



## DELL Pro 14 Plus PB14255 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Aluminium Deutsch



Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

Artikel-Code: YMGWT

Produktname : PB14255

- Windows 11 Pro 64-bit  
- AMD Ryzen AI 7 350 (3.5GHz)  
- 14" Full HD+ 1920 x 1200 WVA  
- 32GB LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD  
AMD Ryzen AI 7 350 (3.5GHz), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 14" Full HD+ 1920 x 1200 WVA, AMD Radeon 860M, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

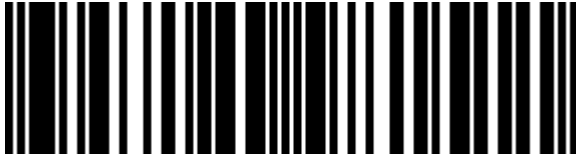
DELL Pro 14 Plus PB14255 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Aluminium Deutsch:

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 PB14255. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 7, Prozessor: 350, Prozessor-Taktfrequenz: 3,5 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: Full HD+, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 860M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Aluminium

| Design                     |                         | Netzwerk                                                    |                                                                 |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Produkttyp *               | Laptop                  | Bluetooth                                                   | ✓                                                               |
| Produktfarbe *             | Aluminium               | Nahfeldkommunikation (NFC)                                  | ✓                                                               |
| Formfaktor *               | Klappgehäuse            | <b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>                        |                                                                 |
| Gehäusematerial            | Aluminium               |                                                             |                                                                 |
| Bildschirm                 |                         | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2                                                               |
| Bildschirmdiagonale *      | 35,6 cm (14")           | Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports                                   | 2                                                               |
| Display-Auflösung *        | 1920 x 1200 Pixel       | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1                                                               |
| Touchscreen *              | ✗                       | HDMI-Version                                                | 2.1                                                             |
| HD-Typ                     | Full HD+                | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss                  | ✓                                                               |
| Panel-Typ                  | WVA                     | USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus                          | ✓                                                               |
| Natives Seitenverhältnis   | 16:10                   | PowerShare                                                  | ✓                                                               |
| Blendfreier Bildschirm     | ✓                       | Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung           | 1                                                               |
| Helligkeit                 | 300 cd/m²               | <b>Tastatur</b>                                             |                                                                 |
| Pixeldichte                | 162 ppi                 |                                                             |                                                                 |
| RGB-Farbraum               | NTSC                    | Eingabegerät                                                | Touchpad                                                        |
| Farbskala                  | 45%                     | Numerisches Keypad *                                        | ✗                                                               |
| Maximale Bildwiederholrate | 60 Hz                   | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung                         | ✓                                                               |
| Kontrastverhältnis         | 800:1                   | Tastatursprache                                             | Deutsch                                                         |
| Prozessor                  |                         | Copilotentaste                                              | ✓                                                               |
| Prozessorhersteller *      | AMD                     | <b>Software</b>                                             |                                                                 |
| Prozessorfamilie *         | AMD Ryzen AI 7          |                                                             |                                                                 |
| Prozessorgeneration        | AMD Ryzen AI 300 Series | Betriebssystemarchitektur                                   | 64-Bit                                                          |
| Prozessor *                | 350                     | Testsoftware                                                | Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial                  |
| Anzahl Prozessorkerne      | 8                       | Installiertes Betriebssystem *                              | Windows 11 Pro                                                  |
| Prozessor-Threads          | 16                      | <b>Markeneigenschaften</b>                                  |                                                                 |
| Prozessor Boost-Frequenz   | 5 GHz                   |                                                             |                                                                 |
| Prozessor-Taktfrequenz *   | 3,5 GHz                 | Markenspezifische Technologien                              | Control Vault 3+, Express Charge Boost capable, HDR Camera, TNR |
| Pufferspeicher L3          | 16 MB                   |                                                             |                                                                 |
| Pufferspeicher L2          | 8 MB                    |                                                             |                                                                 |

| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)     |                                                                                                           | Akku/Batterie                                            |                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Copilot+ PC                          | ✓                                                                                                         | Anzahl Batteriezellen                                    | 3                    |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)     | AMD Ryzen AI                                                                                              | Batteriekapazität *                                      | 55 Wh                |
| Gesamtleistung des Prozessors bis zu | 66 Tera-Vorgänge pro Sekunde                                                                              | Akku-/Batteriespannung                                   | 11,7 V               |
| NPU-Leistung bis zu                  | 50 Tera-Vorgänge pro Sekunde                                                                              | Akkuladezeit                                             | 4 h                  |
| Speicher                             |                                                                                                           | Schnellladung                                            | ✓                    |
| Speicherkapazität *                  | 32 GB                                                                                                     | Batterieladeanzeige                                      | ✓                    |
| Interner Speichertyp                 | LPDDR5x-SDRAM                                                                                             | Batteriegewicht                                          | 220 g                |
| Memory Formfaktor                    | On-board                                                                                                  | Energie                                                  |                      |
| RAM-Speicher maximal *               | 32 GB                                                                                                     | Netzteilfrequenz                                         | 50 - 60 Hz           |
| Speicherkanäle                       | Zweikanalig                                                                                               | Netzteil Eingangsspannung                                | 100 - 240 V          |
| Speicherdatenübertragungsrate        | 7500 MT/s                                                                                                 | USB Typ-C Ladeport *                                     | ✓                    |
| Speichermedium                       |                                                                                                           | Erforderliche Ladeleistung (min.) *                      | 45 W                 |
| Gesamtspeicherkapazität *            | 1 TB                                                                                                      | Erforderliche Ladeleistung (max.) *                      | 65 W                 |
| Speichermedien *                     | SSD                                                                                                       | USB Power Delivery                                       | ✓                    |
| Gesamtkapazität der SSDs             | 1 TB                                                                                                      | USB-Ladespannung                                         | 5,9,15,20 V          |
| Anzahl SSD installiert               | 1                                                                                                         | Sicherheit                                               |                      |
| SSD Speicherkapazität                | 1 TB                                                                                                      | Kabelsperr-Slot                                          | ✓                    |
| SSD Schnittstelle                    | PCI Express 4.0                                                                                           | Slot-Typ Kabelsperr                                      | Keil                 |
| NVMe                                 | ✓                                                                                                         | Fingerabdruckscanner                                     | ✓                    |
| SSD-Formfaktor                       | M.2                                                                                                       | Smartcard-Leser                                          | ✓                    |
| M.2 SSD- Größe                       | 2230 (22 x 30 mm)                                                                                         | 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          |
| Separater Grafikkadpter *            | ✗                                                                                                         | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb                     | 10 - 90%             |
| Eingebautes Grafikkartenmodell *     | AMD Radeon 860M                                                                                           | Luftfeuchtigkeit bei Lagerung                            | 0 - 95%              |
| Audio                                |                                                                                                           | Höhe bei Betrieb                                         | -15,2 - 3048 m       |
| Audio-Chip                           | Realtek ALC3329                                                                                           | Höhe bei Lagerung                                        | -15,2 - 10668 m      |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher      | 2                                                                                                         | Stoßfestigkeit in Betrieb                                | 110 G                |
| Lautsprecherleistung                 | 2,5 W                                                                                                     | Stoßfestigkeit außer Betrieb                             | 160 G                |
| Eingebautes Mikrofon                 | ✓                                                                                                         | Vibrationen in Betrieb                                   | 0,66 G               |
| Mikrofonanzahl                       | 2                                                                                                         | Vibrationen außer Betrieb                                | 1,3 G                |
| Kamera                               |                                                                                                           | Gewicht und Abmessungen                                  |                      |
| Frontkamera                          | ✓                                                                                                         | Breite                                                   | 313,5 mm             |
| Auflösung Frontkamera (numerisch)    | 2,07 MP                                                                                                   | Tiefe                                                    | 224 mm               |
| Auflösung Frontkamera                | 1920 x 1080 Pixel                                                                                         | Höhe                                                     | 21,2 mm              |
| Frontkamera HD Typ                   | Full HD                                                                                                   | Gewicht *                                                | 1,56 kg              |
| Video-Capture Geschwindigkeit        | 30 fps                                                                                                    | CO2-Fußabdruck                                           |                      |
| Infrarot (IR)-Kamera                 | ✓                                                                                                         | Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)            | 113                  |
| Privatsphärenkamera                  | ✓                                                                                                         | Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)          | 85,77                |
| Art der Privatsphäre                 | Sichtschutzblende                                                                                         | Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)             | 4,52                 |
| Netzwerk                             |                                                                                                           | Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)     | 20,68                |
| Top WLAN-Standard *                  | Wi-Fi 7 (802.11be)                                                                                        | Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e) | 2,03                 |
| 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) | PAIA-Version                                             | GaBi version 1, 2024 |
| Mobile Netzwerkverbindung *          | ✗                                                                                                         | Lieferumfang                                             |                      |
| WLAN-Band                            | Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)                                                                            | AC-Netzadapter *                                         | ✗                    |
| Wi-Fi Datenrate (max)                | 2882 Mbit/s                                                                                               |                                                          |                      |
| Antennentyp                          | 2x2                                                                                                       |                                                          |                      |
| WLAN-Controllermodell                | MediaTek MT7925                                                                                           |                                                          |                      |
| Hersteller von WLAN-Controllern      | MediaTek                                                                                                  |                                                          |                      |



5397184981511

### 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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.