Dell Pro Precision 5 14S PW514265 - AMD Ryzen AI 7 PRO 450 / 3.6 GHz - Win 11 Pro - Radeon 860M - 32 GB RAM - 1 TB SSD SED, NVMe, TLC, Performance - 35.56 cm (14")

IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 7 - Graphite - BTP - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	1JM08
EAN/UPC	5397321038085

Beschreibung

Das Notebook Dell Pro Precision 5 14S PW514265 wurde für Profis entwickelt, die hohe Rechenleistung in einem kompakten Format suchen. Dank des 14-Zoll-Full-HD-Plus-Displays genießen Nutzer lebendige Bilder mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200. Die IPS-Technologie sorgt für große Betrachtungswinkel und eignet sich somit ideal für die Zusammenarbeit, während die Antireflexbeschichtung die Nutzbarkeit unter verschiedenen Lichtverhältnissen verbessert. Mit einem 8-Kern-Ryzen-AI-7-PRO-Prozessor bietet diese mobile Workstation eine Rechenleistung von bis zu 5,1 GHz und ermöglicht so nahtloses Multitasking und effiziente Arbeitsabläufe.
Ausgestattet mit einer umfassenden Palette an Sicherheitsfunktionen wie einem Fingerabdruckleser und einem Trusted Platform Module sorgt das Dell Pro Precision 5 dafür, dass sensible Daten geschützt bleiben. Darüber hinaus verbessert die integrierte 2,07-MP-Webcam mit HDR-Fähigkeit die Videoqualität bei Remote-Besprechungen. Das robuste Gehäuse aus Aluminiumlegierung sorgt für ein elegantes Design und erhöht die Stabilität des Geräts, wodurch es sich sowohl für den Einsatz im Büro als auch für den mobilen Einsatz eignet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro Precision 5 14S PW514265 - 35.56 cm (14") - Ryzen AI 7 PRO 450 - 32 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Workstation
EU-Datenverordnung	Https://www.dell.com/en-us/lp/legal/eu-data-act-products-services
Betriebssystem	Win 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Prozessor	AMD Ryzen AI 7 PRO 450 / 3.6 GHz, bis zu 5.1 GHz / 16 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X SDRAM (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD - SED, NVMe, TLC, Performance
Bildschirm	35.56 cm (14") 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 162 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	AMD Radeon 860M
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja

Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Graphite
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.55 cm x 22.6 cm x 1.91 cm
Gewicht	1.4 kg
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
CO2-Fußabdruck	143 CO2-Emissionen in kg (EU)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.67 W/kg (body) 1.67 W/kg (Glied)
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation
KI-Stufe	AI Workstation
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	AMD Ryzen AI 7 PRO 450 / 3.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
Funktionen	16 Fäden
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	50 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	66 TOPS
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	8533 MT/s
Nenndrehzahl	8533 MT/s

	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 PCIe 5.0 - Self-Encrypting Drive, NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, Performance
	Bildschirm
Typ	35.56 cm (14") - IPS
Auflösung	1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	162
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0,1571 mm Pixelabstand
	Audio & Video
Grafikprozessor	AMD Radeon 860M
Kamera	Ja - 1920 x 1080 (Standard), 360 x 360 (Infrarot)
Auflösung	2,07 Megapixel
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1920 x 1080
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	HDR (High Dynamic Range), IR-Kamera, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, Human Presence Detection, Kameraverschluss, 83 Grad, 81,3 Grad (IR-Kamera)
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität	SoundWire
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Leistungsmerkmale	Mini LED hintergrundbeleuchtet
	Kommunikationsformen
Drahtlos	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Drahtlos-Controller	MediaTek MT7925
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111EP-CG
Besonderheiten	4G fähig, 5G fähig
	Batterie
Technologie	3 Zellen Lithium-Ionen

Gewicht	265 g
Kapazität	70 Wh
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	HDMI 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (DC-In-Kombo, Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) USB 3.2 Gen 1 LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
	Software
Software inbegriffen	Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion
	Verschiedenes
Farbe	Graphite
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	Chassis Intrusion Detection, ExpressCharge, ExpressChargeBoost, Dell ControlVault 3 +
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Keilförmiger Sicherheitssteckplatz
Kennzeichnung	TCG Certified, FIPS 140-3
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.67 W/kg (body) 1.67 W/kg (Glied)
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.55 cm x 22.6 cm x 1.91 cm
Gewicht	1.4 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	143 CO2-Emissionen in kg (EU)
Herstellung (kg CO2e)	113
Logistik (kg CO2e)	4
Verwendung (kg CO2e)	24
EOL (kg CO2e)	2

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	119
	Herstellergarantie
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
	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.