



Acer Predator Helios 18

(PH18-71-998G)



- Prozessor: Intel® Core™ i9 13900HX
- Display: Acer ComfyView™ WQXGA IPS 240Hz Display (matt)
- Arbeitsspeicher: 32 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 2.000 GB PCIe SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 4080
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64 Bit)




Bestellinformationen

Serie	Acer Predator Helios 18
Modellbezeichnung	PH18-71-998G
Artikelnummer	NH.QKREZ.001
EAN	4711121432101
Kurzbeschreibung	Acer ComfyView™ WQXGA IPS 240Hz Display (matt) / Intel® Core™ i9 13900HX / 32 GB DDR5 RAM / 2.000 GB PCIe SSD / NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 / Win 11 (64 Bit) / Schwarz

Betriebssystem

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

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Schwarz
Serviceklappe	-
Abmessungen	405,0 x 311,61 x 29,5 mm (B x T x H)
Gewicht	3,25 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 13900HX Prozessor
Taktfrequenz	2,2 GHz (Bis zu 5,4 GHz mit der Intel® Turbo-Boost-Technik 3.0)
Cache	36 MB 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	Bis zu 32 GB DDR5 RAM
Massenspeicher	2.000 GB M.2 PCIe Solid-State-Drive (SSD)
Optisches Laufwerk	-

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce RTX™ 4080
Grafikkartenspeicher dediziert	12 GB GDDR6 VRAM
Maximale Leistungsaufnahme (Watt)	175
Maximaler Boost-Takt (MHz)	1930

Verbindungen

LAN	Killer™ Ethernet E2600
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 Port mit HDCP Unterstützung
VGA	-
Displayport	Über USB Type-C
Thunderbolt	2x Thunderbolt™ 4 (über USB Type-C)
USB 3.2	5x (1x Type-A Gen 1; 2x Type-A Gen 2 (1x mit Power-Off USB Charging); 2x Type-C Gen 2)
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	-
Ethernet (RJ-45)	Ja
Kartenleser	MicroSD Kartenleser
Audio Anschluss	1x Lautsprecher/Kopfhörer/Line-out (unterstützt Headsets mit integriertem Mikrofon)
Docking Anschluss	-

Acer PH18-71-998G

SPEZIFIKATIONEN

Eingabe

Tastatur	Acer FineTip RGB Tastatur (103-/104-/107-Tasten)
Tastaturlayout	Schweiz
Tastatur hintergrundbeleuchtet	Ja (RGB)
Touchpad	Multi-Gesture-Touchpad aus Corning® Gorilla® Glas

Sicherheit

Fingerprintsensor	-
Kensington Schloss	Ja
Sicherheitssoftware	-

Audio und Video

Audio	DTS® X, Acer Purified, Acer TrueHarmony, kompatibel mit Cortana mit Stimme
Lautsprecher	interne Lautsprecher
Mikrofon	eingebaute Dual-Mikrofone
Webcam	FHD Webcam

Akku und Netzteil

Akku	Li-Ion Akku (4 Zellen / 90 Wh)
Akkulaufzeit	TBD
Netzteil	330 Watt Netzteil
Akku fest verbaut	-

Software

Office	Microsoft Office 2019 Verknüpfung (Download-Link für 30 Tage Testversion)
Sonstige Software	Acer Care Center, PredatorSense

Besonderheiten

Besonderheiten	Aeroblade 3D Kühlung der 5. Generation, Liquid Metal, Predator Premium Service
----------------	--

Garantie

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

Logistik

Menge pro Layer	16
Menge pro Europalette	32
Menge pro Tower	64
Menge pro Container	704
Kartonmaße / -gewicht	597,0 x 425,0 x 98,0 mm (B x T x H) / 6.54 Kg