



## DELL Pro Max FCT2250 T2 Intel Core Ultra 9 285 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Tower PC Schwarz

**Marke :** DELL

**Produktfamilie:** Pro Max

**Artikel-Code:** KHP46

**Produktname :** FCT2250 T2

- Windows 11 Pro 64-bit  
- Intel Core Ultra 9 285 (36MB Cache)  
- 32GB DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD  
Intel Core Ultra 9 285 (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, Intel Graphics, LAN, Windows 11 Pro 64-bit

**DELL Pro Max FCT2250 T2 Intel Core Ultra 9 285 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Tower PC Schwarz:**

Außergewöhnliche Single-Thread-Leistung, ideal für professionelle NutzerInnen, denen Leistung wichtiger ist als Platzersparnis

DELL Pro Max FCT2250 T2. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 285. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 1500 W. Gehäuse Typ: Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 9,7 kg. Produktfarbe: Schwarz



| Prozessor                                       |                                                | Anschlüsse und Schnittstellen              |                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| Prozessorhersteller *                           | Intel                                          | USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse    | 2                |
| Prozessorfamilie *                              | Intel Core Ultra 9                             | Intel® Thunderbolt 4                       | ✓                |
| Prozessorgeneration                             | Intel Core Ultra (Series 2)                    | Anzahl Thunderbolt 4-Ports                 | 1                |
| Prozessor *                                     | 285                                            | Anzahl DisplayPort Anschlüsse              | 2                |
| Anzahl Prozessorkerne                           | 24                                             | DisplayPorts-Version                       | 1.4a             |
| Prozessor-Threads                               | 24                                             | Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)     | 1                |
| Prozessor Boost-Frequenz                        | 5,6 GHz                                        | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | ✓                |
| Leistungskerne                                  | 8                                              | Gleichstrom-Anschluss (DC)                 | ✓                |
| Effiziente Kerne                                | 16                                             | Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse     | 6                |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz            | 5,4 GHz                                        | Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse         | 4                |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz         | 4,6 GHz                                        | SATA III Anschlüsse                        | 4                |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns                | 2,5 GHz                                        | Erweiterungssteckplätze                    |                  |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns              | 1,9 GHz                                        | PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse        | 2                |
| Prozessor-Cache                                 | 36 MB                                          | PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x)       | 1                |
| Prozessor Cache Typ                             | Smart Cache                                    | PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)      | 1                |
| Anzahl installierter Prozessoren                | 1                                              | Energie                                    |                  |
| Grundleistung des Prozessors                    | 65 W                                           | Stromversorgung *                          | 1500 W           |
| Maximale Turboleistung                          | 182 W                                          | Stromversorgung - Eingang Spannung         | 90 - 264 V       |
| Neuronale Proessoreinheit (NPU)                 |                                                | Stromversorgung - Eingangsfrequenz         | 47/63 Hz         |
| Neuronale Proessoreinheit (NPU)                 | Intel AI Boost                                 | 80 Plus Zertifizierung                     | 80 PLUS Platinum |
| Sparsity Support                                | ✓                                              |                                            |                  |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte        | ✓                                              |                                            |                  |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN |                                            |                  |
| Gesamtleistung des Prozessors bis zu            | 36 Tera-Vorgänge pro Sekunde                   |                                            |                  |
| NPU-Leistung bis zu                             | 13 Tera-Vorgänge pro Sekunde                   |                                            |                  |

| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                            |                             | Design                                                   |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| GPU-Leistung bis zu                                         | 8 Tera-Vorgänge pro Sekunde | Gehäusetyp *                                             | Tower                                                 |
| Speicher                                                    |                             | Volumen (l)                                              | 32 l                                                  |
| Speicherkapazität *                                         | 32 GB                       | Unterstützte Positionierung                              | Senkrecht                                             |
| RAM-Speicher maximal *                                      | 128 GB                      | Kabelsperr-Slot                                          | ✓                                                     |
| Interner Speichertyp                                        | DDR5-SDRAM                  | Slot-Typ Kabelsperr                                      | Kensington                                            |
| Speicherlayout                                              | 2 x 16 GB                   | Produktfarbe *                                           | Schwarz                                               |
| Speicherkartensteckplätze                                   | 4x DIMM                     | Intel® vPro™ Platform Eligibility                        | ✓                                                     |
| Ohne ECC                                                    | ✓                           | Software                                                 |                                                       |
| Speicherkanäle                                              | Zweikanalig                 | Betriebssystemarchitektur                                | 64-Bit                                                |
| Speicherdatenübertragungsrate                               | 5600 MT/s                   | Installiertes Betriebssystem *                           | Windows 11 Pro                                        |
| Speichermedium                                              |                             | Testsoftware                                             | Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial        |
| Gesamtspeicherkapazität *                                   | 1 TB                        | Prozessor Besonderheiten                                 |                                                       |
| Speichermedien *                                            | SSD                         | Intel® Active Management Technologie (Intel® AMT)        | ✓                                                     |
| Optisches Laufwerk - Typ *                                  | ✗                           | Bildschirm                                               |                                                       |
| Anzahl der installierten Speicherlaufwerke                  | 1                           | Anzeige enthalten *                                      | ✗                                                     |
| Gesamtkapazität der SSDs                                    | 1 TB                        | Audio                                                    |                                                       |
| Anzahl SSD installiert                                      | 1                           | Audio-Chip                                               | Realtek ALC3204                                       |
| SSD Speicherkapazität                                       | 1 TB                        | Audio-System                                             | High Definition Audio                                 |
| SSD-Speichertyp                                             | TLC                         | Betriebsbedingungen                                      |                                                       |
| SSD Schnittstelle                                           | PCI Express                 | Betriebstemperatur                                       | 0 - 35 °C                                             |
| NVMe                                                        | ✓                           | Temperaturbereich bei Lagerung                           | -40 - 65 °C                                           |
| SSD-Formfaktor                                              | M.2                         | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb                     | 10 - 90%                                              |
| M.2 SSD- Größe                                              | 2280 (22 x 80 mm)           | Luftfeuchtigkeit bei Lagerung                            | 0 - 95%                                               |
| Grafik                                                      |                             | Höhe bei Betrieb                                         | -15,2 - 3048 m                                        |
| Separater Grafikkartenadapter *                             | ✗                           | Höhe bei Lagerung                                        | -15,2 - 10668 m                                       |
| Eingebaute Grafikkartenadapter *                            | ✓                           | Vibrationen in Betrieb                                   | 0,66 G                                                |
| Separates Grafikkartenmodell *                              | Nicht verfügbar             | Vibrationen außer Betrieb                                | 1,3 G                                                 |
| Hersteller der eingebauten GPU                              | Intel                       | Stoßfestigkeit in Betrieb                                | 110 G                                                 |
| On-Board-Grafikkartenadapterfamilie                         | Intel-Grafik                | Stoßfestigkeit außer Betrieb                             | 160 G                                                 |
| Eingebautes Grafikkartenmodell *                            | Intel-Grafik                | Gewicht und Abmessungen                                  |                                                       |
| Leistungen                                                  |                             | Breite *                                                 | 187,7 mm                                              |
| Marktpositionierung                                         | Business                    | Tiefe *                                                  | 438 mm                                                |
| Motherboard Chipsatz                                        | Intel W880                  | Höhe *                                                   | 387 mm                                                |
| Trusted Platform Module (TPM)                               | ✓                           | Gewicht *                                                | 9,7 kg                                                |
| Produkttyp *                                                | PC                          | Lieferumfang                                             |                                                       |
| Trusted Platform Module (TPM) Version                       | 2.0                         | Maus in ausgewählten Märkten enthalten                   | Dell Optical Mouse-MS116 - Black                      |
| Netzwerk                                                    |                             | Tastatur in ausgewählten Märkten enthalten               | Dell Wired Keyboard - KB216 - German (QWERTZ) - Black |
| Ethernet/LAN *                                              | ✓                           | Mitgelieferte Kabel                                      | AC                                                    |
| Ethernet LAN Datentransferraten                             | 10,100,1000 Mbit/s          | Nachhaltigkeit                                           |                                                       |
| Verkabelungstechnologie                                     | 10/100/1000Base-T(X)        | Nachhaltigkeitszertifikate                               | ENERGY STAR, EPEAT Climate +                          |
| LAN-Controller                                              | Intel® I219-LM              | Enthält nicht                                            | PVC/BFR                                               |
| WLAN *                                                      | ✗                           | CO2-Fußabdruck                                           |                                                       |
| Anschlüsse und Schnittstellen                               |                             | Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)            | 406                                                   |
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *                                 | 2                           | Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)          | 145,35                                                |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2                           | Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)             | 15,43                                                 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2                           | Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)     | 231,42                                                |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C * | 1                           | Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e) | 13,8                                                  |
|                                                             |                             | PAIA-Version                                             | GaBi version 1, 2024                                  |



5397184936870

### 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.