

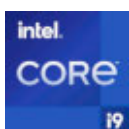


Acer Predator Triton 500SE

(PT516-52s-98LC)



- Prozessor: Intel® Core™ i9-12900H
- Display: Acer ComfyView™ WQXGA IPS Display mit LED-Backlight (matt), 240 Hz, 100% sRGB und 500 Nits
- Arbeitsspeicher: 32 GB LPDDR5 RAM
- Massenspeicher: 2.000 GB PCIe SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce® RTX 3080 Ti
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64 Bit)



Acer PT516-52s-98LC

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Predator Triton 500SE
Modellbezeichnung	PT516-52s-98LC
Artikelnummer	NH.QFREV.007
EAN	4710886948193
Kurzbeschreibung	Acer ComfyView™ WQXGA IPS Display mit LED-Backlight (matt), 240 Hz, 100% sRGB und 500 Nits / Intel® Core™ i9-12900H / 32 GB LPDDR5 RAM / 2.000 GB PCIe SSD / NVIDIA® GeForce® RTX 3080 Ti / Win 11 (64 Bit) / Steel Gray (Aluminum)

Betriebssystem

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

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Steel Gray (Aluminum)
Serviceklappe	-
Abmessungen	358,5 x 262,4 x 19,9 mm (B x T x H)
Gewicht	2,4 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	16,0 Zoll (40,64 cm)
Display-Typ	Acer ComfyView™ WQXGA IPS Display mit LED-Backlight (matt), 240 Hz, 100% sRGB und 500 Nits
Display-Auflösung in Pixel	2.560 x 1.600
Seitenverhältnis	16:10

Prozessor und Chipsatz

Prozessor	Intel® Core™ i9-12900H Prozessor
Taktfrequenz	2,5 GHz (Bis zu 5,0 GHz Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0)
Cache	24 MB Intel® Smart Cache
Anzahl Prozessorkerne / Threads	6 Performance-cores + 8 Efficient-cores / 20 Threads
Chipsatz	Integrated SOC

Speicher und Laufwerke

Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5 RAM
Arbeitsspeicherbelegung	1 x 32 GB LPDDR5 RAM (onboard)
Maximaler Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5 RAM (1x 32 GB soDIMM)
Massenspeicher	2.000 GB M.2 PCIe Solid-State-Drive (SSD)
Optisches Laufwerk	-

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce® RTX 3080 Ti
Grafikkartenspeicher dediziert	16 GB GDDR 6 VRAM
Maximale Leistungsaufnahme (Watt)	115
Maximaler Boost-Takt (MHz)	TBD

Verbindungen

LAN	Killer™ Ethernet E3100G
Wireless LAN	Intel® Wi-Fi 6E + BT 802.11 ax/ac/a/b/g/n
Wireless WAN / SIM-Karte	-
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.2
NFC	-

IO Anschlüsse

HDMI	1x (HDMI 2.1 mit HDCP Unterstützung)
VGA	-
Displayport	-
Thunderbolt	1x Thunderbolt™ 4 (über USB Type-C)
USB 3.2	4x (2x Type-C Gen. 2; 2x Gen. 2 (1x Power-Off USB Charging))
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	-
Ethernet (RJ-45)	1x
Kartenleser	SD-Kartenleser
Audio Anschluss	1x Lautsprecher/Kopfhörer/Line-out (unterstützt Headsets mit integriertem Mikrofon)
Docking Anschluss	-



Acer PT516-52s-98LC

SPEZIFIKATIONEN

Eingabe

Tastatur	Acer FineTip RGB Tastatur (86-/87-/90-Tasten)
Tastaturlayout	Deutsch (QWERTZ)
Tastatur hintergrundbeleuchtet	Ja (RGB)
Touchpad	Multi-Gesture Touchpad (Microsoft Precision Touchpad Certification)

Sicherheit

Fingerprintsensor	Ja
Kensington Schloss	Ja
Sicherheitssoftware	Norton Internet Security (Trial)

Audio und Video

Audio	DTS® X: Ultra Audio, Acer TrueHarmony, Cortana mit Voice kompatibel
Lautsprecher	Zwei eingebaute Stereo-Lautsprecher
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon
Webcam	FHD Webcam

Akku und Netzteil

Akku	Li-Ion (4 Zellen / 6578 mAh / 99,98 Wh)
Akkulaufzeit	Bis zu 8 Stunden
Netzteil	230W AC-Netzteil
Akku fest verbaut	Ja

Software

Office	Microsoft Office 2019 Verknüpfung (Download-Link für 30 Tage Testversion)
--------	---

Besonderheiten

Besonderheiten	Predator Premium Service
----------------	--------------------------

Garantie

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

Logistik

Menge pro Layer	19
Menge pro Europalette	57
Menge pro Tower	95
Menge pro Container	1045
Kartonmaße / -gewicht	522,0 x 337,0 x 85,0 (B x T x H) / 4,68 Kg

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann dieses Datenblatt 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. Copyright 2020 Acer Computer GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. 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.