



Acer Predator Helios 500

[PH517-52-78TY]



- Prozessor: Intel® Core™ i7-11800H
- Display: Acer ComfyView™ FHD IPS 360 Hz Display
- Arbeitsspeicher: 32 GB DDR4 RAM
- Massenspeicher: 1.000 GB SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3080
- Betriebssystem: Windows 10 Home (64 Bit)



Windows



PREDATOR



GEFORCE
RTX



Acer PH517-52-78TY

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Predator Helios 500
Modellbezeichnung	PH517-52-78TY
Artikelnummer	NH.QD3EG.001
EAN	4710886635505
Kurzbeschreibung	Acer ComfyView™ FHD IPS 360 Hz Display / Intel® Core™ i7-11800H / 32 GB DDR4 RAM / 1.000 GB SSD / NVIDIA® GeForce® RTX™ 3080 / Win 10 Home (64 Bit) / Schwarz

Speicher und Laufwerke

Arbeitsspeicher	32 GB DDR4 RAM
Arbeitsspeicherbelegung	2 x 16 GB DDR4 RAM
Maximaler Arbeitsspeicher	64 GB DDR4 RAM (2x 32 GB soDIMM)
Massenspeicher	1.000 GB M.2 PCIe Solid-State-Drive (SSD)
Optisches Laufwerk	-

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce® RTX™ 3080
Grafikkartenspeicher dediziert	8 GB GDDR6 VRAM
Maximale Leistungsaufnahme (Watt)	165
Maximaler Boost-Takt (MHz)	1545

Betriebssystem

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

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Schwarz
Serviceklappe	-
Abmessungen	400 (B) x 319.2 (T) x 35.3 (H) mm
Gewicht	3,9 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	17,3 Zoll (43,94 cm)
Display-Typ	Acer ComfyView™ Full-HD IPS Display mit LED-Backlight (matt) 100% sRGB Farbraum und 360 Hz
Display-Auflösung in Pixel	1.920 x 1.080
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	Intel® HM570 Chipsatz

Verbindungen

LAN	Killer™ Ethernet E3100G
Wireless LAN	Killer™ Wi-Fi 6 AX1650i
Wireless WAN / SIM-Karte	-
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.1
NFC	-

IO Anschlüsse

HDMI	1x (HDMI 2.1 mit HDCP Unterstützung)
VGA	-
Displayport	1x (Mini)
Thunderbolt	Ja, ThunderBolt 4 (über USB-C)
USB 3.2	5x (2x Type-C Gen. 2, 3x Gen. 2 (Power-Off Charging))
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	-
Ethernet (RJ-45)	1x
Kartenleser	-
Audio Anschluss	1x Mikrofon Line-in, 1x Lautsprecher/Kopfhörer Line-out
Docking Anschluss	-



Acer PH517-52-78TY

SPEZIFIKATIONEN

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	Norton Internet Security L3

Audio und Video

Audio	DTS® X:Ultra Audio, Acer Purified.Voice Technologie, Cortana mit Voice kompatibel
Lautsprecher	Zwei eingebaute Lautsprecher
Mikrofon	Zwei eingebaute Mikrofone
Webcam	Full-HD Webcam

Akku und Netzteil

Akku	Li-Ion Akku (4 Zellen / 74 Wh)
Akkulaufzeit	Bis zu 4 Stunden (basierend auf MobileMark® 2014)
Netzteil	330 Watt Netzteil
Akku fest verbaut	Ja

Software

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

Besonderheiten

Besonderheiten	RGB Gehäusebeleuchtung
----------------	------------------------

Garantie

Garantie	2 Jahre Einsende-/Rücksendesevice
----------	-----------------------------------

Logistik

Menge pro Layer	11
Menge pro Europalette	22
Menge pro Tower	44
Menge pro Container	484
Kartonmaße / -gewicht	580 x 121 x 443 mm (B x T x H) / 7,53 Kg

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.