



Acer Predator Helios 300

(PH315-54-78FH)



- Prozessor: Intel® Core™ i7-11800H
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR4 RAM
- Massenspeicher: 1024 GB SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3070
- Betriebssystem: Windows 10 Home (64 Bit)




Bestellinformationen

Serie	Acer Predator Helios 300
Modellbezeichnung	PH315-54-78FH
Artikelnummer	NH.QC1EG.003
EAN	4710886686934
Kurzbeschreibung	Intel® Core™ i7-11800H / 16 GB DDR4 RAM / 1024 GB SSD / NVIDIA® GeForce® RTX™ 3070 / Win 10 Home (64 Bit) / Aluminium-Applikationen / Schwarz, Blau

Betriebssystem

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

Gehäuse

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

Display

Displaygröße	15,6 Zoll (39,62 cm)
Display-Typ	-
Display-Auflösung in Pixel	-
Seitenverhältnis	16:9

Prozessor und Chipsatz

Prozessor	Intel® Core™ i7-11800H Prozessor
Taktfrequenz	Bis zu 4,60 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik
Cache	24 MB Intel® Smart Cache
Anzahl Prozessorkerne / Threads	8 / 16
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	1024 GB M.2 PCIe Solid-State-Drive (SSD)
Optisches Laufwerk	-

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce® RTX™ 3070
Grafikkartenspeicher dediziert	8 GB GDDR6 VRAM
Maximale Leistungsaufnahme (Watt)	110
Maximaler Boost-Takt (MHz)	1.290

Verbindungen

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



Acer PH315-54-78FH

SPEZIFIKATIONEN

IO Anschlüsse

HDMI	1x (2.1)
VGA	-
Displayport	1x (Mini)
Thunderbolt	Ja TB4 (über USB Type-C)
USB 3.2	4x (1x USB Type -C Gen2, 1x Gen2 (mit Power-Off USB Charging), 2x Gen1)
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	TBD
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	TBD
Menge pro Europalette	TBD
Menge pro Tower	TBD
Menge pro Container	TBD
Kartonmaße / -gewicht	TBD

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.