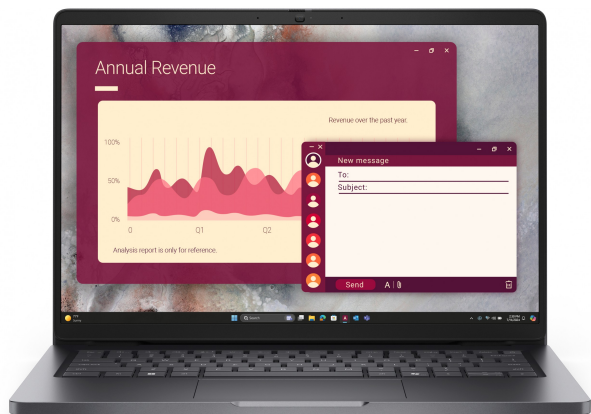


# DELL Pro PC14250

---



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

21287563  
C0VHH  
5397184939420

Setzt neue Maßstäbe in Bezug auf Langlebigkeit, Portabilität und KI-gestützte Funktionen und gewährleistet so grundlegende Produktivität und robuste Sicherheit für NutzerInnen.

## Zusammenfassung

---

Setzt neue Maßstäbe in Bezug auf Langlebigkeit, Portabilität und KI-gestützte Funktionen und gewährleistet so grundlegende Produktivität und robuste Sicherheit für NutzerInnen.

DELL Pro PC14250, Intel Core 5, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

DELL Pro PC14250. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core 5, Prozessor: 120U. 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. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,36 kg

## Merkmale

---

### Leistungen

Hallsensor Ja

### Lieferumfang

AC-Netzadapter Ja

### Markeneigenschaften

Markenspezifische Technologien Express Charge Boost capable, TNR

### Audio

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Audio-Chip                      | Realtek ALC3204 |
| Audio-System                    | MaxxAudio Pro   |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 2               |
| Lautsprecher Hersteller         | Waves           |
| Lautsprecherleistung            | 2,5 W           |
| Eingebautes Mikrofon            | Ja              |
| Mikrofonanzahl                  | 2               |

### CO2-Fußabdruck

|   |        |
|---|--------|
| Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)   | 144    |
| Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e) | 112,75 |

## Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

|   |   |
|---|---|
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML |
|---|---|

## Software

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

## Design

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Name der Farbe | Magnetite color, textured finish |
| Produkttyp     | Laptop                           |
| Produktfarbe   | Schwarz                          |
| Formfaktor     | Klappgehäuse                     |

## Gewicht und Abmessungen

|               |          |
|---------------|----------|
| Breite        | 313,7 mm |
| Tiefe         | 225,3 mm |
| Höhe (vorne)  | 1,89 cm  |
| Höhe (hinten) | 2,04 cm  |
| Gewicht       | 1,36 kg  |

## Tastatur

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

## Akku/Batterie

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Anzahl Batteriezellen  | 3      |
| Batteriekapazität      | 55 Wh  |
| Akku-/Batteriespannung | 11,7 V |
| Akkuladezeit           | 4 h    |
| Schnellladung          | Ja     |
| Batteriegewicht        | 210 g  |

## Grafik

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Separates Grafikkartenmodell   | Nicht verfügbar |
| Eingebaute Grafikkadaper       | Ja              |
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel           |
| Separater Grafikkadaper        | Nein            |
| On-Board-Grafikkadaperfamilie  | Intel Graphics  |
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel Graphics  |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)                     | 3,456                |
| Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)             | 26,352               |
| Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)         | 1,44                 |
| Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e) | 117,648              |
| PAIA-Version   | GaBi version 1, 2024 |

## 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 | 5200 MT/s  |

## Betriebsbedingungen

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur                   | 0 - 40 °C       |
| Temperaturbereich bei Lagerung       | -40 - 65 °C     |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 0 - 90%         |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung        | 0 - 90%         |
| Höhe bei Betrieb                     | -15,2 - 3048 m  |
| Höhe bei Lagerung                    | -15,2 - 10668 m |
| Stoßfestigkeit in Betrieb            | 140 G           |
| Vibrationen in Betrieb               | 0,66 G          |

## 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 |

## Energie

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Netzteilstärke                    | 65 W        |
| Netzteilfrequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Netzteil Eingangsspannung         | 100 - 240 V |
| Gleichstrom-Anschluss (DC)        | Ja          |
| 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 |

## Netzwerk

## Sicherheit

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Top WLAN-Standard               | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| WLAN-Standards                  | Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Mobile Netzwerkverbindung       | Nein   |
| 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   |

## 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               |
| M.2 SSD- Größe           | 2230 (22 x 30 mm) |
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein              |

## Anschlüsse und Schnittstellen

|   |        |
|---|--------|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)                         | 2      |
| Anzahl der Anschlüsse vom Typ A                   |        |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)                         | 1      |
| Anzahl der Anschlüsse vom Typ C                   |        |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)            | 1      |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                            | 1      |
| HDMI-Version                                      | 2.1    |
| Anzahl Thunderbolt 4-Ports                        | 1      |
| Intel® Thunderbolt 4                              | Ja     |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss        |        |
| Steckverbinder des Netzadapters                   | 4.5 mm |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus                | Ja     |
| PowerShare  | Ja     |
| Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung | 2      |

## Bildschirm

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Bildschirmdiagonale        | 35,6 cm (14")         |
| Display-Auflösung          | 1920 x 1200 Pixel     |
| Touchscreen                | Nein                  |
| HD-Typ                     | Full HD+              |
| Panel-Typ                  | IPS                   |
| Natives Seitenverhältnis   | 16:10                 |
| Blendfreier Bildschirm     | Ja                    |
| Helligkeit                 | 300 cd/m <sup>2</sup> |
| Pixeldichte                | 162 ppi               |
| RGB-Farbraum               | NTSC                  |
| Farbskala                  | 45%                   |
| Maximale Bildwiederholrate | 60 Hz                 |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Kontrastverhältnis | 800:1 |
|--------------------|-------|

## Prozessor

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Prozessorhersteller                        | Intel                 |
| Prozessorfamilie                           | Intel Core 5          |
| Prozessorgeneration                        | Intel Core (Series 1) |
| Prozessor                                  | 120U                  |
| Anzahl Prozessorkerne                      | 10                    |
| Prozessor-Threads                          | 12                    |
| Prozessor Boost-Frequenz                   | 5 GHz                 |
| Leistungskerne                             | 2                     |
| Effiziente Kerne                           | 8                     |
| Leistungskern maximale<br>Turbofrequenz    | 5 GHz                 |
| Effizienter Kern maximale<br>Turbofrequenz | 3,8 GHz               |
| Leistung Basisfrequenz des<br>Kerns        | 1,4 GHz               |
| Effiziente Basisfrequenz des<br>Kerns      | 0,9 GHz               |
| Prozessor-Cache                            | 12 MB                 |
| Prozessor Cache Typ                        | Smart Cache           |
| Grundleistung des Prozessors               | 15 W                  |
| Maximale Turboleistung                     | 55 W                  |

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