



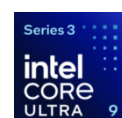
Predator Helios Neo 165 AI

PHN165-I51-99DB



- Prozessor: Intel® Core™ Ultra 9 386H
- Display: 16" Acer CineCrystal™ WQXGA OLED 165Hz
- Arbeitsspeicher: 32 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 1.000 GB PCIe Gen4 SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64-Bit)

165_{Hz}





Acer PHN16S-I51-99DB

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Predator Helios Neo 16S AI
Modelname	PHN16S-I51-99DB
Artikelnummer	NH.U3UEG.007
EAN	4711721055465
Kurzbeschreibung	16" Acer CineCrystal™ WQXGA OLED 165Hz / Intel® Core™ Ultra 9 386H / 32 GB DDR5 RAM / 1.000 GB PCIe Gen4 SSD / NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 / Windows 11 Home (64-Bit) / Abyssal Black

Speicher und Laufwerke

Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 RAM
Arbeitsspeicherbelegung	2 x 16 GB DDR5 RAM (6400MHz)
Maximaler Arbeitsspeicher	Bis zu 64 GB DDR5 RAM (2x 32 GB soDIMM)
Massenspeicher	1.000 GB PCIe Gen4 SSD

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060
Grafikkartenspeicher dediziert	8GB GDDR7 VRAM

Betriebssystem

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

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Abyssal Black
Serviceklappe	-
Abmessungen	356,78 x 275,5 x 18,9 mm (B x T x H)
Gewicht	2,2 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	16 Zoll (40,64 cm)
Display-Typ	Acer CineCrystal™ WQXGA OLED 165Hz Display mit 100% DCI-P3 / Adobe-RGB Farbraumabdeckung
Display-Auflösung in Pixel	2.560 x 1.600
Seitenverhältnis	16:10

Prozessor

Prozessor	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 386H
Taktfrequenz	2,1 GHz GHz Basistakt (Bis zu 4,9 GHz max. Leistungstaktrate)
Cache	18 MB Intel® Smart Cache
Anzahl Prozessorkerne / Threads	4 Performance-cores + 8 Efficient-cores + 4 Low-power Efficient-cores / 16 Threads
NPU	Intel® AI Boost (Bis zu 50 TOPS)

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



Acer PHN16S-I51-99DB

SPEZIFIKATIONEN

Eingabe

Tastatur	TBD
Tastaturlayout	Deutsch (QWERTZ)
Tastatur Hintergrund beleuchtet	Ja (RGB Beleuchtung)
Touchpad	Multi-Gesture TouchPad (Microsoft Precision Touchpad Zertifizierung)

Sicherheit

Fingerprintsensor	-
Kensington Schloss	-
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	Drei eingebaute Mikrofone
Webcam	FHD Webcam

Akku und Netzteil

Akku	Li-Ion Akku (4 Zellen / 92 Wh)
Akkulaufzeit	Bis zu 15 Stunden (basierend auf Video Playback Testresultaten)
Netzteil	230W Netzteil (50% PCR-Plastik)
Akku fest verbaut	-
Mindestladeleistung	-
Maximalladeleistung	-
USB Power Delivery	-

Software

Office	1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. 3 Monate Gamepass. Kreditkarte erforderlich
Sonstige Software	Acer LiveArt, Acer QuickPanel, Acer VisionArt, PredatorSense V5 (NB)

Besonderheiten

Besonderheiten	-
----------------	---

Garantie

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

Logistik

Menge pro Layer	20
Menge pro Europalette	60
Menge pro Tower	100
Menge pro Container	1100
Kartonmaße / Gewicht	543,0 x 341,0 x 80,0 mm (B x T x H) / 4,14 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.