



DELL Pro 16 PC16250 Intel Core Ultra 5 225U Laptop 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

Artikel-Code: K2D6P

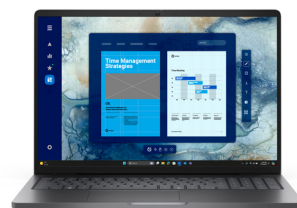
Produktname : PC16250

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 5 225U (12MB Cache)
- 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 IPS
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD
Intel Core Ultra 5 225U (12MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Pro 16 PC16250 Intel Core Ultra 5 225U Laptop 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:

Setzt neue Maßstäbe in Bezug auf Langlebigkeit, Portabilität und KI-gestützte Funktionen und gewährleistet so grundlegende Produktivität und robuste Sicherheit für NutzerInnen.

DELL Pro 16 PC16250. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 225U. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: Full HD+, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,92 kg



Design		Netzwerk	
Name der Farbe	Magnetite	Wi-Fi Datenrate (max)	2400 Mbit/s
Produkttyp *	Laptop	Antennentyp	2x2
Produktfarbe *	Schwarz	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Formfaktor *	Klappgehäuse	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)	Ethernet/LAN	✓
Bildschirm		Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Bluetooth	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Anschlüsse und Schnittstellen	
Touchscreen *	✗	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
HD-Typ	Full HD+	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Panel-Typ	IPS	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Natives Seitenverhältnis	16:10	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Blendfreier Bildschirm	✓	HDMI-Version	2.1
Helligkeit	300 cd/m²	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Pixeldichte	141 ppi	Intel® Thunderbolt 4	✓
RGB-Farbraum	NTSC	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Farbskala	45%	Steckverbinder des Netzadapters	4.5 mm
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Kontrastverhältnis	1000:1	PowerShare	✓
Prozessor		Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Prozessorhersteller *	Intel	Leistungen	
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Hallsensor	✓
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Tastatur	
Prozessor *	225U	Eingabegerät	Touchpad
Anzahl Prozessorkerne	12	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor-Threads	14		
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz		
Leistungskerne	2		
Effiziente Kerne	8		
Low Power Efficient-Core	2		

Prozessor		Tastatur	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Tastatursprache	Deutsch
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,4 GHz	Copilotentaste	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Software	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,3 GHz	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Prozessor-Cache	12 MB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Grundleistung des Prozessors	15 W	Markeneigenschaften	
Maximale Turboleistung	57 W	Markenspezifische Technologien	Express Charge Boost capable, HDR Camera, TNR
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Akku/Batterie	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Anzahl Batteriezellen	3
Sparsity Support	✓	Batteriekapazität *	55 Wh
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Akkuladezeit	4 h
NPU-Leistung bis zu	12 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Schnellladung	✓
Speicher		Batterieladeanzeige	✓
Speicherkapazität *	16 GB	Batteriegewicht	210 g
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Energie	
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Speicherlayout	1 x 16 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	27 W
Speichermedium		Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	USB-Ladespannung	5,9,15,20 V
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Sicherheit	
Anzahl SSD installiert	1	Kabelsperr-Slot	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Fingerabdruckscanner	✓
NVMe	✓	Gesichtserkennung	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Grafik		Betriebsbedingungen	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Separater Grafikkadpter *	✗	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Audio		Stoßfestigkeit in Betrieb	140 G
Audio-Chip	Realtek ALC3204	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Audio-System	MaxxAudio Pro	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Breite	358 mm
Lautsprecher Hersteller	Waves	Tiefe	251,8 mm
Lautsprecherleistung	2,5 W	Höhe (vorne)	1,89 cm
Eingebautes Mikrofon	✓	Höhe (hinten)	2,08 cm
Mikrofonanzahl	2	Gewicht *	1,92 kg
Kamera		CO2-Fußabdruck	
Frontkamera	✓	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	108
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	70,416
Frontkamera HD Typ	HD		

Kamera		CO2-Fußabdruck	
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	6,048
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	28,512
Privatsphärenkamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	3,024
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende	PAIA-Version	GaBi version 1, 2024
Netzwerk		Lieferumfang	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	AC-Netzadapter *	✗
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Sonstige Funktionen	
Mobile Netzwerkverbindung *	✗	Anzeigetechnologietyp	textured
WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)		



5397184980309

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.