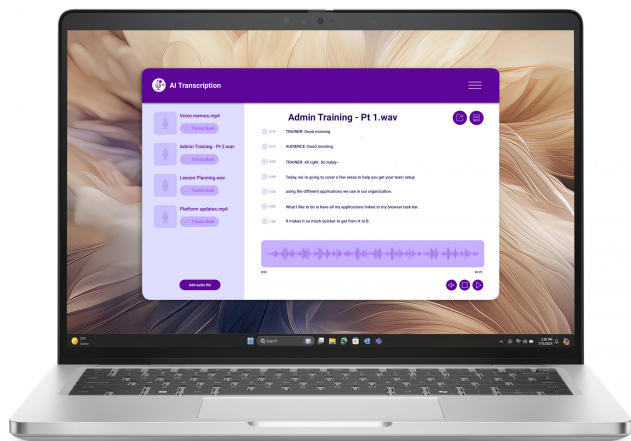


# DELL Pro 14 Plus PB14250



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
**DELL**

21287572  
9R38P  
5397184938805

Ein Schritt nach oben in Sachen skalierbare Leistung, Zusammenarbeit und Konnektivität für KI-PCs in einem eleganten, robusten Aluminiumdesign Konfigurierbare Lösung für die individuellen Anforderungen verschiedener Berufsgruppen.

## Zusammenfassung

Ein Schritt nach oben in Sachen skalierbare Leistung, Zusammenarbeit und Konnektivität für KI-PCs in einem eleganten, robusten Aluminiumdesign Konfigurierbare Lösung für die individuellen Anforderungen verschiedener Berufsgruppen.

DELL Pro 14 Plus PB14250, Intel Core Ultra 5, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

DELL Pro 14 Plus PB14250. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 235U. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: Full HD+, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics. Mobilfunknetzgenerierung: 4G. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Aluminium

## Merkmale

|                                |   | <b>CO2-Fußabdruck</b>  |                      |
|--------------------------------|---|--|----------------------|
| <b>Lieferumfang</b>            |   | Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)                    | 108                  |
| AC-Netzadapter                 | Ja  | Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)                  | 76,896               |
| <b>Markeneigenschaften</b>     |   | Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)                     | 4,536                |
| Markenspezifische Technologien | Control Vault 3+, Express Charge Boost capable, TNR | Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)             | 24,516               |
| <b>Sonstige Funktionen</b>     |   | Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)         | 2,052                |
| SIM-Kartentyp                  | eSIM  | Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e) | 83,484               |
|                                |   | PAIA-Version   | GaBi version 1, 2024 |

## Software

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Betriebssystemarchitektur    | 64-Bit   |
| Testsoftware                 | Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial |
| Installiertes Betriebssystem | Windows 11 Pro                                 |

## Audio

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Audio-Chip                      | Cirrus Logic CS42L43 |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 2                    |
| Lautsprecherleistung            | 2,5 W                |
| Eingebautes Mikrofon            | Ja                   |
| Mikrofonanzahl                  | 2                    |

## Design

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Produkttyp                        | Laptop       |
| Produktfarbe                      | Aluminium    |
| Formfaktor                        | Klappgehäuse |
| Gehäusematerial                   | Aluminium    |
| Intel® vPro™ Platform Eligibility | Ja           |

## Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

|   |   |
|---|---|
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                | Intel AI Boost                          |
| Sparsity Support                                | Ja                                      |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte        | Ja                                      |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML |
| NPU-Leistung bis zu                             | 12 TOPs                                 |

## Tastatur

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Eingabegerät                        | Touchpad |
| Numerisches Keypad                  | Nein     |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | Ja       |
| Tastatursprache                     | Deutsch  |
| Copilotentaste                      | Ja       |

## Gewicht und Abmessungen

|               |          |
|---------------|----------|
| Breite        | 224 mm   |
| Tiefe         | 313,5 mm |
| Höhe          | 21,2 mm  |
| Höhe (vorne)  | 1,95 cm  |
| Höhe (hinten) | 2 cm     |
| Gewicht       | 1,53 kg  |

## Grafik

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Separates Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |
| Eingebaute Grafikkadapter    | Ja              |

## Sicherheit

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Kabelsperr-Slot                       | Ja     |
| Slot-Typ Kabelsperr                   | Keil   |
| Fingerabdruckscanner                  | Ja     |
| Smartcard-Leser                       | Ja     |
| Gesichtserkennung                     | Ja     |
| Trusted Platform Module (TPM) Version | Ja 2.0 |

## Speicher

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Speicherkapazität             | 16 GB      |
| Interner Speichertyp          | DDR5-SDRAM |
| Memory Formfaktor             | SO-DIMM    |
| Speicherlayout                | 1 x 16 GB  |
| Speicherkartensteckplätze     | 2x SO-DIMM |
| RAM-Speicher maximal          | 64 GB      |
| Speicherdatenübertragungsrate | 5600 MT/s  |

## Energie

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Netzteilstärke                    | 65 W        |
| Netzteilfrequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Netzteil Eingangsspannung         | 100 - 240 V |
| USB Typ-C Ladeport                | Ja          |
| Erforderliche Ladeleistung (min.) | 27 W        |
| Erforderliche Ladeleistung (max.) | 72 W        |
| USB Power Delivery                | Ja          |
| USB-Ladespannung                  | 5,9,15,20 V |

## Kamera

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Frontkamera                       | Ja                |
| Auflösung Frontkamera (numerisch) | 2,07 MP           |
| Auflösung Frontkamera             | 1920 x 1080 Pixel |
| Frontkamera HD Typ                | Full HD           |
| Video-Capture Geschwindigkeit     | 30 fps            |
| Infrarot (IR)-Kamera              | Ja                |
| Privatsphärenkamera               | Ja                |
| Art der Privatsphäre              | Sichtschutzblende |

## Speichermedium

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Gesamtspeicherkapazität  | 512 GB          |
| Speichermedien           | SSD             |
| Gesamtkapazität der SSDs | 512 GB          |
| Anzahl SSD installiert   | 1               |
| SSD Speicherkapazität    | 512 GB          |
| SSD Schnittstelle        | PCI Express 4.0 |
| NVMe                     | Ja              |
| SSD-Formfaktor           | M.2             |
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein            |

## Anschlüsse und Schnittstellen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2 |
|---------------------------|---|

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel          |
| Separater Grafikkadaper        | Nein           |
| On-Board-Grafikkadaperfamilie  | Intel Graphics |
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel Graphics |

## Akku/Batterie

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Anzahl Batteriezellen  | 3      |
| Batteriekapazität      | 55 Wh  |
| Akku-/Batteriespannung | 11,7 V |
| Akkuladezeit           | 4 h    |
| Schnellladung          | Ja     |
| Batterieladeanzeige    | Ja     |
| Batteriegewicht        | 220 g  |

|   |     |
|---|-----|
| Anzahl der Anschlüsse vom Typ A                   |     |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1 (RJ-45)          |     |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                            | 1   |
| HDMI-Version                                      | 2.1 |
| Anzahl Thunderbolt 4-Ports                        | 2   |
| Intel® Thunderbolt 4                              | Ja  |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss        | Ja  |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus                | Ja  |
| PowerShare  | Ja  |
| Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung | 1   |

## Betriebsbedingungen

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur                   | 0 - 35 °C       |
| Temperaturbereich bei Lagerung       | -40 - 65 °C     |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 10 - 90%        |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung        | 0 - 95%         |
| Höhe bei Betrieb                     | -15,2 - 3048 m  |
| Höhe bei Lagerung                    | -15,2 - 10668 m |
| Stoßfestigkeit in Betrieb            | 110 G           |
| Stoßfestigkeit außer Betrieb         | 160 G           |
| Vibrationen in Betrieb               | 0,66 G          |
| Vibrationen außer Betrieb            | 1,3 G           |

## Bildschirm

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Bildschirmdiagonale        | 35,6 cm (14")         |
| Display-Auflösung          | 1920 x 1200 Pixel     |
| Touchscreen                | Nein                  |
| HD-Typ                     | Full HD+              |
| Panel-Typ                  | IPS                   |
| Blendfreier Bildschirm     | Ja                    |
| Helligkeit                 | 300 cd/m <sup>2</sup> |
| Pixeldichte                | 162 ppi               |
| RGB-Farbraum               | NTSC                  |
| Farbskala                  | 45%                   |
| Maximale Bildwiederholrate | 60 Hz                 |
| Kontrastverhältnis         | 600:1                 |

## Netzwerk

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Mobilfunknetzgenerierung        | 4G  |
| Top WLAN-Standard               | Wi-Fi 6E (802.11ax)   |
| WLAN-Standards                  | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Mobile Netzwerkverbindung       | Ja  |
| WLAN-Band                       | Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)  |
| Wi-Fi Datenrate (max)           | 2400 Mbit/s   |
| Antennentyp                     | 2x2   |
| WLAN-Controllermodell           | Intel Wi-Fi 6E AX211  |
| Hersteller von WLAN-Controllern | Intel   |
| Ethernet/LAN                    | Ja  |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 10,100,1000 Mbit/s  |
| Bluetooth                       | Ja  |
| Nahfeldkommunikation (NFC)      | Ja  |

|                 |   |
|-----------------|---|
| WWAN            | Installiert   |
| WWAN-Controller | 4G CAT12 - Qualcomm®<br>Snapdragon™ X12 Global LTE-<br>Advanced (DW5826e) |

## Prozessor

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Prozessorhersteller                                | Intel                       |
| Prozessorfamilie                                   | Intel Core Ultra 5          |
| Prozessorgeneration                                | Intel Core Ultra (Series 2) |
| Prozessor  | 235U                        |
| Anzahl Prozessorkerne                              | 12                          |
| Prozessor-Threads                                  | 14                          |
| Prozessor Boost-Frequenz                           | 4,9 GHz                     |
| Leistungskerne                                     | 2                           |
| Effiziente Kerne                                   | 8                           |
| Low Power Efficient-Core                           | 2                           |
| Leistungskern maximale<br>Turbofrequenz            | 4,9 GHz                     |
| Effizienter Kern maximale<br>Turbofrequenz         | 4,1 GHz                     |
| Low Power Efficient-Core<br>maximale Turbofrequenz | 2,4 GHz                     |
| Leistung Basisfrequenz des<br>Kerns                | 2 GHz                       |
| Effiziente Basisfrequenz des<br>Kerns              | 1,6 GHz                     |
| Low Power Efficient-Core<br>Basisfrequenz          | 700 MHz                     |
| Prozessor-Cache                                    | 12 MB                       |
| Grundleistung des Prozessors                       | 15 W                        |
| Maximale Turboleistung                             | 57 W                        |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.