DELL Pro Precision 7 T1 PW7T1260 Intel Core Ultra 9 285 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Desktop Arbeitsstation Schwarz





Marke : DELL **Produktfamilie:** Pro Precision **Artikel-Code:** 3PDDY

Produktname : PW7T1260

DELL Pro Precision 7 T1 PW7T1260. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 285. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 360 W. Gehäusetyp: Desktop. Produkttyp: Arbeitsstation. Gewicht: 4,61 kg. Produktfarbe: Schwarz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	285
Anzahl Prozessorkerne	24
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,6 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	16
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,5 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,9 GHz
Prozessor-Cache	36 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	182 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔

Netzwerk	
WLAN *	✘

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
DisplayPorts-Version	1.4a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	6
Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	4
Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	1

Energie	
Stromversorgung *	360 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	36 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
RAM-Speicher maximal *	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
ECC	✗
Ohne ECC	✓
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✗
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD-Speichertyp	TLC
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✓
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)	✓

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✗
Eingebaute Grafikadapter *	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik

Leistungen	
Marktpositionierung	Business
Motherboard Chipsatz	Intel Q870
Trusted Platform Module (TPM)	✓
Produkttyp *	Arbeitsstation
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
LAN-Controller	Intel® I219-LM

Energie	
Stromversorgung - Eingang Spannung	90 - 264 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	47/63 Hz
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Platinum

Design	
Gehäusetyp *	Desktop
Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Kabelsperre-Slot	✓
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe *	Schwarz
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓

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

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✗

Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC3204
Audio-System	High Definition Audio

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Vibrationen in Betrieb	0,26 G
Vibrationen außer Betrieb	1,37 G
Stoßfestigkeit in Betrieb	40 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb	105 G

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	154 mm
Tiefe *	293 mm
Höhe *	324,3 mm
Gewicht *	4,61 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Silver, EPEAT Climate +

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	169
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	78,59
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	13,52
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	69,29
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	7,61
PAIA-Version	GaBi version 2, 2026

5397184960172

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.

Publication date: 13-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date