Dell Pro Max 18 Plus MB18250 - Intel Core Ultra 7 265HX / 2.6 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - RTX PRO 3000 Blackwell - 32 GB RAM - 1 TB SSD SED, NVMe, TLC, Performance - 45.727 cm (18")



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

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	5J2T6
EAN/UPC	5397321037699

Beschreibung

Der Dell Pro 18 Max Plus MB18250 setzt mit seinem 18-Zoll-QHD+-Display mit einer nativen Auflösung von 2560 x 1600 neue Maßstäbe für mobile Workstations. Mit einer Helligkeit von 500 cd/m² und einer Bildwiederholfrequenz von 120 Hz liefert dieses Display lebendige Farben und flüssige Bilder und verbessert so jedes Seherlebnis. Sein Design wird durch die Low-Blue-Light-Technologie ergänzt, die auch bei längerer Nutzung für Komfort sorgt. Die Touchscreen-Funktion und die blendfreie Oberfläche erhöhen die Benutzerfreundlichkeit unter verschiedenen Lichtverhältnissen zusätzlich.
Ausgestattet mit einem Intel Core Ultra 7-Prozessor und 32 GB DDR5-SDRAM bietet das Dell Pro 18 Max Plus MB18250 Leistung für anspruchsvolle Anwendungen. Das Solid-State-Laufwerk sorgt für schnellen Datenzugriff, während das integrierte Dual-Array-Mikrofon und die Stereolautsprecher für klaren Klang bei Videoanrufen oder der Wiedergabe von Multimedia-Inhalten sorgen. Darüber hinaus verbessern Funktionen wie die KI-gesteuerte Neural Processor Unit die Leistung bei Machine-Learning-Aufgaben, sodass dieses Gerät für Fachleute geeignet ist, die an datenintensiven Projekten arbeiten.
Auch Haltbarkeit und Sicherheit stehen mit einer Gehäuse-Einbruchserkennung und einem Fingerabdruckleser sowie mehreren Erweiterungssteckplätzen für zukünftige Upgrades im Vordergrund. Mit seiner leistungsstarken Hardware, professionellen Funktionen und seinem schlanken Design ist der Dell Pro 18 Max Plus MB18250 eine zuverlässige Wahl für geschäftliche und kreative Aufgaben.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro Max 18 Plus MB18250 - 45.727 cm (18") - Core Ultra 7 265HX - vPro Enterprise - 32 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 7 (Serie 2) - 265HX / 2.6 GHz, bis zu 5.3 GHz / 30 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 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 Stock (BTS)
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 7 (Serie 2) 265HX / 2.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.3 GHz
Anz. der Kerne	20 Kerne
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	12
Cache	30 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)	33 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	32 GB (2 x 16 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 Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
	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.