Acer Predator Triton Neo 16

(PTN16-51-90E7)

- Prozessor: Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 185H
- Display: 16" Acer ComfyView™ 3.2K WQXGA+ IPS 165Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 32 GB LPDDR5X RAM
- Massenspeicher: 2x 1.000 GB PCIe SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070
- Betriebssystem: Windows 11 Pro (64 Bit)

165 HZ

NVIDIA GEFORCE RTX

FHD Webcam

IPS In-Plane Switching

microSD Card Reader

Windows 11

Acer PTN16-51-90E7 SPEZIFIKATIONEN

Bestellinformationen

Serie	Acer Predator Triton Neo 16
Modellbezeichnung	PTN16-51-90E7
Artikelnummer	NH.QPPEG.003
EAN	4711121966620
Kurzbeschreibung	16" Acer ComfyView™ 3.2K WQXGA+ IPS 165Hz (matt) / Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 185H / 32 GB LPDDR5X RAM / 2x 1.000 GB PCIe SSD / NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 / Windows 11 Pro (64 Bit) / Sparkly Silver

Betriebssystem

Betriebssystem	Windows 11 Pro (64 Bit)

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Sparkly Silver
Serviceklappe	-
Abmessungen	356,00 x 249,17 x 20,83 mm (B x T x H)
Gewicht	2,05 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	16 Zoll (40,64 cm)
Display-Typ	Acer ComfyView™ 3.2K WQXGA+ IPS 165Hz Display (matt)
Display-Auflösung in Pixel	3.200 x 2.000
Seitenverhältnis	16:10

Prozessor

Prozessor	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 185H
Taktfrequenz	Bis zu 5,1 GHz max. Leistungstaktrate
Cache	24 MB Intel® Smart Cache
Anzahl Prozessorkerne / Threads	6 Performance-cores + 8 Efficient-cores + 2 Low-power Efficient-cores / 22 Threads
NPU	Intel® AI Boost (Bis zu 11 TOPS)

Speicher und Laufwerke

Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X RAM
Arbeitsspeicherbelegung	1 x 32 GB LPDDR5X RAM
Maximaler Arbeitsspeicher	Onboard-RAM (nicht austauschbar oder erweiterbar)
Massenspeicher	2x 1.000 GB M.2 PCIe Solid-State-Drive (SSD) RAID

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070
Grafikkartenspeicher dediziert	8 GB GDDR6 VRAM
Maximale Leistungsaufnahme (Watt)	110
Maximaler Boost-Takt (MHz)	1795

Verbindungen

LAN	-
Wireless LAN	Intel® Wi-Fi 6E (802.11 ax)
Wireless WAN / SIM-Karte	-
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.3
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-A Gen 2 (1x mit Power-Off USB Charging); 1x Type-C Gen 2, 1x Type-C Gen 2x2)
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	-
USB 4.0	-
Ethernet (RJ-45)	-
Kartenleser	MicroSD Kartenleser (Bis zu 512GB)
Smart Card Reader	-
Audio Anschluss	1x 3,5 mm Lautsprecher/Kopfhörer/Line-out (unterstützt Headsets mit integriertem Mikrofon)
Docking Anschluss	-

Acer PTN16-51-90E7 SPEZIFIKATIONEN

Eingabe

Tastatur	Acer FineTip Tastatur
Tastaturlayout	Deutsch (QWERTZ)
Tastatur hintergrundbeleuchtet	Ja (3 Zonen RGB)
Touchpad	-

Sicherheit

Fingerprintsensor	Ja
Kensington Schloss	Ja
Sicherheitssoftware	-

Audio und Video

Audio	DTS® X: Ultra Audio
Lautsprecher	Zwei eingebaute Stereo-Lautsprecher
Mikrofon	Drei eingebaute Mikrofone
Webcam	FHD Webcam

Akku und Netzteil

Akku	Li-Ion Akku (4 Zellen / 76 Wh)
Akkulaufzeit	Bis zu 8,5 Stunden
Netzteil	230W AC-Netzteil
Akku fest verbaut	-

Software

Office	1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. Kreditkarte erforderlich
Sonstige Software	PredatorSense™

Besonderheiten

Besonderheiten	FHD Webcam, Aeroblade 3D Kühlung der 5. Generation, Liquid Metal, Vector heat pipe, Predator Premium Service, A- und C-Cover aus Aluminium

Garantie

Garantie	2 Jahre Einsende-/Rücksendeservice

Logistik

Menge pro Layer	23
Menge pro Europalette	69
Menge pro Tower	138
Menge pro Container	1518
Kartonmaße / -gewicht	543,0 x 316,0 x 70,0 mm (B x T x H) / 3,75 Kg

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.