

# Acer predator helios 300 PH317-52-76CH

Artikelcode : ITACPH3175276CH



Acer Predator Helios 300 PH317-52-76CH. Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® 8de generatie Core™ i7, Processormodel: i7-8750H, Frequentie van processor: 2,2 GHz. Beeldscherm diagonaal: 43,9 cm (17.3"), Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1256 GB, Opslagmedia: HDD+SSD. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics 630, Discreet grafische adapter model: NVIDIA® GeForce® GTX 1060. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zwart, Rood

**€ 1 599,00**

## Kenmerken

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Producttype:                     | Notebook           |
| Kleur van het product:           | Zwart              |
| Vormfactor:                      | Clamshell          |
| Markt positionering:             | Gamen              |
| Beeldscherm diagonaal:           | 17.3 "             |
| Resolutie:                       | 1920 x 1080 Pixels |
| Touchscreen:                     | Nee                |
| HD type:                         | Full HD            |
| Beeldverhouding:                 | 16:9               |
| Soort paneel:                    | IPS                |
| Oorspronkelijke beeldverhouding: | 16:9               |
| LED backlight:                   | Ja                 |
| Processorfabrikant:              | Intel              |
| Processorfamilie:                | Intel® Core™ i7    |
| Processormodel:                  | i7-8750H           |
| Aantal processorkernen:          | 6                  |

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Processor aantal threads:               | 12               |
| Maximale turbofrequentie van processor: | 4.10 GHz         |
| Frequentie van processor:               | 2.20 GHz         |
| Systeembus:                             | 8 GT/s           |
| Processor cache:                        | 9 MB             |
| Processor cache type:                   | Smart Cache      |
| Processor socket:                       | BGA 1440         |
| Processor lithografie:                  | 14 nm            |
| Configureerbare TDP-downfrequentie:     | 1.7 MHz          |
| Processor operating modes:              | 64-bit           |
| Codenaam processor:                     | Coffee Lake      |
| Bus type:                               | DMI              |
| Chipset moederbord:                     | Intel® HM370     |
| Stepping:                               | U0               |
| Thermal Design Power (TDP):             | 45 W             |
| Configureerbare TDP-down:               | 35 W             |
| Tjunction:                              | 100 °C           |
| PCI Express configuraties:              | 1x16,1x8+2x4,2x8 |
| Maximaal aantal PCI Express-lijnen:     | 16               |
| PCI Express slots versie:               | 3.0              |
| ECC ondersteund door processor:         | Nee              |
| Intern geheugen:                        | 16 GB            |
| Intern geheugentype:                    | DDR4-SDRAM       |
| Geheugen form factor:                   | SO-DIMM          |
| Geheugenslots:                          | 2x SO-DIMM       |
| Maximum intern geheugen:                | 32 GB            |
| Totale opslagcapaciteit:                | 1000 GB          |
| Opslagmedia:                            | HDD+SSD          |

|                                                                |                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Totale capaciteit HDD's:</b>                                | 1000 GB                 |
| <b>Harde schijf-interface:</b>                                 | SATA                    |
| <b>Totale capaciteit SSD's:</b>                                | 256 GB                  |
| <b>Solid State Drive (SSD) capaciteit:</b>                     | 256 GB                  |
| <b>Soort optische drive:</b>                                   | Nee                     |
| <b>Geïntegreerde geheugenkaartlezer:</b>                       | Ja                      |
| <b>Compatibele geheugenkaarten:</b>                            | SD,SDXC                 |
| <b>Ingebouwde grafische adapter:</b>                           | Ja                      |
| <b>Aparte grafische adapter:</b>                               | Ja                      |
| <b>Discreet grafische adapter model:</b>                       | NVIDIA GeForce GTX 1060 |
| <b>Grafische geheugen:</b>                                     | 6 GB                    |
| <b>Specifiek grafisch geheugentype:</b>                        | GDDR5                   |
| <b>Familie ingebouwde grafische adapter:</b>                   | Intel® UHD Graphics     |
| <b>On-board graphics adapter model:</b>                        | Intel® UHD Graphics 630 |
| <b>Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:</b>           | 350 MHz                 |
| <b>Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:</b>         | 64 GB                   |
| <b>Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):</b> | 1100 MHz                |
| <b>On-board grafische adapter DirectX-versie:</b>              | 12.0                    |
| <b>On-board grafische adapter OpenGL versie:</b>               | 4.5                     |
| <b>On-board grafische adapter ID:</b>                          | 0x3E9B                  |
| <b>Aantal discrete grafische adapters geïnstalleerd:</b>       | 1                       |
| <b>Aantal ingebouwde luidsprekers:</b>                         | 2                       |
| <b>Ingebouwde microfoon:</b>                                   | Ja                      |
| <b>Aantal microfoons:</b>                                      | 2                       |
| <b>Camera voorzijde:</b>                                       | Ja                      |
| <b>Resolutie camera voorzijde:</b>                             | 1280 x 720 Pixels       |
| <b>Signaalformaat camera voorkant:</b>                         | 720p                    |

|                                                   |                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Voorcamera HD-type:                               | HD                               |
| Soort optische drive:                             | Nee                              |
| Wi-Fi:                                            | Ja                               |
| Wifi-standaard:                                   | Wi-Fi 5 (802.11ac)               |
| Wi-Fi-standaarden:                                | WLAN ac/a/b/g/n                  |
| Soort antenne:                                    | 2x2                              |
| WLAN-controller-model:                            | Intel Dual Band Wireless-AC 9560 |
| Ethernet LAN:                                     | Ja                               |
| Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:           | 10,100,1000 Mbit/s               |
| Bluetooth:                                        | Ja                               |
| Aantal USB 2.0-poorten:                           | 2                                |
| Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:        | 1                                |
| Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:        | 1                                |
| Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:              | 1                                |
| Aantal HDMI-poorten:                              | 1                                |
| Hoofdtelefoonuitgangen:                           | 1                                |
| Combo koptelefoon/microfoon port:                 | Ja                               |
| Charging port type:                               | DC-in ingang                     |
| Chipset moederbord:                               | Intel® HM370                     |
| Aanwijsapparaat:                                  | Touchpad                         |
| Taal toetsenbord:                                 | Belgisch                         |
| Numeriek toetsenblok:                             | Ja                               |
| Keyboard met achtergrondverlichting:              | Y                                |
| Windows-toetsen:                                  | Ja                               |
| Besturingssysteem Versie:                         | Windows 10 Home                  |
| Architectuur besturingssysteem:                   | 64-bit                           |
| Intel® Clear Video-technologie:                   | Ja                               |
| Intel® Virtualization Technology for Directed I/O | Ja                               |

|                                                                  |                       |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>(VT-d):</b>                                                   |                       |
| <b>Intel® 64:</b>                                                | Ja                    |
| <b>Intel® OS Guard:</b>                                          | Ja                    |
| <b>Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):</b>              | Nee                   |
| <b>ARK ID processor:</b>                                         | 134906                |
| <b>Verpakkingsgrootte processor:</b>                             | 42 x 28 mm            |
| <b>Versie Intel® TSX-NI:</b>                                     | 0.00                  |
| <b>Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):</b>            | Ja                    |
| <b>Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):</b>       | 0.00                  |
| <b>Intel® Virtualization Technology (VT-x):</b>                  | Ja                    |
| <b>Versie Intel® Secure Key Technology:</b>                      | 1.00                  |
| <b>Versie Intel® Identity Protection Technology:</b>             | 1.00                  |
| <b>Ondersteunde instructie sets:</b>                             | AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2 |
| <b>Execute Disable Bit:</b>                                      | Ja                    |
| <b>Enhanced Intel SpeedStep Technology:</b>                      | Ja                    |
| <b>Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):</b>              | Ja                    |
| <b>Intel® Flex Memory Access:</b>                                | Ja                    |
| <b>Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):</b>         | Ja                    |
| <b>Idle States:</b>                                              | Ja                    |
| <b>Intel® InTru™ 3D Technology:</b>                              | Ja                    |
| <b>Intel® Quick Sync Video Technology:</b>                       | Ja                    |
| <b>Intel® Turbo Boost Technology:</b>                            | 2.0                   |
| <b>Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):</b> | Ja                    |
| <b>Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):</b>       | Ja                    |
| <b>Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):</b>                   | Ja                    |
| <b>Processorcode:</b>                                            | SR3YY                 |
| <b>Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):</b>              | Ja                    |

|                                                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Intel® Secure Key:                                                           | Ja                   |
| Intel® TSX-NI:                                                               | Nee                  |
| Ingebouwde opties beschikbaar:                                               | Nee                  |
| Thermal Monitoring Technologies:                                             | Ja                   |
| Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M: | Ja                   |
| Intel® Enhanced Halt State:                                                  | Ja                   |
| CPU configuratie (max):                                                      | 1                    |
| Intel® Trusted Execution Technology:                                         | Nee                  |
| Energie-opslagtechnologie accu/batterij:                                     | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Capaciteit van de accu/batterij:                                             | 3320 mAh             |
| Aantal cellen in de batterij:                                                | 4                    |
| AC-adapter, vermogen:                                                        | 180 W                |
| Vingerafdruklezer:                                                           | Nee                  |
| Wachtwoordbeveiliging:                                                       | Ja                   |
| Gewicht:                                                                     | 3000 g               |
| Breedte:                                                                     | 432.3 mm             |
| Diepte:                                                                      | 289.9 mm             |
| Hoogte:                                                                      | 29 mm                |
| Inclusief AC-adapter:                                                        | Ja                   |
| Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:                              | 64 GB                |
| Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):                      | 1100 MHz             |
| Inclusief AC-adapter:                                                        | Ja                   |
| Resolutie:                                                                   | 1920 x 1080 Pixels   |