



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 Aluminium Deutsch

Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

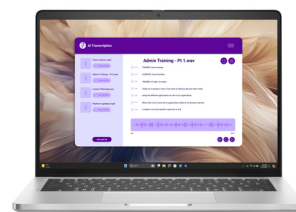
Artikel-Code: N4FR8

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 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.



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/m²	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	Markeneigenschaften	
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	313,5 mm
Kamera		Tiefe	224 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)	104
Privatsphärenkamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	76,44
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende		

Netzwerk		CO2-Fußabdruck	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4,47
		Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	21,11
		Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1,98
		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. 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.