



DELL Pro 14 Premium PA14250 Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 238V Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Grau

Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

Artikel-Code: MMPTR

Produktname : PA14250

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 5 238V (8MB Cache)
- 35,6 cm (14") Full HD+ 1920 x 1200 IPS WVA
- 32GB LPDDR5x-SDRAM & 512GB SSD

Intel Core Ultra 5 238V (8MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 512GB SSD, 35,6 cm (14") Full HD+ 1920 x 1200 IPS WVA, Intel Arc Graphics 130V, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Pro 14 Premium PA14250 Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 238V Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Grau:

Das Nonplusultra in Sachen Design und Mobilität für KI-PCs. Durchdachtes Design für Mobilität und leisen Betrieb, mit den besten Funktionen für die Zusammenarbeit, KI auf dem Gerät, gestochen scharfem Display und ganztägiger Akkulaufzeit.



Design		Kamera	
Produkttyp *	Laptop	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Produktfarbe *	Grau	Netzwerk	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Gehäusematerial	Magnesium	WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓		
Bildschirm		Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Wi-Fi Datenrate (max)	5670 Mbit/s
Touchscreen *	✗	Antennentyp	2x2
HD-Typ	Full HD+	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE201
Panel-Typ	IPS WVA	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Marketingname Displaytechnologie	ComfortView Plus	Ethernet/LAN	✗
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Bluetooth	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	WWAN	Hochrüstbar
Blendfreier Bildschirm	✓	Anschlüsse und Schnittstellen	
Helligkeit	400 cd/m²	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Pixel Abstand	0,15 x 0,15 mm	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Pixeldichte	162 ppi	HDMI-Version	2.1
RGB-Farbraum	sRGB	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Farbskala	100%	Intel® Thunderbolt 4	✓
Anzeigeverhalten		Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Steigerung/Senkung	35 ms	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	PowerShare	✓
Kontrastverhältnis	1200:1	Leistungen	
Prozessor		Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessorhersteller *	Intel	Beschleunigungsmesser	✓
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Hallsensor	✓
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Tastatur	
Prozessor *	238V	Eingabegerät	Touchpad
Anzahl Prozessorkerne	8		
Prozessor-Threads	8		
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz		
Leistungskerne	4		
Low Power Efficient-Core	4		

Prozessor		Tastatur	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz	Numerisches Keypad *	✗
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	Tastatursprache	Deutsch
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2100 MHz	Copilotentaste	✓
Prozessor-Cache	8 MB	Software	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Grundleistung des Prozessors	17 W	Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Maximale Turboleistung	37 W	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Prozessor Besonderheiten	
Copilot+ PC	✓	Intel® Evo™ Platform-geprüft	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Markeneigenschaften	
Sparsity Support	✓	Markenspezifische Technologien	TNR, Express Charge Boost capable
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Akku/Batterie	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	97 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Anzahl Batteriezellen	3
NPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Batteriekapazität *	60 Wh
GPU-Leistung bis zu	53 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Speicher		Akkuladezeit	4 h
Speicherkapazität *	32 GB	Schnellladung	✓
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Batteriegewicht	215 g
Memory Formfaktor	On-board	Energie	
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Netzteilstärke	65 W
Speicherdatenübertragungsrate	8533 MT/s	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speichermedium		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedien *	SSD	USB Power Delivery	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	USB-Ladespannung	20,5,9,15 V
Anzahl SSD installiert	1	Sicherheit	
SSD Speicherkapazität	512 GB	Kabelsperre-Slot	✓
SSD-Speichertyp	TLC	Slot-Typ Kabelsperre	Keil
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Fingerabdruckscanner	✓
NVMe	✓	Gesichtserkennung	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Betriebsbedingungen	
Integrierter Kartenleser	✗	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Grafik		Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Separater Grafikkadpter *	✗	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel Arc Graphics	Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics 130V	Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Audio		Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Audio-Chip	Cirrus CS42L43 / Cirrus CS35L56	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4	Nachhaltigkeit	
Lautsprecherleistung	2 W	Nachhaltigkeitszertifikate	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold
Eingebautes Mikrofon	✓	Gewicht und Abmessungen	
Kamera		Breite	311,2 mm
Frontkamera	✓	Tiefe	216,7 mm
Auflösung Frontkamera (numerisch)	8 MP	Höhe (vorne)	1,64 cm
Auflösung Frontkamera	2560 x 1440 Pixel	Höhe (hinten)	1,7 cm

Kamera		Gewicht und Abmessungen	
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Gewicht *	1,14 kg
Infrarot (IR)-Kamera	✓	CO2-Fußabdruck	
Privatsphärenkamera	✓	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	104
		Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	75,088
		Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3,952
		Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	23,4
		Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1,56
		PAIA-Version	GaBi version 1, 2024
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



5397184931790

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.