



Acer Predator Helios 300

(PH317-53-72XH)



- Prozessor: Intel® Core™ i7-9750H
- Display: 17,3" Full-HD mit IPS 144 Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR4 RAM
- Massenspeicher: 1.000 GB PCIe SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce® GTX 1660Ti
- Betriebssystem: Windows 10 Home (64 Bit)





Acer PH317-53-72XH

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Predator Helios 300
Modellbezeichnung	PH317-53-72XH
Artikelnummer	NH.Q5PEV.006
EAN	4710180744538
Kurzbeschreibung	17,3" Full-HD mit IPS 144 Hz (matt) / Intel® Core™ i7-9750H / 16 GB DDR4 RAM / 1.000 GB PCIe SSD / NVIDIA® GeForce® GTX 1660Ti / 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™ i7-9750H Prozessor
Taktfrequenz	2,6 GHz (Bis zu 4,5 GHz Turbo-Boost)
Cache	12 MB
Anzahl Prozessorkerne / Threads	6 / 12
Chipsatz	Mobile Intel® PCH Chipset HM370

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® GTX 1660Ti
Grafikkartenspeicher dediziert	6 GB GDDR6 VRAM

Verbindungen

LAN	Killer™ Gigabit Ethernet E2500
Wireless LAN	Killer DoubleShot™ Pro Wireless-AX, 802.11 ax/ac/a/b/g/n
Wireless WAN / SIM-Karte	- / -
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.0
NFC	-



Acer PH317-53-72XH

SPEZIFIKATIONEN

IO Anschlüsse

HDMI	1x
VGA	-
Displayport	1x (Mini)
Thunderbolt	-
USB 3.1	1x (Type-C Gen. 1)
USB 3.0	3x (davon 1x Power-Off USB Charging)
USB 2.0	-
Ethernet (RJ-45)	1x
Kartenleser	-
Audio Anschluss	1x Lautsprecher/Kopfhörer/Line-out (unterstützt Headsets mit integriertem Mikrofon)
Docking Anschluss	-

Logistik

Menge pro Layer	18
Menge pro Europalette	54
Menge pro Tower	90
Menge pro Container	990
Kartonmaße / -gewicht	560 x 86 x 370 mm (B x T x H) / 4,98 Kg

Zubehör und Service

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

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

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 2019 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.