Dell Pro Max 18 Plus MB18250 - Intel Core Ultra 9 285HX / 2.8 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - RTX PRO 3000 Blackwell - 64 GB RAM - 1 TB SSD SED, NVMe, TLC, Performance - 45.727 cm (18")



2560 x 1600 (QHD+) @ 120 Hz - NFC - Wi-Fi 7 - Magnetit - BTP - mit 3 Jahre Dell ProSupport

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	YGY6X
EAN/UPC	5397321037651

Beschreibung

Das Dell Pro Max 18 Plus MB18250 vereint leistungsstarke Performance und elegantes Design in einer mobilen Workstation, die speziell für Profis entwickelt wurde. Mit einem brillanten 18-Zoll-QHD+-Display, das 100 % des DCI-P3-Farbraums abdeckt, sorgt dieses Notebook für atemberaubende Bildqualität bei allen Aufgaben, von kreativen Projekten bis hin zu Geschäftspräsentationen. Der fortschrittliche 24-Kern-Intel-Core-Ultra-9-Prozessor arbeitet mit einer Taktrate von 2,8 GHz und Turbo-Fähigkeiten von bis zu 5,5 GHz und liefert damit solide Leistung für anspruchsvolle Anwendungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro Max 18 Plus MB18250 - 45.727 cm (18") - Core Ultra 9 285HX - vPro Enterprise - 64 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Mobile Workstation - AI PC
EU-Datenverordnung	Https://www.dell.com/en-us/lp/legal/eu-data-act-products-services
Betriebssystem	Win 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Prozessor	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) - 285HX / 2.8 GHz, bis zu 5.5 GHz / 36 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Arbeitsspeicher	64 GB DDR5 (2 x 32 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - SED, NVMe, TLC, Performance
Bildschirm	45.727 cm (18") 2560 x 1600 / QHD+ @ 120 Hz - 168 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	12 GB GDDR7 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja

Netzwerk	Bluetooth, NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, 2.5 Gigabit Ethernet
Batterie	6 Zellen
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Drehungssensor, Hall-Sensor, Helligkeitssensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät, kontaktloses Smart Card-Lesegerät
Farbe	Magnetit
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	40.2 cm x 27.995 cm x 3.17 cm
Gewicht	3.25 kg
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
CO2-Fußabdruck	207 Kohlendioxidemissionen in kg
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.994 W/kg (body) 0.994 W/kg (Glied)
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation
KI-Stufe	AI PC
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
EU-Datenverordnung	Https://www.dell.com/en-us/lp/legal/eu-data-act-products-services
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 285HX / 2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.5 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	16
Cache	36 MB
Chipsatz	Intel WM880
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	36 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Arbeitsspeicher
RAM	64 GB (2 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	6400 MT/s
Nenndrehzahl	6400 MT/s
Formfaktor	CSO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0 - Self-Encrypting Drive, NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, Performance
	Bildschirm
Typ	45.727 cm (18")
Auflösung	2560 x 1600 (QHD+)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	168
Helligkeit	500 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 30 ms Ansprechrate, Low Blue Light-Technologie, 0,15 mm Pixelabstand
	Audio & Video
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	12 GB GDDR7 SDRAM
Kamera	Ja
Auflösung	8,29 Megapixel (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)
Bildsensortyp	CMOS
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	HDR (High Dynamic Range), IR-Kamera, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), Kameraverschluss, 88,1 Grad
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	CS42L43

	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Copilot-Taste
	Kommunikationsformen
Drahtlos	Bluetooth, NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Drahtlos-Controller	Intel WI-FI 7 BE200 - M.2 2230
Netzwerkschnittstelle	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I226-LM
	Batterie
Technologie	6 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	96 Wh
	Verbindungen & Erweiterung
Steckplatz	4 x M.2 Card (3 verfügbar)
Schnittstellendetails	HDMI 2 x USB4/Thunderbolt 5/DisplayPort 2.1 (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN (RJ-45)
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte, SDHC-Karte, SDXC-Karte)
	Software
Software inbegriffen	Intel Connectivity Performance Suite, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion
	Verschiedenes
Farbe	Magnetit
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Drehungssensor, Hall-Sensor, Helligkeitssensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät, kontaktloses Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	Chassis Intrusion Detection, Intel Rapid Storage Technology, ExpressCharge, ExpressChargeBoost, Dell ControlVault 3 +
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Noble Wedge Slot
Zubehör im Lieferumfang	POD-Etikett
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.994 W/kg (body) 0.994 W/kg (Glied)
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection

© 2026 Schäfer Shop GmbH | Industriestraße 65 | 57518 Betzdorf | 02741286 222

	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	40.2 cm x 27.995 cm x 3.17 cm
Gewicht	3.25 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	207 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	153
Logistik (kg CO2e)	9
Verwendung (kg CO2e)	37
EOL (kg CO2e)	8
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	170
PAIA Version	GaBi version 1, 2025
	Herstellergarantie
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	110 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	160 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.66 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	1.3 g @ RMS (random)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.