



Dell Pro 14 Essential (PV14250)



Dell Pro 15 Essential (PV15250)

# Dell Pro 14 Essential

# Dell Pro 15 Essential

---

Business-fähige Laptops mit unerlässlichen Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen

Die angebotenen Konfigurationen können je nach Region variieren.

# Dell Pro Business-Funktionen



## Sicherheit

Schützen Sie sensible Daten mit einem Hardware-TPM-Sicherheitschip, melden Sie sich schnell und sicher mit einem Fingerabdruck-Lesegerät an und verhindern Sie Diebstahl, indem Sie Ihren Computer mit dem Sicherheitsschloss verankern.



## Betriebssystem

Windows 11 Home vereinfacht alltägliche Aufgaben mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche, während Windows 11 Pro die Produktivität durch fortschrittliche Sicherheitsfunktionen und Remotezugriff auf den Desktop steigert, und sich somit ideal für das effiziente Management Ihres Unternehmens eignet.



## Konfigurierbarkeit

Beschleunigen Sie Ihren Workflow mit Smart Select mit den vorab ausgewählten Gerätekonfigurationen, die schnell versandfertig sind, sodass Ihr Team ohne Verzögerung die richtigen Tools erhält.



## Support

Dell Support Assist erkennt und löst Probleme proaktiv, während ProSupport fachkundigen Support rund um die Uhr bietet. Erweitern Sie die Abdeckung mit ProSupport über maximal 5 Jahre für sorgenfreie Sicherheit bei unerwarteten Problemen.



## Management

Mit Autopilot und Microsoft Intune optimieren Sie die Geräteeinrichtung, indem Sie die Konfiguration und Bereitstellung automatisieren, sodass Ihr Team mit minimalem IT-Aufwand mit der Arbeit beginnen kann. Mit dem Dell Management Portal können Sie Dell PCs mit Microsoft Intune über die Cloud verwalten und sichern.



## Intelligente Software

Verbessern Sie die Systemleistung und -sicherheit mit Dell BIOS, während Dell Update einen reibungslosen Betrieb dank automatischer Aktualisierung kritischer Korrekturen und Treiber sicherstellt. Nutzen Sie die KI von Dell Optimizer für die Anwendungs- und Energieoptimierung und Excalibur OS für die BS-Recovery-Unterstützung.



## Bewährte Ausfallsicherheit

Genießen Sie sorgenfreies Arbeiten mit den hohen Standards von Dell, einschließlich Prüfungen nach Militärstandards für zusätzliche Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.



## Hardware

Entscheiden Sie sich für ein optionales Metallgehäuse mit elegantem Design für mehr Langlebigkeit, steigern Sie die Produktivität mit einem Ziffernblock mit 10 Tasten für eine schnelle Dateneingabe (nur für 15"-Geräte) und sorgen Sie mit der Abdeckblende für Privatsphäre (nur für Metallgehäuse verfügbar).



# Dell Pro 14 Essential Dell Pro 15 Essential

Unterschiedliche Formfaktoren,  
 Funktionen und Ausstattungen  
 für die tägliche Arbeit



Funktion	Dell Pro 14 Essential	Dell Pro 15 Essential
Anwendungsfall	Tragbarer, leichter 14"-Laptop für Produktivität, Mobilität und alltägliche Aufgaben. Entwickelt für NutzerInnen, die Flexibilität, mobiles Arbeiten und kristallklare Videoanrufe benötigen.	Für unverzichtbare Leistung bietet der 15"-Laptop die optimale Kombination aus Mobilität, großem Display und Ziffernblock. Ideal für alltägliches Arbeiten am Computer, Produktivität im Büro und Multitasking.
Gehäusematerial und -farbe	Optional aus Kunststoff (PC und ABS) oder Aluminium Kunststoff (PC und ABS): Carbon Black, Platinum Silver Aluminium: Platinum Silver, Midnight Blue	Optional Kunststoff (PC und ABS) oder Aluminium Kunststoff (PC und ABS): Carbon Black, Platinum Silver Aluminium (nur Intel): Platinum Silver.
Bauweise	Flacher, leichter 14"-Laptop. Abmessungen (Kunststoff (PC und ABS)): 16,9 bis 19,9 mm x 314 mm x 226 mm (0,67" bis 0,78" x 12,36" x 8,90") Abmessungen (Aluminium): 15,9 bis 18,9 mm x 314 mm x 226 mm (0,62" bis 0,74" x 12,36" x 8,90")	15,6"-Laptop mit Ziffernblock. Abmessungen (Kunststoff (PC und ABS)): 16,96 bis 18,99 mm x 358,50 mm x 235,56 mm (0,67" bis 0,75" x 14,11" x 9,27") Abmessungen (Aluminium): 15,52 bis 17,5 mm x 358,5 mm x 234,9 mm (0,61" bis 0,69" x 14,11" x 9,25")
Kamera	Kunststoff (PC und ABS): Integrierte HD-Webcam (720p) mit einem digitalen Mikrofon. Aluminium: Integrierte FHD-Webcam mit zwei digitalen Mikrofonen, temporärer Rauschunterdrückung, Abdeckblende (nur Aluminium)	Kunststoff (PC und ABS): Integrierte HD-Breitbild-Webcam (720p) mit einem digitalen Mikrofon. Aluminium (nur Intel): Integrierte FHD-Webcam mit zwei digitalen Mikrofonen.
Ausgangsgewicht	Kunststoff (PC und ABS): 1,54 kg (3,40 lb) Aluminium: 1,56 kg (3,44 lb)	Kunststoff (PC und ABS): 1,63 kg (3,59 lb) Aluminium: 1,65 kg (3,64 lb)

# IT vereinfachen

Grundlegende Sicherheit,  
Verwaltbarkeit und Betriebsfähigkeit  
für eine einfache, zuverlässige IT

## SICHERHEIT

Dell Pro-Hardwarefunktionen minimieren Sicherheitslücken und verbessern die allgemeine Sicherheitsresilienz



**HW TPM 2.0:** Sichere Verschlüsselung für Data Protection. (Standard)



**Fingerabdruck-Lesegerät:** Biometrischer Zugriff für mehr Sicherheit. (Optional)



**Abdeckblende:** Physischer Sichtschutz für die Kamera. (Optional)



**Vorrichtung für Sicherheitsschloss:** Physischer Schutz vor Gerätediebstahl. (Verfügbar für Dell Pro 14 Essential)

## VERWALTBARKEIT

Zuverlässiges und einfaches Verwalten der PC-Flotte mit ausgewählten Verwaltbarkeitsfunktionen

Schützen und optimieren Sie Ihre Endpunkte und steigern Sie die Produktivität der EndnutzerInnen. Mit [Dell Management Portal](#) können Sie Dell PCs mit Microsoft Intune über die Cloud managen. [Dell Management Portal >](#)

[Microsoft Autopilot](#) vereinfacht und optimiert die Gerätebereitstellung mit müheloser Zero-Touch-Konfiguration.

## ZUVERLÄSSIGKEIT

Bewährte Tests für  
unübertroffene Ausfallsicherheit  
in allen Umgebungen.



Tests nach MIL-STD-810H sorgen für Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Leistung unter extremen Bedingungen.



Unter den IT-EntscheidungsträgerInnen kleiner und mittlerer Unternehmen erzielte Dell im Vergleich zu anderen Anbietern eine deutlich höhere Bewertung in Bezug auf die Wahrnehmung der besten Produkte.\*

# Der Nachhaltigkeit verpflichtet



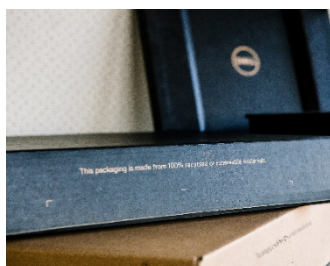
## Innovatives Design

Dell Pro 14 Essential besteht aus ressourcenschonenden Materialien wie recyceltem und emissionsarmem Aluminium und recyceltem Stahl.<sup>1</sup> Um die Auswirkungen auf die Umwelt weiter zu reduzieren, haben wir eine neue Methode für die Erstellung des Dell Logos auf der oberen Abdeckung unserer Laptops entwickelt, wodurch der Kunststoffverbrauch erheblich reduziert wird.



## Hohe Standards

Dell Pro 14 Essential ist ENERGY STAR®-zertifiziert<sup>2</sup>. Das Gerät verfügt über eine EPEAT Silver-Registrierung und ein Climate+-Siegel. Mit Climate+ erfüllt dieser Laptop die Umweltkriterien zur Bekämpfung des Klimawandels und zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen.<sup>3</sup>



## Verpackungsinnovationen

Der Versand erfolgt in Verpackungen, die zu 100 % aus recycelten oder erneuerbaren Materialien bestehen und zudem zu 100 % recycelbar sind.<sup>4</sup>



## Nahtloser Übergang von alter zu neuer Technologie

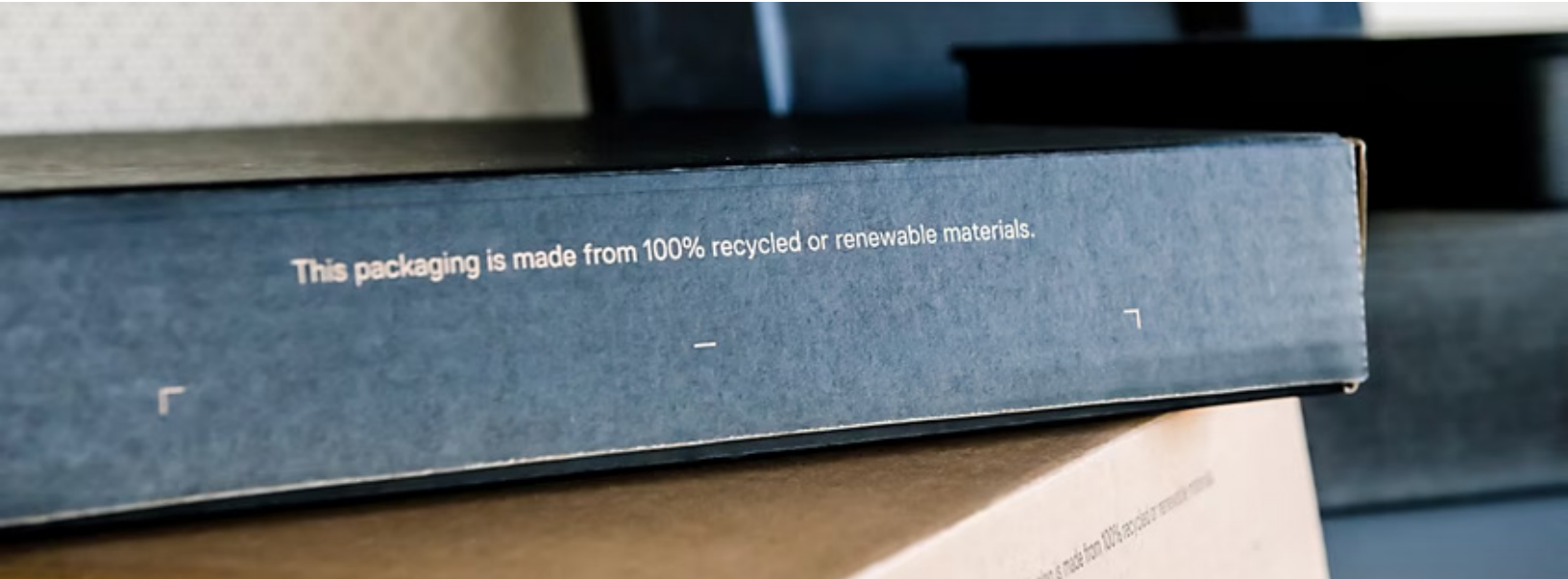
Wenn Sie bereit sind, Ihr Gerät stillzulegen, helfen wir Ihnen, dies unabhängig von der Marke auf verantwortungsbewusste und sichere Weise zu erledigen. [Weitere Informationen](#).

<sup>1</sup> Basierend auf einer internen Analyse, Juni 2025. Dell Pro 14 Essential mit Kunststoff besteht zu 50 % aus recyceltem Aluminium und zu 50 % aus emissionsarmem Aluminium in der Wärmeplatte im Kunststoffgehäuse sowie zu 15 % aus recyceltem Stahl im Inneren der Handauflage. Dell SE 14 Metall besteht zu 50 % aus recyceltem Aluminium und zu 50 % aus emissionsarmem Aluminium an der oberen Abdeckung und der Kühlplatte.

<sup>2</sup> Enthält bis zu 95 % recycelte Materialien und 5 % erneuerbare Materialien aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Ausgenommen sind optionale Artikel, die der Bestellung hinzugefügt und im selben Karton versendet werden.

<sup>3</sup> Basierend auf einer internen Analyse, Juni 2025.

<sup>4</sup> Basierend auf einer internen Analyse, Juni 2025. Basierend auf EPEAT Climate+-Kennzeichnungen. EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).



This packaging is made from 100% recycled or renewable materials.

# Compliance mit Umweltvorschriften

Dell Pro 15 Essential (PV15250) ist ENERGY STAR®-zertifiziert<sup>1</sup> und bei EPEAT Silver registriert.<sup>2</sup>

## Nachhaltigkeitsaussagen

- Dieser Dell Pro 15 Essential besteht zu 30 % aus recyceltem Kunststoff in der Handauflage und zu 50 % aus recyceltem Kunststoff in der unteren Abdeckung.<sup>3</sup> Sorgfältige Material- und Designüberlegungen tragen dazu bei, die Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren.
- Dieser Dell Pro 15 Essential wird in einer zu 100 % recycelten oder erneuerbaren Verpackung geliefert<sup>4</sup> und wird in einer Umverpackung aus 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien versandt.<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Basierend auf einer internen Analyse, April 2025.

<sup>2</sup> Basierend auf einer internen Analyse, April 2025. Basierend auf EPEAT Climate+-Kennzeichnungen. EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>3</sup> Der Prozentsatz bezieht sich auf das Gesamtgewicht des im Produkt verwendeten Kunststoffs. Basierend auf internen Analysen, April 2025. 30 % recycelter Kunststoff in der Handauflage und 50 % recycelter Kunststoff in der unteren Abdeckung.

<sup>4</sup> Enthält bis zu 95 % recycelte Materialien und 5,5 % erneuerbare Materialien aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Ausgenommen sind optionale Artikel, die der Bestellung hinzugefügt und im selben Karton versendet werden.

<sup>5</sup> Enthält bis zu 95 % recycelte Materialien und 5,5 % erneuerbare Materialien aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Ausgenommen sind optionale Artikel, die der Bestellung hinzugefügt und im selben Karton versendet werden.

# Empfohlenes Zubehör

---



**Dell Pro 27-Monitor – E2725HM**

Mit diesem 27"-Monitor mit festem Standfuß, der vom TÜV Rheinland® eine „Eye Comfort“-Zertifizierung mit 3-Sterne-Bewertung für Augenkomfort erhalten hat, schaffen Sie die Voraussetzung zur Steigerung Ihrer Produktivität.



**Dell Pro kompakte und leise Tastatur und Maus – KM555**

Arbeiten Sie geräuschlos überall mit einer kompakten, leisen Tastatur und Maus, die nahtlos über Dual-Mode-Konnektivität verbunden werden.



**Dell Pro Wireless-Headset WL3024**

Erleben Sie ununterbrochene Kommunikation: Dank dieses kabelgebundenen Headsets mit einem KI-gestützten Mikrophon mit Geräuschunterdrückung profitieren Sie auch bei langen Telefonkonferenzen von ultimativer Produktivität und maximalem Komfort.



**Dell Webcam – WB3023**

Mit dieser im Alltag unverzichtbaren 2K-QHD-Webcam können Sie reibungslos zusammenarbeiten.



**Dell EcoLoop-Rucksack 14–16 – CP3724**

Dieser nachhaltig hergestellte Rucksack ist der perfekte Begleiter für den Alltag. Dank der großen Frontöffnung haben Sie Ihren Laptop und wichtiges Zubehör schnell zur Hand, gleichzeitig sind sie optimal geschützt.

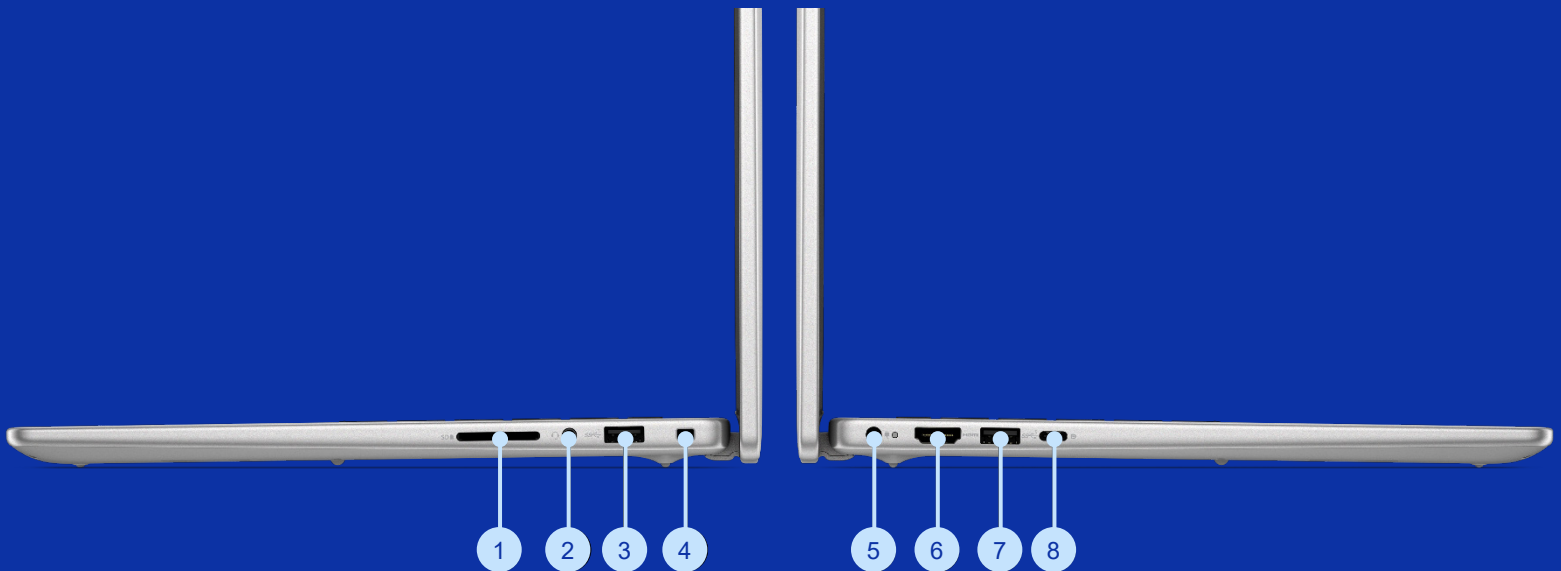


**Dell Pro-Maus – MS300**

Verbessern Sie die Produktivität mit dieser fachkundig entwickelten Maus, die mit bis zu 36 Monaten eine der branchenführenden Akkulaufzeiten bietet.

# Anschlüsse und Steckplätze

PV14250

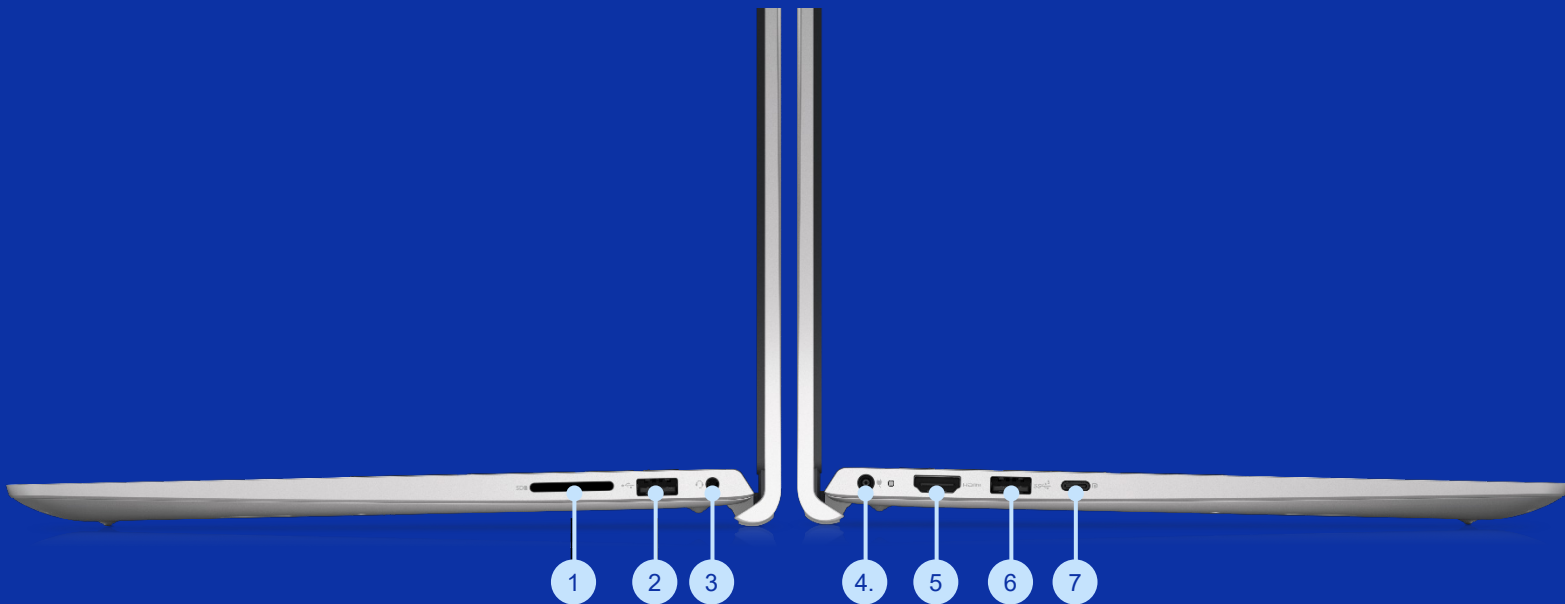


- |          |                                    |          |  |
|----------|------------------------------------|----------|--|
| <b>1</b> | Lesegerät für SD-Karten            | <b>6</b> | HDMI 1.4 – Über HDMI wird eine maximale Auflösung von 1.920 x 1.080 bei 60 Hz unterstützt. keine 4K-/2K-Ausgabe. |
| <b>2</b> | Globale Headsetbuchse <sup>1</sup> | <b>7</b> | USB 3.2 Gen 1 Type-A   |
| <b>3</b> | USB 3.2 Gen 1 Type-A               | <b>8</b> | USB 3.2 Gen 2 Type-C™ (DisplayPort/Power Delivery)   |
| <b>4</b> | Vorrichtung für Sicherheitsschloss |          |  |
| <b>5</b> | Power Delivery mit 4,5-mm-Stecker  |          |  |

1. Die Funktionalität der universellen 3,5-mm-Audiobuchse variiert je nach Modellkonfiguration. Verwenden Sie für optimale Ergebnisse das von Dell empfohlene Audiozubehör.

# Anschlüsse und Steckplätze

PV15250



- 1 Lesegerät für SD-Karten
- 2 USB 2.0 Typ A
- 3 Globaler Anschluss für Headsets\*
- 4 Power Delivery mit 4,5-mm-Stecker

- 5 HDMI 1.4\*\*
- 6 USB 3.2 Gen 1 Type-A
- 7 USB 3.2 Gen 1 Typ C™  
(voller Funktionsumfang)\*\*\*

\* Die Funktionalität der universellen 3,5-mm-Audiobuchse variiert je nach Modellkonfiguration. Verwenden Sie für optimale Ergebnisse das von Dell empfohlene Audiozubehör.

\*\* Über HDMI wird eine maximale Auflösung von 1.920 x 1.080 bei 60 Hz unterstützt. keine 4K-/2K-Ausgabe.

\*\*\* Dell 15 Pro Essential (PV15250) Konfigurationen mit Kunststoffgehäuse verfügen über einen USB-3.2-Gen 1-Typ-C-Anschluss (nur Daten). Konfigurationen mit Aluminiumgehäuse verfügen über einen USB-3.2-Gen 1-Typ-C-Anschluss (voller Funktionsumfang).

## Testangaben nach MIL 810H

Der Dell Pro 14 Essential (PV14250) mit Kunststoffabdeckung (PC + ABS) hat 17 MIL-STD-810H-Tests bestanden.\*  
 Der Dell Pro 14 Essential (PV14250) mit Aluminiumabdeckung hat 17 MIL-STD-810H-Tests bestanden.\*

Testkategorie	Testmethode	Testergebnisse
MIL-STD-810H, Methode 500.6, Verfahren I	Höhe – Lagerung/Lufttransport	PASS
MIL-STD-810H, Methode 500.6, Verfahren II	Höhe – Betrieb/Luftfracht	PASS
MIL-STD-810H, Methode 501.7, Verfahren I	Hohe Temperatur – induzierte Bedingungen (Lagerung und Übergang)	PASS
MIL-STD-810H, Methode 501.7, Verfahren II	Hohe Temperatur – Temperaturbelastung bei Betrieb durch Zyklusbetrieb	PASS
MIL-STD-810H, Methode 502.7, Verfahren I	Niedrige Temperatur – Lagerung	PASS
MIL-STD-810H, Methode 502.7, Verfahren II	Niedrige Temperatur – Betrieb	PASS
MIL-STD-810H, Methode 503.7, Verfahren I-A	Temperaturschock – Einseitige Stöße bei konstanter extremer Temperatur	PASS
MIL-STD-810H, Methode 507.6: • Verfahren I: Nur Dell Pro Serie	• Luftfeuchtigkeit – Lagerung- und Transitzyklen sowie natürliche Zyklen: Nur Dell Pro Serie	PASS
MIL-STD-810H, Methode 510.7, Verfahren I	Sand und Staub bei Wind	PASS
MIL-STD-810H, Methode 514.8, Verfahren I, Tabelle 514.8C-II Kategorie 4	Vibration	PASS
MIL-STD-810H, Methode 514.8, Verfahren I, Kategorie 24	Vibration bei minimaler Integrität	PASS
MIL-STD-810H, Methode 516.8, Verfahren I	Stoßeinwirkung – Funktionsschock	PASS
MIL-STD-810H, Methode 516.8, Verfahren II	Stoßeinwirkung – Transporterschütterung	PASS
MIL-STD-810H, Methode 516.8, Verfahren IV	Stoßeinwirkung – Transportstürze	PASS
MIL-STD-810H, Methode 516.8, Verfahren V	Stoßeinwirkung – Sturzgefahr-Schock	PASS
MIL-STD-810H, Methode 516.8, Verfahren VI	STOSSEINWIRKUNG – Werkbankbedienung	PASS
MIL-STD-810H, Methode 524.1, Verfahren III	Frost/Tauwetter – rapide Temperaturänderung	PASS

# Testangaben nach MIL 810H

Der Dell Pro 15 Essential (PV15250) hat 15 MIL-STD-810H-Tests bestanden.\*

Testkategorie	Testmethode	Testergebnisse
MIL-STD-810H, Methode 500.6, Verfahren I	Höhe – Lagerung/Lufttransport	PASS
MIL-STD-810H, Methode 500.6, Verfahren II	Höhe – Betrieb/Luftfracht	PASS
MIL-STD-810H, Methode 501.7, Verfahren I	Hohe Temperatur – induzierte Bedingungen (Storage und Transit)	PASS
MIL-STD-810H, Methode 501.7, Verfahren II	Hohe Temperatur – Temperaturbelastung bei Betrieb durch Zyklusbetrieb	PASS
MIL-STD-810H, Methode 502.7, Verfahren I	Niedrige Temperatur – Lagerung	PASS
MIL-STD-810H, Methode 502.7, Verfahren II	Niedrige Temperatur – Betrieb	PASS
MIL-STD-810H, Methode 507.6, Verfahren I	Luftfeuchtigkeit:	PASS
MIL-STD-810H, Methode 510.7, Verfahren I	– Induzierte Zyklen (Storage und Transit)	PASS
MIL-STD-810H, Methode 514.8, Verfahren I, Tabelle 514.8C-II Kategorie 4	– Natürliche Zyklen	PASS
MIL-STD-810H, Methode 514.8, Verfahren I, Kategorie 24	Sand und Staub bei Wind	PASS
MIL-STD-810H, Methode 516.8, Verfahren I	Vibration	PASS
MIL-STD-810H, Methode 516.8, Verfahren II	Vibration bei minimaler Integrität	PASS
MIL-STD-810H, Methode 516.8, Verfahren IV	Stoßeinwirkung – Funktionsschock	PASS
MIL-STD-810H, Methode 516.8, Verfahren V	Stoßeinwirkung – Transporterschütterung	PASS
MIL-STD-810H, Methode 516.8, Verfahren VI	Stoßeinwirkung – Transportstürze	PASS

\* Auf der Grundlage von Tests und Zertifizierungen nach den Normen von MIL-STD-810H – unabhängig durchgeführt und dokumentiert von akkreditierten Prüfinstituten (März 2025). Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren; die Testergebnisse garantieren nicht die Leistung unter Testbedingungen. Dell macht keine Zusicherungen bezüglich der Eignung dieses Produkts für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums zu militärischen Zwecken.

		Beschreibung	DELL PRO ESSENTIAL	DELL PRO
<b>HARDWARE</b>	USB-C (#)		1x	2x
	MIL-STD		✓	✓
	RJ45			✓
	vPro Enterprise			✓
	Metallgehäuse		Optional	✓*
	WLAN (Wi-Fi)		Wi-Fi 6	Bis zu Wi-Fi 7
	WWAN			✓*
	SCR			✓*
	NFC			✓*
<b>UMWELTZERTIFIZIERUNGEN</b>	EPEAT	Energieeffizienzbewertung	Silberfarben	Gold
	TCO	Nachhaltigkeit während des gesamten Lebenszyklus des Produkts		✓
<b>SICHERHEIT</b>	TPM 2,0	Schutz auf Hardwareebene. Erzeugen, Speichern und Einschränken der Verwendung von kryptografischen Schlüsseln	✓	✓
	Fingerabdruck-Lesegerät	Biometrische Authentifizierung wird unterstützt	Optional	✓
	Abdeckblende	Physische Blende zum Abdecken der Kamera	Optional	✓
	Vorrichtung für Sicherheitsschloss	Ermöglicht es NutzerInnen, ihre Geräte mit einem Kabinenschloss zu sichern	Nur 14"	✓
	Schutzschalter am Gehäuse	Wird ausgelöst, wenn Hardwaremanipulationen erkannt werden. Dient zur Erkennung unbefugter Zugriffe auf die internen Komponenten des Systems		✓
	SPI-Manipulation	Hardwarebasierte Sicherheitsfunktion zum Erkennen und Blockieren unbefugter Zugriffe auf den BIOS-SPI-Flash. Protokolliert Manipulationsereignisse im TPM		✓
	Safeld   dTPM (FIPS 140-2 Level 2)	FIPS 140-2 Level 2-zertifiziertes separates TPM, das kryptografische Schlüssel sicher und isoliert vom Hauptprozessor speichert		✓^
	Safeld   ControlVault 3+ (FIPS 140-3 Level 3)	Einzigartiger, nach FIPS 140-3 Level 3 zertifizierter Sicherheitschip von Dell, der Nutzerzugangsdaten vom Arbeitsspeicher und vom Betriebssystem isoliert		Optional
	SafeBIOS	Eine Suite mehrschichtiger Sicherheit auf Firmwareebene verbessert den Schutz, die Erkennung und die Recovery für das BIOS		✓
	Sichere Komponentenverifizierung (Secured Component Verification, SCV)	Überprüfung der Hardwareintegrität des PCs und der wichtigsten Komponenten für die Lieferkettensicherheit. Verfügbar auf dem Gerät (nur NA) und in der Cloud (global)		Optional
	DTD (Dell Trusted-Device)	Einblicke in die Sicherheit unterhalb der Betriebssystemebene (BIOS-Überprüfung, FW-Überprüfung, Angriffsindikatoren, CVE-Erkennung und -Behebung für BIOS und Firmware, SCV)		✓
	Partnersoftware: McAfee	Einfache, automatisierte All-in-one-Sicherheit für kleine Unternehmen	Optional	Optional
	Partnersoftware: Absolute	PC-Geolokalisierung, Geofencing, Remote-Datenlöschung und „automatische Fehlerkorrektur“ für kritische Anwendungen (Persistenz)	Optional	Optional
	Partnersoftware: CrowdStrike	Vorbeugung, Erkennung und Beseitigung von Bedrohungen für Endpunkte, Netzwerke und Cloud-Umgebungen		Optional

\*Auf ausgewählten Plattformen/Konfigurationen

^ Zukünftiger Status: DTPM auf CY26-Modellen ist FIPS 140-3 Level 1

	Beschreibung	DELL PRO ESSENTIAL	DELL PRO
<b>VERWALTBARKEIT</b>			
Dell Management Portal (via Microsoft Intune)	Bietet Gerätemanagementfunktionen für Sicherheit und Compliance	✓	✓
Microsoft Autopilot	Vereinfacht die Bereitstellung und Konfiguration neuer Windows-Geräte	✓	✓
Dell Client Device Manager	Vereinfachtes Flottenmanagement im Unternehmen mit einer zentralen Anwendung für Updates und Sicherheit		✓
Dell Command Configure (mit Intune)	Bietet IT-AdministratorInnen die Möglichkeit, eine BIOS-Policy zu erzeugen, die dann über eine eigene Verwaltbarkeitslösung bereitgestellt werden kann		✓
Out-of-band-Management (vPro)	Remotemanagement von Hardwaregeräten		✓
Dell Command   Update	Updates für SW, Treiber, BIOS, FW		✓
<b>UNTERSTÜTZUNG BEI DER UMSTELLUNG</b>			
Verwalteter Übergangszeitraum	Strukturierter Prozess, um einen reibungslosen Wechsel zu neueren Produkten zu gewährleisten und gleichzeitig Unterbrechungen zu minimieren und die betriebliche Kontinuität aufrechtzuerhalten	~1 Monat	4 Monate
Image-/Komponentenstabilität	Stabilität der Image-/Komponentenverfügbarkeit auf einer Plattform	Weniger stabil	Stabil
<b>SERVICES</b>			
ProDeploy Essentials	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Remote-PC-Installation</li> <li>✓ Anwendungsinstallation</li> <li>✓ Data Migration</li> </ul>	✓	✓
ProDeploy Client Suite* (Pro/Plus/Flex <sup>^</sup> )	ProDeploy Essentials-Funktionen + <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bestands-Tag/Bericht</li> <li>✓ BIOS-Einstellungen</li> <li>✓ Imaging/Autopilot-Bereitstellung</li> <li>✓ Kundenspezifische Hardware-Konfiguration, Bereitstellung von Software und Betriebssystem</li> <li>✓ Datenlöschung</li> <li>✓ Wiederverkauf/Recycling von Ressourcen</li> <li>✓ Bereitstellungssupport</li> </ul>		✓
ProSupport	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vor-Ort-Reparaturen am nächsten Werktag</li> <li>✓ Zugang zu SupporttechnikerInnen rund um die Uhr</li> <li>✓ Vorausschauendes/proaktives Monitoring (SupportAssist)</li> <li>✓ Bewertungen zu Integrität, Sicherheit und Anwendungserfahrung</li> </ul>	Bis zu 5 Jahre**	Bis zu 5 Jahre
ProSupport Plus*/ProSupport Flex* <sup>1</sup>	ProSupport-Funktionen + <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Automatische Fehlerkorrektur (SupportAssist)</li> <li>✓ Skriptbibliothek zur Automatisierung von Aufgaben</li> <li>✓ Technical Customer Success Manager<sup>2</sup></li> <li>✓ Accidental Damage (optional mit Flex)</li> <li>✓ Keep your Hard Drive (optional mit Flex)</li> </ul>	Bis zu 5 Jahre**	Bis zu 5 Jahre

<sup>1</sup> Mindestens 1.000 Systeme; <sup>2</sup> mindestens 500 Systeme

\* Die Funktionen werden für die gesamte Suite zusammengefasst. Die spezifische Ausrichtung wird auf der Folie mit dem Häkchen für ProSupport/ProDeploy Client Suite angezeigt

\*\* Verfügbar in ausgewählten Ländern; nur mit Windows Pro OS

<sup>^</sup> Flex ermöglicht es Kunden mit spezifischen Anforderungen an die Hardwarekonfiguration, das Betriebssystem oder die Softwarebereitstellung, eine Bereitstellungslösung zu entwickeln, die am besten auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist

<sup>↑</sup> NBD: In der Regel trifft ein/e TechnikerIn am dem auf Troubleshooting und Diagnose folgenden Werktag vor Ort ein. Entsendungen hängen vom Zeitpunkt des Abschlusses der Remotediagnose und vom geografischen Standort ab. Nur für ausgewählte Modelle unterstützter Produkte verfügbar

Weitere Informationen: [ProSupport Suite for PCs – Vertriebsschulung](#), [ProDeploy Client Suite-Ressourcen](#)

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
<b>MODELLNUMMER</b>	Dell Pro 14 Essential (PV14250)	<b>OPTISCHES LAUFWERK</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>PROZESSOROPTIIONEN</b>	<p>Intel® Core™ 3 100HE (Serie 1) (6 Cores, bis zu 4,7 GHz)</p> <p>Intel® Core™ 5 120HE (Serie 1) (10 Cores, bis zu 5,0 GHz)</p> <p>Intel® Core™ 5 220HE (Serie 1) (10 Cores, bis zu 5,0 GHz, 15 W)</p> <p>Intel® Core™ 7 150U (Serie 1) (10 Cores, bis zu 5,4 GHz)</p>	<b>KONNEKTIVITÄTSOPTIIONEN</b>	2 x 2 AX Wi-Fi 6 (Realtek RTL 8852BE) Mobilfunk-Breitband: nicht zutreffend
<b>BETRIEBSSYSTEMOPTIIONEN</b>	<p>Microsoft® Windows 11 Home 64 Bit</p> <p>Microsoft® Windows 11 Pro, 64 Bit Ubuntu 24.04.2</p>	<b>AKKUOPTIIONEN</b>	<p>3-Zellen-Akku, 41 Wh (integriert)</p> <p>4-Zellen-Akku, 54 Wh (integriert)</p> <p>4-Zellen-Akku, 64 Wh (integriert)</p> <p>ExpressCharge™ – (Aufladen des Akkus von 0 auf 80 % in 75 Minuten)</p> <p>ExpressChargeBoost™ – (Aufladen des Akkus in 20 Minuten von 0 auf 35 %)</p>
<b>GRAFIKKARTENOPTIIONEN</b>	Intel® Grafik	<b>NETZADAPTER</b>	65-Watt-Netzadapter mit Rundstecker
<b>DISPLAYOPTIIONEN</b>	<p>14", FHD+-Display (1.920 x 1.200) reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 300 cd/m², WVA-Display mit ComfortView</p> <p>14,0" 2,5K (2.560 x 1.600), reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 300 cd/m², WVA-Display mit ComfortView Plus</p>	<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	<p>Kunststoff (PC + ABS): H/B/T: 0,67" bis 0,78" x 12,36" x 8,90" (16,9 mm bis 19,9 mm x 314 mm x 226,15 mm) Ausgangsgewicht: 1,54 kg (3,40 lb)</p> <p><u>Aluminium:</u> H/B/T: 0,63" bis 0,74" x 12,36" x 8,90" (15,97 mm bis 18,9 mm x 314 mm x 226,15 mm) Ausgangsgewicht: 1,56 kg (3,44 lb)</p>
<b>ARBEITSSPEICHEROPTIIONEN</b>	<p>8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 5200 MHz, Single-Channel</p> <p>16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 5200 MHz, Single-Channel</p> <p>16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 5200 MHz, Dual-Channel</p> <p>32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 5200 MHz, Single-Channel</p> <p>32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 5200 MHz, Dual-Channel</p>	<b>GEHÄUSE UND FARBOPTIIONEN</b>	<p>Kunststoff (PC + ABS): Carbon Black, Platinum Silver</p> <p><u>Aluminium:</u> Platinum Silver, Midnight Blue</p>
<b>Storage-Optionen</b>	M.2 PCIe-NVMe-Solid-State-Laufwerk mit 512 GB/1 TB	<b>SICHERHEIT</b>	<p>Hardware-TPM 2.0</p> <p>Fingerabdruck-Lesegerät mit Windows Hello (optional)</p> <p>Webcam-Abdeckblende (nur Aluminium)</p>
<b>ANSCHLÜSSE UND STECKPLÄTZE</b>	<p>HDMI 1.4*, (1) USB 3.2 Gen 2 Typ-C™ (DP/Power Delivery), (2) USB 3.2 Gen 1</p> <p>Typ-A, SD-Kartenlesegerät, (1) Headset-Anschluss**, keilförmige Vorrichtung für Sicherheitsschloss</p> <p>* Über HDMI wird eine maximale Auflösung von 1.920 x 1.080 bei 60 Hz unterstützt. keine 4K-/2K-Ausgabe.</p> <p>** Die Funktionalität der 3,5-mm-Audiobuchse variiert je nach Modellkonfiguration. Verwenden Sie für optimale Ergebnisse das von Dell empfohlene Audiozubehör.</p>	<b>SOFTWARE</b>	Dell Optimizer, McAfee, Support Assist, Dell Pair, Dolby Atmos Core
<b>EINGABE</b>	<p>Tastatur in Standardgröße ohne Ziffernblock mit optionaler Hintergrundbeleuchtung</p> <p>Multi-Touch-Gesten-kompatibles Präzisions-Touchpad mit integriertem Bildlauf</p>	<b>EINHALTUNG VON GESETZLICHEN BESTIMMUNGEN UND UMWELTVORSCHRIFTEN</b>	<p>ENERGY STAR®</p> <p>EPEAT Silver mit Climate+ (nur Windows-Betriebssystem)</p>
<b>MULTIMEDIAOPTIIONEN</b>	<p>(2) getunte Lautsprecher</p> <p><u>Kunststoff (PC+ABS):</u> Integrierte HD-Breitbild-Webcam (720p) mit einem digitalen Mikrofonarray und aktivierter zeitlicher Rauschunterdrückung</p> <p><u>Aluminium:</u> Integrierte Breitbild-FHD-Webcam (1080p) mit dualem, digitalem Mikrofonarray mit aktivierter temporärer Rauschunterdrückung</p>	<b>EINE HERAUSFORDERUNG,</b>	<p>Die obere Abdeckung und die Kühlplatte bestehen zu 50 % aus recyceltem und emissionsarmem Aluminium.</p> <p>Besteht zu 50 % aus recyceltem Aluminium und zu 50 % aus emissionsarmem Aluminium in der Kühlplatte sowie zu 15 % aus recyceltem Stahl im Inneren der Handauflage.</p> <p>Besteht aus ressourcenschonenden Materialien wie recyceltem und emissionsarmem Aluminium und recyceltem Stahl.</p> <p>Dieses Produkt ist ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT Silver-registriert mit Climate+-Siegel.</p> <p>Der Laptop verfügt über eine EPEAT Silver-Registrierung und ein Climate+-Siegel. Mit Climate+ erfüllt dieser Laptop die Umweltkriterien zur Bekämpfung des Klimawandels und zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen.</p> <p>ENERGY STAR®-zertifiziert</p> <p>Versand in einer Verpackung aus zu 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien.</p>

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
<b>MODELLNUMMER</b>	Dell Pro 15 Essential (PV15250)	<b>OPTISCHES LAUFWERK</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>PROZESSOROPTIEN</b>	Intel® Core™ 3 Prozessor 100U, 10 MB Cache, 6 Cores, 8 Threads, bis zu 4,7 GHz (HW TPM) Intel® Core™ i5-1334U der 13. Generation, 12 MB Cache, 10 Cores, 12 Threads, 1,30 GHz bis 4,60 GHz, 15 W (HW TPM) Intel® Core™ i7-1355U der 13. Generation, 12 MB Cache, 10 Cores, 12 Threads, 1,70 GHz bis 5,0 GHz, 15 W (HW TPM)	<b>KONNEKTIVITÄTSOPTIONEN</b>	Realtek RTL8821CE, Wi-Fi 5 Bluetooth Realtek RTL8852BE, Wi-Fi 6 Bluetooth Mobilfunk-Breitband: nicht zutreffend
<b>BETRIEBSSYSTEMOPTIEN</b>	Windows 11 Home Windows 11 Home im S-Modus Windows 11 Pro Windows 11 Pro – Academic Ubuntu (nur Intel® Core™ 3 Prozessor 100U, Intel® i5-1334U der 13. Generation und i7-1355U)	<b>AKKUOPTIONEN</b>	3 Zellen, 41 Wh, Lithium-Polymer (integriert) 4 Zellen, 54 Wh, Lithium-Polymer (integriert)  ExpressCharge™ – (Aufladen des Akkus von 0 auf 80 % in 75 Minuten) ExpressChargeBoost™ – (Aufladen des Akkus in 20 Minuten von 0 auf 35 %)
<b>GRAFIKKARTENOPTIEN</b>	Integriert: Intel® UHD Grafikkarte, Intel® Iris® Xe Grafikkarte	<b>NETZADAPTER</b>	65-W-Netzteil, 4,5-mm-Stecker
<b>DISPLAYOPTIEN</b>	15,6 Zoll, FHD, 1920 x 1080, 120 Hz, reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 45 % NTSC, 250 cd/qm, weiter Betrachtungswinkel, IPS, ComfortView-Unterstützung Reflexionsarmes 15,6"-FHD-Touchdisplay, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 45 % NTSC, 220 cd/m <sup>2</sup> , weiter Betrachtungswinkel, IPS, ComfortView-Unterstützung	<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	H/B/T: Kunststoffgehäuse (PC und ABS): 0,67"-0,75" x 14,11" x 9,27" (16,96 mm–18,99 mm x 358,50 mm x 235,56 mm) Ausgangsgewicht: 1,23 kg (3,57 lbs) (1,62 kg)  Aluminiumgehäuse: 0,61"-0,69" x 14,11" x 9,25" (15,52–17,50 mm x 358,50 mm x 234,90 mm) Ausgangsgewicht: 1,23 kg (3,64 lbs) (1,65 kg)
<b>ARBEITSSPEICHEROPTIEN</b>	8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2.666 MHz, mit Typ-C®, nur Daten 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2.666 MHz, mit Typ-C®, nur Daten 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, mit Typ-C®, voller Funktionsumfang	<b>GEHÄUSE UND FARBOPTIONEN</b>	Kunststoff (PC und ABS): Carbon Black, Platinum Silver  Aluminium: Platinum Silver
<b>Storage-Optionen</b>	512 GB/1 TB, M.2 PCIe NVMe-SSD	<b>SICHERHEIT</b>	Hardware-TPM Fingerabdruck-Lesegerät mit Windows Hello (optional)
<b>ANSCHLÜSSE UND STECKPLÄTZE</b>	1 USB 3.2 Gen 1 Type-A-Anschluss 1 USB 3.2 Gen 1 Typ-C, nur Daten (auf Systemen, die mit Kunststoffgehäuse (PC und ABS) konfiguriert sind) oder 1 USB 3.2 Gen 1 Typ-C, voller Funktionsumfang (auf Systemen, die mit Gehäuse mit Aluminiumabdeckung konfiguriert sind) 1 USB 2.0-Anschluss 1 globaler Headsetanschluss 1 HDMI 1.4-Anschluss* 1 SD-Kartensteckplatz 3.0  * Über HDMI wird eine maximale Auflösung von 1.920 x 1.080 bei 60 Hz unterstützt. Keine 4K2K-Ausgabe	<b>SOFTWARE</b>	Dell Optimizer, Dell Digital Recovery, McAfee, Support Assist
<b>EINGABE</b>	Spritzwassergeschützte Tastatur in Standardgröße mit Zifferblock Optional spritzwassergeschützte Tastatur in Standardgröße mit Hintergrundbeleuchtung und Zifferblock Multi-Touch-Gesten-kompatibles Präzisions-Touchpad mit integriertem Bildlauf	<b>EINHALTUNG VON GESETZLICHEN BESTIMMUNGEN UND UMWELTVORSCHRIFTEN</b>	ENERGY STAR® EPEAT Silver (nur Windows-Betriebssystem)
<b>MULTIMEDIAOPTIEN</b>	2 abgestimmte Lautsprecher Headsetbuchse* Integrierte HD-Breitbild-Webcam (720p) mit einem digitalen Mikrofon im Kunststoffgehäuse (PC und ABS) Integrierte Breitbild-FHD-Webcam (1080p) mit zwei digitalen Mikrofonen im Aluminiumgehäuse  * Die Funktionen des Headsetanschlusses (3,5 mm) variieren je nach Modellkonfiguration. Verwenden Sie für optimale Ergebnisse das von Dell empfohlene Audiozubehör.	<b>EINE HERAUSFORDERUNG,</b>	Mit 30 % recyceltem Kunststoff in der Handauflage und 50 % recyceltem Kunststoff in der unteren Abdeckung. Dieses Produkt ist ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT Silver-registriert ENERGY STAR®-zertifiziert Dieser Laptop ist EPEAT Silver-registriert. Versand in einer Verpackung aus zu 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien. Der Versand erfolgt in Verpackungen, die aus 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien hergestellt werden.