Acer Predator Triton 14 AI PT14-52T-987D Copilot+ PC Intel Core Ultra 9 288V Laptop 36,8 cm (14.5") Touchscreen 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Schwarz



Marke : Acer **Produktfamilie:** Predator **Artikel-Code:** NH.U0GEG.004

Produktname : PT14-52T-987D

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core Ultra 9 288V (12MB Cache)
- 14.5" 2.8K 2880 x 1800 OLED Touch, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7)
- 32GB (8533MHz) LPDDR5x-SDRAM & 2000GB SSD

Intel Core Ultra 9 288V (12MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 2000GB SSD, 14.5" 2.8K 2880 x 1800 OLED Touch, Intel Arc Graphics 140V, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), Webcam, Windows 11 Home 64-bit



Acer Predator Triton 14 AI PT14-52T-987D. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 288V. Bildschirmdiagonale: 36,8 cm (14.5"), HD-Typ: 2.8K, Display-Auflösung: 2880 x 1800 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 2 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc Graphics 140V. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Schwarz

Design	
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Gaming

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	36,8 cm (14.5")
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel
Touchscreen *	✔
HD-Typ	2.8K
Panel-Typ	OLED
Marketingname Displaytechnologie	CineCrystal
Helligkeit	340 cd/m²
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Low-Blue-Light-Technologie	✔
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	288V
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Leistungskerne	4
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz

Grafik	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5070
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikadapter *	✔
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics 140V

Audio	
Audio-System	DTS:X Ultra
Anzahl eingebauter Lautsprecher	6
Eingebautes Mikrofon	✔
Mikrofonanzahl	3

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung *	✘
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Killer Wi-Fi 7 BE1750
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

Prozessor	
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,3 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	3300 MHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	30 W
Maximale Turboleistung	37 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	120 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	48 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	67 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal *	32 GB

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	2 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✔
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✘
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Beleuchteter Bereich der Tastatur	RGB pro Taste

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Batteriekapazität *	76 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	12 h

Energie	
Netzteilstärke	140 W
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	140 W

Sicherheit	
Trusted Platform Module (TPM)	✔

Gewicht und Abmessungen	
Breite	321,8 mm
Tiefe	221 mm
Höhe	17,3 mm
Gewicht *	1,6 kg

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔
Eingabestift	✔
Typ Stylus-Stift	Aktiv

4711474806253

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