



Dell Pro Max 16 Plus

Mit Dell Pro Max Plus die
Anwendungsleistung maximieren

Mit den neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessoren mit 55 W und der NVIDIA RTX PRO™ Profi-Blackwell-Grafikkarte der nächsten Generation erleben Sie Leistung wie am Desktop. Eine leistungsstarke diskrete Qualcomm KI 100-NPU steht ebenfalls bereit, um Ihre KI-Projekte zu unterstützen.

Entwickelt für anspruchsvolle Workloads, einschließlich KI-Entwicklung, in einem mobilen Formfaktor.

Außergewöhnliche Performance

Der 16-Zoll-Laptop bietet beispiellose Skalierbarkeit und Performance und ist damit perfekt für anspruchsvolle Profis und EnthusiastInnen geeignet. Mit Intel Core Ultra Prozessoren mit 55 W sowie integrierter Grafikkarte und NPU. Außerdem kann dieser Computer mit Grafikkarten der Blackwell-Generation bis zu NVIDIA RTX Pro[®] 5000 (24 GB), 256 GB CAMM2 DDR-Arbeitsspeicher (7.200 MT/s) (oder 96 GB SODIMM) und 12 TB Storage (RAID-Unterstützung) auch die schwersten Workloads mühelos bewältigen. Thunderbolt-5-Unterstützung sorgt für blitzschnelle Datenübertragung, während das branchenführende Kühlsystem mit drei Lüftern, gestapelter GPU- und CPU-Architektur und maximaler thermischer Entlüftung das Gerät auch bei hoher Belastung kühl hält.

Verbesserte Erfahrung

Ein großzügiges Tandem-UHD-OLED-Display (bis zu 4K) mit 16 Zoll, 120 Hz Bildwiederholfrequenz, einem schmalen Rahmen im Format 16:10 und VESA HDR TrueBlack 1000 sorgt für beeindruckend lebendige Darstellung und hohen Kontrast. Die Tastatur in voller Größe mit reduziertem Tastenabstand, Ziffernblock und großem Clickpad gewährleistet eine mühelose Interaktion und Navigation. Die RGB- und IR-Kamera mit bis zu 8 MP, die auch eine schnelle Anmeldung und Power-on-Funktionen bietet, ermöglicht optimale Zusammenarbeit. Mit der Waves MaxxAudio Pro-Technologie und der verbesserten Geräuschunterdrückung genießen Sie einen beeindruckenden, kristallklaren Klang. Dank eines 165-W-/280-W-USB-Typ-C-Adapters mit EPR-Unterstützung können Sie Dockingstationen mit nur einem Kabel bequem anschließen und Geräte laden. Und durch die einfach zugängliche Klappe an der Unterseite wird das Aufrüsten und Warten zum Kinderspiel.

Einzigartige Mobilität

Dieses Gerät ist mit erweiterten Konnektivitätsoptionen wie Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4, 2,5G-LAN und 5G-LTE ausgestattet und sorgt dafür, dass Sie immer vernetzt sind, egal wo Sie sich gerade befinden. Der robuste 96-Wh-Akku mit 6 Zellen, Express Charge 2.0 und Performance Discharge-Technologie versorgt Sie den ganzen Tag über mit ausreichend Energie für anspruchsvolle Aufgaben. Trotz seiner leistungsstarken Funktionen ist er mit nur 2,55 kg (5,63 lb) absolut tragbar und bietet so ein hervorragendes Gleichgewicht zwischen extremer Performance und Mobilität.

Nachhaltige Innovation

Enthält biobasierte und recycelte Materialien. Verwendet zu 100 % recycelte Verpackungs- und Versandmaterialien. EPEAT Gold-registriert mit Climate+-Siegel, Energy Star und TCO10-zertifizierten Produkten.



Hervorragende Ausfallsicherheit

Getestet und zertifiziert von führenden ISVs, um eine hervorragende Anwendungsleistung zu gewährleisten, nach Militärstandard auf Widerstandsfähigkeit gegen alltäglichen Verschleiß getestet und durch einen zuverlässigen Service mit optionalen Serviceerweiterungen abgerundet.



KI-Leistung mit herausragender Performance

Die weltweit erste mobile Workstation mit einer separaten NPU der Enterprise-Klasse¹

Der Dell Pro Max 16 Plus mit Qualcomm AI 100 PC-Inferencing-Karte setzt neue Maßstäbe für mobile KI-Performance. Er bietet KI-Funktionen auf Desktop PC-Niveau und ermöglicht gleichzeitig schnelle und sichere lokale Inferenzierung großer Modelle mit bis zu 109 Milliarden Parametern – ohne Cloud-Latenz, Komprimierung oder Quantisierung.

KI-Performance in einem mobilen Kraftpaket

Erleben Sie KI-Leistung wie auf Ihrem Desktop PC, egal, wo Sie arbeiten. Mit NVIDIA RTX pro Blackwell-GPUs und Intel Core Ultra Prozessoren mit integrierten NPUs bewältigt der Dell Pro Max 16 Plus anspruchsvolle KI-Aufgaben wie LLM-Training, Deep Learning und umfangreiche Datenanalysen effizient, während gleichzeitig Ressourcen optimiert und die Akkulaufzeit verlängert werden.

Zertifizierte Zuverlässigkeit für ISV-Anwendungen

Dell Pro Max-Systeme sind für mehr als 100 branchenführende ISV-Anwendungen zertifiziert, darunter TensorFlow, PyTorch, MATLAB und andere KI-spezifische Plattformen, und bieten zuverlässige Leistung und nahtlose Kompatibilität. Bei diesen Hochleistungs-PCs können Sie sich auf ein System verlassen, das die anspruchsvollen Standards der Branche für Workflows und -Tools erfüllt.

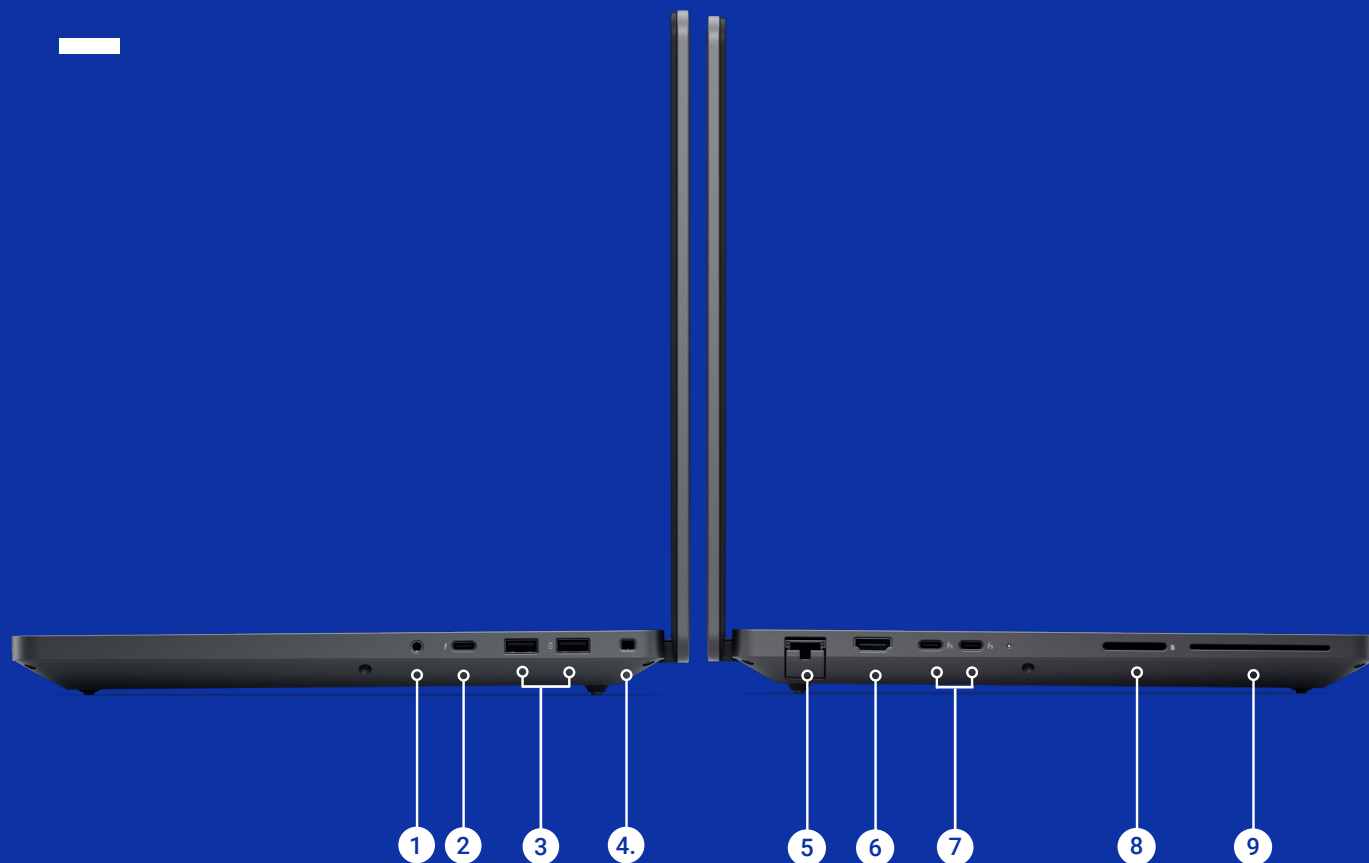
KI-Leistung für lokale Workloads

Der Dell Pro Max 16 Plus wurde für On-Premise-KI-Aufgaben entwickelt und bietet die sichere KI-Verarbeitung mit niedriger Latenz, die für lokale KI-Workloads erforderlich ist. Dies schützt Daten, ermöglicht schnelles und sicheres Prototyping, reduziert die Abhängigkeit von Cloud-Infrastrukturen, senkt Kosten, verringert Latenzen und schützt die Privatsphäre in Hochleistungs-KI-Anwendungen.

Skalierbarkeit für wachsende KI-Anforderungen

Das Dell Pro Max-Portfolio, das integraler Bestandteil der Dell AI Factory with NVIDIA ist, lässt sich mühelos skalieren. Ganz gleich, ob Sie mit einem PC beginnen oder mithilfe der NVIDIA AI Enterprise-Software auf Rechenzentren und Clouds ausweiten – die Lösung passt sich problemlos an wachsende Datenvolumen und KI-Anforderungen an. Beginnen Sie also am Edge mit einem Dell Pro Max PC und skalieren Sie sicher zu einer vollständigen Dell AI Factory-Basiskonfiguration mit NVIDIA KI-Software und -Modellen.

Anschlüsse und Steckplätze



- 1 Universal-Audioanschluss
- 2 Thunderbolt 4 Type-C
- 3 (2) USB Type-A
- 4 Keilförmige Vorrichtung für Sicherheitsschloss
- 5 RJ45, 2 Gbit/s
- 6 HDMI 2.1
- 7 (2) Thunderbolt 5, USB-Type-C-Anschlüsse
- 8 SD-Kartenlesegerät
- 9 Smartcardlesegerät



Nachhaltige Innovationen



Aus umweltschonenden Materialien gefertigt

Entwickelt mit recycelten Materialien wie 90 % recyceltem Magnesium im Gehäuse, bis zu 50 % PCR-Kunststoff im Rahmen und Lautsprechergehäuse, 98 % PCR-Kunststoff im Akkurahmen, 50 % recyceltem Kobalt im Akku und 46 % biobasierten Gummifüßen.¹



Führendes Design für PC-Langlebigkeit

Die erste mobile Workstation der Welt mit einem modularen USB-C-Anschluss, bis zu 14-mal besserer Verdrehfestigkeit und 100-mal besserer Stoßfestigkeit, was die Langlebigkeit verbessert und einfachere Reparaturen ermöglicht.² Sie verfügt außerdem über einen modularen Akku, der an den Rahmen anstatt an die Hauptplatine angeschlossen wird, was potenzielle Schäden und Elektroschrott reduziert. Dell vereinfacht den Zugang zu Teilen und deren Austausch, um die Nutzungsdauer unserer Produkte zu maximieren.

[Ersatzteile, Akkus und Upgrades >](#)



Zweckmäßige Verpackung

Der Versand erfolgt in Verpackungen, die zu 100 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien⁴ bestehen. Multipackoptionen erleichtern das Auspacken und reduzieren Transport- und Verpackungsmüll.⁵



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 >](#)





Optimierte PC-Erfahrung mit Displays und Zubehör von Dell

Das umfassende Dell Ökosystem wurde für ein optimales Zusammenspiel mit dem Dell Pro Max 16 Plus entwickelt und getestet und ermöglicht so noch mehr Produktivität und bessere Zusammenarbeit.



A



B

A Dell Pro Thunderbolt 5 Smart Dock – SD25TB5

B Dell Pro Premium Collaboration-Tastatur und -Maus – KM900

C Dell Pro Premium kabelloses Headset mit ANC – WL7024

D Dell UltraSharp 27 Thunderbolt™-Hub-Monitor – U2724DE

E Dell UltraSharp 32 6K-Monitor – U3224KB



C



D



E

IT vereinfachen

Unsere sichersten¹ und am einfachsten zu managenden⁴ Angebote machen das IT-Management zum Kinderspiel

Die sichersten PCs der Welt¹

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



SICHERHEIT

Verbessern Sie die flottenweite Sicherheit mit mehreren Abwehrenebenen.

Reduzierung der Angriffsfläche und Verbesserung der langfristigen 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.



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

Entdecken Sie hardwaregestützte Sicherheit mit Dell, Intel und CrowdStrike.

[Hardwaregestützte Sicherheit >](#)

VERWALTBARKEIT

Zuverlässiges und einfaches Management der PC-Flotte

Mit den [Dell Manageability Solutions](#) schützen und optimieren Sie Ihre Endpunkte und steigern die Endnutzerproduktivität.

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

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

[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 veröffentlicht²:

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



eine integrierte Validierung³ aller Treiber- und BIOS-Module eines Updates durchführt:

IT-AdministratorInnen können sich darauf verlassen, dass sie zuverlässige und mit einer Geräteflotte kompatible Updates bereitstellen.

[Dell Trusted Update Experience >](#)



Dell bietet als erstes Unternehmen der Branche die folgenden Lösungen:⁴

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

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

Hardware-OEM-Systemmanagementlösung zur Integration in Intel vPro



Vereinfachte PC-Aktualisierung mit Dell Services

Unterstützung für jeden Schritt des PC-Lebenszyklus

Dell Technologies APEX

1st

und umfassendstes¹

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 \(PCAAS\) >](#)

Dell Premier

324 %

ROI über 3 Jahre³

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 wurde²

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 >](#)

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 >](#)

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 16 PLUS MB16250
PROZESSOR ¹	Intel® Core™ Ultra 5 245HX (13 TOPS NPU, 14 Cores, 14 Threads, bis zu 5,1 GHz, 55 W) Intel® Core™ Ultra 7 265HX (13 TOPS NPU, 20 Cores, 20 Threads, bis zu 5,3 GHz, 55 W) Intel® Core™ Ultra 9 285HX (13 TOPS NPU, 24 Cores, 24 Threads, bis zu 5,5 GHz, 55 W)
BETRIEBSSYSTEM ¹	Windows 11 Pro Windows 11 Home Ubuntu® Linux® 24.04 HINWEIS: Windows 10 22H2 wird nur von Computern unterstützt, bei denen EndnutzerInnen ein Downgrade von Windows 11 durchgeführt haben. Der Support von Dell Technologies unterliegt dem Plan für die Einstellung des Supports für Microsoft Windows 10.
ARBEITSSPEICHER ^{1,2,3}	Für Computer mit CAMM-Modulen 64 GB: 1 x 64 GB, 6400 MT/s, CAMM, Dual-Channel (nach RTS) 128 GB: 1 x 128 GB, 6.400 MT/s, CAMM, Dual-Channel Für Computer, die mit einem CAMM-Modul ausgeliefert werden (nach RTS) 64 GB: 1 x 64 GB, 7200 MT/s, CAMM, Dual-Channel 128 GB: 1 x 128 GB, 7200 MT/s, CAMM, Dual-Channel 256 GB, 2 x 128 GB, 4400 MT/s oder höher, CAMM, Single-Channel Für Computer, die mit CSoDIMM-Modulen ausgeliefert werden (bei RTS) 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 6.400 MT/s, CSoDIMM, ohne ECC 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 6400 MT/s, CSoDIMM, ohne ECC 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 6400 MT/s, CSoDIMM, ohne ECC Für Computer, die mit CSoDIMM-Modulen ausgeliefert werden (nach RTS) 96 GB: 2 x 48 GB, DDR5, 6400 MT/s, CSoDIMM, ohne ECC Hinweise: 1. Ein CSoDIMM-Arbeitsspeicher kann von einem zertifizierten Techniker auf CAMM2 Dual-Channel (64 GB und 128 GB) aufgerüstet werden. Eine Aufrüstung auf eine CAMM2-Single-Channel-Konfiguration (256 GB) ist jedoch NICHT möglich. 2. Eine CAMM2-Single-Channel-Konfiguration (64 GB) kann auf einen CAMM2 Dual-Channel-Arbeitsspeicher (128 GB) aufgerüstet werden. CAMM2-Dual-Channel-Arbeitsspeicher (64 GB und 128 GB) können nicht auf die CAMM2-Single-Channel-Konfiguration (256 GB) aufgerüstet werden. 3. Eine CAMM2-Single-Channel-Konfiguration (256 GB) muss bei der Bestellung ausgewählt werden und ist ausschließlich mit der Ultra 9-CPU-Konfiguration kompatibel.
PRIMÄRES FESTPLATTENLAUFWERK ^{1,5}	512 GB, SSD, GEN 4 512 GB, SSD, GEN 4, SED 1 TB, SSD, GEN 4, SED 2 TB, SSD, GEN 4, SED 4 TB, SSD, GEN 4, SED 1 TB, SSD, GEN 5, SED 2 TB, SSD, GEN 5, SED
GRAFIKKARTE	Integrierte Grafikkarte: Intel® Grafik Separate Grafikkarte: NVIDIA® RTX™ PRO™ 1000-Blackwell, 8 GB GDDR7 NVIDIA® RTX™ PRO™ 2000-Blackwell, 8 GB GDDR7 NVIDIA® RTX™ PRO™ 3000-Blackwell, 12 GB GDDR7 NVIDIA® RTX™ PRO™ 4000-Blackwell, 16 GB GDDR7 NVIDIA® RTX™ PRO™ 5000-Blackwell, 24 GB GDDR7
DISPLAY	40,6 cm (16"), ohne Touchfunktion, FHD+, 60 Hz, WVA, 45 % NTSC, 300 cd/m² 40,6cm (16"), ohne Touchfunktion, FHD+, 120 Hz, WVA, 100 % DCI-P3, 500 cd/m², geringe Blaulichtemissionen 40 cm (16"), Touchfunktion, UHD+, 120 Hz, OLED, 100 % DCI-P3, 500 cd/m², geringe Blaulichtemissionen, VESA HDR TrueBlack 1000
GEHÄUSEFARBE	Magnetite
PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE ¹	Dell Command Configure 4.0 oder höher (DCC) Dell Command Monitor 10.0 oder höher (DCM) Dell Command Update 5.0 oder höher (DCU) Dell Command Update Catalog (DCUC) Dell Command Deploy (DCP) Dell Command PowerShell Provider 2.0 oder höher Dell Command Deploy Driver Pack-Katalog Dell Command Integration Suite for System Center 5.0 (DCIS) Dell Optimizer 6.0 Dell Command Intel® vPro™ Out of Band (DCIV)
SICHERHEITSSOFTWARE	Sicherheit durch Trusted Platform Module (TPM) 2.0
SERVICE ^{8,9}	1 Jahr Basic Hardware Service 2 Jahre Basic Hardware Service 3 Jahre Basic Hardware Service 4 Jahre Basic Hardware Service 5 Jahre Basic Hardware Service 1 Jahr ProSupport, Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 2 Jahre ProSupport, Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 3 Jahre ProSupport, Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 4 Jahre ProSupport, Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 5 Jahre ProSupport, Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 1 Jahr ProSupport mit Vor-Ort-Service am selben Werktag 2 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am selben Werktag 3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am selben Werktag 4 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am selben Werktag 5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am selben Werktag
ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES	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

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
TASTATUR ¹	Magnetite-Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Englisch (international), ohne Hintergrundbeleuchtung und mit Ziffernblock, 99 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Englisch (US), ohne Hintergrundbeleuchtung und mit Ziffernblock, 99 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Spanisch (Lateinamerika), ohne Hintergrundbeleuchtung und mit Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Arabisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 99 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Belgisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Bulgarisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Kanada (bilingual), (MUI), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 99 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Chinesisch (traditionell), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 99 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Tschechisch/Slowakisch (MUI), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Dänisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Englisch (international), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 99 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Englisch (UK), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Englisch (US), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 99 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Estnisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Französisch (Kanada, MUI), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 99 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Französisch (Europa), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Deutsch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Griechisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 99 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Hebräisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 99 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Ungarisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Italienisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Japanisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 103 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Koreanisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 99 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Skandinavisch (MUI), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Norwegisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Portugiesisch (Brasilien), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 101 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Portugiesisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Russisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 99 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Spanisch (Kastilien), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Spanisch (Lateinamerika), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Schwedisch/Finnisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Schweizerisch/Europa (MUI), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Thailändisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 99 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Türkisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Türkisch (F), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Ukrainisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 99 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Slowenisch, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 100 Tasten Magnetite-Tastatur mit Copilot-Taste, Kanadisches Französisch (Quebec, Acnor), mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, 101 Tasten
TOUCHPAD	Präzisions-Touchpad
ANSCHLÜSSE	2 THUNDERBOLT™ 5-ANSCHLÜSSE (80 GBIT/S) MIT POWER DELIVERY UND DISPLAYPORT™ 1 THUNDERBOLT™ 4-ANSCHLUSS (40 GBIT/S) MIT POWER DELIVERY UND DISPLAYPORT™ 1 USB 3.2 GEN 1-ANSCHLUSS (5 GBIT/S) MIT POWERSHARE 1 USB 3.2 GEN 1-ANSCHLUSS (5 GBIT/S) 1 HDMI 2.1-ANSCHLUSS 1 RJ45-ETHERNETPORT (2,5 GBIT/S) 1 GLOBALER HEADSETANSCHLUSS
OPTISCHES LAUFWERK	Kein optisches Laufwerk
STECKPLÄTZE	1 SD-Kartensteckplatz 1 Smartcardlesegerät-Steckplatz 1 Vorrichtung für Noble-Sicherheitsschloss
ABMESSUNGEN	USA Höhe (hinten): 18,97 mm (0,75") Höhe (maximal): 30,90 mm (1,22") (Maximalhöhe einschließlich leicht zugänglicher Tür (29,4 mm ohne diese Tür)) Höhe (vorn): 17,34 mm (0,68") Breite: 14,17" (360 mm) Tiefe: 258,60 mm (10,18") Gewicht (minimal): 2,55 kg (5,63 lb) Übrige Welt Höhe (hinten): 18,97 mm (0,75") Höhe (maximal): 30,90 mm (1,22 Zoll) (Maximalhöhe einschließlich leicht zugänglicher Tür (29,4 mm ohne diese Tür)) Höhe (vorne): 17,34 mm (0,68") Breite: 360 mm (14,17") Tiefe: 258,60 mm (10,18") Gewicht (mindestens): 2,55 kg (5,63 lb)
KAMERA	HDR-FHD-RGB-Kamera mit 1080p bei 30 fps, Dual-Array-Mikrofone HDR-RGB+IR-Kamera mit 8 MP bei 30 fps, Dual-Array-Mikrofone, Umgebungslichtsensor
AUDIO UND LAUTSPRECHER ¹	Stereolautsprecher mit Cirrus Logic CS42L43-Audio-Controller, 2 x 2 W = 4 W insgesamt
GEHÄUSE	Magnetite
WIRELESS	WLAN Intel® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, Bluetooth® 5.4-Wireless-Karte WWAN Qualcomm® Snapdragon™ X72 Global 5G (DW5934e), eSIM

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
HAUPTAKKU	6 Zellen, 96 Wh, Lithium-Ionen, ExpressCharge™ Boost, Standard 6 Zellen, 96 Wh, Lithium-Ionen, ExpressCharge™ Boost, LCL
STROMVERSORGUNG	165-W-Netzteil, USB Type-C 280-W-Netzteil, USB Type-C
VORSCHRIFTEN ^{7, 11}	Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen Dell Webseite zur Compliance Responsible Business Alliance Policy
CHIPSATZ	Intel® ARL-HX WM880
INTEL RESPONSIVENESS-TECHNOLOGIEN	Intel Rapid Storage-Technologie (Intel RST)
SICHERHEIT	Eine Vorrichtung für Noble-Sicherheitsschloss Windows Hello – Fingerabdruck-Lesegerät Trusted Platform Module (TPM) 2.0 separat FIPS 140-2-Zertifizierung für TPM TCG-Zertifizierung für TPM (Trusted Computing Group) Fingerabdruck-Lesegerät im Netzschalter mit und ohne ControlVault 3 Plus erhältlich Erweiterte Authentifizierung mit ControlVault 3 Plus mit der Zertifizierung FIPS 140-3, Stufe 3 Kontaktgebundene Smartcard und ControlVault 3 Plus Kontaktlose Smartcard, NFC und ControlVault 3 Plus SED (nur Opal 2.0 – PCIe-Schnittstelle) Erkennung von Gehäuseangriffen (nur für ausgewählte Konfigurationen empfohlen; wenden Sie sich an Ihre VertriebsmitarbeiterInnen)
DOCKING	Dell Performance Dock – WD19DCS Dell 6-in-1-USB-C-Multiport-Adapter – DA305 Dell Pro Thunderbolt 5 Smart Dock – SD25TB5 Dell Pro Thunderbolt 5 – WD25TB5
OPTIONEN FÜR OPTISCHE LAUFWERKE	Kein optisches Laufwerk
MULTIMEDIA	Dell Freisprecheinrichtung – SP3022 Dell Premier kabelloses Headset mit ANC - WL7024 Dell U2724D – U2724D Dell UP3221Q – UP3221Q Dell Webcam WB7022 – WB7022
EINGABE	Dell Premier Collaboration Tastatur – KB900 Dell Premier Collaboration-Tastatur und -Maus – KM900 Dell Premier wiederaufladbare Maus – MS900
SENSOREN	Beschleunigungsmesser (für Positionserkennung) Automatische Helligkeit für Windows Gyroskop und Beschleunigungsmesser Adaptives Wärmeverhalten Umgebungslichtsensor (nur bei Konfiguration mit 8-MP-Kamera) Sensor-Hub Halleffekt-Sensor
SYSTEMMANAGEMENT	Proaktives Systemmanagement

Haftungsausschluss

Seite 3

1. Die weltweit erste mobile Workstation mit einer separaten NPU der Enterprise-Klasse.

Laut einer internen Analyse von Workstation-Anbietern verfügt derzeit kein Anbieter über eine diskrete NPU der „Enterprise-Klasse“ auf dem Markt. 1. Mai 2025

Seite 5

1. Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2025. Recyceltes Kobalt gilt für den 96-Wh-Akku. Recyceltes Kobalt gilt für die 40-Wh- und 60-Wh-Akkus. PCR-Kunststoff: 98 % im Akkurahmen, 50 % in der Blende und 30 % im Lautsprechergehäuse.
2. Gilt für Dell Pro Max Plus 16- und Dell Pro Max Plus 18-Laptops, die 2025 eingeführt werden. Basierend auf einem internen Vergleich der Lötverbindung am Precision 7680 und Precision 7780 im Vergleich zu den Testdaten der Schraubverbindung des Dell Pro Max Plus-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.
3. Enthält bis zu 93,7 % recycelte Materialien und bis zu 6,4 % erneuerbare Materialien aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Ausgenommen sind optionale Artikel, die der Bestellung hinzugefügt und im selben Karton versendet werden.
4. Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2025.
5. Basierend auf internen Analysen, Dezember 2024. EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter www.epeat.net.

Seite 7

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 für Microsoft Intune ist die branchenweit erste Lösung auf Basis von BLOB-Paketen (Binary Large Object) für die sichere Konfiguration und Verwaltung von Endpunkten mit Microsoft Intune. Rechtlicher Hinweis: Branchenweit erste Gerätemanagementlösung unter Verwendung eines von Microsoft Intune anerkannten BLOB-Pakets (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 8

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.

Haftungsausschluss

Seite 9 bis 11

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.
2. Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers sowie weiteren Faktoren kann für die Grafikunterstützung 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. Auf www.epeat.net finden Sie länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung.
8. 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.
9. 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. Wenn das Problem unter den Hardwareservice von Dell (www.dell.com/warranty) fällt und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein/e TechnikerIn und/oder ein Ersatzteil entsendet (gewöhnlich innerhalb von 1 Werktag nach Abschluss der Remotediagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
10. Dell Services: Die Verfügbarkeit und Bedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.dell.com/servicedescriptions.
11. 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 <http://www.dell.com/support/home/de/de/19>.