DELL Technologies

# Unverzichtbare Produktivität in einem neuen, modernen Design

## Dell Pro 14/16

AMD® Ryzen™ Prozessoren
PC14255
PC16255

**Skalierbare Performance der Businessklasse**
Arbeiten Sie von überall aus, ohne an die Wand gebunden zu sein – mit Prozessoren der AMD Ryzen AI PRO Serie, einschließlich CoPilot+-PC-, KI-PC- und nicht-KI-PC-Optionen.

**Hochwertige Materialien und Verarbeitung**
Sorgfältige Fertigung mit zwei Gehäuseoptionen mit Metallic-Oberfläche in Platinum Silver und laserstrukturierter Oberfläche in Magnetite.

**Luxuriöses Display**
Ein großzügiges 16:10-Display mit schlankem, schmalem Rahmen bietet mehr Raum für Produktivität und eine schön detailreiche Auflösung.

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

**Verbesserte Grafik und Darstellung**
Umfasst die neueste AMD RDNA 3.5-Grafikarchitektur für beschleunigte Inhaltserstellung und Unterstützung für mehrere Displays mit hoher Auflösung.

**Außergewöhnlich lange Akkulaufzeit**
Mit Optimierungen für das Energiemanagement für eine verbesserte Akkulaufzeit zur Unterstützung von KI-gestützten Videokonferenzen.

**Bei jeder Videokonferenz perfekt in Szene gesetzt**
Eine FHD-IR-Kamera mit HDR-Technologie erfasst auch bei schwierigen Lichtverhältnissen präzise Bilddetails.

**Schutz der Privatsphäre mit SafeShutter**
Mit der manuell gesteuerten SafeShutter-Funktion können Sie darauf vertrauen, dass Ihre Privatsphäre geschützt ist.

**Laute und klare Konferenzgespräche**
Zwei Mikrofone und zwei Lautsprecher mit zwei nach unten gerichteten Lautsprechern sorgen für einen beeindruckenden Klang bei Konferenzen.

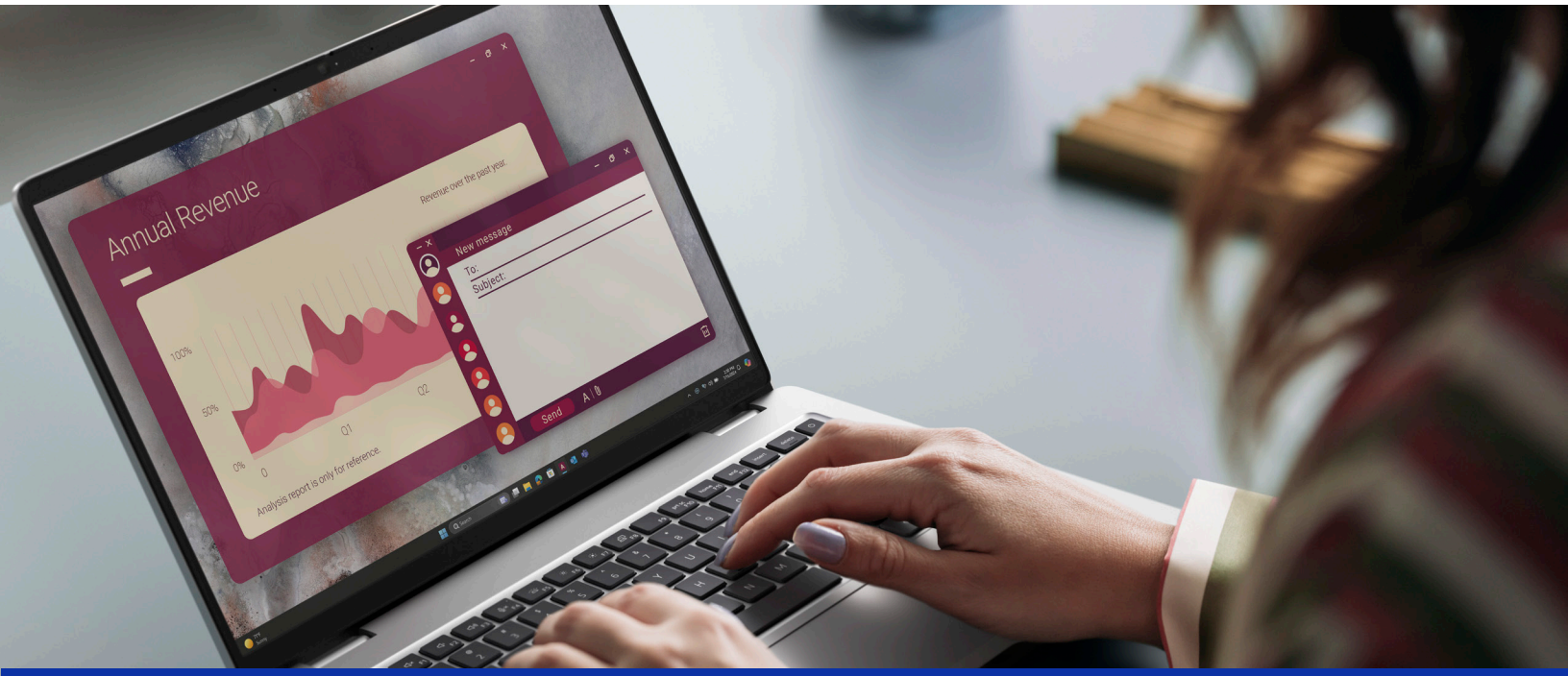
**Auf Langlebigkeit ausgerichtetes Design**
Der weltweit erste PC mit einem modularen USB-C-Anschluss, der bis zu 4-mal langlebiger ist und einfachere Reparaturen ermöglicht.[2]

**Bewusstes Design zur Reduzierung der Auswirkungen auf die Umwelt:**
Entwickelt aus einer Vielzahl umweltschonender Materialien, darunter 30 % PCR-Kunststoff im Gehäuse und Akkus aus recyceltem Kobalt[3].

Erfüllt die höchsten Umweltstandards für Energieeffizienz und Klimaauswirkungen.[4]

**Vereinfachte IT[1]**
Dell bietet sichere und einfach zu managende PCs mit modernen Lifecycle-Services und Lösungen, die das IT-Management zum Kinderspiel machen.
Dell bietet außerdem Angriffsindikatoren, um die Gefährdung durch zukünftige Bedrohungen zu reduzieren, und 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 Ausfallsicherheit sicherzustellen.




# Beschleunigen Sie Ihren Workflow mit KI

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

McAfee Smart AI™

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.

lakeside SysTrack

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.

### 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.

Promeo

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 % PCR-Kunststoff in der Blende, der Handauflage und der unteren Abdeckung sowie 98 % PCR-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 Materialien[5] 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 >

[7]

# Optimierte PC-Erfahrung mit Displays und Zubehör von Dell

**Steigern die Produktivität und Zusammenarbeit durch das umfassende Dell Ökosystem, das für eine nahtlose Erfahrung mit Ihrem Dell Pro Laptop entwickelt und getestet wurde.**

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-Wireless-Tastatur und -Maus - KM5221W

D

E

F

**D** Dell Pro kabelloses Headset - WL3024

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

**F** Dell Pro Smart Dock - SD25

**Dell Display and Peripheral Manager**
Managen und optimieren Sie die Erfahrung mit Ihren Dell Displays, Dockingstations und dem Zubehörökosystem mit einer einfachen Anwendung.

Weitere Schreibtischlösungen von Dell entdecken

# IT vereinfachen

## Unsere sichersten KI-PCs[1] und Verwaltbarkeitsangebote machen das IT-Management zum Kinderspiel

### SICHERHEIT

#### Verbessern Sie die flottenweite Sicherheit mit mehreren Abwehrebenen.

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.

**Verkleinerung der IT-Sicherheitslücke mit integrierten Hardware- und Softwareabwehrmaßnahmen.**

Mehr erfahren ›

### 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 veröffentlicht[2]:**

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

# Vereinfachte PC-Aktualisierung mit Dell Services

Unterstützung für jeden Schritt des PC-Lebenszyklus

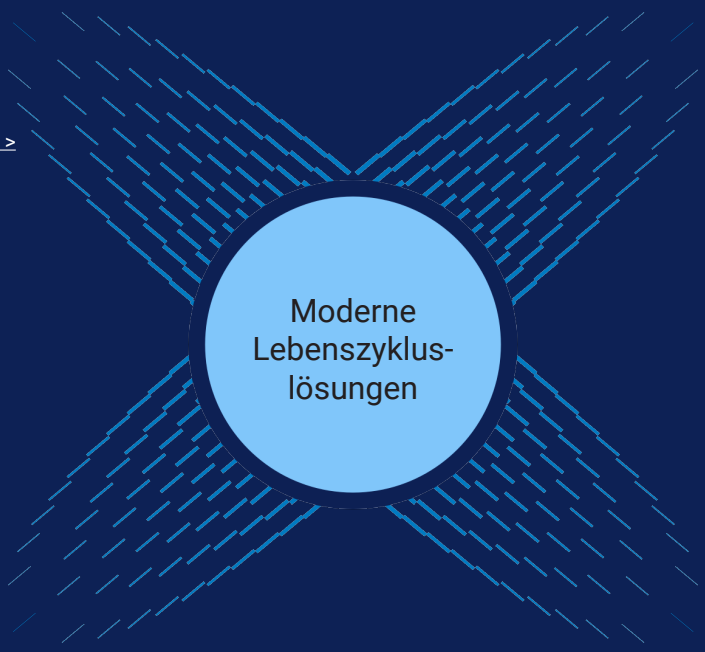
**Dell Technologies APEX**

## Erstes

**und umfassendstes**[1]
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 Jahre**[5]
Modernisieren Sie den IT-Einkauf, indem Sie über Ihren Katalog in einer maßgeschneiderten Onlinelösung kaufen. Gewinnen Sie die Kontrolle über das gesamte IT-Ökosystem, um Kosten zu senken, Bestellungen zu standardisieren, auf Analysen zuzugreifen und vieles mehr.

Dell Premier >

**Asset Recovery Services**

## 2,8 Mrd.

**Pfund Elektroschrott, der seit 2007 durch alle Rückgewinnungsprogramme wiedergewonnen wurde**[2]
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 | TECHNISCHE DATEN |
|---|---|---|
| MODELLNUMMER | **Dell Pro 14 (PC14255)** | |
| GEHÄUSEMATERIAL UND -FARBE | **PC + ABS, Magnetite[10]** | **PC + ABS, Platinum Silver[10]** |
| DISPLAY[1] | 14", 16:10, FHD+ (1.920 x 1.200), 60 Hz, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 300 cd/m², 45 % NTSC, 6-Bit + FRC<br>14", 16:10, FHD+ (1.920 x 1.200), 60 Hz, IPS, mit Touchfunktion (ohne Glasabdeckung), reflexionsarm, 300 cd/m², 100 % sRGB, 6-Bit + FRC<br>14", 16:10, FHD+ (1.920 x 1.200), 60 Hz, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 400 cd/m², 100 % sRGB, 8-Bit, ComfortView Plus (geringe Blaulichtemissionen), niedriger Stromverbrauch | |
| PROZESSOROPTIONEN[1] | **AMD Ryzen 200 Serie**<br>AMD Ryzen 3 210<br>AMD Ryzen 3 Pro 210<br>AMD Ryzen 5 220<br>AMD Ryzen 5 Pro 230 | **AMD Ryzen 300 Serie**<br>AMD Ryzen AI 5 Pro 340<br>AMD Ryzen AI 7 350<br>AMD Ryzen AI 7 Pro 350 |
| KI-BESCHLEUNIGER[1] | 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[12] | In den Prozessor integriert | |
| BETRIEBSSYSTEM[1] | Microsoft® Windows 11 Home (64 Bit)<br>Microsoft® Windows 11 Pro (64 Bit)<br>Ubuntu® 22.04 LTS, 64 Bit (Post RTS) | |
| THIN OS[1,2] | N. z. | |
| GRAFIK | AMD Radeon™ 740M mit Ryzen 3 210, Ryzen 3 PRO 210, Ryzen 5 220 und Ryzen 5 PRO 215 Prozessoren<br>AMD Radeon™ 760M mit Ryzen 5 PRO 230 Prozessor | AMD Radeon™ 840M mit Ryzen AI 5 PRO 340 Prozessor<br>AMD Radeon™ 860M mit Ryzen AI 7 350 und Ryzen AI 7 PRO 350 Prozessor |
| ARBEITSSPEICHER[1] | 8 GB DDR5, 5.600 MT/s, Single-Channel<br>16 GB DDR5, 5.600 MT/s, Single- oder Dual-Channel<br>32 GB DDR5, 5.600 MT/s, Dual-Channel<br>64 GB DDR5, 5.600 MT/s, Dual-Channel | |
| STORAGE-OPTIONEN[1, 4, 6, 7] | 256 GB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD<br>512 GB, PCIe Gen 4 NVMe, SSD<br>1 TB, PCIe Gen 4 NVMe, SSD<br>2 TB, PCIe Gen 4 NVMe, SSD | |
| SICHERHEIT[1] | **Standardsicherheitsfunktionen:**<br>TPM 2.0, FIPS-140-2-zertifiziert/TCG-zertifiziert<br>Schutzschalter am Gehäuse – Remoteerkennung von Hardwaremanipulationen.<br>Kameraverschluss<br>Vorrichtung für Sicherheitsschloss<br>**Optionale Sicherheitsfunktionen:**<br>Fingerabdruck-Lesegerät (in der Netztaste) mit Windows Hello konform<br>FHD-IR-Kamera mit Windows Hello-Compliance<br>VMware® Workspace ONE Enterprise<br>Absolute® Endpoint - Visibility<br>Absolute® Endpoint - Control | |
| DOCKING[1] | Optionale Dockingstationen (separat erhältlich)<br>Dell USB-C-Dockingstation – WD19S<br>Dell Performance Dock – WD19DCS<br>Dell Thunderbolt 4 Dock - WD22TB4<br>Dell Pro Dock WD25 (lieferbereit im März 2025)<br>Dell Pro Smart Dock SD25 (lieferbereit im März 2025)<br>Dell Pro Thunderbolt 4 Smart Dock SD25TB4 (lieferbereit im März 2025)<br>Dell Pro Thunderbolt 4 TAA Smart Dock WD25TB4 (lieferbereit im März 2025)<br>Dell Pro Thunderbolt 5 Smart Dock SD25TB5 (lieferbereit im März 2025)<br>Dell Pro Thunderbolt 5 TAA Smart Dock WD25TB5 (lieferbereit im Juli 2025) | |
| KONNEKTIVITÄTSOPTIONEN[1] | Microsoft Modern Standby-konform<br>WLAN-Optionen[8]:<br>MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 2x2, BT-5.3-Wireless-Karte<br>Optionen für mobiles Breitband:<br>N. z. | |
| KAMERAOPTIONEN[1] | HD-Kamera, 720p-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss<br>FHD-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss<br>FHD- + IR-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss | FHD-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss<br>FHD- + IR-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss |
| AUDIO UND LAUTSPRECHER | 2 2-W-Lautsprecher, IntelliGo-Audioverarbeitung | |
| MIKROFON[1] | 2 Mikrofone mit Geräuschunterdrückung und Intelligo-Audioeingangsverarbeitung | |

| FUNKTION | TECHNISCHE DATEN | TECHNISCHE DATEN |
|---|---|---|
| MODELLNUMMER | **Dell Pro 14 (PC14255) – FORTSETZUNG** | |
| AKKUOPTIONEN[1, 10, 11] | Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 45 Wh, ExpressCharge 1.0, ExpressCharge Boost<br>Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 45 Wh, ExpressCharge 1.0, ExpressCharge Boost, lange Nutzungsdauer, 3 Jahre Hardwareservice<br>Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 55 Wh, ExpressCharge 1.0, ExpressCharge Boost<br>Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 55 Wh, ExpressCharge 1.0, ExpressCharge Boost, lange Nutzungsdauer, 3 Jahre Hardwareservice | |
| STROMVERSORGUNG[1] | 65-W-Adapter, USB Typ-C<br>65-W-Adapter, 4,5-mm-Hohlstecker<br>60-W-Ultralight-Mini-Adapter, Type-C, 2-polig (nur Japan) | |
| ANSCHLÜSSE, STECKPLÄTZE UND GEHÄUSE[1] | 2 x USB Type-C Thunderbolt 4.0 mit Power Delivery 3.1 und DisplayPort 1.4a<br>Power Delivery mit 4,5-mm-Stecker<br>2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A (1 x mit PowerShare)<br>1 x HDMI 2.1<br>1 x RJ-45 (1 Gigabit)<br>1 globale Headsetbuchse<br>1 Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Keilform) | |
| TOUCHPAD | Precision-Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung | |
| EINGABE[1] | 10-Finger-Touchdisplay<br>Spritzwassergeschützte Tastatur mit KI-Schnelltaste, ohne Hintergrundbeleuchtung<br>Spritzwassergeschützte Tastatur mit KI-Schnelltaste und Hintergrundbeleuchtung | |
| SENSOREN[1] | Deckel-Schließsensor (Hall-Effekt-Sensor) | |
| ABMESSUNGEN UND GEWICHT[1, 11] | Breite: 12,35"/313,70 mm<br>Tiefe: 8,87"/225,3 mm<br>Höhe (vorn): 0,74"/18,89 mm<br>Höhe (hinten): 0,80"/20,37 mm<br>Bild-zu-Gehäuse-Verhältnis: 87,8 %<br>Gewicht: ab 1,36 kg/2,99 lbs | |
| LIEFERUMFANG | Dell Pro 14-Laptop<br>Netzteil<br>Netzkabel<br>Kurzanleitung | |

| FUNKTION | TECHNISCHE DATEN | TECHNISCHE DATEN |
|---|---|---|
| MODELLNUMMER[1] | **Dell Pro 16 (PC16255)** | |
| GEHÄUSEMATERIAL UND -FARBE | **PC + ABS, Magnetite[10]** | **PC + ABS, Platinum Silver[10]** |
| DISPLAY[1] | 16", 16:10, FHD+ (1.920 x 1.200), 60 Hz, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 300 cd/m², 45 % NTSC, 6-Bit + FRC<br>16", 16:10, FHD+ (1.920 x 1.200), 60 Hz, IPS, mit Touchfunktion (ohne Glasabdeckung), reflexionsarm, 300 cd/m², 45 % NTSC, 6-Bit + FRC | |
| PROZESSOROPTIONEN[1] | **AMD Ryzen 200 Serie**<br>AMD Ryzen 3 210<br>AMD Ryzen 3 Pro 210<br>AMD Ryzen 5 220<br>AMD Ryzen 5 Pro 230 | **AMD Ryzen AI 300 Serie**<br>AMD Ryzen AI 5 Pro 340<br>AMD Ryzen AI 7 350<br>AMD Ryzen AI 7 Pro 350 |
| KI-BESCHLEUNIGER[1] | 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] | In den Prozessor integriert | |
| BETRIEBSSYSTEM[1] | Microsoft® Windows 11 Home (64 Bit)<br>Microsoft® Windows 11 Pro (64 Bit)<br>Ubuntu® 22.04 LTS, 64 Bit (Post RTS) | |
| THIN OS[1,2] | N. z. | |
| GRAFIK | AMD Radeon™ 740M mit Ryzen 3 210, Ryzen 3 PRO 210, Ryzen 5 220 und Ryzen 5 PRO 215 Prozessoren<br>AMD Radeon™ 760M mit Ryzen 5 PRO 230 Prozessoren | AMD Radeon™ 840M mit Ryzen AI 5 PRO 340 Prozessor<br>AMD Radeon™ 860M mit Ryzen AI 7 350 und Ryzen AI 7 PRO 350 Prozessor |
| ARBEITSSPEICHER[1] | 8 GB DDR5, 5.600 MT/s, Single-Channel<br>16 GB DDR5, 5.600 MT/s, Single- oder Dual-Channel<br>32 GB DDR5, 5.600 MT/s, Dual-Channel<br>64 GB DDR5, 5.600 MT/s, Dual-Channel | |
| STORAGE-OPTIONEN[1, 4, 6, 7] | 256 GB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD<br>512 GB, PCIe Gen 4 NVMe, SSD<br>1 TB, PCIe Gen 4 NVMe, SSD<br>2 TB, PCIe Gen 4 NVMe, SSD | |
| SICHERHEIT[1] | **Standardsicherheitsfunktionen:**<br>TPM 2.0, FIPS-140-2-zertifiziert/TCG-zertifiziert<br>Schutzschalter am Gehäuse - Remoteerkennung von Hardwaremanipulationen.<br>Kameraverschluss<br>Vorrichtung für Sicherheitsschloss<br>**Optionale Sicherheitsfunktionen:**<br>Fingerabdruck-Lesegerät (in der Netztaste) mit Windows Hello konform<br>FHD-IR-Kamera mit Windows Hello-Compliance<br>VMware® Workspace ONE Enterprise<br>Absolute® Endpoint - Visibility<br>Absolute® Endpoint - Control | |
| DOCKING[1] | Optionale Dockingstationen (separat erhältlich)<br>Dell USB-C-Dockingstation - WD19S<br>Dell Performance Dock - WD19DCS<br>Dell Thunderbolt 4 Dock - WD22TB4<br>Dell Pro Dock WD25 (lieferbereit im März 2025)<br>Dell Pro Smart Dock SD25 (lieferbereit im März 2025)<br>Dell Pro Thunderbolt 4 Smart Dock SD25TB4 (lieferbereit im März 2025)<br>Dell Pro Thunderbolt 4 TAA Smart Dock WD25TB4 (lieferbereit im März 2025)<br>Dell Pro Thunderbolt 5 Smart Dock SD25TB5 (lieferbereit im März 2025)<br>Dell Pro Thunderbolt 5 TAA Smart Dock WD25TB5 (lieferbereit im Juli 2025) | |
| KONNEKTIVITÄTSOPTIONEN[1] | Microsoft Modern Standby-konform<br>WLAN-Optionen[8]:<br>MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 2x2, BT-5.3-Wireless-Karte<br>Optionen für mobiles Breitband:<br>N. z. | |
| KAMERAOPTIONEN[1] | HD-Kamera, 720p-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss<br>FHD-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss<br>FHD- + IR-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss | FHD-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss<br>FHD- + IR-HDR-Kamera, 1080p-HDR-Video, zeitliche Rauschunterdrückung, Kameraverschluss |
| AUDIO UND LAUTSPRECHER | 2 2-W-Lautsprecher, IntelliGo-Audioverarbeitung | |
| MIKROFON[1] | 2 Mikrofone mit Geräuschunterdrückung und Intelligo-Audioeingangsverarbeitung | |

| FUNKTION | TECHNISCHE DATEN | TECHNISCHE DATEN |
|---|---|---|
| MODELLNUMMER | **Dell Pro 16 (PC16255) – FORTSETZUNG** | |
| AKKUOPTIONEN[1, 10, 11] | Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 45 Wh, ExpressCharge 1.0, ExpressCharge Boost<br>Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 45 Wh, ExpressCharge 1.0, ExpressCharge Boost, lange Nutzungsdauer, 3 Jahre Hardwareservice<br>Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 55 Wh, ExpressCharge 1.0, ExpressCharge Boost<br>Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 55 Wh, ExpressCharge 1.0, ExpressCharge Boost, lange Nutzungsdauer, 3 Jahre Hardwareservice | |
| STROMVERSORGUNG[1] | 65-W-Adapter, USB Typ-C<br>65-W-Adapter, 4,5-mm-Hohlstecker<br>60-W-Ultralight-Mini-Adapter, Type-C, 2-polig (nur Japan) | |
| ANSCHLÜSSE, STECKPLÄTZE UND GEHÄUSE[1] | 1 x USB Type-C Thunderbolt 4.0 mit Power Delivery 3.1 und DisplayPort 2.1<br>1 x USB Type-C mit Power Delivery 3.1 und DisplayPort 2.0<br>Power Delivery mit 4,5-mm-Stecker<br>2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A (1 x mit PowerShare)<br>1 x HDMI 2.1<br>1 x RJ-45 (1 Gbit/s)<br>1 x universelle Audiobuchse<br>1 Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Keilform) | |
| TOUCHPAD | Precision-Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung | |
| EINGABE[1] | 10-Finger-Touchdisplay<br>Spritzwassergeschützte Tastatur mit KI-Schnelltaste, ohne Hintergrundbeleuchtung<br>Spritzwassergeschützte Tastatur mit KI-Schnelltaste und Hintergrundbeleuchtung | |
| SENSOREN[1] | Deckel-Schließsensor (Hall-Effekt-Sensor) | |
| ABMESSUNGEN UND GEWICHT[1, 11] | Breite: 14,09"/358 mm<br>Tiefe: 9,91"/251,82 mm<br>Höhe (vorn): 0,74"/18,89 mm<br>Höhe (hinten): 0,82"/20,85 mm<br>Bild-zu-Gehäuse-Verhältnis: 89,2 %<br>Gewicht: ab 1,91 kg/4,22 lbs | |
| LIEFERUMFANG | Dell Pro 16-Laptop<br>Netzteil<br>Netzkabel<br>Kurzanleitung | |

## Haftungsausschluss

### Seite 2

1. 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, Systemmanagementlösungs-Funktionen und Integrationen für Managementlösungen von Drittanbietern. Managementlösung von Drittanbietern: Microsoft Intune, Workspace ONE müssen 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. 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 Ersetzen des USB-C-Anschlusses finden Sie in den Serviceinformationen.
3. Der Prozentsatz basiert auf dem Gewicht des Kunststoffs. Basierend auf einer internen Analyse, Februar 2025.
4. 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.

### 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. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, März 2025. Gilt für PCs mit AMD-Prozessoren. Nicht alle Funktionen sind bei allen PCs verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden.
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.
   a. Basierend auf den Funktionen von Dell Management Portal in Microsoft Intune im Vergleich zu konkurrierenden Partnerportalfunktionen in Microsoft Intune.
   b. Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune ist die branchenweit erste Lösung auf Basis von BLOB-Paketen (Binary Large Object) für 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. Rechtlicher Hinweis: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, November 2023.
5. Die Verfügbarkeit der Anwendung Dell Client Device Manager ist für Ende Januar 2025 geplant.

**Seite 7**

1. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, April 2023. Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Lösungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und unterliegen der Verfügbarkeit, Berechtigung, Kreditgenehmigung und Ausführung von akzeptierten Dokumentationen und den lokal geltenden Gesetzen. Einige Lösungen, einschließlich Kaufoptionen am Ende der Laufzeit, sind möglicherweise nicht verfügbar oder können je nach Land variieren. Innerhalb der EU, des EWR, des Vereinigten Königreichs und der Schweiz werden bestimmte Lösungen von Dell Bank International d.a.c. und ihren Zweigstellen angeboten, einschließlich Dell Bank International d.a.c Sucursal en España in Spanien. Die Dell Bank International d.a.c. wird von der irischen Zentralbank reguliert. Dell Technologies und Dell Logos sind Marken von Dell Inc.
2. Mit ProDeploy Client Suite for PCs werden täglich 30.000 PCs konfiguriert. Quelle: Basierend auf einer internen Analyse von Dell, April 2023.
3. Mit ProSupport Suite for PCs sparen Sie bis zu 641 Stunden an Administratorzeit pro Jahr* ein (bei wiederkehrenden Aufgaben für eine Flotte aus 1.000 Geräten. * im Vergleich zu einem manuellen Ansatz, basierend auf extrapolierten Daten aus praxisnahen Tests). Quelle: Basierend auf einem Principled Technologies-Testbericht, „Simplify PC management and save IT admin time with an automated support service", September 2023. Der Test wurde im Auftrag von Dell in den USA durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständiger Bericht: https://facts.pt/PELu7lm
4. Basierend auf einer Total Economic Impact™-Studie von Forrester im Auftrag von Dell Technologies und AMD, „The Total Economic Impact™ Of Dell Premier", Februar 2024. Vollständiger Bericht: https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/premier-solutions/industry-market/tei-dell-premier-solutions.pdf
5. Dell Technologies hat seit 2007 2,8 Milliarden Pfund an elektronischen Geräten zur Wiederverwertung zurückgenommen. Quelle: Basierend auf einer internen Dell Analyse öffentlich verfügbarer Daten, April 2023.
6. Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Lösungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und unterliegen der Verfügbarkeit, Berechtigung, Kreditgenehmigung und Ausführung von akzeptierten Dokumentationen und den lokal geltenden Gesetzen. Einige Lösungen, einschließlich Kaufoptionen am Ende der Laufzeit, sind möglicherweise nicht verfügbar oder können je nach Land variieren. Innerhalb der EU, des EWR, des Vereinigten Königreichs und der Schweiz werden bestimmte Lösungen von Dell Bank International d.a.c. und in Spanien von Dell Bank International d.a.c Sucursal en España angeboten. Die Dell Bank International d.a.c. wird von der irischen Zentralbank reguliert. Dell Technologies und Dell Logos sind Marken von Dell Inc.

**Seite 9 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. 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Für die Grafikunterstützung wird möglicherweise viel Systemspeicher verwendet. Dies ist abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren.
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.
5. Dell Pro unterstützt optionalen dualen Storage. Dual-Storage-Konfigurationen umfassen zwei M.2-2230-SSDs.
6. Wi-Fi 6E (unterstützt das 6-GHz-Spektrum) erfordert das Betriebssystem Windows 11 sowie einen kompatiblen Router. Wi-Fi 6E-kompatibler Router ist separat zu erwerben. Wi-Fi-6E-Konnektivität ist nur an ausgewählten Standorten verfügbar. Prüfen Sie die Verfügbarkeit bei Ihrem Serviceanbieter.5 Für Wi-Fi 7 ist die neueste Wi-Fi Alliance-Zertifizierung erforderlich. Zertifizierter Gerätetreiber, Hardwareupdate, unterstützte Windows-Betriebssystemversion und ein kompatibler 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.
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, USA. Alternativ können Sie sich unter folgender Internetadresse informieren: www.dell.com/warranty.
9. Das Gewicht hängt von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden ab.
10. PC+ABS ist eine Mischung aus zwei Thermoplasten – Polycarbonat (PC) und Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)