# Acer Predator Helios Neo 18

## (PHN18-71-9358)



- Prozessor: Intel® Core™ i9-14900HX
- Display: 18" Acer ComfyView™ WQXGA IPS 240Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 32 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 2x 1.000 GB PCIe SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64 Bit)

240Hz · intel Core i9 · Windows 11 · NVIDIA GEFORCE RTX · IPS In-Plane Switching · microSD Card Reader

# Acer PHN18-71-93S8 SPEZIFIKATIONEN





## Bestellinformationen

| | |
|---|---|
| Serie | Acer Predator Helios Neo 18 |
| Modellbezeichnung | PHN18-71-93S8 |
| Artikelnummer | NH.QR5EZ.002 |
| EAN | 4711121993572 |
| Kurzbeschreibung | 18" Acer ComfyView™ WQXGA IPS 240Hz (matt) / Intel® Core™ i9-14900HX / 32 GB DDR5 RAM / 2x 1.000 GB PCIe SSD / NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 / Windows 11 Home (64 Bit) |

## Betriebssystem

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

## Gehäuse

| | |
|---|---|
| Gehäuse / Farbe | - |
| Serviceklappe | - |
| Abmessungen | 404,0 x 312,08 x 29,15 mm (B x T x H) |
| Gewicht | 3,4 Kg |
| Passiv gekühlt (lüfterlos) | - |

## Display

| | |
|---|---|
| Displaygröße | 18 Zoll (45,72 cm) |
| Display-Typ | Acer ComfyView™ WQXGA IPS 240Hz Display mit LED-Backlight (matt) |
| Display-Auflösung in Pixel | 2.560 x 1.600 |
| Seitenverhältnis | 16:10 |

## Prozessor und Chipsatz

| | |
|---|---|
| Prozessor | Intel® Core™ i9-14900HX Prozessor |
| Taktfrequenz | 2,2 GHz GHz Basistakt (Bis zu 5,8 GHz max. Leistungstaktrate) |
| Cache | 36 MB Intel® Smart Cache |
| Anzahl Prozessorkerne / Threads | 8 Performance-cores + 16 Efficient-cores / 32 Threads |
| Chipsatz | - |

## Speicher und Laufwerke

| | |
|---|---|
| Arbeitsspeicher | 32 GB DDR5 RAM |
| Arbeitsspeicherbelegung | 2 x 16 GB DDR5 RAM |
| Maximaler Arbeitsspeicher | - |
| 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 |

## Verbindungen

| | |
|---|---|
| LAN | Killer™ Ethernet E3100G |
| 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 |
| VGA | - |
| Displayport | Über USB Type-C |
| Thunderbolt | Thunderbolt™ 4 (über USB Type-C) |
| USB 3.2 | 5x (2x USB Type-C Thunderbolt™ 4, 1x USB Type-A Gen 1, 2x USB Type-A Gen 2 (1x mit Power-Off USB Charging)) |
| USB 3.1 | - |
| USB 3.0 | - |
| USB 2.0 | - |
| USB 4.0 | - |
| Ethernet (RJ-45) | Ja |
| Kartenleser | MicroSD Kartenleser |
| Audio Anschluss | 1x 3,5 mm Lautsprecher/Kopfhörer/Line-out (unterstützt Headsets mit integriertem Mikrofon) |
| Docking Anschluss | - |

# Acer PHN18-71-93S8 SPEZIFIKATIONEN

## Eingabe

| | |
|---|---|
| Tastatur | Acer FineTip RGB-Tastatur mit Numpad |
| Tastaturlayout | Schweiz |
| Tastatur hintergrundbeleuchtet | RGB |
| Touchpad | Multi-Gesture TouchPad (Microsoft Precision Touchpad-Zertifizierung) |

## Sicherheit

| | |
|---|---|
| Fingerprintsensor | - |
| Kensington Schloss | Ja |
| Sicherheitssoftware | - |

## Audio und Video

| | |
|---|---|
| Audio | DTS® X: Ultra Audio, Acer TrueHarmony, Acer Purified, AI noise reduction \| kompatibel mit Cortana with Voice |
| Lautsprecher | Zwei eingebaute Stereo-Lautsprecher |
| Mikrofon | Zwei eingebaute Mikrofone |
| Webcam | - |

## Akku und Netzteil

| | |
|---|---|
| Akku | Li-Ion Akku (4 Zellen / 90 Wh) |
| Akkulaufzeit | Bis zu 6 Stunden (basierend auf Video-Playback Testergebnissen) |
| Netzteil | 330 Watt Netzteil |
| Akku fest verbaut | - |

## Software

| | |
|---|---|
| Office | 1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. Kreditkarte erforderlich |
| Sonstige Software | PredatorSense™, Planet9 |

## Garantie

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

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.