



DELL Pro 16 PC16255 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 Laptop 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Platin

Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

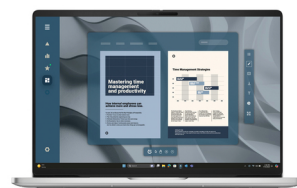
Artikel-Code: YXRKP

Produktname : PC16255

- Windows 11 Pro 64-bit
 - AMD Ryzen AI 5 340 (3.4GHz)
 - 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 IPS
 - 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD
- AMD Ryzen AI 5 340 (3.4GHz), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 IPS, AMD Radeon 840M, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Pro 16 PC16255 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 Laptop 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Platin:

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.



Design		Netzwerk	
Name der Farbe	Platinum silver	MIMO	✓
Produkttyp *	Laptop	MIMO-Typ	Multi User MIMO
Produktfarbe *	Platin	Anschlüsse und Schnittstellen	
Formfaktor *	Klappgehäuse	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	IPS	Steckverbinder des Netzadapters	4.5 mm
Natives Seitenverhältnis	16:10	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	PowerShare	✓
Helligkeit	300 cd/m²	Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Pixeldichte	141 ppi	Leistungen	
RGB-Farbraum	NTSC	Hallsensor	✓
Farbskala	45%	Tastatur	
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Eingabegerät	Touchpad
Kontrastverhältnis	1000:1	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessorhersteller *	AMD	Tastatursprache	Deutsch
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 5	Copilotentaste	✓
Prozessor *	340	Software	
Anzahl Prozessorkerne	6	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor-Threads	12	Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Prozessor-Taktfrequenz *	3,4 GHz	Markeneigenschaften	
Pufferspeicher L3	16 MB	Markenspezifische Technologien	Express Charge Boost capable, HDR Camera, TNR
Pufferspeicher L2	6 MB		
Grundleistung des Prozessors	15 W		
Maximale Turboleistung	54 W		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)			
Copilot+ PC	✓		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI		
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	59 Tera-Vorgänge pro Sekunde		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Akku/Batterie	
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Anzahl Batteriezellen	3
Speicher		Batteriekapazität *	55 Wh
Speicherkapazität *	16 GB	Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akkuladezeit	4 h
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Schnellladung	✓
Speicherlayout	1 x 16 GB	Batteriegewicht	210 g
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Energie	
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedien *	SSD	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
Anzahl SSD installiert	1	USB Power Delivery	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	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
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Fingerabdruckscanner	✓
Grafik		Gesichtserkennung	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Separater Grafikkadpter *	✗	Betriebsbedingungen	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 840M	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Audio		Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Audio-Chip	Realtek ALC3204	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Audio-System	High Definition Audio	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Lautsprecherleistung	2,5 W	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Eingebautes Mikrofon	✓	Stoßfestigkeit in Betrieb	140 G
Mikrofonanzahl	2	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Kamera		Gewicht und Abmessungen	
Frontkamera	✓	Breite	358 mm
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP	Tiefe	251,8 mm
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Höhe (vorne)	1,89 cm
Frontkamera HD Typ	Full HD	Höhe (hinten)	2,08 cm
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Gewicht *	1,94 kg
Infrarot (IR)-Kamera	✓	CO2-Fußabdruck	
Privatsphärenkamera	✓	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	132
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	97,812
Netzwerk		Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	6,072
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	25,08
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	3,036
Mobile Netzwerkverbindung *	✗	PAIA-Version	GaBi version 1, 2024
WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)	Lieferumfang	
Wi-Fi Datenrate (max)	2400 Mbit/s	AC-Netzadapter *	✗
Antennentyp	2x2	Sonstige Funktionen	
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7922	Anzeigetechnologietyp	metallic
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek		
Ethernet/LAN	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		



5397184986912

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.