



DELL Pro 16 Plus PB16255 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 Platin, Silber Deutsch

Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

Artikel-Code: Y7X3K

Produktname : PB16255

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

DELL Pro 16 Plus PB16255 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 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™ 5 PRO, Prozessor: PRO 230, 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: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 760M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Platin, Silber



Design		Netzwerk	
Produkttyp *	Laptop	Bluetooth	✓
Produktfarbe *	Platin, Silber	Nahfeldkommunikation (NFC)	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	WWAN	Hochrüstbar
Gehäusematerial	Aluminium	Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirm		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	2
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Touchscreen *	✗	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HD-Typ	Full HD+	HDMI-Version	2.1
Panel-Typ	WVA	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	PowerShare	✓
Helligkeit	300 cd/m²	Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Pixeldichte	142 ppi	Tastatur	
RGB-Farbraum	NTSC	Eingabegerät	Touchpad
Farbskala	45%	Numerisches Keypad *	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Kontrastverhältnis	1000:1	Tastatursprache	Deutsch
Prozessor		Copilotentaste	✓
Prozessorhersteller *	AMD	Software	
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 5 PRO	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessorgeneration	AMD Ryzen PRO 200 Series	Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Prozessor *	PRO 230	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Anzahl Prozessorkerne	6		
Prozessor-Threads	12		
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	3,5 GHz		
Pufferspeicher L3	16 MB		
Pufferspeicher L2	6 MB		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Markeneigenschaften	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Markenspezifische Technologien	Control Vault 3+, Express Charge Boost capable, HDR Camera, TNR
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	31 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku/Batterie	
NPU-Leistung bis zu	16 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Anzahl Batteriezellen	3
Speicher		Batteriekapazität *	55 Wh
Speicherkapazität *	32 GB	Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Akkuladezeit	4 h
Memory Formfaktor	On-board	Schnellladung	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Batteriegewicht	220 g
Speicherkanäle	Zweikanalig	Energie	
Speicherdatenübertragungsrate	7500 MT/s	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Speichermedium		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedien *	SSD	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
Anzahl SSD installiert	1	USB Power Delivery	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	USB-Ladespannung	5,9,15,20 V
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Sicherheit	
NVMe	✓	Kabelsperr-Slot	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)	Smartcard-Leser	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Gesichtserkennung	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Grafik		Betriebsbedingungen	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Separater Grafikkadaper *	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 760M	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Audio		Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Audio-Chip	Realtek ALC3329	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Lautsprecherleistung	2,5 W	Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Eingebautes Mikrofon	✓	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Mikrofonanzahl	2	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Kamera		Gewicht und Abmessungen	
Frontkamera	✓	Breite	358 mm
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP	Tiefe	251,4 mm
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Höhe	21,4 mm
Frontkamera HD Typ	Full HD	Gewicht *	1,86 kg
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	CO2-Fußabdruck	
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	124
Privatsphärenkamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	94,12
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	5,7
Netzwerk		Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	21,45
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)	Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	2,73
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)	PAIA-Version	GaBi version 1, 2024
Mobile Netzwerkverbindung *	✗	Lieferumfang	
WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)	AC-Netzadapter *	✗
Wi-Fi Datenrate (max)	2882 Mbit/s		
Antennentyp	2x2		
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925		
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek		



5397184986349

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.