



Unverzichtbare Produktivität in einem neuen, modernen Design

—
Dell Pro 14/16

Intel® Core™ Prozessoren

PC14250

PC16250

Skalierbare Performance der Unternehmensklasse

Erleben Sie die neuesten Innovationen mit Intel® Core-Prozessoren oder Upgrade auf einen KI-PC Optional mit Intel® Core Ultra Prozessoren.

Hochwertige Materialien und Verarbeitung

Sorgfältig gefertigt, mit zwei Gehäusen Optionen mit Metallic-Oberfläche in Platinum Silver und laserstrukturierte Oberfläche in Magnetite.

Luxuriöses Display

Ein großzügiges 16:10-Display mit schmalen Blenden¹⁰ und 5 % größerer Bildschirmfläche bei gleicher Stellfläche⁹ bietet mehr Raum für Produktivität und eine schön detaillierte Auflösung.

Auf Langlebigkeit ausgerichtetes Design

Der weltweit erste PC mit einem modularen USB-C-Anschluss, der bis zu viermal langlebiger ist und einfachere Reparaturen ermöglicht.³

Bewusstes Design zur Reduzierung der Auswirkungen auf die Umwelt:

Das Gerät besteht aus einer Vielzahl umweltschonender Materialien, darunter 30 % PCR-Kunststoff⁴.

Der Versand erfolgt in Verpackungen, die aus 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien hergestellt werden.⁵

Copilot in Windows

Mit einem Klick auf die Windows Copilot-Taste haben Sie sofortigen Zugriff auf Ihren eigenen persönlichen KI-Assistenten.

Schnelle Konnektivität

Wählen Sie aus einer Vielzahl von Konnektivitätsoptionen wie Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E und einer Wi-Fi 7*-fähigen Wireless-Karte.²

Außergewöhnlich lange Akkulaufzeit

Größere Akkuoptionen und optionale Displays mit extrem niedrigem Stromverbrauch sorgen für einen längeren Betrieb Ihres Systems mit bis zu 10,3 Stunden Akkulaufzeit bei einer einzigen Aufladung⁸.

Bei jeder Videokonferenz perfekt in Szene gesetzt

Eine FHD-IR-Kamera mit HDR-Technologie erfasst auch bei schwierigen Lichtverhältnissen präzise Bilddetails.

Datenschutz durch Kameraverschluss

Mit dem manuell gesteuerten Kameraverschluss können Sie darauf vertrauen, dass Ihre Privatsphäre geschützt ist.

Laute und klare Konferenzgespräche

Zwei Mikrofone und zwei Lautsprecher mit zwei Stereolautsprechern sorgen für einen beeindruckenden Klang bei Konferenzen.

Der branchenweit sicherste PC¹: Nur Dell

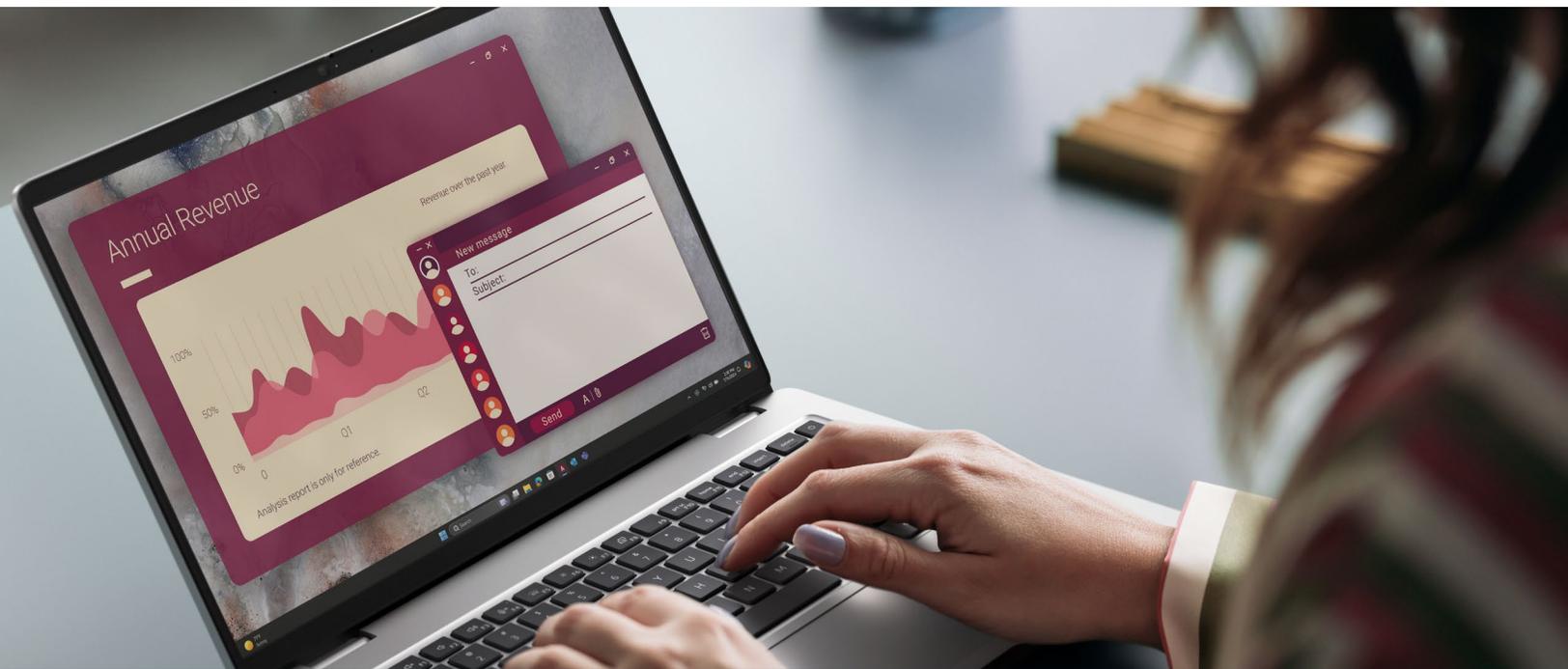
bietet eine vom Host unabhängige BIOS Verification und Angriffsindikatoren (Indicators of Attack) zur Reduzierung der Gefährdung durch zukünftige Bedrohungen. Integriert PC-Telemetrie in branchenführende Software, um die Sicherheit der gesamten Flotte zu erhöhen.

Die sichere Komponentenverifizierung (Secured Component Verification) exklusiv von Dell sorgt dafür, dass PCs vom Werk bis zum ersten Start sicher sind.

Langlebigkeit nach Militärstandard

Unsere robusten Laptops begleiten Sie überall, ganz gleich, wo Sie arbeiten. Sie werden strengen MIL-STD 810H-Tests unterzogen, um Langlebigkeit und Zuverlässigkeit sicherzustellen.





Beschleunigen Sie Ihren Workflow mit KI

Produktivität, Zusammenarbeit und Kreativität auf neuem Niveau mit innovativen Softwareanwendungen auf den weltweit führenden KI-PCs.¹



Der KI-gestützte Deepfake Detector von McAfee identifiziert irreführende Videos und Audios effizient. Mit Echtzeitwarnmeldungen für KI-generierte Inhalte können Sie leicht zwischen echten und Fake-Inhalten unterscheiden, sodass Sie Ihre Marke schützen und das Vertrauen aufrechterhalten können.

Dell Pro-KI-PCs

Dell KI-PCs definieren Produktivität neu mit integrierten NPUs für KI-Aufgaben auf dem Gerät und verbessern so die Sicherheit und Energieeffizienz. Von der Inhaltserstellung bis hin zu erweitertem KI-Modelltraining vereinfachen die KI-Lösungen von Dell die Einführung von KI und unterstützen Arbeitsplätze mit Tools für Kreativität, Zusammenarbeit und Innovation.



Nutzen Sie KI-gesteuerte Erkenntnisse, um Ihre Betriebsabläufe und Ihren ROI zu verbessern, indem Sie IT-Probleme proaktiv identifizieren, Helpdesktickets durch Anomalieerkennung reduzieren und das Troubleshooting mit einem intelligenten virtuellen Assistenten vereinfachen.



Mit dem Promeo AI Magic Designer von CyberLink, der generative KI nutzt, um vollständig bearbeitbare kundenspezifische Designs und Texte 1,9-mal schneller zu erstellen, benötigen Sie weniger Zeit für das Design und können Ihrer Kreativität freien Lauf lassen – sogar offline.⁴



Nachhaltige Innovationen



Aus umweltschonenden Materialien gefertigt

Aus recycelten Materialien gefertigt, mit bis zu 50 % recyceltem Kunststoff in der Blende, der Handauflage und der unteren Abdeckung sowie 98 % recyceltem Kunststoff im Akkurahmen.¹

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.²



Zweckmäßige Verpackung

Der Versand erfolgt in Verpackungen, die zu 100 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien⁵ bestehen. Multipackoptionen erleichtern das Auspacken und reduzieren Transport- und Verpackungsmüll.⁶



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 des Elektroschrotts beizutragen.³ 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.⁴

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 >](#)





Optimierte PC-Erfahrung mit Displays und Zubehör von Dell

Das umfassende Dell Ökosystem wurde für ein optimales Zusammenspiel mit Dell Pro Laptop entwickelt und getestet und ermöglicht eine nahtlose Erfahrung.



A



B



C

A Dell Pro 24 Plus-USB-C-Hub-Monitor – P2425HE

B Dell Pro 7-in-1-USB-C-Multiport-Adapter – DA310

C Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W



D



E



F

D Dell Pro kabelloses Headset – WL3024

E Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim Rucksack – CP5724S

F Dell Pro Smart Dock – SD25



Dell Display and Peripheral Manager

Managen und optimieren Sie die Erfahrung Ihrer Dell Displays, Dockingstationen und Zubehör-Ökosysteme mit einer einfachen Anwendung.

► [Weitere Schreibtischlösungen von Dell entdecken](#)

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.

[Weitere Informationen >](#)

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 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.



[Weitere Informationen >](#)

Dell bietet als erstes Unternehmen der Branche die folgenden Lösungen:⁵

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



Vereinfachte PC-Aktualisierung mit Dell Services

Unterstützung für jeden Schritt des PC-Lebenszyklus

Dell Technologies APEX

Erstes

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 >](#)

Moderne
Lebenszyklus-
lösungen

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER	Dell Pro 14 (PC14250)	
GEHÄUSEMATERIAL UND -FARBE	PC + ABS, Magnetite¹⁴	PC + ABS, Platinum Silver¹⁴
DISPLAY¹	14", 16:10, FHD+ (1.920 x 1.200), 60 Hz, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 300 cd/m ² , 45 % NTSC, 6-Bit + FRC 14", 16:10, FHD+ (1.920 x 1.200), 60 Hz, IPS, mit Touchfunktion (ohne Glasabdeckung), reflexionsarm, 300 cd/m ² , 100 % sRGB, 6-Bit + FRC 14", 16:10, FHD+ (1.920 x 1.200), 60 Hz, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 400 cd/m ² , 100 % sRGB, 8-Bit, ComfortView Plus (geringe Blaulichtemissionen), niedriger Stromverbrauch	
PROZESSOROPTIONEN^{1,2}	Intel® Core Serie Intel® Core i3-1315U der 13. Generation Intel® Prozessor U300E Intel® Core 3 100U Intel® Core 5 120U Intel® Core 5 220U Intel® Core 7 150U Intel® Core 7 250U	Intel® Core Ultra Serie 2 (U) Intel® Core Ultra 5 225U Intel® Core Ultra 5 235U vPro® Intel® Core Ultra 7 255U Intel® Core Ultra 7 265U vPro®
KI-BESCHLEUNIGER¹	Dieses Dell Pro-System verfügt über eine NPU (Neural Processing Unit). Eine NPU ist ein Mikroprozessor, der auf die Beschleunigung von ML-Aufgaben (maschinelles Lernen) spezialisiert ist. Eine NPU trägt dazu bei, die Ressourcen von der CPU und/oder GPU auszulagern, verbraucht wenig Strom und verbessert die Ressourcenauslastung bei der Verarbeitung von umfangreichen Multimediadaten wie Videos und Bildern. Der KI-Beschleuniger unterstützt Copilot in Windows.	
CHIPSATZ^{1,2}	In den Prozessor integriert	
BETRIEBSSYSTEM¹	Microsoft® Windows 11 Home (64 Bit) Microsoft® Windows 11 Pro (64 Bit) Ubuntu® 24.04 LTS, 64 Bit	
THIN OS^{1,2}	Betriebssystemoptionen für ThinOS und Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024	
GRAFIK	Intel® Grafik	
MEMORY^{1,5}	8 GB DDR5, 5200 MT/s, Single-Channel 16 GB DDR5, 5200 MT/s, Single- oder Dual-Channel 32 GB DDR5, 5200 MT/s, Single- oder Dual-Channel 64 GB DDR5, 5200 MT/s, Dual-Channel	8 GB DDR5, 5.600 MT/s, Single-Channel 16 GB DDR5, 5.600 MT/s, Single- oder Dual-Channel 32 GB DDR5, 5.600 MT/s, Single- oder Dual-Channel 64 GB DDR5, 5.600 MT/s, Dual-Channel
STORAGE-OPTIONEN^{1,4, 6,7}	128 GB, UFS 256-GB-SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512-GB-SSD, QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512-GB-SSD TLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 1-TB-SSD, QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 2-TB-SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴	256-GB-SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512-GB-SSD, QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512-GB-SSD TLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 1-TB-SSD, QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 2-TB-SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴
SICHERHEIT¹	Standardsicherheitsfunktionen: TPM 2.0, FIPS-140-2-zertifiziert/TCG-zertifiziert Schutzschalter am Gehäuse – erkennt Hardwaremanipulationen remote und ist in Dell SafeBIOS Indicators of Attack integriert Kameraverschluss Vorrichtung für Sicherheitsschloss Optionale Sicherheitsfunktionen: Fingerabdruck-Lesegerät (im Netzschalter) mit Windows Hello-konform FHD-IR-Kamera mit Windows Hello-Compliance VMware® Workspace ONE Enterprise Absolute® Endpoint - Visibility Absolute® Endpoint - Control Kontaktgebundenes Smartcardlesegerät mit erweiterter ControlVault 3+-Authentifizierung mit Zertifizierung nach FIPS 140-3 Level 2 (in Kürze erhältlich)	
DOCKING¹	Optionale Dockingstationen (separat erhältlich) Dell USB-C-Dockingstation – WD19S Dell Performance Dock – WD19DCS Dell Thunderbolt Dock – WD19TBS, WD22TB4 Dell Universal Dock – D6000S Dell Pro Dock WD25 (Mar CY25 RTS) Dell Pro Smart Dock SD25 (Mar CY25 RTS) Dell Pro Thunderbolt 4 Smart Dock SD25TB4 (Mar CY25 RTS) Dell Pro Thunderbolt 4 TAA Smart Dock WD25TB4 (Mar CY25 RTS) Dell Pro Thunderbolt 5 Smart Dock SD25TB5 (Mar CY25 RTS) Dell Pro Thunderbolt 5 TAA Smart Dock WD25TB5 (Jul CY25 RTS)	
KONNEKTIVITÄTSOP-TIONEN¹	Microsoft Modern Standby-konform WLAN-Optionen: MediaTek Wi-Fi 6 MT7920 2x2, BT 5.4-Wireless-Karte Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, kabellose Bluetooth 5.3-Karte Mobilfunk-Breitband®: nicht zutreffend	Microsoft Modern Standby-konform WLAN-Optionen MediaTek Wi-Fi 6 MT7920 2x2, BT 5.4-Wireless-Karte Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, kabellose Bluetooth 5.3-Karte Intel® BE202 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4 Wireless-Karte Mobilfunk-Breitband®: nicht zutreffend
KAMERAOPTIONEN¹	HD-Kamera, 720p Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss FHD-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss FHD- + IR-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss	FHD-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss FHD- + IR-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss
AUDIO UND LAUTSPRECHER	2 x 2W-Lautsprecher, Waves MaxxAudio® Pro Audioausgangsverarbeitung	
MIKROFON¹	2 Mikrofone mit Geräuscherdrückung und Intelligo-Audioeingangsverarbeitung	
AKKUOPTIONEN^{1,10, 11}	Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 45 Wh, ExpressCharge 1.0, ExpressCharge Boost Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 45 Wh, ExpressCharge 1.0, ExpressCharge Boost, lange Nutzungsdauer, 3 Jahre Hardwareservice Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 55 Wh, ExpressCharge 1.0, ExpressCharge Boost Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 55 Wh, ExpressCharge 1.0, ExpressCharge Boost, lange Nutzungsdauer, 3 Jahre Hardwareservice	

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER	Dell Pro 14 (PC14250) – FORTSETZUNG	
STROMVERSORGUNG¹	65-W-Adapter, USB Typ-C 65-W-Adapter, 4,5-mm-Hohlstecker 60-W-Ultralight-Mini-Adapter, Type-C, 2-polig (nur Japan)	
ANSCHLÜSSE, STECKPLÄTZE UND GEHÄUSE^{1,2}	1 x USB Type-C Thunderbolt 4.0 mit Power Delivery 3.1 und DisplayPort 2.1 1 x USB Type-C mit Power Delivery 3.1 und DisplayPort 2.0 Power Delivery mit 4,5-mm-Stecker 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A (1 x mit PowerShare) 1 x HDMI 2.1 1 x RJ-45 (1 Gbit/s) 1 x universelle Audiobuchse 1 x Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Keilform)	1 x USB Type-C Thunderbolt 4.0 mit Power Delivery 3.1 und DisplayPort 2.1 1 x USB Type-C mit Power Delivery 3.1 und DisplayPort 2.0 Power Delivery mit 4,5-mm-Stecker 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A (1 x mit PowerShare) 1 x HDMI 2.1 1 x RJ-45 (1 Gbit/s) 1 x universelle Audiobuchse 1 x Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Keilform) 1 x Smartcardlesegerät (in Kürze verfügbar)
TOUCHPAD	Precision-Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung	
EINGABE¹	10-Finger-Touchdisplay Spritzwassergeschützte Tastatur mit KI-Schnelltaste, ohne Hintergrundbeleuchtung Spritzwassergeschützte Tastatur mit KI-Schnelltaste und Hintergrundbeleuchtung	
SENSOREN¹	Deckel-Schließsensor (Hall-Effekt-Sensor)	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT^{1, 11}	Breite: 313,70 mm (12,35 Zoll) Tiefe: 225,3 mm (8,87 Zoll) Höhe (vorne): 18,89 mm (0,74 Zoll) Höhe (hinten): 20,37 mm (0,80 Zoll) Bild-zu-Gehäuse-Verhältnis: 87,8 % Ausgangsgewicht: 1,36 kg (2,99 lb)	
LIEFERUMFANG	Dell Pro 14-Laptop Netzteil Netzkabel Kurzanleitung	

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER	Dell Pro 16 (PC16250)	
GEHÄUSEMATERIAL UND -FARBE	PC + ABS, Magnetite¹⁴	PC + ABS, Platinum Silver¹⁴
DISPLAY¹	16", 16:10, FHD+ (1.920 x 1.200), 60 Hz, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 300 cd/m ² , 45 % NTSC, 6-Bit + FRC 16", 16:10, FHD+ (1.920 x 1.200), 60 Hz, IPS, mit Touchfunktion (ohne Glasabdeckung), reflexionsarm, 300 cd/m ² , 45 % NTSC, 6-Bit + FRC	
PROZESSOROPTIONEN^{1,2}	Intel® Core Serie Intel® Core i3-1315U der 13. Generation Intel® Prozessor U300E Intel® Core 3 100U Intel® Core 5 120U Intel® Core 5 220U Intel® Core 7 150U Intel® Core 7 250U	Intel® Core Ultra Serie 2 (U) Intel® Core Ultra 5 225U Intel® Core Ultra 5 235U vPro® Intel® Core Ultra 7 255U Intel® Core Ultra 7 265U vPro®
KI-BESCHLEUNIGER¹	Dieses Dell Pro-System verfügt über eine NPU (Neural Processing Unit). Eine NPU ist ein Mikroprozessor, der auf die Beschleunigung von ML-Aufgaben (maschinelles Lernen) spezialisiert ist. Eine NPU trägt dazu bei, die Ressourcen von der CPU und/oder GPU auszulagern, verbraucht wenig Strom und verbessert die Ressourcenauslastung bei der Verarbeitung von umfangreichen Multimediadaten wie Videos und Bildern. Der KI-Beschleuniger unterstützt Copilot in Windows.	
CHIPSATZ^{1,2}	In den Prozessor integriert	
BETRIEBSSYSTEM¹	Microsoft® Windows 11 Home (64 Bit) Microsoft® Windows 11 Pro (64 Bit) Ubuntu® 24.04 LTS, 64 Bit	
THIN OS^{1,2}	Betriebssystemoptionen für ThinOS und Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024	
GRAFIK	Intel® Grafik	
MEMORY^{1,5}	8 GB DDR5, 5200 MT/s, Single-Channel 16 GB DDR5, 5200 MT/s, Single- oder Dual-Channel 32 GB DDR5, 5200 MT/s, Single- oder Dual-Channel 64 GB DDR5, 5200 MT/s, Dual-Channel	8 GB DDR5, 5.600 MT/s, Single-Channel 16 GB DDR5, 5.600 MT/s, Single- oder Dual-Channel 32 GB DDR5, 5.600 MT/s, Single- oder Dual-Channel 64 GB DDR5, 5.600 MT/s, Dual-Channel
STORAGE-OPTIONEN^{1,4, 6,7}	128 GB, UFS 256-GB-SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512-GB-SSD, QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512-GB-SSD TLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 1-TB-SSD, QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 2-TB-SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴	256-GB-SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512-GB-SSD, QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512-GB-SSD TLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 1-TB-SSD, QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 2-TB-SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴
SICHERHEIT¹	Standardsicherheitsfunktionen: TPM 2.0, FIPS-140-2-zertifiziert/TCG-zertifiziert Schutzschalter am Gehäuse – erkennt Hardwaremanipulationen remote und ist in Dell SafeBIOS Indicators of Attack integriert Kameraverschluss Vorrichtung für Sicherheitsschloss Optionale Sicherheitsfunktionen: Fingerabdruck-Lesegerät (im Netzschalter) mit Windows Hello-konform FHD-IR-Kamera mit Windows Hello-Compliance VMware® Workspace ONE Enterprise Absolute® Endpoint - Visibility Absolute® Endpoint - Control Kontaktgebundenes Smartcardlesegerät mit erweiterter ControlVault 3+-Authentifizierung mit Zertifizierung nach FIPS 140-3 Level 2 (in Kürze erhältlich)	
DOCKING¹	Optionale Dockingstationen (separat erhältlich) Dell USB-C-Dockingstation – WD19S Dell Dockingstation mit 2 Ladefunktionen – HD22Q Dell Performance Dock – WD19DCS Dell Thunderbolt Dock – WD19TBS, WD22TB4 Dell Universal Dock – D6000S Dell Universal Dock – UD22 Dell Pro Dock WD25 (Mar CY25 RTS) Dell Pro Smart Dock SD25 (Mar CY25 RTS) Dell Pro Thunderbolt 4 Smart Dock SD25TB4 (Mar CY25 RTS) Dell Pro Thunderbolt 4 TAA Smart Dock WD25TB4 (Mar CY25 RTS) Dell Pro Thunderbolt 5 Smart Dock SD25TB5 (Mar CY25 RTS) Dell Pro Thunderbolt 5 TAA Smart Dock WD25TB5 (Jul CY25 RTS)	
KONNEKTIVITÄTSOP-TIONEN¹	Microsoft Modern Standby-konform WLAN-Optionen: MediaTek Wi-Fi 6 MT7920 2x2, BT 5.4-Wireless-Karte Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, kabellose Bluetooth 5.3-Karte Mobilfunk-Breitband ⁹ : nicht zutreffend	Microsoft Modern Standby-konform WLAN-Optionen MediaTek Wi-Fi 6 MT7920 2x2, BT 5.4-Wireless-Karte Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, kabellose Bluetooth 5.3-Karte Intel® BE202 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4 Wireless-Karte Mobilfunk-Breitband ⁹ : nicht zutreffend
KAMERAOPTIONEN¹	HD-Kamera, 720p Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss FHD-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss FHD- + IR-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss	FHD-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss FHD- + IR-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss
AUDIO UND LAUTSPRECHER	2 x 2W-Lautsprecher, Waves MaxxAudio® Pro Audioausgangsverarbeitung	
MIKROFON¹	2 Mikrofone mit Geräuschunterdrückung und Intelligo-Audioeingangsverarbeitung	
AKKUOPTIONEN^{1,10, 11}	Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 45 Wh, ExpressCharge 1.0 ¹⁰ , ExpressCharge Boost Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 45 Wh, ExpressCharge 1.0 ¹¹ , ExpressCharge Boost™, lange Nutzungsdauer, 3 Jahre Hardwareservice Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 55 Wh, ExpressCharge 1.0 ¹⁰ , ExpressCharge Boost™ Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 55 Wh, ExpressCharge 1.0 ¹¹ , ExpressCharge Boost™, lange Nutzungsdauer, 3 Jahre Hardwareservice	

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER	Dell Pro 16 (PC16250) – FORTSETZUNG	
STROMVERSORGUNG¹	65-W-Adapter, USB Typ-C 65-W-Adapter, 4,5-mm-Hohlstecker 60-W-Ultralight-Mini-Adapter, Type-C, 2-polig (nur Japan)	
ANSCHLÜSSE, STECKPLÄTZE UND GEHÄUSE^{1,12}	1 x USB Type-C Thunderbolt 4.0 mit Power Delivery 3.1 und DisplayPort 2.1 1 x USB Type-C mit Power Delivery 3.1 und DisplayPort 2.0 Power Delivery mit 4,5-mm-Stecker 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A (1 x mit PowerShare) 1 x HDMI 2.1 1 x RJ-45 (1 Gbit/s) 1 x universelle Audiobuchse 1 x Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Keilform)	1 x USB Type-C Thunderbolt 4.0 mit Power Delivery 3.1 und DisplayPort 2.1 1 x USB Type-C mit Power Delivery 3.1 und DisplayPort 2.0 Power Delivery mit 4,5-mm-Stecker 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A (1 x mit PowerShare) 1 x HDMI 2.1 1 x RJ-45 (1 Gbit/s) 1 x universelle Audiobuchse 1 x Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Keilform) 1 x Smartcardlesegerät (in Kürze verfügbar)
TOUCHPAD	Precision-Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung	
EINGABE¹	10-Finger-Touchdisplay Spritzwassergeschützte Tastatur mit KI-Schnelltaste, ohne Hintergrundbeleuchtung Spritzwassergeschützte Tastatur mit KI-Schnelltaste und Hintergrundbeleuchtung	
SENSOREN¹	Deckel-Schließsensor (Hall-Effekt-Sensor)	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT^{1,11}	Breite: 358 mm (14,09 Zoll) Tiefe: 251,82 mm (9,91 Zoll) Höhe (vorne): 18,89 mm (0,74 Zoll) Höhe (hinten): 20,85 mm (0,82 Zoll) Bild-zu-Gehäuse-Verhältnis: 89,2 % Gewicht ab 1,92 kg (4,23 lbs)	
LIEFERUMFANG	Dell Pro 16-Laptop Netzteil Netzkabel Kurzanleitung	

AUSSAGEN

Seite 2

1. Diese Einstufung basiert auf einer internen Analyse von Dell vom 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. Dell PCs sind die am besten zu managenden PCs. Dieses Ergebnis basiert auf einem Vergleich der Systemmanagementfunktionen von Dell Update-Prozessen, der Funktionen der Dell Manageability-Lösung und der Integrationen für Managementlösungen von Drittanbietern mit den von Mitbewerbern angebotenen Updateprozessen, Systemmanagement-Lösungsfunktionen und Integrationen für Managementlösungen von Drittanbietern. Managementlösung von Drittanbietern: Microsoft Intune muss separat erworben werden. Intel vPro zur Unterstützung des Out-of-Band-Systemmanagements ist ein zusätzliches Upgrade für die Systemkonfiguration. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, April 2024.
2. Wi-Fi 7: Wi-Fi 7-zertifizierte Produkte werden im Laufe des Jahres 2024 gemäß dem Wi-Fi Alliance-Zertifizierungsplan eingeführt. Wi-Fi 7 erfordert die neueste Wi-Fi Alliance-Zertifizierung, einen Windows HLK-zertifizierten Gerätetreiber, ein Hardwareupdate, eine unterstützte Windows-Betriebssystemversion und einen kompatiblen Router. Die Wi-Fi 7-/6E-Konnektivität (6 GHz) mit Windows 11 ist begrenzt und nutzt die Geschwindigkeiten von Wi-Fi 6E/6 der vorherigen Generation, bis Treiber verfügbar sind und die Hardwarenachfrage zunimmt. Ubuntu OS unterstützt Wi-Fi 7 nicht und arbeitet in der Wi-Fi 7-Konfiguration mit Wi-Fi 6E/6-Geschwindigkeiten. Router müssen separat erworben werden. Wi-Fi 7-/6E-Konnektivität (6 GHz) ist nur an ausgewählten Standorten verfügbar. Bei Fragen zur Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an Ihren Serviceanbieter. Die Version der Bluetooth-Wireless-Karte kann je nach Betriebssystem Ihres Computers abweichen.
3. Gilt für Dell Pro-Laptops, die 2025 eingeführt werden. Basierend auf einer internen Analyse, November 2024. 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.
4. Der Prozentsatz basiert auf dem Gewicht des Kunststoffes. Basierend auf einer internen Analyse, Februar 2025.
5. Enthält bis zu 94,1 % recycelte Materialien und 6,3 % erneuerbare Materialien aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Ausgenommen sind optionale Artikel, die der Bestellung hinzugefügt und im selben Karton versendet werden.
6. Dell Pro 14 bietet 5 % mehr Bildschirmfläche als der Vorgänger (Latitude 3450) bei gleicher Stellfläche. Basierend auf einer internen Analyse (November 2024). Dell Pro 16 bietet eine um 10 % größere Bildschirmfläche als der Vorgänger (Latitude 3550), da das Seitenverhältnis von 16:9 auf 16:10 gestiegen ist. Basierend auf einer internen Analyse (Februar 2025).
7. Das maximale Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis von 89 % entspricht Dell Pro 16 mit FHD+-Display. Basierend auf internen Tests von Dell, November 2024.
8. Basierend auf einem Test mit dem Benchmarktest Mobile Mark 2025 zur Akkulaufzeit mit Dell Pro 14 mit Intel RPL-R U5-220U, 16 GB RAM, 256-GB-PCIe-SSD, Windows 11, FHD+-Display ohne Touchfunktion mit 400 cd/m² und 55-Wh-Akku, Februar 2025. Weitere Informationen zu diesem Benchmark-Test finden Sie unter www.bapco.com. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann deutlich unter den Testergebnissen liegen und variiert je nach Produktkonfiguration und -einsatz, Software, Nutzung, Betriebsbedingungen und Energiemanagementeinstellungen sowie weiteren Faktoren. Die maximale Akkulaufzeit nimmt mit der Zeit ab. Die angegebene Wattstundenzahl (Wh) sagt nichts über die Akkulaufzeit aus.
9. Dell Pro 14 bietet 5 % mehr Bildschirmfläche als der Vorgänger (Latitude 3450) bei gleicher Stellfläche. Basierend auf internen Tests. (November 2024)
10. Das maximale Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis von 89 % entspricht Dell Pro 16 mit FHD+-Display. Basierend auf internen Tests von Dell, November 2024.

Seite 3

1. Basierend auf dem IDC Worldwide Quarterly Personal Computing Device Tracker, 6. November 2024 – Einheiten.

Seite 4

1. Basierend auf internen Analysen, Dezember 2024.
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 94,1 % recycelte Materialien und 6,3 % 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. EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Den Registrierungsstatus für das jeweilige Land können Sie unter www.epeat.net einsehen.

Seite 6

1. 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.
2. 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 Partnerportal-funktionen in Microsoft Intune.

Seite 7

1. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, April 2023.
2. Von Dell Financial Services L.L.C. bzw. einem Affiliate oder Beauftragten („DFS“) für qualifizierte Kunden bereitgestellte und verarbeitete Zahlungslösungen. Offers may not be available or may vary in certain countries. Where available offers may be changed without notice and are subject to product availability, applicable law, credit approval, documentation provided by and acceptable to DFS and may be subject to minimum transaction size. Offers not available for personal, family or household use. Dell Technologies and the Dell Technologies logo are trademarks of Dell Inc. Restrictions and additional requirements may apply to transactions with governmental or public entities. At the end of the contract, the customer may renew the contract or return the equipment to DFS.
3. 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.
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. Vollständige Studie: Total Economic Impact™ von Dell Premier.

Seite 8 bis 11

1. Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren.
2. Dell Hybrid Client- und Wyse Management Suite-Lizenzen werden separat verkauft. Dafür muss das Gerät mit 8 GB Arbeitsspeicher, einer SSD mit mindestens 128 GB sowie Ubuntu Linux 22.04 und Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) konfiguriert sein. Weitere Informationen zu den unterstützten Plattformen und Konfigurationen finden Sie im Administratorhandbuch zu Dell Hybrid Client unter dell.com/support.
3. Intel® Grafikkarten sind auf Systemen mit Intel® Core Ultra Serie 2 und Intel® Core Prozessoren der 13./14. Generation verfügbar.
4. 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Für die Grafikerweiterung wird möglicherweise viel Systemspeicher verwendet. Dies ist abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren.
5. Die Arbeitsspeichergeschwindigkeit variiert je nach Prozessor. Arbeitsspeicher in Kombination mit Intel® Core Ultra Serie 2 (U) Prozessoren arbeitet mit 5600 MT/s. Arbeitsspeicher in Kombination mit Intel® Core Prozessoren der 13./14. Generation arbeitet mit 5200 MT/s.
6. 6 GB steht für eine Milliarde Byte und TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität kann abhängig von der Betriebsumgebung sowie von bereits installierten Anwendungen entsprechend niedriger sein.
7. Dell Pro unterstützt optionalen dualen Storage. Dual-Storage-Konfigurationen umfassen zwei M.2-2230-SSDs
8. Wi-Fi 6E (unterstützt das 6-GHz-Spektrum) erfordert das Betriebssystem Windows 11 sowie kompatible Router. Ein Wi-Fi 6E-kompatibler Router muss separat erworben werden. Wi-Fi 6E-Konnektivität ist nur an ausgewählten Standorten verfügbar. Bei Fragen zur Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an Ihren Serviceanbieter.
9. Wi-Fi 7 erfordert die neueste Wi-Fi Alliance-Zertifizierung, einen zertifizierten Gerätetreiber, ein Hardwareupdate, eine unterstützte Betriebssystemversion und einen kompatiblen Router. Router müssen separat erworben werden. Wi-Fi 7-Konnektivität ist nur an ausgewählten Standorten verfügbar. Bei Fragen zur Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an Ihren Serviceanbieter. Die Version der Bluetooth-Wireless-Karte kann je nach Betriebssystem Ihres Computers abweichen.
10. Die angegebene Wattstundenzahl (Wh) gibt nicht die Akkulaufzeit an. ExpressCharge 1.0 (EC 1.0) ermöglicht das schnelle Aufladen des Akkus auf 80 % Kapazität in 60 Minuten oder 100 % Kapazität in 120 Minuten. ExpressCharge Boost (ECB) ermöglicht ein schnelles Aufladen des Akkus auf 35 % Kapazität in 20 Minuten. Lademuster für EC 1.0 und ECB werden für das System im heruntergefahrenen Zustand gemessen. Akkuoptionen mit langer Nutzungsdauer verfügen über ein Lademuster, das eine längere Nutzungsdauer ermöglicht. Akkuoptionen mit langer Nutzungsdauer haben eine Lebensdauer von 3 Jahren oder 1.000 Entlade-/Ladezyklen. Dell bietet für diese Akkuoptionen einen 3-jährigen Hardwareservice.
11. 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.
12. Das Gewicht hängt von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden ab.
13. USB Typ-C DisplayPort 2.0 mit Intel® Core Ultra Serie 2 Prozessoren und USB Typ-C DisplayPort 1.4 13./14. Gen Intel® Core Prozessoren.
14. PC+ABS ist eine Mischung aus zwei Thermoplasten – Polycarbonat (PC) und Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)

* Der Prozentsatz bezieht sich auf das Systemgewicht des Kunststoffanteils. Basierend auf einer internen Analyse, Februar 2025 in Gehäuse und Akkus aus recyceltem Kobalt⁴