



# DELL Pro Max 18 Plus MB18250 Intel Core Ultra 9 285HX Mobiler Arbeitsplatz 45,7 cm (18") Quad HD+ 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Marke : DELL

Produktfamilie: Pro Max

Artikel-Code: 7RM62

Produktname : MB18250

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 9 285HX (36MB Cache)
- 18" Quad HD+ 2560 x 1600 WVA, NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell (12GB GDDR7)
- 32GB DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 9 285HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 18" Quad HD+ 2560 x 1600 WVA, Intel Graphics, NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell (12GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Pro Max 18 Plus MB18250 Intel Core Ultra 9 285HX Mobiler Arbeitsplatz 45,7 cm (18") Quad HD+ 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:

## Herausragende Leistung. Beeindruckende Performance.

Maximieren Sie Leistung und Produktivität mit Dell Pro Max 18 Plus, einem leistungsstarken, modernen 45,72 cm (18")-Laptop, der eine außergewöhnliche Bildschirmfläche und Leistung mit Skalierbarkeit und fortschrittlicher KI auf dem Gerät kombiniert.



| Design                            |                             | Kamera                                                      |                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name der Farbe                    | Magnetite                   | Infrarot (IR)-Kamera                                        | ✓                                                                                                         |
| Produkttyp *                      | Mobiler Arbeitsplatz        | Privatsphärenkamera                                         | ✓                                                                                                         |
| Produktfarbe *                    | Schwarz                     | Art der Privatsphäre                                        | Sichtschutzblende                                                                                         |
| Formfaktor *                      | Klappgehäuse                |                                                             |                                                                                                           |
| Intel® vPro™ Platform Eligibility | ✓                           |                                                             |                                                                                                           |
| Bildschirm                        |                             | Netzwerk                                                    |                                                                                                           |
| Bildschirmdiagonale *             | 45,7 cm (18")               | Top WLAN-Standard *                                         | Wi-Fi 7 (802.11be)                                                                                        |
| Display-Auflösung *               | 2560 x 1600 Pixel           | 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) |
| Touchscreen *                     | ✗                           | Mobile Netzwerkverbindung *                                 | ✗                                                                                                         |
| HD-Typ                            | Quad HD+                    | WLAN-Band                                                   | Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)                                                                            |
| Panel-Typ                         | WVA                         | Wi-Fi Datenrate (max)                                       | 5760 Mbit/s                                                                                               |
| LED-Hintergrundbeleuchtung        | ✓                           | Antennentyp                                                 | 2x2                                                                                                       |
| Natives Seitenverhältnis          | 16:10                       | WLAN-Controllermodell                                       | Intel Wi-Fi 7 BE200                                                                                       |
| Blendfreier Bildschirm            | ✓                           | Hersteller von WLAN-Controllern                             | Intel                                                                                                     |
| Helligkeit                        | 500 cd/m²                   | Ethernet/LAN                                                | ✓                                                                                                         |
| Pixeldichte                       | 168 ppi                     | Ethernet LAN Datentransferraten                             | 10,1000,2500,100 Mbit/s                                                                                   |
| Bildschirmdiagonale (cm)          | 45,727 cm                   | Bluetooth                                                   | ✓                                                                                                         |
| RGB-Farbraum                      | DCI-P3                      | Nahfeldkommunikation (NFC)                                  | ✓                                                                                                         |
| Farbskala                         | 100%                        |                                                             |                                                                                                           |
| Low-Blue-Light-Technologie        | ✓                           | Anschlüsse und Schnittstellen                               |                                                                                                           |
| Anzeigeverhalten                  |                             | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2                                                                                                         |
| Steigerung/Senkung                | 30 ms                       | Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                      | 1                                                                                                         |
| Maximale Bildwiederholrate        | 120 Hz                      | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1                                                                                                         |
| Kontrastverhältnis                | 1000:1                      | HDMI-Version                                                | 2.1                                                                                                       |
| Prozessor                         |                             | Anzahl Thunderbolt 4-Ports                                  | 1                                                                                                         |
| Prozessorhersteller *             | Intel                       | Anzahl der Thunderbolt 5-Ports                              | 2                                                                                                         |
| Prozessorfamilie *                | Intel Core Ultra 9          | Intel® Thunderbolt 4                                        | ✓                                                                                                         |
| Prozessorgeneration               | Intel Core Ultra (Series 2) | Intel® Thunderbolt 5                                        | ✓                                                                                                         |
| Prozessor *                       | 285HX                       | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss                  | ✓                                                                                                         |
| Anzahl Prozessorkerne             | 24                          |                                                             |                                                                                                           |
| Prozessor-Threads                 | 24                          |                                                             |                                                                                                           |

| Prozessor                                       |                                                | Anschlüsse und Schnittstellen                     |                                                                 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Prozessor Boost-Frequenz                        | 5,5 GHz                                        | USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus                | ✓                                                               |
| Leistungskerne                                  | 8                                              | PowerShare                                        | ✓                                                               |
| Effiziente Kerne                                | 16                                             | Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung | 1                                                               |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz            | 5,5 GHz                                        | Leistungen                                        |                                                                 |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz         | 4,6 GHz                                        | Beschleunigungsmesser                             | ✓                                                               |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns                | 2,8 GHz                                        | Hallsensor                                        | ✓                                                               |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns              | 2,1 GHz                                        | Tastatur                                          |                                                                 |
| Prozessor-Cache                                 | 36 MB                                          | Eingabegerät                                      | Touchpad                                                        |
| Grundleistung des Prozessors                    | 55 W                                           | Numerisches Keypad *                              | ✓                                                               |
| Maximale Turboleistung                          | 160 W                                          | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung               | ✓                                                               |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                |                                                | Tastatursprache                                   | Deutsch                                                         |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                | Intel AI Boost                                 | Copilotentaste                                    | ✓                                                               |
| Sparsity Support                                | ✓                                              | Software                                          |                                                                 |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte        | ✓                                              | Betriebssystemarchitektur                         | 64-Bit                                                          |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Testsoftware                                      | Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial                  |
| Gesamtleistung des Prozessors bis zu            | 36 Tera-Vorgänge pro Sekunde                   | Installiertes Betriebssystem *                    | Windows 11 Pro                                                  |
| NPU-Leistung bis zu                             | 13 Tera-Vorgänge pro Sekunde                   | Markeneigenschaften                               |                                                                 |
| GPU-Leistung bis zu                             | 8 Tera-Vorgänge pro Sekunde                    | Markenspezifische Technologien                    | Express Charge Boost capable, HDR Camera, TNR, Control Vault 3+ |
| Speicher                                        |                                                | Akku/Batterie                                     |                                                                 |
| Speicherkapazität *                             | 32 GB                                          | Akku-/Batterietechnologie                         | Lithium-Ion (Li-Ion)                                            |
| Interner Speichertyp                            | DDR5-SDRAM                                     | Anzahl Batteriezellen                             | 6                                                               |
| Memory Formfaktor                               | CSODIMM                                        | Batteriekapazität *                               | 96 Wh                                                           |
| Speicherlayout                                  | 2 x 16 GB                                      | Akku-/Batteriespannung                            | 11,7 V                                                          |
| RAM-Speicher maximal *                          | 64 GB                                          | Akkuladezeit                                      | 3 h                                                             |
| Speicherkanäle                                  | Zweikanalig                                    | Schnellladung                                     | ✓                                                               |
| Speicherdatenübertragungsrate                   | 6400 MT/s                                      | Energie                                           |                                                                 |
| Ohne ECC                                        | ✓                                              | USB Typ-C Ladeport *                              | ✓                                                               |
| Speichermedium                                  |                                                | Erforderliche Ladeleistung (min.) *               | 90 W                                                            |
| Gesamtspeicherkapazität *                       | 1 TB                                           | USB Power Delivery                                | ✓                                                               |
| Speichermedien *                                | SSD                                            | Sicherheit                                        |                                                                 |
| Gesamtkapazität der SSDs                        | 1 TB                                           | Kabelsperre-Slot                                  | ✓                                                               |
| Anzahl SSD installiert                          | 1                                              | Slot-Typ Kabelsperre                              | Edel                                                            |
| SSD Speicherkapazität                           | 1 TB                                           | Fingerabdruckscanner                              | ✓                                                               |
| SSD-Speichertyp                                 | TLC                                            | Smartcard-Leser                                   | ✓                                                               |
| SSD Schnittstelle                               | PCI Express 4.0                                | Trusted Platform Module (TPM)                     | ✓                                                               |
| NVMe                                            | ✓                                              | Trusted Platform Module (TPM) Version             | 2.0                                                             |
| SSD-Formfaktor                                  | M.2                                            | Betriebsbedingungen                               |                                                                 |
| Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)           | ✓                                              | Betriebstemperatur                                | 0 - 35 °C                                                       |
| Optisches Laufwerk - Typ *                      | ✗                                              | Temperaturbereich bei Lagerung                    | -40 - 65 °C                                                     |
| Integrierter Kartenleser                        | ✓                                              | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb              | 10 - 90%                                                        |
| Kompatible Speicherkarten                       | SD, SDHC, SDXC                                 | Luftfeuchtigkeit bei Lagerung                     | 0 - 95%                                                         |
| Grafik                                          |                                                | Höhe bei Betrieb                                  | -15,2 - 3048 m                                                  |
| Getrennter GPU-Hersteller                       | NVIDIA                                         | Höhe bei Lagerung                                 | -15,2 - 10668 m                                                 |
| Separates Grafikkartenmodell *                  | NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell                  | Stoßfestigkeit in Betrieb                         | 110 G                                                           |
| Separater Grafik-Adapterspeicher                | 12 GB                                          | Stoßfestigkeit außer Betrieb                      | 160 G                                                           |
| Dedizierter Grafikspeicher Typ                  | GDDR7                                          | Vibrationen in Betrieb                            | 0,66 G                                                          |
| Eingebaute Grafikaadapter *                     | ✓                                              | Vibrationen außer Betrieb                         | 1,3 G                                                           |
| Hersteller der eingebauten GPU                  | Intel                                          | Zertifikate                                       |                                                                 |
| Separater Grafikaadapter *                      | ✓                                              | WiFi-zertifiziert                                 | ✓                                                               |
| On-Board-Grafikaadapterfamilie                  | Intel-Grafik                                   | Audio                                             |                                                                 |
| Eingebautes Grafikkartenmodell *                | Intel-Grafik                                   | Audio-Chip                                        | Cirrus Logic CS42L43                                            |

| Audio                             |                   | Nachhaltigkeit                                           |                                          |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Anzahl eingebauter Lautsprecher   | 2                 | Nachhaltigkeitszertifikate                               | ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold |
| Lautsprecherleistung              | 2,5 W             | Gewicht und Abmessungen                                  |                                          |
| Eingebautes Mikrofon              | ✓                 | Breite                                                   | 402 mm                                   |
| Mikrofonanzahl                    | 2                 | Tiefe                                                    | 279,9 mm                                 |
| Kamera                            |                   | Höhe (vorne)                                             | 1,79 cm                                  |
| Frontkamera                       | ✓                 | Höhe (hinten)                                            | 1,96 cm                                  |
| Auflösung Frontkamera (numerisch) | 8,29 MP           | Gewicht *                                                | 3,25 kg                                  |
| Auflösung Frontkamera             | 1920 x 1080 Pixel | CO2-Fußabdruck                                           |                                          |
| Video-Capture Geschwindigkeit     | 30 fps            | Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)            | 207                                      |
|                                   |                   | Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)          | 152,56                                   |
|                                   |                   | Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)             | 9,32                                     |
|                                   |                   | Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)     | 37,26                                    |
|                                   |                   | Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e) | 7,87                                     |
|                                   |                   | PAIA-Version                                             | GaBi version 1, 2025                     |
|                                   |                   | Lieferumfang                                             |                                          |
|                                   |                   | AC-Netzadapter *                                         | ✗                                        |



5397184981665

### 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.