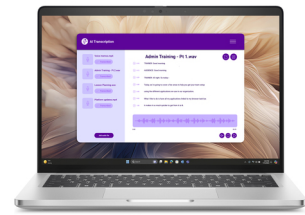




# DELL Pro 14 Plus PB14250 Intel Core Ultra 5 235U Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Aluminium



Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

Artikel-Code: 42MTJ

Produktname : PB14250

- Windows 11 Pro 64-bit
  - Intel Core Ultra 5 235U (12MB Cache)
  - 35,6 cm (14") Full HD+ 1920 x 1200 IPS
  - 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD
- Intel Core Ultra 5 235U (12MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 35,6 cm (14") Full HD+ 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Pro 14 Plus PB14250 Intel Core Ultra 5 235U Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) 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.

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-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Aluminium. Gewicht: 1,53 kg

Design		Netzwerk	
Produkttyp *	Laptop	WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Produktfarbe *	Aluminium	Wi-Fi Datenrate (max)	2400 Mbit/s
Formfaktor *	Klappgehäuse	Antennentyp	2x2
Gehäusematerial	Aluminium	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
<b>Bildschirm</b>		Ethernet/LAN	✓
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Bluetooth	✓
Touchscreen *	✗	Nahfeldkommunikation (NFC)	✓
HD-Typ	Full HD+	WWAN	Hochrüstbar
Panel-Typ	IPS	<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Blendfreier Bildschirm	✓	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Pixeldichte	162 ppi	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
RGB-Farbraum	NTSC	HDMI-Version	2.1
Farbskala	45%	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Kontrastverhältnis	600:1	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
<b>Prozessor</b>		USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Prozessorhersteller *	Intel	PowerShare	✓
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	<b>Tastatur</b>	
Prozessor *	235U	Eingabegerät	Touchpad
Anzahl Prozessorkerne	12	Numerisches Keypad *	✗
Prozessor-Threads	14	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz	Tastatursprache	Deutsch
Leistungskerne	2		
Effiziente Kerne	8		
Low Power Efficient-Core	2		
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz		

<b>Prozessor</b>		<b>Tastatur</b>	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,1 GHz	Copilotentaste	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,4 GHz	<b>Software</b>	
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz	Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Prozessor-Cache	12 MB	<b>Markeneigenschaften</b>	
Grundleistung des Prozessors	15 W	Markenspezifische Technologien	Control Vault 3+, Express Charge Boost capable, TNR
Maximale Turboleistung	57 W	<b>Akku/Batterie</b>	
<b>Neuronale Prozessoreinheit (NPU)</b>		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, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Schnellladung	✓
NPU-Leistung bis zu	12 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Batterieladeanzeige	✓
<b>Speicher</b>		Batteriegewicht	220 g
<b>Speichermedium</b>		<b>Energie</b>	
Speicherkapazität *	16 GB	Netzteilstärke	65 W
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicherlayout	1 x 16 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	27 W
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	72 W
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	USB Power Delivery	✓
<b>Speichermedium</b>		USB-Ladespannung	5,9,15,20 V
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	<b>Sicherheit</b>	
Speichermedien *	SSD	Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
Anzahl SSD installiert	1	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Smartcard-Leser	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Gesichtserkennung	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	<b>Betriebsbedingungen</b>	
<b>Grafik</b>		Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Separater Grafikkadpter *	✗	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
<b>Audio</b>		Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Audio-Chip	Cirrus Logic CS42L43	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Lautsprecherleistung	2,5 W	<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Eingebautes Mikrofon	✓	Breite	224 mm
Mikrofonanzahl	2	Tiefe	313,5 mm
<b>Kamera</b>		Höhe	21,2 mm
Frontkamera	✓	Höhe (vorne)	1,95 cm
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP	Höhe (hinten)	2 cm
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Gewicht *	1,53 kg
Frontkamera HD Typ	Full HD	<b>CO2-Fußabdruck</b>	
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	108
Infrarot (IR)-Kamera	✓		

Kamera		CO2-Fußabdruck	
Privatsphärenkamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	76,896
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4,536
Netzwerk		Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	24,516
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	2,052
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)	PAIA-Version	GaBi version 1, 2024
Mobile Netzwerkverbindung *	✗	Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



5397184938812

### 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.