



# Acer Predator Helios 300

(PH315-53-5507)



- Prozessor: Intel® Core™ i5-10300H
- Display: 15,6" Full-HD IPS 144 Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR4 RAM
- Massenspeicher: 512 GB PCIe SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce® GTX 1650Ti
- Betriebssystem: Linux (eShell)




**Bestellinformationen**

Serie	Acer Predator Helios 300
Modellbezeichnung	PH315-53-5507
Artikelnummer	NH.Q7WEV.005
EAN	4710180909463
Kurzbeschreibung	15,6" Full-HD IPS 144 Hz (matt) / Intel® Core™ i5-10300H / 16 GB DDR4 RAM / 512 GB PCIe SSD / NVIDIA® GeForce® GTX 1650Ti / Linux (eShell) / Schwarz / Blau

**Betriebssystem**

Betriebssystem	Linux (eShell)
----------------	----------------

**Gehäuse**

Gehäuse / Farbe	Schwarz / Blau
Serviceklappe	-
Abmessungen	363,4 x 255 x 22,9 mm (B x T x H)
Gewicht	2,3 kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

**Display**

Displaygröße	15,6 Zoll (39,62 cm)
Display-Typ	Acer ComfyView™ Full HD IPS Display 144 Hz mit LED-Backlight (matt)
Display-Auflösung in Pixel	1.920 x 1.080
Seitenverhältnis	16:9

**Prozessor und Chipsatz**

Prozessor	Intel® Core™ i5-10300H Prozessor
Taktfrequenz	2,50 GHz (Bis zu 4,5 GHz Turbo-Boost)
Cache	8 MB Intel® Smart Cache
Anzahl Prozessorkerne / Threads	4 / 8
Chipsatz	-

**Speicher und Laufwerke**

Arbeitsspeicher	16 GB DDR4 RAM
Arbeitsspeicherbelegung	2x 8 GB DDR4 RAM
Maximaler Arbeitsspeicher	32 GB DDR4 RAM
Massenspeicher	512 GB M.2 PCIe Solid-State-Drive (SSD)
Optisches Laufwerk	-

**Grafikkarte**

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce® GTX 1650Ti
Grafikkartenspeicher dediziert	4 GB GDDR6 VRAM

**Verbindungen**

LAN	Killer™ Ethernet E2600
Wireless LAN	Killer™ Wi-Fi 6 AX1650i
Wireless WAN / SIM-Karte	- / -
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.0
NFC	-

**IO Anschlüsse**

HDMI	1x 2.0 mit HDCP
VGA	-
Displayport	Mini DisplayPort 1.4
Thunderbolt	-
USB 3.2	4x (1x Type-C Gen. 2 mit offline charging), 1x Gen 2. (power-off USB charging), 2x Gen. 1))
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	-
Ethernet (RJ-45)	1x
Kartenleser	-
Audio Anschluss	1x Lautsprecher/Kopfhörer/Line-out (unterstützt Headsets mit integriertem Mikrofon)
Docking Anschluss	-



## Acer PH315-53-5507

## SPEZIFIKATIONEN

### Eingabe

Tastatur	Acer FineTip Tastatur mit Numpad (103-/104-/107-Tasten)
Tastaturlayout	Deutsch (QWERTZ)
Tastatur hintergrundbeleuchtet	Ja (RGB)
Touchpad	Multi-Gesture Touchpad (Microsoft Precision Touchpad Certification)

### Sicherheit

Fingerprintsensor	-
Kensington Schloss	Ja
Sicherheitssoftware	-

### Audio und Video

Audio	Acer TrueHarmony, Skype for Business Zertifizierung, Cortana mit Voice kompatibel
Lautsprecher	Zwei eingebaute Stereo-Lautsprecher
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon
Webcam	HD Webcam

### Akku und Netzteil

Akku	Li-Ion Akku (4 Zellen / 3815 mAh / 58,7 Wh)
Akkulaufzeit	Bis zu 6 Stunden
Netzteil	180 Watt Netzteil
Akku fest verbaut	Ja

### Software

Sonstige Software	Acer Care Center, Quick Access
-------------------	--------------------------------

### Garantie

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

### Zubehör und Service

Enthaltenes Sonderzubehör	Wechselrahmen für zusätzliche HDD inklusive
---------------------------	---

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.