



Acer Predator Helios 300

(PH315-53-75JD)



- Prozessor: Intel® Core™ i7-10750H
- Display: 15,6" FHD mit IPS (matt) 144 Hz
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR4 RAM
- Massenspeicher: 512 GB PCIe SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce® RTX 3060
- Betriebssystem: Linux (eShell)





Acer PH315-53-75JD

Spezifikationen



Bestellinformationen

Serie	Acer Predator Helios 300
Modellbezeichnung	PH315-53-75JD
Artikelnummer	NH.QAUEV.005
EAN	4710886651659
Kurzbeschreibung	15,6" FHD mit IPS (matt) 144 Hz / Intel® Core™ i7-10750H / 16 GB DDR4 RAM / 512 GB PCIe SSD / NVIDIA® GeForce® RTX 3060 / 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™ 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	512 GB M.2 PCIe Solid-State-Drive (SSD)
Optisches Laufwerk	-

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce® RTX 3060
Grafikkartenspeicher dediziert	6 GB GDDR6 VRAM
Maximale Leistungsaufnahme (Watt)	105
Maximaler Boost-Takt (MHz)	1.425

Verbindungen

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



Acer PH315-53-75JD

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

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.