



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

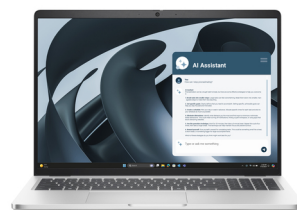
Produktname : PB16255

- 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		Netzwerk	
Produkttyp *	Laptop	Bluetooth	✓
Produktfarbe *	Platin, Silber	Nahfeldkommunikation (NFC)	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Anschlüsse und Schnittstellen	
Gehäusematerial	Aluminium	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Bildschirm		Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	2
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	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+	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Panel-Typ	WVA	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	PowerShare	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Helligkeit	300 cd/m²	Tastatur	
Pixeldichte	142 ppi	Eingabegerät	Touchpad
RGB-Farbraum	NTSC	Numerisches Keypad *	✓
Farbskala	45%	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Tastatursprache	Deutsch
Kontrastverhältnis	1000:1	Copilotentaste	✓
Prozessor		Software	
Prozessorhersteller *	AMD	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7	Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
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		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Markeneigenschaften	
Copilot+ PC	✓	Markenspezifische Technologien	Control Vault 3+, Express Charge Boost capable, HDR Camera, TNR
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Akku/Batterie	
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Anzahl Batteriezellen	3
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Batteriekapazität *	55 Wh
Speicher		Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Speicherkapazität *	32 GB	Akkuladezeit	4 h
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Schnellladung	✓
Memory Formfaktor	On-board	Batteriegewicht	220 g
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Energie	
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Speicherdatenübertragungsrate	7500 MT/s	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Speichermedien *	SSD	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	USB Power Delivery	✓
Anzahl SSD installiert	1	USB-Ladespannung	5,9,15,20 V
SSD Speicherkapazität	512 GB	Sicherheit	
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Kabelsperr-Slot	✓
NVMe	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
SSD-Formfaktor	M.2	Fingerabdruckscanner	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Smartcard-Leser	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Gesichtserkennung	✓
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Grafik		Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebsbedingungen	
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Separater Grafikkadpter *	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 860M	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Audio		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Audio-Chip	Realtek ALC3329	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Lautsprecherleistung	2,5 W	Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Eingebautes Mikrofon	✓	Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Mikrofonanzahl	2	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Kamera		Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Frontkamera	✓	Gewicht und Abmessungen	
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP	Breite	358 mm
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Tiefe	251,4 mm
Frontkamera HD Typ	Full HD	Höhe	21,4 mm
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Gewicht *	1,86 kg
Infrarot (IR)-Kamera	✓	CO2-Fußabdruck	
Privatsphärenkamera	✓	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	124
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	94,12
Netzwerk		Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	5,7
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)	Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	21,45
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)	Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	2,73
Mobile Netzwerkverbindung *	✗	PAIA-Version	GaBi version 1, 2024
WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)	Lieferumfang	
Wi-Fi Datenrate (max)	2882 Mbit/s	AC-Netzadapter *	✗
Antennentyp	2x2		
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925		
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek		



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.