



# Acer Predator Triton Neo 16

(PTN16-51-97GM)



- Prozessor: Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 185H
- Display: 16" Acer ComfyView™ WQXGA IPS 240 Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 16 GB LPDDR5X RAM
- Massenspeicher: 1.000 GB M.2 PCIe Gen4 SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 4060
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64 Bit)





## Acer PTN16-51-97GM

## Spezifikationen



### Bestellinformationen

|                   |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie             | Acer Predator Triton Neo 16                                                                                                                                                                                |
| Modellbezeichnung | PTN16-51-97GM                                                                                                                                                                                              |
| Artikelnummer     | NH.QPNEG.005                                                                                                                                                                                               |
| EAN               | 4711474052490                                                                                                                                                                                              |
| Kurzbeschreibung  | 16" Acer ComfyView™ WQXGA IPS 240 Hz (matt) / Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 185H / 16 GB LPDDR5X RAM / 1.000 GB M.2 PCIe Gen4 SSD / NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 / Windows 11 Home (64 Bit) / Sparkly Silver |

### Betriebssystem

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Betriebssystem | Windows 11 Home (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™ WQXGA IPS 240 Hz Display mit LED-Backlight (matt) |
| Display-Auflösung in Pixel | 2.560 x 1.600                                                     |
| 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           | 16 GB LPDDR5X RAM                                 |
| Arbeitsspeicherbelegung   | 1 x 16 GB LPDDR5X RAM                             |
| Maximaler Arbeitsspeicher | Onboard-RAM (nicht austauschbar oder erweiterbar) |
| Massenspeicher            | 1.000 GB M.2 PCIe Gen4 Solid-State-Drive (SSD)    |

### Grafikkarte

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Grafikkarte                       | NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 |
| Grafikkartenspeicher dediziert    | 8 GB GDDR6 VRAM           |
| Maximale Leistungsaufnahme [Watt] | 110                       |
| Maximaler Boost-Takt [MHz]        | 2110                      |

### 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 PTN16-51-97GM

## 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 |