



DELL Pro 14 PC14255 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Platin Deutsch

Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

Artikel-Code: 8JV56

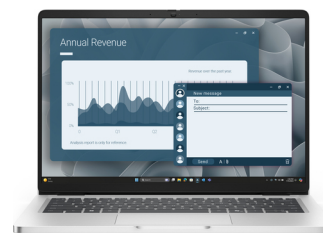
Produktname : PC14255

- Windows 11 Pro 64-bit
- AMD Ryzen AI 7 350 (3.5GHz)
- 14" Full HD+ 1920 x 1200 IPS
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 1000GB SSD
AMD Ryzen AI 7 350 (3.5GHz), 16GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 14" Full HD+ 1920 x 1200 IPS, AMD Radeon 860M, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Pro 14 PC14255 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Platin Deutsch:

Ein Sprung nach vorne bei professionellen Laptops vom weltweit führenden Anbieter von kommerziellen KI-PCs Sie gehören zu den flachsten, leichtesten und leisesten PCs ihrer Klasse, sind äußerst langlebig und überstehen doppelt so viele Stürze wie andere PCs.

DELL Pro 14 PC14255. 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: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 860M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Platin



Design		Netzwerk	
Produkttyp *	Laptop	MIMO	✓
Produktfarbe *	Platin	MIMO-Typ	Multi User MIMO
Formfaktor *	Klappgehäuse	Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirm		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Touchscreen *	✗	HDMI-Version	2.1
HD-Typ	Full HD+	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Panel-Typ	IPS	Intel® Thunderbolt 4	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Steckverbinder des Netzadapters	4.5 mm
Helligkeit	300 cd/m²	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Pixeldichte	162 ppi	PowerShare	✓
RGB-Farbraum	NTSC	Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Farbskala	45%	Leistungen	
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Hallsensor	✓
Kontrastverhältnis	800:1	Tastatur	
Prozessor		Eingabegerät	Touchpad
Prozessorhersteller *	AMD	Numerisches Keypad *	✗
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series	Tastatursprache	Deutsch
Prozessor *	350	Copilotentaste	✓
Anzahl Prozessorkerne	8	Software	
Prozessor-Threads	16	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	3,5 GHz		
Pufferspeicher L3	16 MB		
Pufferspeicher L2	8 MB		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)			
Copilot+ PC	✓		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Markeneigenschaften	
Speicher		Markenspezifische Technologien	TNR, HDR Camera, Express Charge Boost capable
Speicherkapazität *	16 GB	Akku/Batterie	
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Anzahl Batteriezellen	3
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Batteriekapazität *	55 Wh
Speicherlayout	1 x 16 GB	Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Akkuladezeit	4 h
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Schnellladung	✓
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	Batteriegewicht	210 g
Speichermedium		Energie	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Netzteillfrequenz	50 - 60 Hz
Speichermedien *	SSD	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Anzahl SSD installiert	1	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
SSD Speicherkapazität	1 TB	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	USB Power Delivery	✓
NVMe	✓	USB-Ladespannung	5,9,15,20 V
SSD-Formfaktor	M.2	Sicherheit	
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)	Kabelsperr-Slot	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
Grafik		Fingerabdruckscanner	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Gesichtserkennung	✓
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Separater Grafikkadaper *	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 860M	Betriebsbedingungen	
Audio		Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Audio-Chip	Realtek ALC3204	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Audio-System	High Definition Audio	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Lautsprecherleistung	2,5 W	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Eingebautes Mikrofon	✓	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Mikrofonanzahl	2	Stoßfestigkeit in Betrieb	140 G
Kamera		Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Frontkamera	✓	Gewicht und Abmessungen	
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP	Breite	313,7 mm
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Tiefe	225,3 mm
Frontkamera HD Typ	Full HD	Höhe (vorne)	1,89 cm
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Höhe (hinten)	2,04 cm
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Gewicht *	1,36 kg
Privatsphärenkamera	✓	CO2-Fußabdruck	
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	142
Netzwerk		Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	114,17
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3,41
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	22,86
Mobile Netzwerkverbindung *	✗	Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1,42
WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)	PAIA-Version	GaBi version 1, 2024
Wi-Fi Datenrate (max)	2400 Mbit/s		
Antennentyp	2x2		
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7922		
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek		
Ethernet/LAN	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s		

Netzwerk		Lieferumfang	
Bluetooth	✓	AC-Netzadapter *	✗



5397184986790

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.