



Acer Predator Helios 300

[PH317-54-7446]



- Prozessor: Intel® Core™ i7-10750H
- Display: 17,3" Full-HD mit IPS 144 Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR4 RAM
- Massenspeicher: 1.000 GB PCIe SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce® RTX 2070
- Betriebssystem: Windows 10 Home (64 Bit)



Windows





Acer PH317-54-7446

Spezifikationen



Bestellinformationen

Serie	Acer Predator Helios 300
Modellbezeichnung	PH317-54-7446
Artikelnummer	NH.Q9WEV.001
EAN	4710886080268
Kurzbeschreibung	17,3" Full-HD mit IPS 144 Hz (matt) / Intel® Core™ i7-10750H / 16 GB DDR4 RAM / 1.000 GB PCIe SSD / NVIDIA® GeForce® RTX 2070 / Win 10 Home (64 Bit) / Schwarz / Blau

Betriebssystem

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

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Schwarz / Blau
Serviceklappe	-
Abmessungen	403,5 x 280 x 24,7 mm (B x T x H)
Gewicht	2,9 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	17,3 Zoll (43,94 cm)
Display-Typ	Acer ComfyView™ Full HD IPS Display 144 Hz mit LED-Backlight (matt)
Display-Auflösung in Pixel	1920 x 1080
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 2070
Grafikkartenspeicher dediziert	8 GB GDDR6 VRAM

Verbindungen

LAN	Killer™ Gigabit Ethernet E2500
Wireless LAN	Killer™ Wi-Fi 6 AX1650i
Wireless WAN / SIM-Karte	- / -
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.0
NFC	-



Acer PH317-54-7446

SPEZIFIKATIONEN

IO Anschlüsse

HDMI	1x (2.0)
VGA	-
Displayport	1x (Mini)
Thunderbolt	-
USB 3.2	4x (1x Type-C Gen. 2; 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	180 Watt 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

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.