anpassung Hardwareanpassung Bestands-Tagging und -Reporting
ADD-IN-KARTE <sup>9</sup>	Intel® Ethernet-Netzwerkadapter x710-GbE-NIC-Karte Intel® Ethernet-Netzwerkadapter i226-2,5-GbE-NIC-Karte Serielle PCIe-Karte AIC für externe WLAN-Antenne Zoom2 Gen4-Karte

## Haftungsausschluss

### Seite 4

1. Basierend auf einer internen Analyse, November 2024. 50 % emissionsarmes und 50 % recyceltes Aluminium in der oberen Abdeckung und Handauflage. Die Reduzierung von Kobalt im Akku (45 Wh) entspricht 80 % weniger Kobaltnutzung bei der NCM-Akkutechnologie im Vergleich zur LCO-Akkutechnologie.
2. Basierend auf einer internen Analyse. Beim Akku der Einstiegskonfiguration (45 Wh) kommt NCM-Technologie zum Einsatz, die im Vergleich zur LCO-Technologie 80 % weniger Kobalt enthält. Der Upselling-Akku (55 Wh) besteht zu 50 % aus recyceltem Kobalt.
3. Basierend auf einer internen Analyse, November 2024.
4. Gilt für Dell Pro, Dell Pro Plus und Dell Pro Premium Laptops, die ab 2025 erhältlich sind. Basierend auf einem internen Vergleich der Lötverbindung am Latitude 7450 im Vergleich zu den Testdaten der Schraubverbindung des Dell Pro Premium Laptops bei wiederholter axialer Standardbelastung und einem Standardschraubdrehmoment in mehrere Richtungen. Neue Konstruktion des USB-C-Anschlusses mit Schraubverbindung für einfachere Reparaturen und verbesserte Haltbarkeit. Hinweise zum Austausch des USB-C-Anschlusses finden Sie in den Serviceinformationen.
5. Enthält bis zu 93 % recycelte Materialien und bis zu 7,2 % erneuerbare Materialien aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Ausgenommen sind optionale Artikel, die der Bestellung hinzugefügt und im selben Karton versendet werden.
6. Basierend auf einer internen Analyse, November 2024.
7. Basierend auf einer internen Analyse, November 2024. Basierend auf EPEAT Climate+-Siegel in allen relevanten Ländern. EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Unter [EPEAT](#) finden Sie Informationen zu Registrierungsstatus und Stufen.

### Seite 5

1. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Oktober 2024. Gilt für PCs mit Intel Prozessoren. Nicht alle Funktionen sind bei allen PCs verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden. Validiert von Principled Technologies: [Vergleich der Sicherheitsfunktionen](#), April 2024.
2. Dell gibt einen Zeitplan für die Veröffentlichung von Gerätetreibern und Downloads bekannt. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse, Mai 2023. Vergleich der von den Top-5-PC-Anbietern veröffentlichten Bereitstellungspläne für öffentlich verfügbare Gerätetreiber und Downloads, Stand: Mai 2023.
3. Dell führt eine integrierte Validierung aller Treiber- und BIOS-Module eines Updates durch. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell vom Mai 2023, bei der die Ansätze der Top-5-PC-Anbieter für die integrierte Prüfung von Treiber- und BIOS-Modulen in Updates nach System-Images für aktuell ausgelieferte oder zukünftige System-Images für Produkte untersucht wurden.
4. Funktionen der Dell Updateprozesse, Funktionen des Dell Management Portals und der Dell Verwaltbarkeitslösungen und der Integrationen mit Managementlösungen von Drittanbietern, mit den von Mitbewerbern angebotenen Updateprozessen, Funktionen des Partnerportals in der Microsoft Intune-Systemmanagementlösung und Integrationen mit Managementlösungen von Drittanbietern. Managementlösungen von Drittanbietern, Microsoft Intune und Workspace ONE müssen separat erworben werden. Intel vPro zur Unterstützung des Out-of-Band-Systemmanagements ist ein zusätzliches Upgrade für die Systemkonfiguration. Dell bietet als erstes Unternehmen der Branche die folgenden Lösungen:
  - a. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Oktober 2024. Basierend auf den Funktionen von Dell Management Portal in Microsoft Intune im Vergleich zu konkurrierenden Partnerportalfunktionen in Microsoft Intune.
  - b. Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune ist die branchenweit erste Lösung auf Basis von BLOB-Paketen (Binary Large Object) für das sichere Konfigurieren und Managen von Endpunkten mit Microsoft Intune. Rechtlicher Hinweis: Branchenweit erste Gerätemanagementlösung unter Verwendung eines von Microsoft Intune anerkannten BLOB-Paketes (Binary Large Object) für die sichere Konfiguration und Verwaltung von Endpunkten.
  - c. Dell Command | Intel vPro Out of Band ist die branchenweit erste Hardware-OEM-Systemmanagementlösung zur Integration in Intel vPro für das Remotemanagement von Systemen, unabhängig vom Stromzustand. Hinweis: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, November 2023.
5. Die Verfügbarkeit der Anwendung Dell Client Device Manager ist für März 2025 geplant.

### Seite 6

1. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, April 2023. Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Lösungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und unterliegen der Verfügbarkeit, Berechtigung, Kreditgenehmigung und Ausführung von akzeptierten Dokumentationen und den lokal geltenden Gesetzen. Einige Lösungen, einschließlich Kaufoptionen am Ende der Laufzeit, sind möglicherweise nicht verfügbar oder können je nach Land variieren. Innerhalb der EU, des EWR, des Vereinigten Königreichs und der Schweiz werden bestimmte Lösungen von Dell Bank International d.a.c. und ihren Zweigstellen angeboten, einschließlich Dell Bank International d.a.c Sucursal en España in Spanien. Die Dell Bank International d.a.c. wird von der irischen Zentralbank reguliert. Dell Technologies und Dell Logos sind Marken von Dell Inc.
2. Mit ProDeploy Client Suite for PCs werden täglich 30.000 PCs konfiguriert. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, April 2023.
3. Mit ProSupport Suite for PCs sparen Sie bis zu 641 Stunden an Administratorzeit pro Jahr\* ein (bei wiederkehrenden Aufgaben für eine Flotte aus 1.000 Geräten. \* im Vergleich zu einem manuellen Ansatz, basierend auf extrapolierten Daten aus praxisnahen Tests). Quelle: Basierend auf einem Principled Technologies-Testbericht, „Simplify PC management and save IT admin time with an automated support service“, September 2023. Der Test wurde im Auftrag von Dell in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständiger Bericht: <https://facts.pt/PELU7lm>
4. Basierend auf einer Total Economic Impact™-Studie von Forrester im Auftrag von Dell Technologies und AMD, „The Total Economic Impact™ Of Dell Premier“, Februar 2024. Vollständiger Bericht: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/premier-solutions/industry-market/tei-dell-premier-solutions.pdf>
5. Dell Technologies hat seit 2007 2,8 Milliarden Pfund an elektronischen Geräten zur Wiederverwertung zurückgenommen. Quelle: Basierend auf einer internen Dell Analyse öffentlich verfügbarer Daten, April 2023.
6. Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Lösungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und unterliegen der Verfügbarkeit, Berechtigung, Kreditgenehmigung und Ausführung von akzeptierten Dokumentationen und den lokal geltenden Gesetzen. Einige Lösungen, einschließlich Kaufoptionen am Ende der Laufzeit, sind möglicherweise nicht verfügbar oder können je nach Land variieren. Innerhalb der EU, des EWR, des Vereinigten Königreichs und der Schweiz werden bestimmte Lösungen von Dell Bank International d.a.c. und in Spanien von Dell Bank International d.a.c Sucursal en España angeboten. Die Dell Bank International d.a.c. wird von der irischen Zentralbank reguliert. Dell Technologies und Dell Logos sind Marken von Dell Inc.

### Seite 7 bis 9

1. Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Vollständige Angaben finden Sie im Benutzerhandbuch auf [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers sowie weiteren Faktoren kann für die Grafikerstützung unter Umständen ein erheblicher Speicherplatzanteil belegt werden.
3. Ab 4 GB Systemspeicher: Für einen Systemspeicher von 4 GB oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.
4. Bestimmte Versionen von Microsoft Windows bieten möglicherweise keine vollständige Unterstützung für Bluetooth 4.2.
5. Storage-Option: 1 GB steht für eine Milliarde Byte, 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt von den vorinstallierten Anwendungen und der Betriebsumgebung ab und fällt entsprechend niedriger aus.
6. TPM ist nur in ausgewählten Regionen verfügbar.
7. Computrace: Kein Angebot von Dell Es gelten besondere Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie in den Bedingungen und Bestimmungen unter [www.lockforlaptops.com](http://www.lockforlaptops.com).
8. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
9. Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Alternativ können Sie sich unter folgender Internetadresse informieren: [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).
10. Vor-Ort-Service nach Remotediagnose: Remotediagnose bedeutet die Problemerkennung durch eine/n TechnikerIn, entweder online oder telefonisch. Dabei kann es erforderlich sein, dass der/die KundIn Zugriff auf das Systeminnere hat und es können mehrere oder längere Sitzungen nötig 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.
11. Dell Services: Die Verfügbarkeit und Bedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter [www.dell.com/servicedescriptions](http://www.dell.com/servicedescriptions).
12. 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/19](http://www.dell.com/support/home/19).