



Ultramobiler KI-PC im Premium-Design



Dell Pro 13/14 Premium

Intel® Core™ Ultra Prozessor der 200V Serie

PA13250

PA14250

Der weltweit hochwertigste Laptop¹¹

Ihr PC wurde für einzigartige Nutzererlebnisse und mühelose Portabilität konzipiert.

Die leichtesten und flachsten Laptops von Dell Pro¹

Ihr Laptop ist aus robustem und dennoch leichtem, zu 90 % recyceltem Magnesium gefertigt und bietet ein mobiles Design, das Ihnen nicht zur Last wird.
13" Ausgangsgewicht: 2,36 lb (1,07 kg)
14" Ausgangsgewicht: 2,52 lb (1,14 kg)

Der leiseste Laptop von Dell Pro¹

Ob am Schreibtisch oder unterwegs: Ihr PC läuft dank eines Systems mit zwei Lüftern, das den Luftstrom um 20 % erhöht, reibungslos und nahezu geräuschlos.

Langlebigkeit der Businessklasse

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

IT vereinfachen

Dell bietet die weltweit sichersten und am einfachsten zu managenden PCs⁶ mit modernen Lifecycle Services und Lösungen, die das IT-Management zum Kinderspiel machen.

Bahnbrechende Innovationen für nachhaltiges PC-Design

- Der weltweit erste PC mit einem modularen USB-C-Anschluss, der langlebiger ist und einfachere Reparaturen ermöglicht.⁷
- Entwickelt mit innovativen Materialien wie PCR-Kunststoff, recyceltem Magnesium, biobasiertem Kunststoff und recyceltem Kobalt.¹⁰

Brillante Displayoptionen

Großzügiges 16:10-Seitenverhältnis mit bis zu QHD+-Auflösung und Optionen für ComfortView Plus und Super Low Power.

Das weltweit fortschrittlichste Display in einem Laptop²

Erwecken Sie Ihre Arbeit mit satten Farben vor einem echten schwarzen Hintergrund zum Leben. Entscheiden Sie sich für ein Tandem OLED-Display, das noch in diesem Jahr für das 14"-Gerät erhältlich sein wird. Es ist 24 % energieeffizienter und 49 % leichter als herkömmliche OLED-Displays.¹

Der weltweit einzige PC mit einer Zero-Lattice-Tastatur³

Breite, geschwungene Tasten verbessern die haptische Reaktion und ermöglichen ein komfortables und effizientes Tippen.

Akkusparende Technologie mit Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung

Der weltweit einzige Premium-Laptop mit akkusparender Technologie mit Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung³ reduziert den Stromverbrauch der Tastatur um bis zu 75 % und verlängert die Akkulaufzeit um rund 4 Stunden.⁸

Intel® Core™ Ultra Prozessoren der 200V Serie

Profitieren Sie von leistungsstarker integrierter KI und herausragender Leistung und Energieeffizienz mit diesem KI-PC mit Copilot+ PC-Erfahrungen.

Außergewöhnliche Akkulaufzeit

Arbeiten Sie ganz einfach von überall aus, ohne an eine Steckdose gebunden zu sein.

Dell Pro AI Studio

Mit dem branchenweit umfassendsten KI-Toolkit nutzt Dell die fortschrittliche NPU-Technologie, um außergewöhnliche Funktionen für die Transformation Ihres Geschäftsbetriebs bereitzustellen.⁴

**Optionales Touchpad für die Zusammenarbeit**

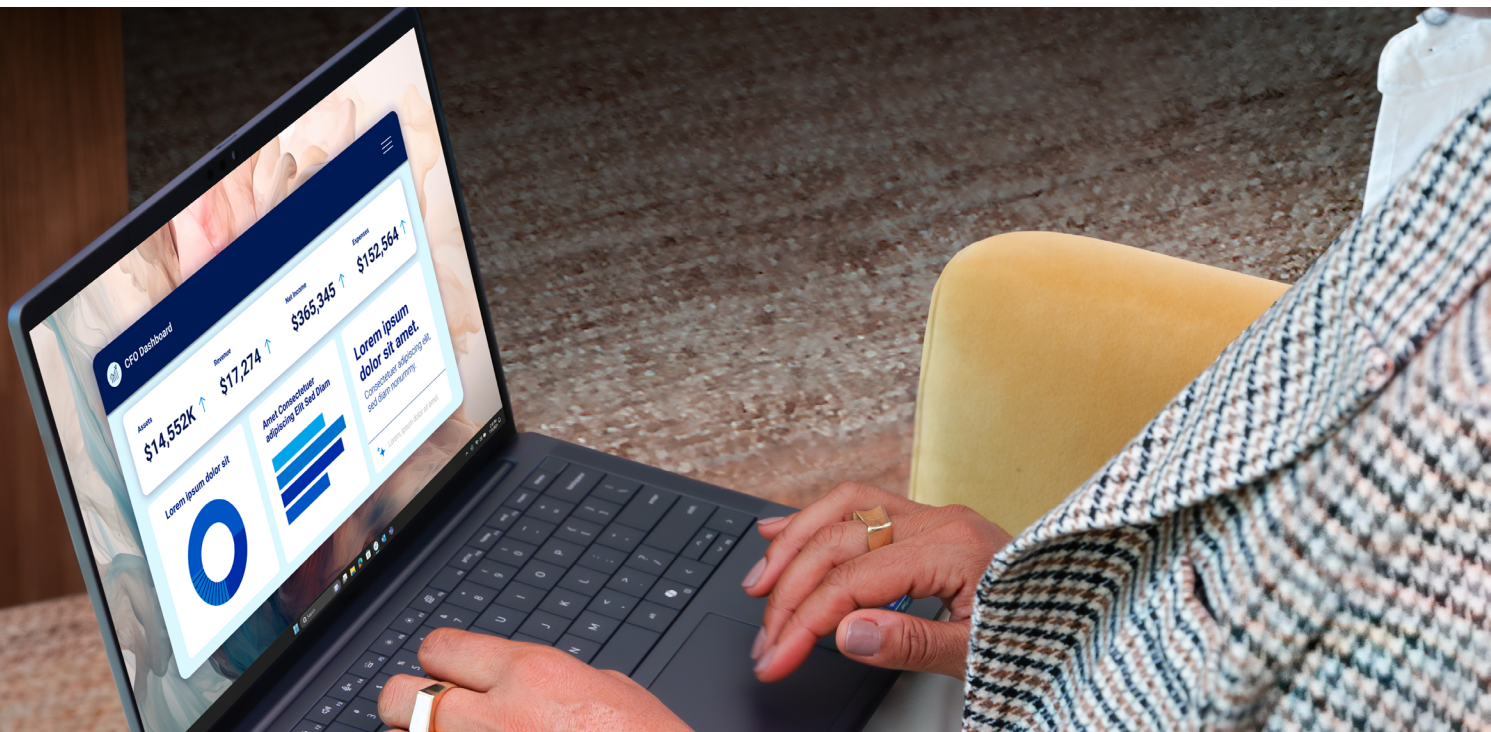
Mit den weltweit einzigen Premium-Laptops mit Touchpad für die Zusammenarbeit stehen Ihnen praktische Konferenzsteuerungen für Microsoft Teams und Zoom zur Verfügung.⁵

Bei jeder Videokonferenz perfekt in Szene gesetzt

Entfesseln Sie Ihre Persönlichkeit mit dem einzigen Laptop, der standardmäßig mit einer 8-MP- und IR-Kamera mit HDR-Technologie³ ausgestattet ist – für kristallklare Videoanrufe und lebendige Bilder bei jedem Licht.

Bessere Tonqualität bei Telefonkonferenzen mit bis zu 29 % höherer Lautstärke⁹

Erleben Sie exquisite Klangqualität mit Hi-Fi-Audio, zwei nach oben gerichteten Lautsprechern und zwei nach unten gerichteten Lautsprechern.



Beschleunigen Sie Ihren Workflow mit KI

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



McAfee Deepfake Detector sendet Echtzeitwarnungen, um irreführende KI-Inhalte zu identifizieren. So können Sie Ihre Marke schützen und Vertrauen aufrechterhalten. Gleichzeitig sparen Sie bei ausgewählten Dell Pro Laptops mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der 200V Serie bis zu 48 % Strom.²



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.



Nutzen Sie Windows 11 Pro Copilot+ PCs, um Probleme schneller zu lösen und den Geschäftserfolg voranzutreiben.³ Die Geräte verfügen über eine beschleunigte NPU für eine leistungsstarke Performance und einzigartige KI-Erfahrungen, wodurch Sie Zeit sparen und Innovationen beschleunigen.



Cyberlink bietet eine Reihe von Foto- und Videobearbeitungstools, die erweiterte Funktionen für alltägliche Aufgaben bieten. Lassen Sie sich bei Ihrer kreativen Arbeit nicht unterbrechen: Profitieren Sie von einer bis zu 2,5-mal längeren Akkulaufzeit auf ausgewählten Dell Pro-Laptops mit KI-gestützter Videobearbeitung in CyberLink PowerDirector mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der 200V Serie und NPU-Beschleunigung.⁴



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



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



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.² Der weltweit erste PC mit einem modularen USB-C-Anschluss, der viermal langlebiger ist und einfachere Reparaturen ermöglicht.³

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

[Ersatzteile, Akkus und Upgrades >](#)



Nahtlos von alter zu neuer Technologie

Wir können Ihnen dabei helfen, Ihre alten IT-Geräte unabhängig von der Marke verantwortungsvoll und sicher außer Betrieb zu nehmen und dabei Ihre Nachhaltigkeitsziele im Blick zu halten.

[Asset Recovery Services >](#)





Optimierte PC-Erfahrung mit Displays und Zubehör von Dell

Optimieren Sie Ihre Produktivität und Zusammenarbeit mit einem allumfassenden Dell Ökosystem, das für eine bessere Zusammenarbeit mit Ihrem Dell Pro Premium-Laptop entwickelt und getestet wurde.



A



B



C

A Dell UltraSharp 27-Monitor - U2724D

B Tragbarer Dell 14-Monitor - P1424H

C Dell Pro Premium-Tastatur und -Maus für die Zusammenarbeit - KM900



D



E



F

D Dell Pro Premium kabelloses Headset mit ANC - WL7024

E Dell Pro 14-16 Premium EcoLoop Slim Rucksack - CP7625S

F Dell Pro Thunderbolt 4 Smart Dock - SD25TB4



Dell Display and Peripheral Manager

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

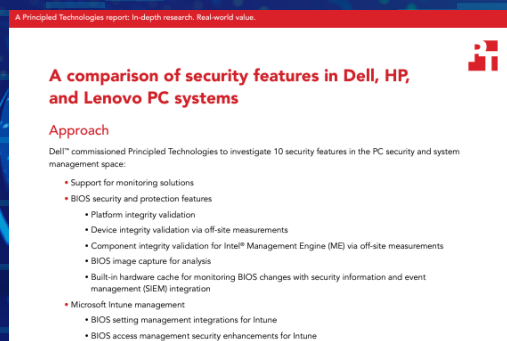
► [Weitere Schreibtischlösungen von Dell entdecken](#)

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.



Minimieren Sie die IT-Sicherheitslücke mit einer integrierten, KI-fähigen Lösung

Entdecken Sie hardwaregestützte Sicherheit mit Dell, Intel und CrowdStrike.

[Hardwaregestützte Sicherheit >](#)

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.



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

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



Legacy-Lösungen, Skalierung und Innovationen

Dell Technologies ist Ihr zuverlässiger Partner für die Zukunft der Arbeit.

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 stellen Sie die neuesten Technologien zu vorhersehbaren Kosten bereit.

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 Services

Reduzieren Sie die Komplexität der Technologiebereitstellung und des Managements mit Angeboten, die individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind

[Moderne Mitarbeiterservices >](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

Mehr als 30.000

täglich konfigurierte PCs³

Wir bieten Unternehmen jeder Größe die passende Bereitstellungslösung an, die verschiedenste IT-Anforderungen erfüllt.

Das in 35 Jahren erworbene Bereitstellungsfachwissen von Dell sorgt für nahtlose Erfahrungen bei Konfiguration, Imaging und Bereitstellung sowie Bestands-Tagging und Warehousing.

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)

Moderne Lebenszykluslösungen

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 >](#)

Dell Premier

324 %

ROI über 3 Jahre⁵

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 >](#)

ProSupport Suite for PCs

641

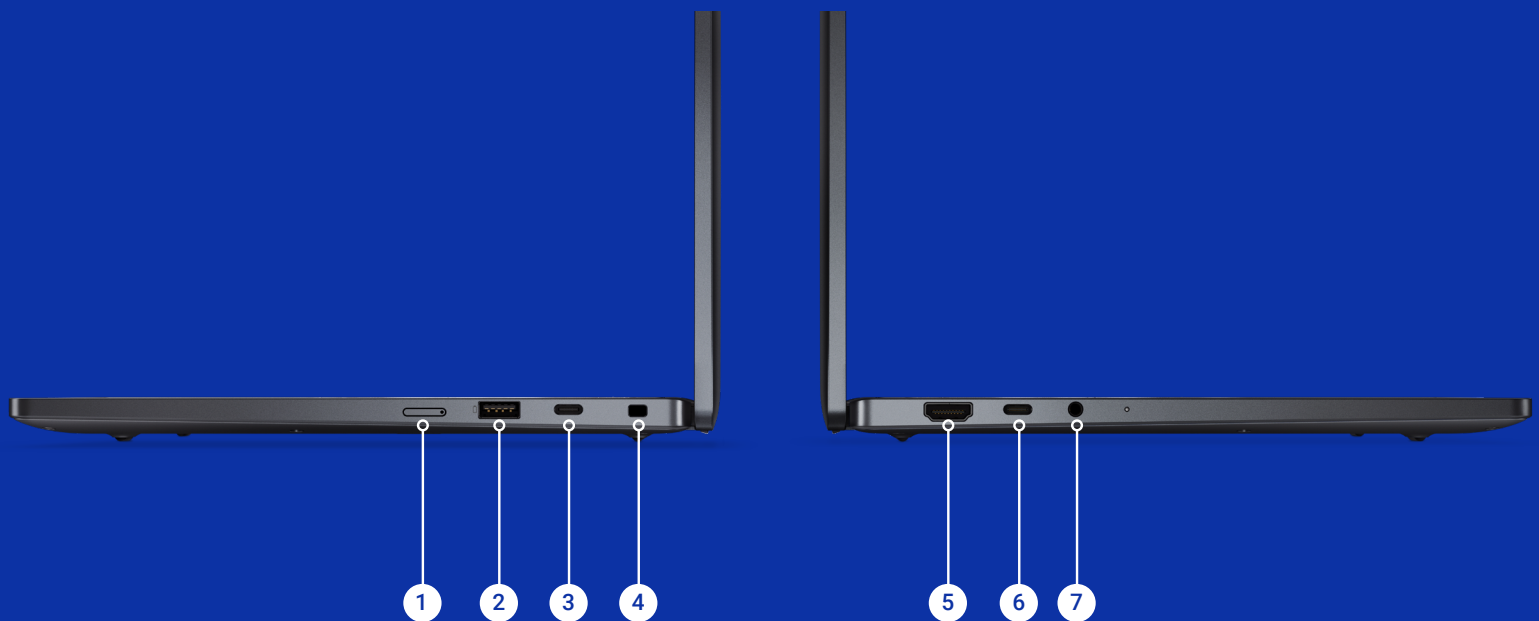
Stunden eingesparte

Administratorzeit pro Jahr⁴

Mit fortschrittlichen Telemetrie- und KI-Funktionen können IT-Teams die Integrität ihrer Dell Geräteflotte remote managen, Probleme vorhersehen und lösen sowie PC-Updates automatisieren.

[ProSupport Suite for PCs >](#)

Anschlüsse und Steckplätze



- 1 SIM-Kartenfachoption *Nur verfügbar bei Konfigurationen mit 5G*
- 2 USB 3.2 Gen 1 Type-A
- 3 Thunderbolt™ 4 mit Power Delivery und DisplayPort 1.4 (USB Type-C™)
- 4 Vorrichtung für keilförmiges Sicherheitsschloss
- 5 HDMI 2.1
- 6 Thunderbolt™ 4 mit Power Delivery 3.1 und DisplayPort 1.4 (USB Type-C™)
- 7 Globale Headset-Buchse


Nicht alle technischen Daten sind pro Systemkonfiguration verfügbar.

[Suchen Sie unter Dell.com/support nach dem Benutzerhandbuch für das Produkt oder wenden Sie sich an Ihre/n Dell Technologies VertriebsexpertIn.](https://www.dell.com/support/nach-dem-Benutzerhandbuch-für-das-Produkt-oder-wenden-Sie-sich-an-Ihre/n-Dell-Technologies-VertriebsexpertIn)

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER ¹	Dell Pro 13 Premium (PA13250)	Dell Pro 14 Premium (PA13250)
GEHÄUSEMATERIAL UND -FARBE	Magnesiumgehäuse in Magnetite-Farbe	Magnesiumgehäuse in Magnetite-Farbe
DISPLAY ¹	Laptop 13,3", 16:10, FHD+ (1.920 x 1.200), IPS ohne Touchfunktion, 300 cd/m², NTSC 45 %, reflexionsarm 13,3", 16:10, FHD+ (1.920 x 1.200), IPS ohne Touchfunktion, 400 cd/m², sRGB 100 %, reflexionsarm, akkuschonend, ComfortView Plus Low Blue Light 13,3", 16:10, QHD+ (2.560 x 1.600), IPS mit Touchfunktion und Glasabdeckung, 500 cd/m², sRGB 100 %, reflexionsarm, akkuschonend, ComfortView Plus Low Blue Light	Laptop 14,0", 16:10, FHD+ (1.920 x 1.200), IPS ohne Touchfunktion, 300 cd/m², NTSC 45 %, reflexionsarm 14,0", 16:10, FHD+ (1.920 x 1.200), IPS ohne Touchfunktion, 400 cd/m², sRGB 100 %, reflexionsarm, akkuschonend, ComfortView Plus Low Blue Light 14,0", 16:10, QHD+ Tandem-OLED, (2.880 x 1.800), mit Touchfunktion und Glasabdeckung, 400 cd/m², sRGB 100 %, HDR, reflexionsarm, akkuschonend, ComfortView Plus Low Blue Light
PROZESSOROPTIONEN ^{1,2}	Bis zu Intel® Core™ Ultra 7 Prozessoren, Serie 2 (V), vPro®	Bis zu Intel® Core™ Ultra 7 Prozessoren, Serie 2 (V), vPro®
KI-ACCELERATOR	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.	Dieses Latitude-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	In den Prozessor integriert	In den Prozessor integriert
BETRIEBSSYSTEM ¹	Microsoft® Windows 11 Home (64 Bit) Microsoft® Windows 11 Pro (64 Bit) Ubuntu® 20.04 LTS, (64 Bit) (nur Laptop)	Microsoft® Windows 11 Home (64 Bit) Microsoft® Windows 11 Pro (64 Bit) Ubuntu® 20.04 LTS, (64 Bit) (nur Laptop)
GRAFIKKARTE ^{1,3}	Intel® Arc™ Grafik - 130V mit Intel® Core™ Ultra 5 Serie 2 (V) Intel® Arc™ Grafik - 140V mit Intel® Core™ Ultra 7 Serie 2 (V)	Intel® Arc™ Grafik - 130V mit Intel® Core™ Ultra 5 Serie 2 (V) Intel® Arc™ Grafik - 140V mit Intel® Core™ Ultra 7 Serie 2 (V)
ARBEITSSPEICHEROPTIONEN ^{1,2,4}	Bis zu 32 GB LPDDR5x SDRAM 8.533 MT/s (integrierter Arbeitsspeicher)	Bis zu 32 GB LPDDR5x SDRAM 8.533 MT/s (integrierter Arbeitsspeicher)
SPEICHEROPTIONEN ^{1,4}	Bis zu 2 TB, M.2 2230, QLC PCIe Gen 4 NVMe, SSD 512 GB, M.2 2280, TLC PCIe Gen 4 NVMe, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, SSD	Bis zu 2 TB, M.2 2230, QLC PCIe Gen 4 NVMe, SSD 512 GB, M.2 2280, TLC PCIe Gen 4 NVMe, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, SSD
SICHERHEIT ¹	Standardsicherheitsfunktionen Sicherheitsschloss TPM 2.0, FIPS-140-2-zertifiziert/TCG-zertifiziert Intel ME Verification – überprüft die Integrität kritischer Firmware mithilfe einer sicheren, vom Host unabhängigen Quelle. Intel vPro ist erforderlich. Schutzschalter am Gehäuse – erkennt Hardwaremanipulationen remote und ist in Dell SafeBIOS Indicators of Attack integriert Kameraverschluss Optionale Sicherheitspakete für Hardwareauthentifizierung Fingerabdruck-Lesegerät mit Touchfunktion (in der Netztaste) Optionales Windows Hello-konformes Fingerabdruck-Lesegerät im Netzschalter Optionale IR-Kamera mit Gesichtserkennung (Windows Hello-konform) mit ExpressSign-in (Anwesenheitserkennung)	Standardsicherheitsfunktionen Sicherheitsschloss TPM 2.0, FIPS-140-2-zertifiziert/TCG-zertifiziert Intel ME Verification – überprüft die Integrität kritischer Firmware mithilfe einer sicheren, vom Host unabhängigen Quelle. Intel vPro ist erforderlich. Schutzschalter am Gehäuse – erkennt Hardwaremanipulationen remote und ist in Dell SafeBIOS Indicators of Attack integriert Kameraverschluss Optionale Sicherheitspakete für Hardwareauthentifizierung Fingerabdruck-Lesegerät mit Touchfunktion (in der Netztaste) Optionales Windows Hello-konformes Fingerabdruck-Lesegerät im Netzschalter Optionale IR-Kamera mit Gesichtserkennung (Windows Hello-konform) mit ExpressSign-in (Anwesenheitserkennung)
DOCKING ¹	(Die optionalen Dockingstations sind separat erhältlich.) Dell Thunderbolt™ Dock – WD22TB4 Dell Performance Dock – WD19DCS Dell USB-C-Dockingstation – WD19S Dell Universal Dock – UD22 Dell Dockingstation mit 2 Ladefunktionen – HD22Q	(Die optionalen Dockingstations sind separat erhältlich.) Dell Thunderbolt™ Dock – WD22TB4 Dell Performance Dock – WD19DCS Dell USB-C-Dockingstation – WD19S Dell Universal Dock – UD22 Dell Dockingstation mit 2 Ladefunktionen – HD22Q
KONNEKTIVITÄTSMOPTIONEN ¹	Konform mit dem modernen Standbymodus von Microsoft WLAN-Optionen⁵: Intel® BE201 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4-Wireless-Karte Optionen für mobiles Breitband⁶: 5G – Qualcomm® Snapdragon™ X72 Global 5G-Modem (DW5934e), eSIM-fähig, WW 5G – Qualcomm® Snapdragon™ X72 Global 5G-Modem (DW5934e), keine eSIM, nur in China	Konform mit dem modernen Standbymodus von Microsoft WLAN-Optionen⁵: Intel® BE201 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4-Wireless-Karte Optionen für mobiles Breitband⁶: 5G – Qualcomm® Snapdragon™ X72 Global 5G-Modem (DW5934e), eSIM-fähig, WW 5G – Qualcomm® Snapdragon™ X72 Global 5G-Modem (DW5934e), keine eSIM, nur in China
KAMERAOPTIONEN ¹	8-MP-HDR- und IR-Kamera, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss, Mikrofon 8-MP-HDR- und IR-Kamera mit Anwesenheitserkennung, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss, Mikrofon	8-MP-HDR- und IR-Kamera, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss, Mikrofon 8-MP-HDR- und IR-Kamera mit Anwesenheitserkennung, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss, Mikrofon
AUDIO UND LAUTSPRECHER ¹	2 nach oben und 2 nach unten gerichtete Premium-Lautsprecher, Waves MaxxAudio Pro, intelligenter Verstärker	2 nach oben und 2 nach unten gerichtete Premium-Lautsprecher, Waves MaxxAudio Pro, intelligenter Verstärker
MIKROFON ¹	2 Mikrofone mit Geräuschunterdrückung	2 Mikrofone mit Geräuschunterdrückung

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	
MODELLNUMMER¹	Dell Pro 13 Premium (PA13250)	Dell Pro 14 Premium (PA13250)
AKKUOPTIONEN^{1, 7, 8}	Lithium-Ionen-Akku mit 3 Zellen, 60 Wh, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ Lithium-Ionen-Akku mit 3 Zellen, 60 Wh, ExpressCharge 1.0™, lange Nutzungsdauer, 3 Jahre Hardwareservice Lithium-Ionen-Akku mit 2 Zellen, 40 Wh, ExpressCharge 2.0™, ExpressCharge Boost™ Lithium-Ionen-Akku mit 2 Zellen, 40 Wh, ExpressCharge 2.0™, lange Nutzungsdauer, 3 Jahre Hardwareservice	Lithium-Ionen-Akku mit 3 Zellen, 60 Wh, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ Lithium-Ionen-Akku mit 3 Zellen, 60 Wh, ExpressCharge 1.0™, lange Nutzungsdauer, 3 Jahre Hardwareservice Lithium-Ionen-Akku mit 2 Zellen, 40 Wh, ExpressCharge 2.0™, ExpressCharge Boost™ Lithium-Ionen-Akku mit 2 Zellen, 40 Wh, ExpressCharge 2.0™, lange Nutzungsdauer, 3 Jahre Hardwareservice
ENERGIEOPTIONEN¹	60-W-Netzadapter, Type-C, Ultralight Mini 60-W-Netzadapter, Ultralight Mini, Type-C, 2-polig (nur Japan) 65-W-Netzadapter, USB Type-C 100-W-Netzadapter, Type-C	60-W-Netzadapter, Type-C, Ultralight Mini 60-W-Netzadapter, Ultralight Mini, Type-C, 2-polig (nur Japan) 65-W-Netzadapter, USB Type-C 100-W-Netzadapter, Type-C
ANSCHLÜSSE, STECKPLÄTZE UND GEHÄUSE¹	2 x USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 mit Power Delivery 3.1 und DisplayPort 2.1 1 USB 3.2 Gen 1 mit PowerShare 1 x HDMI 2.1 1 optionales externes uSIM-Kartenfach (nur WWAN) 1 optionales Fingerabdruck-Lesegerät mit Touchfunktion in der Netztaaste 1 universelle Audiobuchse Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Keilform)	2 x USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 mit Power Delivery 3.1 und DisplayPort 2.1 1 USB 3.2 Gen 1 mit PowerShare 1 x HDMI 2.1 1 optionales externes uSIM-Kartenfach (nur WWAN) 1 optionales Fingerabdruck-Lesegerät mit Touchfunktion in der Netztaaste 1 universelle Audiobuchse Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Keilform)
TOUCHPAD	Precision-Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung Optionales Touchpad für die Zusammenarbeit	Precision-Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung Optionales Touchpad für die Zusammenarbeit
EINGABE¹	10-Finger-Touchdisplay Optionales Touchpad für die Zusammenarbeit oder Precision Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung Spritzwassergeschützte Zero-Lattice-Tastatur und akkusparenden Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung	10-Finger-Touchdisplay Optionales Touchpad für die Zusammenarbeit oder Precision Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung Spritzwassergeschützte Zero-Lattice-Tastatur und akkusparenden Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung
SENSOREN¹	Beschleunigungssensor, GPS (nur über WWAN-Karte), Umgebungslichtsensor, adaptive Wärmepformance (über Beschleunigungssensor), Aktivierung/Einschaltung bei geöffnetem Deckel (über Hall-Sensor); *je nach Modell unterschiedlich	Beschleunigungssensor, GPS (nur über WWAN-Karte), Umgebungslichtsensor, adaptive Wärmepformance (über Beschleunigungssensor), Aktivierung/Einschaltung bei geöffnetem Deckel (über Hall-Sensor); *je nach Modell unterschiedlich
ABMESSUNGEN UND GEWICHT^{1, 9, 10}	Höhe (vorn): 0,65" (16,55 mm) Höhe (hinten): 0,68" (17,19 mm) Höhe (max.): 0,70" (17,95 mm) Breite: 11,63" (296 mm) Tiefe: 8,23" (208,9 mm) Ausgangsgewicht: Gewicht: 2,36 lb (1,071 kg)	Höhe (vorn): 0,64" (16,38 mm) Höhe (hinten): 0,67" (16,99 mm) Höhe (max.): 0,71" (17,95 mm) Breite: 12,25" (311,2 mm) Tiefe: 8,53" (216,70 mm) Ausgangsgewicht: 2,52 lb (1,141 kg)
LIEFERUMFANG	Laptop Adapter Ihrer Wahl Netzkabel Dokumentation – Schnellstarthandbuch	Laptop Adapter Ihrer Wahl Netzkabel Dokumentation – Schnellstarthandbuch

Haftungsausschluss

Seite 2

1. Basierend auf internen Tests von Dell, November 2024
2. Basierend auf der Bestätigung des Tandem-OLED-Panel-Anbieters (LG Display USA), November 2024.
3. Verfügbar für ausgewählte Latitude-Geräte und Dell Pro 13/14 Premium. Basierend auf einer von Dell durchgeführten Analyse öffentlich zugänglicher Daten, November 2024.
4. Gilt für Dell Pro Premium-Laptops, die 2025 eingeführt werden. Basierend auf einem internen Vergleich der Lötverbindung am Latitude 7450 im Vergleich zu den Testdaten der Schraubverbindung des Dell Pro Premium-Laptops bei wiederholtem 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. Verfügbar für ausgewählte Latitude-Laptops und Dell Pro 13/14 Premium. Die Symbole für die Zusammenarbeit sind nur während Zoom- oder Microsoft Teams-Videokonferenzen sichtbar. Für die Liste der kompatiblen Konferenzplattformen sind Änderungen vorbehalten. Basierend auf einer von Dell durchgeführten Analyse öffentlich zugänglicher Daten, November 2024.
6. Sicherheit: 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.
Verwaltbarkeit: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Januar 2024. Dell PCs sind die am einfachsten zu managenden PCs. Dieses Ergebnis basiert auf einem Vergleich der Systemmanagementfunktionen von Dell Updateprozessen, der Funktionen der Dell Verwaltbarkeitslösung und der Integrationen in Managementlösungen von Drittanbietern mit den von Mitbewerbern angebotenen Updateprozessen, Systemmanagement-Lösungsfunktionen und Integrationen in 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.
7. Gilt für Laptops der Dell Pro-Produktreihe, 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.
8. Die Funktion spart bis zu 3,69 Stunden Akkulaufzeit. Basierend auf einer internen Analyse, November 2024.
9. Der Ton ist bis zu 16 % lauter als bei der vorherigen Generation des Dell Pro 13 Premium und bis zu 29 % lauter als bei der vorherigen Generation des Dell Pro 14 Premium. Basierend auf internen Tests von Dell, November 2024.
10. Basierend auf einer internen Analyse, November 2024. PCR-Kunststoff: 98 % im Akkurahmen, 50 % im Blendenrahmen und 30 % im Lautsprechergehäuse; Recyceltes Kobalt: 50 % im PC-Akku (40 Wh und 60 Wh); Recyceltes Magnesium: 90 % im Deckel, in der Handauflage und in der Bodenabdeckung; biobasierter Kunststoff: 46 % in den Stoßfängern.

Seite 3

1. Auf Grundlage des IDC Worldwide Quarterly Personal Computing Device Trackers, 6. November 2024 – Einheiten.
2. Basierend auf internen Analysen und Tests, November 2024. Der Deepfake Detector von McAfee, der auf Geräten mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der 200V Serie ausgeführt wird, wurde mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der vorherigen Generation verglichen. Die Ergebnisse können abweichen.
3. Für Copilot+ PC-Erfahrungen sind kostenlose Updates erforderlich. Die Zeitangaben variieren je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspcs.
4. Basierend auf internen Analysen und Tests, November 2024. Der Promoe AI Magic Designer von Cyberlink, der auf Geräten mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der 200V Serie ausgeführt wird, wurde mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der vorherigen Generation verglichen.

Seite 4

1. Basierend auf einer internen Analyse, November 2024. Recyceltes Kobalt gilt für die 40-Wh- und 60-Wh-Akkus. PCR-Kunststoff: 98 % im Akkurahmen, 50 % im Blendenrahmen und 30 % im Lautsprechergehäuse.
2. Basierend auf einer internen Analyse, November 2024.
3. Gilt für Dell Pro Premium-Laptops, die 2025 eingeführt werden. Basierend auf einem internen Vergleich der Lötverbindung am Latitude 7450 im Vergleich zu den Testdaten der Schraubverbindung des Dell Pro Premium-Laptops bei wiederholtem 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.
4. Enthält bis zu 94,3 % recycelte Materialien und bis zu 5,9 % erneuerbare Materialien aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Gilt nicht für optionale Artikel, die zur Bestellung hinzugefügt und im Lieferumfang enthalten sind.
5. Basierend auf einer internen Analyse, November 2024
6. 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. Informationen zu Registrierungsstatus und Stufen finden Sie auf www.epeat.net.

Seite 6

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: 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 Systemimages 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:
5. Die Verfügbarkeit der Anwendung Dell Client Device Manager ist für Ende Januar 2025 geplant.
 - 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.
 - 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-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. Rechtlicher Hinweis: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, November 2023.

Seite 7

1. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, April 2023. Zahlungslösungen für qualifizierte gewerbliche Kunden von Dell Financial Services oder von Unternehmen der Dell Technologies Gruppe und/oder von autorisierten Businesspartnern von Dell. 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. 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.
3. Mit ProDeploy Client Suite for PCs werden täglich 30.000 PCs konfiguriert. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, April 2023.
4. 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>
5. 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>

Seite 9 bis 12

1. Das Angebot kann je nach Land, Hardwarekonfiguration und/oder Betriebssystem variieren. Windows 10 22H2 ist nur für Computer vorgesehen, 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.
2. Intel® Core™ Ultra Serie 2 (V) Prozessoren verfügen über Memory-on-Package. Jede Prozessoroption umfasst entweder 16 GB oder 32 GB LPDDR5x-Arbeitsspeicher.
3. Der Intel® Arc™ GPU-Speicher wird gemeinsam mit dem Systemspeicher genutzt. Die Kapazität hängt von der Prozessorauswahl ab.
4. 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt davon ab, ob bereits Betriebssysteme oder Anwendungen installiert sind, und ist entsprechend niedriger als angegeben.
5. Wi-Fi 7 erfordert die neueste Wi-Fi Alliance-Zertifizierung, zertifizierte 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.
6. Die Antenne und das Modul für mobiles Breitband sind nur zum Zeitpunkt des Systemkaufs erhältlich. Mobiles Breitband hängt vom Breitbandabonnement und Deckungsbereich des Serviceanbieters ab. Es können zusätzliche Gebühren anfallen. Die eSim-Technologie unterliegt der Verfügbarkeit regionaler Betreiber/Serviceanbieter und dem abonnierten Datentarif des Serviceanbieters. Es können zusätzliche Gebühren anfallen. Bei Fragen zur Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an Ihren Serviceanbieter.
7. 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.
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 oder unter www.dell.com/warranty.
9. Die Höhe kann je nach Konfiguration variieren. Die Höhe entspricht der maximalen Systemdicke ohne die Gummifüße des Systems.
10. Das Gewicht hängt von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden ab.