



DELL Pro 16 Plus PB16255 Copilot+ PC AMD Ryzen™ 5 PRO PRO 230 Laptop 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Aluminium

Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

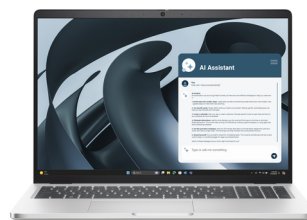
Artikel-Code: JP4NC

Produktname : PB16255

- Windows 11 Pro 64-bit
- AMD Ryzen 5 PRO 230 (22MB Cache, 3.5GHz)
- 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 WVA
- 32GB LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD
AMD Ryzen 5 PRO 230 (22MB Cache, 3.5GHz), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 WVA, AMD Radeon 760M, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Pro 16 Plus PB16255 Copilot+ PC AMD Ryzen™ 5 PRO PRO 230 Laptop 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Aluminium:

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.



Design		Netzwerk	
Produkttyp *	Laptop	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Produktfarbe *	Aluminium	WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Formfaktor *	Klappgehäuse	Wi-Fi Datenrate (max)	2882 Mbit/s
Bildschirm		Antennentyp	2x2
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Touchscreen *	✗	Bluetooth	✓
HD-Typ	Full HD+	Nahfeldkommunikation (NFC)	✓
Panel-Typ	WVA	Anschlüsse und Schnittstellen	
Natives Seitenverhältnis	16:10	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Blendfreier Bildschirm	✓	Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	2
Helligkeit	300 cd/m²	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Pixeldichte	142 ppi	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
RGB-Farbraum	NTSC	HDMI-Version	2.1
Farbskala	45%	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Kontrastverhältnis	1000:1	PowerShare	✓
Prozessor		Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Prozessorhersteller *	AMD	Tastatur	
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 5 PRO	Eingabegerät	Touchpad
Prozessorgeneration	AMD Ryzen PRO 200 Series	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor *	PRO 230	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Anzahl Prozessorkerne	6	Tastatursprache	Deutsch
Prozessor-Threads	12	Copilotentaste	✓
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz	Software	
Prozessor-Taktfrequenz *	3,5 GHz	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor-Cache	22 MB	Copilot+ PC	✓
Prozessor Cache Typ	L2 & L3	Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Grundleistung des Prozessors	15 W		
Maximale Turboleistung	30 W		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)			
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI		
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	31 TOPs		
NPU-Leistung bis zu	16 TOPs		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Software	
GPU-Leistung bis zu	16 TOPs	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicher		Markeneigenschaften	
Speicherkapazität *	32 GB	Markenspezifische Technologien	Express Charge Boost capable, TNR
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Akku/Batterie	
Memory Formfaktor	On-board	Anzahl Batteriezellen	3
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Batteriekapazität *	55 Wh
Speicherkanäle	Zweikanalig	Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Speicherdatenübertragungsrate	7500 MT/s	Akkuladezeit	4 h
Speichermedium		Schnellladung	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Batteriegewicht	220 g
Speichermedien *	SSD	Energie	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Netzteilstärke	65 W
Anzahl SSD installiert	1	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
SSD Speicherkapazität	1 TB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	USB Typ-C Ladeport *	✓
NVMe	✓	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
SSD-Formfaktor	M.2	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)	USB Power Delivery	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	USB-Ladespannung	5,9,15,20 V
Integrierter Kartenleser	✓	Sicherheit	
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Kabelsperr-Slot	✓
Grafik		Slot-Typ Kabelsperr	Keil
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Smartcard-Leser	✓
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Gesichtserkennung	✓
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Separater Grafikkadpter *	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
On-Board-Grafikkadpterfamilie	AMD Radeon	Betriebsbedingungen	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 760M	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Audio		Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Audio-Chip	Realtek ALC3329	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 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	110 G
Kamera		Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Frontkamera	✓	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Gewicht und Abmessungen	
Frontkamera HD Typ	Full HD	Breite	358 mm
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Tiefe	251,4 mm
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Höhe	21,4 mm
Privatsphärenkamera	✓	Gewicht *	1,86 kg
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende	CO2-Fußabdruck	
Netzwerk		Kohlenstoffemissionen insgesamt, Standardabweichung (kg an CO2e)	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)	Lieferumfang	
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)	AC-Netzadapter *	✓



5397184951866

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.