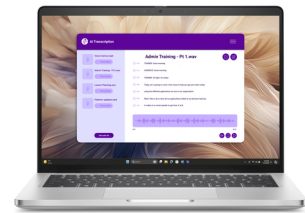




# DELL Pro 14 Plus PB14250 Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 236V Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Aluminium



Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

Artikel-Code: N4FR8

Produktname : PB14250

- Windows 11 Pro 64-bit
  - Intel Core Ultra 5 236V (8MB Cache)
  - 35.6 cm (14") Full HD+ 1920 x 1200 IPS
  - 16GB LPDDR5x-SDRAM & 512GB SSD
- Intel Core Ultra 5 236V (8MB Cache), 16GB LPDDR5x-SDRAM, 512GB SSD, 35.6 cm (14") Full HD+ 1920 x 1200 IPS, Intel Arc Graphics 130V, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Pro 14 Plus PB14250 Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 236V Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Aluminium:

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.

| Design  |                             | Netzwerk  |   |
|---|-----------------------------|---|---|
| Produkttyp *                                    | Laptop                      | WLAN-Standards  | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Produktfarbe *                                  | Aluminium                   | Mobile Netzwerkverbindung *                                 | ✗   |
| Formfaktor *                                    | Klappgehäuse                | WLAN-Band   | Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)  |
| Gehäusematerial                                 | Aluminium                   | Wi-Fi Datenrate (max)                                       | 5760 Mbit/s   |
| Intel® vPro™ Platform Eligibility               | ✓                           | Antennentyp   | 2x2   |
| Bildschirm                                      |                             | WLAN-Controllermodell                                       | Intel Wi-Fi 7 BE201   |
| Bildschirmdiagonale *                           | 35,6 cm (14")               | Hersteller von WLAN-Controllern                             | Intel   |
| Display-Auflösung *                             | 1920 x 1200 Pixel           | Bluetooth   | ✓   |
| Touchscreen *                                   | ✗                           | Nahfeldkommunikation (NFC)                                  | ✓   |
| HD-Typ  | Full HD+                    | WWAN  | Hochrüstbar   |
| Panel-Typ                                       | IPS                         | Anschlüsse und Schnittstellen                               |   |
| Natives Seitenverhältnis                        | 16:10                       | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2   |
| Blendfreier Bildschirm                          | ✓                           | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1   |
| Helligkeit                                      | 300 cd/m <sup>2</sup>       | HDMI-Version  | 2.1   |
| Pixeldichte                                     | 162 ppi                     | Anzahl Thunderbolt 4-Ports                                  | 2   |
| RGB-Farbraum                                    | NTSC                        | Intel® Thunderbolt 4  | ✓   |
| Farbskala                                       | 45%                         | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss                  | ✓   |
| Maximale Bildwiederholrate                      | 60 Hz                       | USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus                          | ✓   |
| Kontrastverhältnis                              | 600:1                       | PowerShare  | ✓   |
| Prozessor                                       |                             | Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung           | 1   |
| Prozessorhersteller *                           | Intel                       | Tastatur  |   |
| Prozessorfamilie *                              | Intel Core Ultra 5          | Eingabegerät  | Touchpad  |
| Prozessorgeneration                             | Intel Core Ultra (Series 2) | Numerisches Keypad *  | ✗   |
| Prozessor *                                     | 236V                        | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung                         | ✓   |
| Anzahl Prozessorkerne                           | 8                           | Tastatursprache   | Deutsch   |
| Prozessor-Threads                               | 8                           | Copilotentaste  | ✓   |
| Prozessor Boost-Frequenz                        | 4,7 GHz                     |   |   |
| Leistungskerne                                  | 4                           |   |   |
| Low Power Efficient-Core                        | 4                           |   |   |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz            | 4,7 GHz                     |   |   |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 3,5 GHz                     |   |   |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns                | 2,1 GHz                     |   |   |

| Prozessor                                       |  | Software  |   |
|---|--|---|---|
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz          | 2100 MHz                                       | Betriebssystemarchitektur                       | 64-Bit  |
| Prozessor-Cache                                 | 8 MB   | Testsoftware                                    | Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial      |
| Prozessor Cache Typ                             | Smart Cache                                    | Installiertes Betriebssystem *                  | Windows 11 Pro                                      |
| Grundleistung des Prozessors                    | 17 W   | <b>Markeneigenschaften</b>                      |   |
| Maximale Turboleistung                          | 37 W   | Markenspezifische Technologien                  | Control Vault 3+, Express Charge Boost capable, TNR |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                |  | Akku/Batterie                                   |   |
| Copilot+ PC                                     | ✓  | Anzahl Batteriezellen                           | 3   |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                | Intel AI Boost                                 | Batteriekapazität *                             | 55 Wh   |
| Sparsity Support                                | ✓  | Akku-/Batteriespannung                          | 11,7 V  |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte        | ✓  | Akkuladezeit                                    | 4 h   |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Schnellladung                                   | ✓   |
| Gesamtleistung des Prozessors bis zu            | 97 Tera-Vorgänge pro Sekunde                   | Batterieladeanzeige                             | ✓   |
| NPU-Leistung bis zu                             | 40 Tera-Vorgänge pro Sekunde                   | Batteriegewicht                                 | 220 g   |
| GPU-Leistung bis zu                             | 53 Tera-Vorgänge pro Sekunde                   | Energie   |   |
| Speicher  |  | Netzteilstärke                                  | 65 W  |
| Speicherkapazität *                             | 16 GB  | Netzteilfrequenz                                | 50 - 60 Hz  |
| Interner Speichertyp                            | LPDDR5x-SDRAM                                  | Netzteil Eingangsspannung                       | 100 - 240 V   |
| Memory Formfaktor                               | On-board                                       | USB Typ-C Ladeport *                            | ✓   |
| RAM-Speicher maximal *                          | 16 GB  | Erforderliche Ladeleistung (min.) *             | 27 W  |
| Speicherdatenübertragungsrate                   | 8533 MT/s                                      | Erforderliche Ladeleistung (max.) *             | 72 W  |
| Speichermedium                                  |  | USB Power Delivery                              | ✓   |
| Gesamtspeicherkapazität *                       | 512 GB   | USB-Ladespannung                                | 5,9,15,20 V   |
| Speichermedien *                                | SSD  | Sicherheit                                      |   |
| Gesamtkapazität der SSDs                        | 512 GB   | Kabelsperr-Slot                                 | ✓   |
| Anzahl SSD installiert                          | 1  | Slot-Typ Kabelsperr                             | Keil  |
| SSD Speicherkapazität                           | 512 GB   | Fingerabdruckscanner                            | ✓   |
| SSD Schnittstelle                               | PCI Express 4.0                                | Smartcard-Leser                                 | ✓   |
| NVMe  | ✓  | Gesichtserkennung                               | ✓   |
| SSD-Formfaktor                                  | M.2  | Trusted Platform Module (TPM)                   | ✓   |
| Optisches Laufwerk - Typ *                      | ✗  | Trusted Platform Module (TPM) Version           | 2.0   |
| Grafik  |  | Betriebsbedingungen                             |   |
| Separates Grafikkartenmodell *                  | Nicht verfügbar                                | Betriebstemperatur                              | 0 - 35 °C   |
| Eingebaute Grafikkadpter *                      | ✓  | Temperaturbereich bei Lagerung                  | -40 - 65 °C   |
| Hersteller der eingebauten GPU                  | Intel  | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb            | 10 - 90%  |
| Separater Grafikkadpter *                       | ✗  | Luftfeuchtigkeit bei Lagerung                   | 0 - 95%   |
| On-Board-Grafikkadpterfamilie                   | Intel Arc Graphics                             | Höhe bei Betrieb                                | -15,2 - 3048 m                                      |
| Eingebautes Grafikkartenmodell *                | Intel Arc Graphics 130V                        | Höhe bei Lagerung                               | -15,2 - 10668 m                                     |
| Audio   |  | Stoßfestigkeit in Betrieb                       | 110 G   |
| Audio-Chip                                      | Cirrus Logic CS42L43                           | Stoßfestigkeit außer Betrieb                    | 160 G   |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher                 | 2  | Vibrationen in Betrieb                          | 0,66 G  |
| Lautsprecherleistung                            | 2 W  | Vibrationen außer Betrieb                       | 1,3 G   |
| Eingebautes Mikrofon                            | ✓  | Gewicht und Abmessungen                         |   |
| Mikrofonanzahl                                  | 2  | Breite  | 224 mm  |
| Kamera  |  | Tiefe   | 313,5 mm  |
| Frontkamera                                     | ✓  | Höhe  | 21,2 mm   |
| Auflösung Frontkamera (numerisch)               | 5,2 MP   | Höhe (vorne)                                    | 1,95 cm   |
| Auflösung Frontkamera                           | 2560 x 1440 Pixel                              | Höhe (hinten)                                   | 2 cm  |
| Frontkamera HD Typ                              | Full HD  | Gewicht *                                       | 1,53 kg   |
| Video-Capture Geschwindigkeit                   | 30 fps   | CO2-Fußabdruck                                  |   |
| Infrarot (IR)-Kamera                            | ✓  | Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)   | 108   |
| Privatsphärenkamera                             | ✓  | Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e) | 76,896  |
| Art der Privatsphäre                            | Sichtschutzblende                              |   |   |

| Netzwerk            |                    | CO2-Fußabdruck   |                      |
|---------------------|--------------------|--|----------------------|
| Top WLAN-Standard * | Wi-Fi 7 (802.11be) | Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)             | 4,536                |
|                     |                    | Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)     | 24,516               |
|                     |                    | Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e) | 2,052                |
|                     |                    | PAIA-Version   | GaBi version 1, 2024 |
|                     |                    | Lieferumfang   |                      |
|                     |                    | AC-Netzadapter *   | ✓                    |



5397184949993

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.