



## DELL Pro 16 PC16250 Intel Core Ultra 7 255U 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

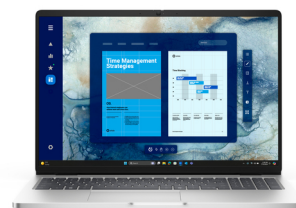
Artikel-Code: 4PD6Y

Produktname : PC16250

- Windows 11 Pro 64-bit  
- Intel Core Ultra 7 255U (12MB Cache)  
- 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 IPS  
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD  
Intel Core Ultra 7 255U (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 7 255U Laptop 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Platin:

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 7, Prozessor: 255U. 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: Platin. Gewicht: 1,92 kg



| Design                               |                             | Netzwerk                                                    |                      |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Name der Farbe                       | Platinum silver             | Antennentyp                                                 | 2x2                  |
| Produkttyp *                         | Laptop                      | WLAN-Controllermodell                                       | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Produktfarbe *                       | Platin                      | Hersteller von WLAN-Controllern                             | Intel                |
| Formfaktor *                         | Klappgehäuse                | Ethernet/LAN                                                | ✓                    |
| Gehäusematerial                      | Metall                      | Ethernet LAN Datentransferraten                             | 10,100,1000 Mbit/s   |
| Bildschirm                           |                             | Bluetooth                                                   | ✓                    |
| Bildschirmdiagonale *                | 40,6 cm (16")               | Anschlüsse und Schnittstellen                               |                      |
| Display-Auflösung *                  | 1920 x 1200 Pixel           | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2                    |
| Touchscreen *                        | ✗                           | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C   | 1                    |
| HD-Typ                               | Full HD+                    | Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                      | 1                    |
| Panel-Typ                            | IPS                         | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1                    |
| Natives Seitenverhältnis             | 16:10                       | HDMI-Version                                                | 2.1                  |
| Blendfreier Bildschirm               | ✓                           | Anzahl Thunderbolt 4-Ports                                  | 1                    |
| Helligkeit                           | 300 cd/m <sup>2</sup>       | Intel® Thunderbolt 4                                        | ✓                    |
| Pixeldichte                          | 141 ppi                     | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss                  | ✓                    |
| RGB-Farbraum                         | NTSC                        | Steckverbinder des Netzadapters                             | 4.5 mm               |
| Farbskala                            | 45%                         | USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus                          | ✓                    |
| Maximale Bildwiederholrate           | 60 Hz                       | PowerShare                                                  | ✓                    |
| Kontrastverhältnis                   | 1000:1                      | Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung           | 1                    |
| Prozessor                            |                             | Leistungen                                                  |                      |
| Prozessorhersteller *                | Intel                       | Hallsensor                                                  | ✓                    |
| Prozessorfamilie *                   | Intel Core Ultra 7          | Tastatur                                                    |                      |
| Prozessorgeneration                  | Intel Core Ultra (Series 2) | Eingabegerät                                                | Touchpad             |
| Prozessor *                          | 255U                        | Numerisches Keypad *                                        | ✓                    |
| Anzahl Prozessorkerne                | 12                          | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung                         | ✓                    |
| Prozessor-Threads                    | 14                          |                                                             |                      |
| Prozessor Boost-Frequenz             | 5,2 GHz                     |                                                             |                      |
| Leistungskerne                       | 2                           |                                                             |                      |
| Effiziente Kerne                     | 8                           |                                                             |                      |
| Low Power Efficient-Core             | 2                           |                                                             |                      |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 5,2 GHz                     |                                                             |                      |

| Prozessor                                       |                                         | Tastatur                                        |                                                |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz         | 4,2 GHz                                 | Tastatursprache                                 | Deutsch                                        |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 2,4 GHz                                 | Copilotentaste                                  | ✓                                              |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns                | 2 GHz                                   | Software                                        |                                                |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns              | 1,7 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                                   | ✓                                              |
|                                                 |                                         | Batteriegewicht                                 | 210 g                                          |
| Speicher                                        |                                         | Energie                                         |                                                |
| Speicherkapazität *                             | 16 GB                                   | Netzteilfrequenz                                | 50 - 60 Hz                                     |
| Interner Speichertyp                            | DDR5-SDRAM                              | Netzteil Eingangsspannung                       | 100 - 240 V                                    |
| Memory Formfaktor                               | SO-DIMM                                 | Gleichstrom-Anschluss (DC)                      | ✓                                              |
| Speicherlayout                                  | 1 x 16 GB                               | USB Typ-C Ladeport *                            | ✓                                              |
| Speicherkartensteckplätze                       | 2x SO-DIMM                              | Erforderliche Ladeleistung (min.) *             | 27 W                                           |
| RAM-Speicher maximal *                          | 64 GB                                   | Erforderliche Ladeleistung (max.) *             | 65 W                                           |
| Speicherdatenübertragungsrate                   | 5600 MT/s                               | USB Power Delivery                              | ✓                                              |
| Speichermedium                                  |                                         | USB-Ladespannung                                | 5,9,15,20 V                                    |
| Gesamtspeicherkapazität *                       | 512 GB                                  | Sicherheit                                      |                                                |
| Speichermedien *                                | SSD                                     | Kabelsperr-Slot                                 | ✓                                              |
| Gesamtkapazität der SSDs                        | 512 GB                                  | Slot-Typ Kabelsperr                             | Keil                                           |
| Anzahl SSD installiert                          | 1                                       | Fingerabdruckscanner                            | ✓                                              |
| SSD Speicherkapazität                           | 512 GB                                  | Gesichtserkennung                               | ✓                                              |
| Optisches Laufwerk - Typ *                      | ✗                                       | Trusted Platform Module (TPM)                   | ✓                                              |
| Grafik                                          |                                         | Trusted Platform Module (TPM) Version           | 2.0                                            |
| Separates Grafikkartenmodell *                  | Nicht verfügbar                         | Betriebsbedingungen                             |                                                |
| Eingebaute Grafikkadpter *                      | ✓                                       | Betriebstemperatur                              | 0 - 40 °C                                      |
| Hersteller der eingebauten GPU                  | Intel                                   | Temperaturbereich bei Lagerung                  | -40 - 65 °C                                    |
| Separater Grafikkadpter *                       | ✗                                       | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb            | 0 - 90%                                        |
| On-Board-Grafikkadpterfamilie                   | Intel-Grafik                            | Luftfeuchtigkeit bei Lagerung                   | 0 - 95%                                        |
| Eingebautes Grafikkartenmodell *                | Intel-Grafik                            | Höhe bei Betrieb                                | -15,2 - 3048 m                                 |
| Audio                                           |                                         | Höhe bei Lagerung                               | -15,2 - 10668 m                                |
| Audio-Chip                                      | Realtek ALC3204                         | Stoßfestigkeit in Betrieb                       | 140 G                                          |
| Audio-System                                    | MaxxAudio Pro                           | Vibrationen in Betrieb                          | 0,66 G                                         |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher                 | 2                                       | Gewicht und Abmessungen                         |                                                |
| Lautsprecher Hersteller                         | Waves                                   | Breite                                          | 358 mm                                         |
| Lautsprecherleistung                            | 2,5 W                                   | Tiefe                                           | 251,8 mm                                       |
| Eingebautes Mikrofon                            | ✓                                       | Höhe (vorne)                                    | 1,89 cm                                        |
| Mikrofonanzahl                                  | 2                                       | Höhe (hinten)                                   | 2,08 cm                                        |
| Kamera                                          |                                         | Gewicht *                                       | 1,92 kg                                        |
| Frontkamera                                     | ✓                                       | CO2-Fußabdruck                                  |                                                |
| Auflösung Frontkamera (numerisch)               | 2,07 MP                                 | Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)   | 108                                            |
| Auflösung Frontkamera                           | 1920 x 1080 Pixel                       | Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e) | 70,416                                         |
| Frontkamera HD Typ                              | Full HD                                 | Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)    | 6,048                                          |
| Video-Capture Geschwindigkeit                   | 30 fps                                  |                                                 |                                                |
| Infrarot (IR)-Kamera                            | ✓                                       |                                                 |                                                |
| Privatsphärenkamera                             | ✓                                       |                                                 |                                                |
| Art der Privatsphäre                            | Sichtschutzblende                       |                                                 |                                                |

| Netzwerk                    |                                                                              | CO2-Fußabdruck                                           |                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Top WLAN-Standard *         | Wi-Fi 6E (802.11ax)                                                          | Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)     | 28,512               |
| WLAN-Standards              | Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax) | Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e) | 3,024                |
| Mobile Netzwerkverbindung * | ✗                                                                            | PAIA-Version                                             | GaBi version 1, 2024 |
| Lieferumfang                |                                                                              |                                                          |                      |
|                             |                                                                              | AC-Netzadapter *                                         | ✗                    |
| Sonstige Funktionen         |                                                                              |                                                          |                      |
|                             |                                                                              | Anzeigetechnologietyp                                    | metallic             |



5397184986493

### 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.