# DELL Pro Max FCM2250 Intel Core Ultra 7 265 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Micro PC Mini-PC Schwarz

Kategorie PCs Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. 1HM31 EAN 5397184937082 Art.-Nr. 36921937302




BESCHREIBUNG

Herausragende Leistung in einem ultrakompakten Design, ideal für kleine Arbeitsplätze

## PRODUKTDETAILS

### PROZESSOR

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | Intel |
| Prozessorgeneration | Intel Core Ultra (Series 2) |
| Prozessorfamilie | Intel Core Ultra 7 |
| Prozessor | 265 |
| Prozessor-Cache | 30 MB |
| Effiziente Kerne | 12 |
| Leistungskerne | 8 |
| Prozessor-Threads | 20 |
| Anzahl Prozessorkerne | 20 |
| Grundleistung des Prozessors | 65 W |
| Maximale Turboleistung | 182 W |
| Prozessor Cache Typ | Smart Cache |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns | 1,8 GHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 2,4 GHz |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz | 4,6 GHz |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 5,2 GHz |
| Prozessor Boost-Frequenz | 5,3 GHz |
| Anzahl installierter Prozessoren | 1 |

### NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

| | |
|---|---|
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | Intel AI Boost |

| | |
|---|---|
| GPU-Leistung bis zu | 8 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| NPU-Leistung bis zu | 13 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| Gesamtleistung des Prozessors bis zu | 33 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte | Ja |
| Sparsity Support | Ja |

**SPEICHER**

| | |
|---|---|
| Speicherkapazität | 32 GB |
| Speicherlayout | 1 x 32 GB |
| RAM-Speicher maximal | 64 GB |
| Interner Speichertyp | DDR5-SDRAM |
| Speicherkartensteckplätze | 2x SO-DIMM |
| Speicherdatenübertragungsrate | 6400 MT/s |
| Ohne ECC | Ja |

**SPEICHERMEDIUM**

| | |
|---|---|
| Gesamtspeicherkapazität | 1 TB |
| Gesamtkapazität der SSDs | 1 TB |
| SSD-Formfaktor | M.2 |
| SSD Schnittstelle | PCI Express 4.0 |
| NVMe | Ja |
| SSD Speicherkapazität | 1 TB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein |
| Speichermedien | SSD |
| Anzahl der installierten Speicherlaufwerke | 1 |
| Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED) | Ja |
| M.2 SSD- Größe | 2280 (22 x 80 mm) |
| SSD-Speichertyp | TLC |

**GRAFIK**

| | |
|---|---|
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel-Grafik |
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel |
| Separates Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |
| Eingebaute Grafikadapter | Ja |
| Separater Grafikadapter | Nein |

**ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN**

| | |
|---|---|
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse | 3 |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 1 |

| | |
|---|---|
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 4 |
| USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse | 1 |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | Ja |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 2 |
| DisplayPorts-Version | 1.4a |
| Steckverbinder des Netzadapters | 7.4 mm |
| Gleichstrom-Anschluss (DC) | Ja |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C | 1 |

### NETZWERK

| | |
|---|---|
| Bluetooth | Ja |
| 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) |
| Hersteller von WLAN-Controllern | Intel |
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| WLAN | Ja |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 10,100,1000 Mbit/s |
| Ethernet/LAN | Ja |
| WLAN-Controllermodell | Intel Wi-Fi 7 BE200 |
| MU-MIMO | Ja |
| Antennen-Design | Intern |
| LAN-Controller | Intel® I219-LM |

### AUDIO

| | |
|---|---|
| Audio-Chip | Realtek ALC3204 |
| Audio-System | High Definition Audio |

### DESIGN

| | |
|---|---|
| Produktfarbe | Schwarz |
| Gehäusetyp | Micro PC |
| Slot-Typ Kabelsperre | Kensington |
| Kabelsperre-Slot | Ja |
| Intel® vPro™ Platform Eligibility | Ja |
| Unterstützte Positionierung | Horizontal/Vertikal |

### ENERGIE

| | |
|---|---|
| Stromversorgung | 280 W |
| Stromversorgung - Eingangsfrequenz | 50/60 Hz |
| Stromversorgung - Eingang Spannung | 100 - 240 V |

### GEWICHT UND ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Gewicht | 2,54 kg |

### LEISTUNGEN

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Mini-PC |
| Trusted Platform Module (TPM) | Ja |
| Trusted Platform Module (TPM) Version | 2.0 |

### SOFTWARE

| | |
|---|---|
| Installiertes Betriebssystem | Windows 11 Pro |
| Testsoftware | Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial |
| Betriebssystemarchitektur | 64-Bit |

### LIEFERUMFANG

| | |
|---|---|
| Mitgelieferte Kabel | AC |
| Tastatur in ausgewählten Märkten enthalten | Dell Wired Keyboard - KB216 |
| Maus in ausgewählten Märkten enthalten | Dell Wired Mouse - MS116 - Black |

### BETRIEBSBEDINGUNGEN

| | |
|---|---|
| Stoßfestigkeit außer Betrieb | 160 G |
| Stoßfestigkeit in Betrieb | 110 G |
| Vibrationen außer Betrieb | 1,3 G |
| Vibrationen in Betrieb | 0,66 G |
| Höhe bei Lagerung | -15,2 - 10668 m |
| Höhe bei Betrieb | -15,2 - 3048 m |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 0 - 95% |
| Temperaturbereich bei Lagerung | -40 - 65 °C |

### BILDSCHIRM

| | |
|---|---|
| Anzeige enthalten | Nein |

### CO2-FUSSABDRUCK

| | |
|---|---|
| Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e) | 114,74 |
| PAIA-Version | GaBi version 1, 2024 |

### NACHHALTIGKEIT

| | |
|---|---|
| Nachhaltigkeitszertifikate | ENERGY STAR, TCO, EPEAT |

### ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

| | |
|---|---|
| PCI Express x8-Steckplätze (Gen 4.x) | 2 |



Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.