DELL Pro Max 14 Premium MA14250 Intel Core Ultra 7 265H Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Kategorie Mobile Workstations Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. 15CYN EAN 5397184981481 Art.-Nr. 54233257413

KEIN BILD VERFÜGBAR

BESCHREIBUNG

Maximale Mobilität. Maximale Leistung

Definieren Sie Ihren Workflow neu - mit Dell Pro Max 14 Premium, einem schlanken, modernen 35,56 cm (14")-Laptop, der Stil, außergewöhnliche Leistung und fortschrittliche KI auf dem Gerät kombiniert.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	265H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,3 GHz
Low Power Efficient-Core	2
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	6

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja

Sparsity Support	Ja
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	75 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	97 Tera-Vorgänge pro Sekunde

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	32 GB
Memory Formfaktor	On-board
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig
Speicherdatenübertragungsrate	8400 MT/s

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC
Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)	Ja
SSD-Speichertyp	TLC

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Helligkeit	400 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	WVA
HD-Typ	Full HD+
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Blendfreier Bildschirm	Ja

Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	35 ms
Pixeldichte	162 ppi

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc 140T
Separater Grafikadapter	Ja
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA

NETZWERK

Bluetooth	Ja
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE201
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Antennentyp	2x2
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)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Magnetite
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Ja
Marktpositionierung	Premium

KAMERA

Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	8,29 MP
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Auflösung Frontkamera	2560 x 1440 Pixel
Frontkamera HD Typ	Quad HD
Frontkamera	Ja

TASTATUR

Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Copilotentaste	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
USB-Ladestrom	6.5 A
USB-Ladespannung	20,5 V
Erforderliche Ladeleistung (min.)	45 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	94 W

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	72 Wh
Batterieladeanzeige	Ja
Batteriegewicht	270 g
Schnellladung	Ja
Akkuladezeit	3 h
Akku-/Batteriespannung	15,6 V
Anzahl Batteriezellen	4

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Intel® Thunderbolt 5	Ja
Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	2

AUDIO

Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	2,5 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Audio-Chip	Cirrus Logic CS42L43
Audio-System	Dolby Atmos

SICHERHEIT

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Fingerabdruckscanner	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Keil
Kabelsperre-Slot	Ja

SOFTWARE

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

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,61 kg
Höhe (hinten)	1,93 cm
Höhe (vorne)	1,93 cm
Tiefe	212,5 mm
Breite	310,6 mm
Höhe	20,1 mm

LEISTUNGEN

Umgebungslichtsensor	Ja
Beschleunigungsmesser	Ja
Hallsensor	Ja

LIEFERUMFANG

AC-Netzadapter	Nein

ZERTIFIKATE

WiFi-zertifiziert	Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m

CO2-FUSSABDRUCK

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	116
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	88,97

Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4,99
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	21,11
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,93
PAIA-Version	GaBi version 1, 2025

MARKENEIGENSCHAFTEN

Markenspezifische Technologien	ExpressSign-In, TNR, Intelligent Privacy, Battery-saving Mini-LED, Zero-lattice Keyboard, Express Charge Boost capable

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

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