



Predator Triton 14 AI

PT14-52T-90CB



- Prozessor: Intel® Core™ Ultra 9 Processor 288V
- Display: 14,5" Acer CineCrystal™ WQ2.8K OLED 120Hz Touch
- Arbeitsspeicher: 32 GB LPDDR5X
- Massenspeicher: 2.000 GB PCIe SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64-Bit)





Acer PT14-52T-90CB

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Predator Triton 14 AI
Modelname	PT14-52T-90CB
Artikelnummer	NH.U0GEG.001
EAN	4711474776754
Kurzbeschreibung	14,5" Acer CineCrystal™ WQ2.8K OLED 120Hz Touch / Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 288V / 32 GB LPDDR5X / 2.000 GB PCIe SSD / NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 / Windows 11 Home (64-Bit) / Charcoal Black

Betriebssystem

Betriebssystem	Windows 11 Home (64-Bit)
----------------	--------------------------

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Charcoal Black
Serviceklappe	-
Abmessungen	321,79 x 221,00 x 17,31 mm (B x T x H)
Gewicht	1,6 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	14,5 Zoll (36,83 cm)
Display-Typ	Acer CineCrystal™ WQ2.8K OLED 120Hz Touch Display mit 100% Adobe Farbspektrum und DCI-P3 100%
Display-Auflösung in Pixel	2.880 x 1.800
Seitenverhältnis	16:10

Prozessor

Prozessor	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 288V
Taktfrequenz	3,3 GHz Basistakt (Bis zu 5,1 GHz max. Leistungstaktrate)
Cache	12 MB Intel® Smart Cache
Anzahl Prozessorkerne / Threads	4 Performance-cores + 4 Low-power Efficient-cores / 8 Threads
NPU	Intel® AI Boost (Bis zu 48 TOPS)

Speicher und Laufwerke

Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X
Arbeitsspeicherbelegung	1 x 32 GB LPDDR5X (Onboard)
Maximaler Arbeitsspeicher	Bis zu 32 GB DDR5 RAM (2x 16 GB soDIMM)
Massenspeicher	2.000 GB PCIe SSD

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
Grafikkartenspeicher dediziert	8GB GDDR7 VRAM

Verbindungen

LAN	-
Wireless LAN	Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750
Wireless WAN / SIM-Karte	-
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.4
NFC	-

IO Anschlüsse

HDMI	1x HDMI® 2.1
Displayport	Über USB Type-C
Thunderbolt	Thunderbolt™ 4 (über USB Type-C)
USB 3.2	4x (2x Type-C Gen 2, 2x Type-A Gen 2 (1x mit Power Off USB Charging))
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	-
USB 4.0	-
USB Power Delivery	-
Ethernet (RJ-45)	-
Kartenleser	MicroSD Kartenleser
Smart Card Reader	-
Audio Anschluss	1x 3,5 mm Lautsprecher/Kopfhörer/Line-out (unterstützt Headsets mit integriertem Mikrofon)
Docking Anschluss	-



Acer PT14-52T-90CB

SPEZIFIKATIONEN

Eingabe

Tastatur	Acer FineTip RGB mini LED Tastatur mit Numpad
Tastaturlayout	Deutsch (QWERTZ)
Tastatur Hintergrund beleuchtet	Ja (Per-Key RGB Beleuchtung)
Touchpad	Corning® Gorilla® Glass haptic Multi-gesture Touchpad (Microsoft Precision Touchpad Zertifizierung)

Sicherheit

Fingerprintsensor	-
Kensington Schloss	-
Sicherheitssoftware	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Lösung

Audio und Video

Audio	DTS® X: Ultra Audio, Acer TrueHarmony, Acer Purified, AI noise reduction
Lautsprecher	Sechs eingebaute Stereo-Lautsprecher
Mikrofon	Drei eingebaute Mikrofone
Webcam	FHD IR Webcam

Akku und Netzteil

Akku	Li-Ion Akku (4 Zellen / 76 Wh)
Akkulaufzeit	Bis zu 7 Stunden (basierend auf Video Playback Testergebnissen)
Netzteil	140W Netzteil (50% PCR-Plastik)
Akku fest verbaut	-
Mindestladeleistung	-
Maximalladeleistung	-

Software

Office	1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. 3 Monate Gamepass. Kreditkarte erforderlich
Sonstige Software	Planet9 Stub, Acer AlterView, Acer LiveArt, Acer QuickPanel, PredatorSense V5

Besonderheiten

Besonderheiten	Copilot+PC, OLED Display, FHD Webcam, Gehäuse aus Aluminium, Vapor Chamber, Wi-Fi 7, Graphene Thermal Interface, haptisches Touchpad
----------------	--

Garantie

Garantie	2 Jahre Einsende-/Rücksendeservice
----------	------------------------------------

Logistik

Menge pro Layer	19
Menge pro Europalette	57
Menge pro Tower	114
Menge pro Container	1254
Kartonmaße / Gewicht	451,0 x 317,0 x 97,0 mm (B x T x H) / 3,85 Kg

Zubehör und Service

Enthaltenes Sonderzubehör	Active Stylus Pen
---------------------------	-------------------

Dieses Datenblatt kann auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Neben den Standard-Garantie-Bedingungen gelten für Verbraucher selbstverständlich parallel die gesetzlichen Regelungen zur Gewährleistung. Nähere Informationen zu Ausschlüssen und Einschränkungen entnehmen Sie bitte unseren Garantie-Bedingungen zum jeweiligen Produkt. Sollte sich die Garantiezeit in dem PDF-Dokument für die Gewährleistungs-Bedingungen von der Angabe auf der Acer Homepage unterscheiden, so gelten die auf dieser Webseite angegebenen Informationen und nicht die im PDF enthaltenen. Copyright 2024 Acer, Inc. alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.