

Acer Aspire 3 A315-57G-78SP



ARTIKELNUMMER 60910

FABRIKANTNUMMER NX.HZREH.004

FABRIEKSGARANTIE Pickup and return (24 maanden)

Productinformatie

Design

| | |
|-----------------------|-----------|
| Type product | Notebook |
| Kleur van het product | Zwart |
| Vormfactor | Clamshell |

Beeldscherm

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Beeldscherm diagonaal | 39,6 cm (15.6") |
| Resolutie | 1920 x 1080 Pixels |
| Touchscreen | Nee |
| HD type | Full HD |
| LED backlight | Ja |
| Oorspronkelijke beeldverhouding | 16:9 |
| Schermdiаметer in centimeters | 39,6 cm |

Processor

| | |
|--|--------------------------------|
| Processorfabrikant | Intel |
| Processorfamilie | Intel® 10de generatie Core™ i7 |
| Aantal processorkernen | 4 |
| Processor aantal threads | 8 |
| Maximale turbofrequentie van processor | 3,9 GHz |
| Frequentie van processor | 1,3 GHz |
| Systeembus | 4 GT/s |
| Processor cache | 8 MB |
| Processor cache type | Smart Cache |
| Processor socket | BGA 1526 |
| Processor lithografie | 10 nm |
| Processor operating modes | 64-bit |
| Thermal Design Power (TDP) | 15 W |
| Configureerbare TDP-upfrequentie | 1,5 GHz |
| Configureerbare TDP-up | 25 W |
| Configureerbare TDP-down | 12 W |
| Configureerbare TDP-downfrequentie | 1 GHz |
| Tjunction | 100 °C |
| PCI Express slots versie | 3.0 |

Netwerk

| | |
|--|--------------------|
| Mobiele netwerkverbinding | Nee |
| Wifi-standaard | Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| Ethernet LAN | Ja |
| Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden | 10,100,1000 Mbit/s |
| Bluetooth | Ja |
| Bluetooth-versie | 4.2 |

Poorten & interfaces

| | |
|---|--------------|
| Aantal USB 2.0-poorten | 1 |
| Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A | 2 |
| Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten | 1 |
| Aantal HDMI-poorten | 1 |
| Combo koptelefoon/microfoon port | Ja |
| Charging port type | DC-in ingang |

Toetsenbord

| | |
|----------------------|----------|
| Aanwijsapparaat | Touchpad |
| Numeriek toetsenblok | Ja |
| Toetsenbordindeling | QWERTY |

Software

| | |
|--------------------------------|--------|
| Architectuur besturingssysteem | 64-bit |
|--------------------------------|--------|

Geheugen

| | |
|-------------------------|------------|
| Intern geheugen | 8 GB |
| Intern geheugentype | DDR4-SDRAM |
| Maximum intern geheugen | 20 GB |

Opslagmedia

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Totale opslagcapaciteit | 512 GB |
| Opslagmedia | SSD |
| Aantal geïnstalleerde SSD's | 1 |
| SSD capaciteit | 512 GB |
| SSD interfaces | NVMe, PCI Express |
| Soort optische drive | Nee |
| Geïntegreerde geheugenkaartlezer | Nee |

Grafisch

| | |
|--|----------|
| Ingebouwde grafische adapter | Ja |
| Aparte grafische adapter | Ja |
| Grafische geheugen | 2 GB |
| Specifiek grafisch geheugentype | GDDR5 |
| Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter | 300 MHz |
| Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max) | 1100 MHz |
| On-board grafische adapter DirectX-versie | 12.0 |
| On-board grafische adapter OpenGL versie | 4.5 |
| On-board grafische adapter ID | 0x8A52 |

Audio

| | |
|--------------------------------|----|
| Aantal ingebouwde luidsprekers | 2 |
| Ingebouwde microfoon | Ja |

Camera

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Camera voorzijde | Ja |
| Resolutie camera voorzijde (numeriek) | 0,3 MP |
| Resolutie camera voorzijde | 640 x 480 Pixels |

Processor speciale functies

| | |
|--|----------------------------------|
| Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology) | Ja |
| Intel® Turbo Boost Technology | 2.0 |
| Intel® Quick Sync Video Technology | Ja |
| Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI) | Ja |
| Intel® Trusted Execution Technology | Nee |
| Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT) | Ja |
| Intel® Secure Key | Ja |
| Intel® TSX-NI | Nee |
| Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) | Nee |
| Intel® OS Guard | Ja |
| Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX) | Ja |
| Intel® 64 | Ja |
| Execute Disable Bit | Ja |
| Idle States | Ja |
| Thermal Monitoring Technologies | Ja |
| Verpakkingsgrootte processor | 50 x 25 mm |
| Ondersteunde instructie sets | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512 |
| CPU configuratie (max) | 1 |
| Ingebouwde opties beschikbaar | Nee |
| Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | Ja |
| Intel® Virtualization Technology (VT-x) | Ja |
| ARK ID processor | 196597 |

Accu/Batterij

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Batterijtechnologie | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Aantal batterijcellen | 3 |
| Capaciteit van de accu/batterij | 3220 mAh |
| Batterijcapaciteit | 36 Wh |

Energie

| | |
|----------------------|------|
| AC-adapter, vermogen | 65 W |
|----------------------|------|

Beveiliging

| | |
|---|----------------------------|
| Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot | Ja |
| Kabelslot sleuf type | Kensington |
| Trusted Platform Module (TPM) | Ja |
| Wachtwoordbeveiliging | Ja |
| Password bescherming | HDD, Supervisor, Gebruiker |

Gewicht en omvang

| | |
|---------|----------|
| Gewicht | 1,9 kg |
| Breedte | 363,4 mm |
| Diepte | 250,5 mm |
| Hoogte | 19,9 mm |

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistrion BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.