



Dell Pro 14 Essential (PV14250/PV14255)

# Dell Pro 14 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.



## 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, verwenden Sie Excalibur OS für die BS-Recovery-Unterstützung und vereinfachen Sie die Updatevorgänge mit Dell Command Update.



## 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 für mehr Langlebigkeit und ein elegantes Design und sorgen Sie mit einer Abdeckblende für Privatsphäre (nur für Metallgehäuse verfügbar).



## 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.



# IT vereinfachen

Grundlegende Sicherheit, Verwaltbarkeit und Betriebsfähigkeit für eine einfache 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 Management der Geräteflotte mit ausgewählten Verwaltungsfunktionen

Schützen und optimieren Sie Ihre Endpunkte und steigern Sie die Endnutzerproduktivität. 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.\*

\* Basierend auf einer Studie von Illuminas im Auftrag von Dell, März 2025. Die Ergebnisse basieren auf einer Umfrage unter 2.004 LaptopnutzerInnen, einschließlich PrivatanwenderInnen und IT-EntscheidungsträgerInnen im KMU-Bereich. Die TeilnehmerInnen bewerteten führende Laptopmarken in Bezug auf Qualität, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Innovation. Die Bewertungen wurden mit einer 5-Punkte-Skala erfasst und hinsichtlich ihrer statistischen Signifikanz bei einem Konfidenzniveau von 90 % und 95 % analysiert.

# Der Nachhaltigkeit verpflichtet



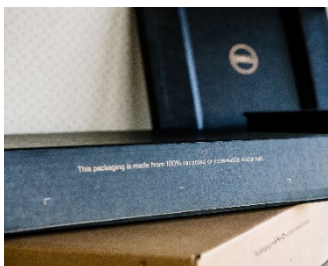
## Innovatives Design

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.



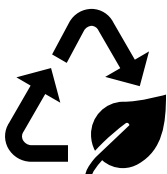
## Hohe Standards

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).

# 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 Mikrofon 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.

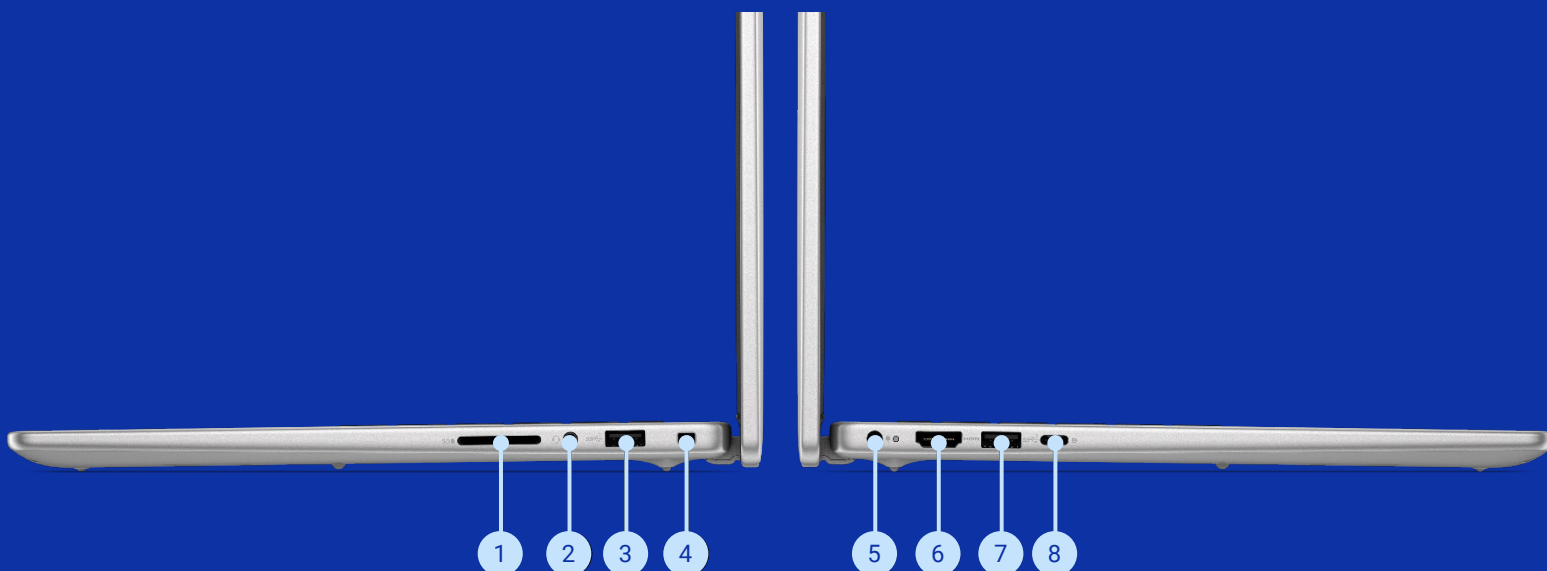


**Dell Pro-Maus – MS300**

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

# Anschlüsse und Steckplätze

PV14250/PV14255



- |          |                                    |          |  |
|----------|------------------------------------|----------|--|
| <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.

## 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

		BESCHREIBUNG	DELL PRO ESSENTIAL	DELL PRO
HARDWARE	USB-C (#)		1x	2x
	MIL-STD		✓	✓
	RJ45			✓
	vPro Enterprise			✓
	Metallgehäuse		Optional	✓*
	WLAN (Wi-Fi)		Bis zu Wi-Fi 6E (nur AMD)	Bis zu Wi-Fi 7
	WWAN			✓*
	SCR			✓*
	NFC			✓*
UMWELTZERTIFIZIERUNGEN				
	EPEAT	Energieeffizienzbewertung	Silberfarben	Gold
	TCO	Nachhaltigkeit während des gesamten Lebenszyklus des Produkts		✓
SICHERHEIT				
	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 Kabelschloss 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>✓ Asset Tagging/Reporting</li> <li>✓ BIOS-Einstellungen</li> <li>✓ Imaging/Autopilot-Bereitstellung</li> <li>✓ Kundenspezifische HW-Konfiguration, Software und Betriebssystem Bereitstellung</li> <li>✓ Data Erase</li> <li>✓ Wiederverkauf/Recycling von Geräten</li> <li>✓ Deployment Support</li> </ul>		✓
ProSupport	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vor-Ort-Reparaturen am nächsten Werktag</li> <li>✓ Technischer Support rund um die Uhr</li> <li>✓ Vorausschauende/Proaktive Überwachung (SupportAssist)</li> <li>✓ Bewertungen von Sicherheit, Integrität 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 (Einbehalt der eigenen Festplatte) (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 an 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 verfügbarWeitere Informationen: [ProSupport Suite for PCs – Vertriebsschulung](#); [ProDeploy Client Suite-Ressourcen](#)

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER	Dell Pro 14 Essential (PV14250)	OPTISCHES LAUFWERK	Kein optisches Laufwerk
PROZESSOROPTIONEN	Intel® Core™ 3 100HE (Serie 1) (6 Cores, bis zu 4,7 GHz) Intel® Core™ 5 120HE (Serie 1) (10 Cores, bis zu 5,0 GHz) Intel® Core™ 5 220HE (Serie 1) (10 Cores, bis zu 5,0 GHz, 15 W) Intel® Core™ 7 150U (Serie 1) (10 Cores, bis zu 5,4 GHz)	KONNEKTIVITÄTSMOPTIONEN	2 x 2 AX Wi-Fi 6 (Realtek RTL 8852BE) Mobilfunk-Breitband: nicht zutreffend
BETRIEBSSYSTEMOPTIONEN	Microsoft® Windows 11 Home 64 Bit Microsoft® Windows 11 Pro, 64 Bit Ubuntu 24.04.2	AKKUOPTIONEN	3-Zellen-Akku, 41 Wh (integriert) 4-Zellen-Akku, 54 Wh (integriert) 4-Zellen-Akku, 64 Wh (integriert)
GRAFIKKARTENOPTIONEN	Intel® Grafik	NETZADAPTER	65-Watt-Netzadapter mit Rundstecker
DISPLAYOPTIONEN	14", FHD+-Display (1.920 x 1.200) reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 300 cd/m², WVA-Display mit ComfortView  14,0" 2,5K (2.560 x 1.600), reflexionsarm, ohne Touchfunktion, 300 cd/m², WVA-Display mit ComfortView Plus	ABMESSUNGEN UND GEWICHT	<u>Kunststoff (PC + ABS):</u> 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)  <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)
ARBEITSSPEICHEROPTIONEN	8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 5200 MHz, Single-Channel 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 5200 MHz, Single-Channel 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 5200 MHz, Dual-Channel 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 5200 MHz, Single-Channel 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 5200 MHz, Dual-Channel	GEHÄUSE UND FARBOPTIONEN	<u>Kunststoff (PC + ABS):</u> Carbon Black, Platinum Silver  <u>Aluminium:</u> Platinum Silver, Midnight Blue
STORAGE-OPTIONEN	M.2 PCIe-NVMe-Solid-State-Laufwerk mit 512 GB/1 TB	SICHERHEIT	Hardware-TPM 2.0 Fingerabdruck-Lesegerät mit Windows Hello (optional) Webcam-Abdeckblende (nur Aluminium)
ANSCHLÜSSE UND STECKPLÄTZE	HDMI 1.4*, (1) USB 3.2 Gen 2 Type-C™ (DP/Power Delivery), (2) USB 3.2 Gen 1 Type-A, SD-Kartenlesegerät, (1) Headsetbuchse**, keilförmige Vorrichtung für Sicherheitsschloss  * Über HDMI wird eine maximale Auflösung von 1.920 x 1.080 bei 60 Hz unterstützt. keine 4K-/2K-Ausgabe. ** Die Funktionalität der 3,5-mm-Audiobuchse variiert je nach Modellkonfiguration. Verwenden Sie für optimale Ergebnisse das von Dell empfohlene Audiozubehör.	SOFTWARE	Dell Optimizer, McAfee, Support Assist, Dell Pair, Dolby Atmos Core
EINGABE	Tastatur in Standardgröße ohne Ziffernblock mit optionaler Hintergrundbeleuchtung  Multi-Touch-Gesten-kompatibles Präzisions-Touchpad mit integriertem Bildlauf	EINHALTUNG VON GESETZLICHEN BESTIMMUNGEN UND UMWELTVORSCHRIFTEN	ENERGY STAR® EPEAT Silver mit Climate+ (nur Windows-Betriebssystem)
MULTIMEDIAOPTIONEN	(2) getunte Lautsprecher  <u>Kunststoff (PC+ABS):</u> Integrierte HD-Breitbild-Webcam (720p) mit einem digitalen Mikrofonarray und aktivierter zeitlicher Rauschunterdrückung  <u>Aluminium:</u> Integrierte Breitbild-FHD-Webcam (1080p) mit dualen, digitalem Mikrofonarray mit aktivierter temporärer Rauschunterdrückung	EINE HERAUSFORDERUNG,	Die obere Abdeckung und die Kühlplatte bestehen zu 50 % aus recyceltem und emissionsarmem Aluminium. 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. Besteht aus ressourcenschonenden Materialien wie recyceltem und emissionsarmem Aluminium und recyceltem Stahl. Dieses Produkt ist ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT Silver-registriert mit Climate+-Siegel. 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. ENERGY STAR®-zertifiziert Versand in einer Verpackung aus zu 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien.

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER	Dell Pro 14 Essential (PV14255)	OPTISCHES LAUFWERK	Kein optisches Laufwerk
PROZESSOROPTIONEN	<p><u>Weltweit außer China:</u> Gehäuse aus Kunststoff (PC + ABS) und Aluminium: AMD Ryzen 5 220 (6 Cores, bis zu 4,9 GHz) AMD Ryzen 7 250 (bis zu 16-TOPS-NPU, 8 Cores, bis zu 5,1 GHz)</p> <p><u>Nur Aluminiumgehäuse:</u> AMD Ryzen AI 5 330 (50-TOPS NPU, 4 Cores, bis zu 4,5 GHz) AMD Ryzen AI 7 350 (50-TOPS NPU, 8 Cores, bis zu 5,0 GHz)</p>	KONNEKTIVITÄTSOPTIONEN	<p><u>Kunststoff (PC + ABS):</u> 2 x 2 AX Wi-Fi 6 (RTL8852BE) <u>Aluminium:</u> 2 x 2 AX Wi-Fi 6E (RTL8852CE)*</p> <p>* Wi-Fi 6E und höher erfordert das Betriebssystem Windows 11 und kompatible Router. Router müssen separat erworben werden. Wi-Fi-6E-Konnektivität und höher ist nur in ausgewählten Regionen verfügbar. Bei Fragen zur Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an Ihren Serviceanbieter.</p> <p>Mobilfunk-Breitband: nicht zutreffend</p>
BETRIEBSSYSTEMOPTIONEN	<p>Microsoft® Windows 11 Home 64 Bit Microsoft® Windows 11 Pro, 64 Bit Ubuntu 24.04.2</p>	AKKUOPTIONEN	<p><u>Kunststoff (PC + ABS):</u> 3-Zellen-Akku, 41 Wh (integriert) <u>Kunststoff (PC + ABS) und Aluminium:</u> 4-Zellen-Akku, 54 Wh (integriert) <u>Nur Aluminium:</u> 4-Zellen-Akku, 64 Wh (integriert)</p>
GRAFIKKARTENOPTIONEN	AMD Radeon-Grafikkarte	NETZADAPTER	65-Watt-Netzadapter mit Rundstecker
DISPLAYOPTIONEN	<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>	ABMESSUNGEN UND GEWICHT	<p><u>Kunststoff (PC + ABS):</u> 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" (15,9 mm bis 18,9 mm x 314 mm x 226,15 mm) Ausgangsgewicht: 1,56 kg (3,44 lb)</p>
ARBEITSSPEICHEROPTIONEN	<p>8 GB DDR5, 1 x 8 GB, 5600 MT/s, Single-Channel 16 GB DDR5, 1 x 16 GB, 5600 MT/s, Single-Channel 32 GB DDR5, 1 x 32 GB, 5600 MT/s, Single-Channel</p>	GEHÄUSE UND FARBOPTIONEN	<p><u>Kunststoff (PC + ABS):</u> Carbon Black, Platinum Silver. <u>LCD-Abdeckung/Blende/Handauflage:</u> PC + ABS; Basis: PC. <u>Aluminium:</u> Midnight Blue, Platinum Silver. <u>LCD-Abdeckung/Handauflage:</u> Aluminium; Blende: PC + ABS; Basis: PC.</p>
Storage-Optionen	256 GB/512 GB/1 TB/2 TB M.2 PCIe NVMe Solid State-Laufwerk	SICHERHEIT	<p>Hardware-TPM 2.0 Fingerabdruck-Lesegerät mit Windows Hello (optional) Webcam-Abdeckblende (nur Aluminium)</p>
ANSCHLÜSSE UND STECKPLÄTZE	<p>HDMI 1.4*, (1) USB 3.2 Gen 2 Type-C (DP/Power Delivery), (2) USB 3.2 Gen 1 Type-A, SD-Kartenlesegerät, (1) Headset-Buchse**, 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. ** Die Funktionalität der 3,5-mm-Audiobuchse variiert je nach Modell aktiviert ist Verwenden Sie für optimale Ergebnisse das von Dell empfohlene Audiozubehör.</p>	SOFTWARE	Dell Optimizer, McAfee, Support Assist, Dell Pair, Dolby Atmos Core
EINGABE	Tastatur in Standardgröße ohne Ziffernblock mit optionaler Hintergrundbeleuchtung Multi-Touch-Gesten-kompatibles Präzisions-Touchpad mit integriertem Bildlauf	EINHALTUNG VON GESETZLICHEN BESTIMMUNGEN UND UMWELTVORSCHRIFTEN	ENERGY STAR® EPEAT Silver mit Climate+ (nur Windows-Betriebssystem)
MULTIMEDIAOPTIONEN	<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 dualen, digitalem Mikrofonarray mit aktivierter temporärer Rauschunterdrückung</p>	EINE HERAUSFORDERUNG,	<p>Die obere Abdeckung und die Kühlplatte bestehen zu 50 % aus recyceltem und emissionsarmem Aluminium. 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 Versand in einer Verpackung aus zu 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien.</p>