



Acer Predator Helios 300

(PH315-53-786B)



- Prozessor: Intel® Core™ i7-10750H
- Display: 15,6" FHD mit IPS (matt) 240 Hz
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR4 RAM
- Massenspeicher: 1.000 GB PCIe SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3070
- Betriebssystem: Windows 10 Home (64 Bit)



Windows




Bestellinformationen

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie | Acer Predator Helios 300 |
| Modellbezeichnung | PH315-53-786B |
| Artikelnummer | NH.QATEV.003 |
| EAN | 4710886362234 |
| Kurzbeschreibung | 15,6" FHD mit IPS (matt) 240 Hz / Intel® Core™ i7-10750H / 16 GB DDR4 RAM / 1.000 GB PCIe SSD / NVIDIA® GeForce® RTX™ 3070 / Win 10 Home (64 Bit) / Schwarz / Blau |

Betriebssystem

| | |
|----------------|--------------------------|
| Betriebssystem | Windows 10 Home (64 Bit) |
|----------------|--------------------------|

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 240 Hz mit LED-Backlight (matt) |
| Display-Auflösung in Pixel | 1.920 x 1.080 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |

Prozessor und Chipsatz

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Prozessor | Intel® Core™ i7-10750H Prozessor |
| Taktfrequenz | 2,60 GHz (Bis zu 5,0 GHz Turbo-Boost) |
| Cache | 12 MB Intel® Smart Cache |
| Anzahl Prozessorkerne / Threads | 6 / 12 |
| Chipsatz | - |

Speicher und Laufwerke

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Arbeitsspeicher | 16 GB DDR4 RAM |
| Arbeitsspeicherbelegung | 2x 8 GB DDR4 RAM |
| Maximaler Arbeitsspeicher | 32 GB DDR4 RAM (2x 16 GB soDIMM) |
| Massenspeicher | 1.000 GB PCIe Solid-State-Drive (SSD) |
| Optisches Laufwerk | - |

Grafikkarte

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Grafikkarte | NVIDIA® GeForce® RTX™ 3070 |
| Grafikkartenspeicher dediziert | 8 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 | - |



Acer PH315-53-786B

SPEZIFIKATIONEN

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 | - |

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 | 230W AC-Netzteil |
| Akku fest verbaut | Ja |

Software

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

Garantie

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

Logistik

| | |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Menge pro Layer | 20 |
| Menge pro Europalette | 60 |
| Menge pro Tower | 100 |
| Menge pro Container | 1.100 |
| Kartonmaße / -gewicht | 532 x 79 x 355 mm (B x T x H) / 4,32 Kg |

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.