DELL Pro 16 Plus PB16255 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Platin, Silber Deutsch



Marke : DELL **Produktfamilie:** Pro **Artikel-Code:** 5WY0N

Produktname : PB16255



- Windows 11 Pro 64-bit
- AMD Ryzen AI 7 350 (3.5GHz)
- 16" Full HD+ 1920 x 1200 WVA
- 32GB LPDDR5x-SDRAM & 512GB SSD

AMD Ryzen AI 7 350 (3.5GHz), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 512GB SSD, 16" Full HD+ 1920 x 1200 WVA, AMD Radeon 860M, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Pro 16 Plus PB16255 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Platin, Silber 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.
DELL Pro 16 Plus PB16255. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 7, Prozessor: 350, Prozessor-Taktfrequenz: 3,5 GHz. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: Full HD+, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 860M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Platin, Silber

Design	
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Platin, Silber
Formfaktor *	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	Full HD+
Panel-Typ	WVA
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	✓
Helligkeit	300 cd/m²
Pixeldichte	142 ppi
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Kontrastverhältnis	1000:1

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series
Prozessor *	350
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	3,5 GHz
Pufferspeicher L3	16 MB
Pufferspeicher L2	8 MB

Netzwerk	
Bluetooth	✓
Nahfeldkommunikation (NFC)	✓

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
PowerShare	✓
Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✓
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Tastatursprache	Deutsch
Copilotentaste	✓

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal *	32 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig
Speicherdatenübertragungsrate	7500 MT/s

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✔
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)

Grafik	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Separater Grafikadapter *	✘
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 860M

Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC3329
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2,5 W
Eingebautes Mikrofon	✔
Mikrofonanzahl	2

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Infrarot (IR)-Kamera	✔
Privatsphärenkamera	✔
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
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)
Mobile Netzwerkverbindung *	✘
WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Wi-Fi Datenrate (max)	2882 Mbit/s
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek

Markeneigenschaften	
Markenspezifische Technologien	Control Vault 3+, Express Charge Boost capable, HDR Camera, TNR

Akku/Batterie	
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität *	55 Wh
Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Akkuladezeit	4 h
Schnellladung	✔
Batteriegewicht	220 g

Energie	
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
USB Power Delivery	✔
USB-Ladespannung	5,9,15,20 V

Sicherheit	
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Keil
Fingerabdruckscanner	✔
Smartcard-Leser	✔
Gesichtserkennung	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Vibrationen außer Betrieb	1,3 G

Gewicht und Abmessungen	
Breite	358 mm
Tiefe	251,4 mm
Höhe	21,4 mm
Gewicht *	1,86 kg

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	124
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	94,12
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	5,7
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	21,45
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	2,73
PAIA-Version	GaBi version 1, 2024

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✘

5397184986356

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.

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date