



DELL Pro 14 Premium PA14250 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 268V 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: D2XJ7

Produktname : PA14250

- Windows 11 Pro 64-bit
 - Intel Core Ultra 7 268V (12MB Cache)
 - 35.6 cm (14") Full HD+ 1920 x 1200 IPS WVA
 - 32GB LPDDR5x-SDRAM & 512GB SSD
- Intel Core Ultra 7 268V (12MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 512GB SSD, 35.6 cm (14") Full HD+ 1920 x 1200 IPS WVA, Intel Arc Graphics 140V, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Pro 14 Premium PA14250 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 268V 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		Netzwerk	
Produkttyp *	Laptop	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)
Produktfarbe *	Grau	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse	WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Gehäusematerial	Magnesium	Wi-Fi Datenrate (max)	5670 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	Ethernet/LAN	✗
Touchscreen *	✗	Bluetooth	✓
HD-Typ	Full HD+	Anschlüsse und Schnittstellen	
Panel-Typ	IPS WVA	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Marketingname Displaytechnologie	ComfortView Plus	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	HDMI-Version	2.1
Natives Seitenverhältnis	16:10	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Blendfreier Bildschirm	✓	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Helligkeit	400 cd/m²	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Pixel Abstand	0,15 x 0,15 mm	PowerShare	✓
Pixeldichte	162 ppi	Leistungen	
RGB-Farbraum	sRGB	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Farbskala	100%	Beschleunigungsmesser	✓
Anzeigeverhalten	35 ms	Hallsensor	✓
Steigerung/Senkung		Tastatur	
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Eingabegerät	Touchpad
Kontrastverhältnis	1200:1		
Prozessor			
Prozessorhersteller *	Intel		
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7		
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)		

Prozessor		Tastatur	
Prozessor *	268V	Numerisches Keypad *	✗
Anzahl Prozessorkerne	8	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor-Threads	8	Tastatursprache	Deutsch
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz	Software	
Leistungskerne	4	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Low Power Efficient-Core	4	Copilot+ PC	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz	Testsoftware	No anti-virus software, Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,7 GHz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz	Markeneigenschaften	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2200 MHz	Markenspezifische Technologien	Express Charge Boost capable, TNR
Prozessor-Cache	12 MB	Akku/Batterie	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Grundleistung des Prozessors	17 W	Anzahl Batteriezellen	3
Maximale Turboleistung	37 W	Batteriekapazität *	60 Wh
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Akkuladezeit	4 h
Sparsity Support	✓	Schnellladung	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Batteriegewicht	215 g
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Energie	
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	118 TOPs	Netzteilstärke	65 W
NPU-Leistung bis zu	48 TOPs	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
GPU-Leistung bis zu	66 TOPs	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicher		USB Typ-C Ladeport *	✓
Speicherkapazität *	32 GB	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	27 W
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	100 W
Memory Formfaktor	On-board	USB Power Delivery	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	USB-Ladespannung	20,5,9,15 V
Speicherdatenübertragungsrate	8533 MT/s	Sicherheit	
Speichermedium		Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
Speichermedien *	SSD	Fingerabdruckscanner	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Gesichtserkennung	✓
Anzahl SSD installiert	1	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
SSD-Speichertyp	TLC	Betriebsbedingungen	
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
NVMe	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
SSD-Formfaktor	M.2	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Integrierter Kartenleser	✗	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Grafik		Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Separater Grafikkadpter *	✗	Nachhaltigkeit	
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel Arc Graphics	Nachhaltigkeitszertifikate	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics 140V	Gewicht und Abmessungen	
Audio		Breite	311,2 mm
Audio-Chip	Cirrus CS42L43 / Cirrus CS35L56	Tiefe	216,7 mm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4	Höhe (vorne)	1,64 cm
Lautsprecherleistung	2 W	Höhe (hinten)	1,7 cm
Eingebautes Mikrofon	✓		

Kamera		Gewicht und Abmessungen	
Frontkamera	✓	Gewicht *	1,14 kg
Auflösung Frontkamera (numerisch)	8 MP	CO2-Fußabdruck	
Auflösung Frontkamera	2560 x 1440 Pixel	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	104
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Kohlenstoffemissionen insgesamt, Standardabweichung (kg an CO2e)	
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	75,088
Privatsphärenkamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3,952
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende	Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	23,4
Netzwerk		Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1,56
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)	Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	80,6
		PAIA-Version	GaBi version 1, 2024
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓
		Mitgelieferte Kabel	AC



5397184931806

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.