

Acer Aspire 3 A315-57G-38MT



ARTIKELNUMMER

59986

FABRIKANTNUMMER

NX.HZSEH.002

FABRIEKSGARANTIE

Pickup and return (24 maanden)

Productinformatie

Design

Type product	Notebook
Kleur van het product	Blauw
Kleurnaam	Indigo Blue
Vormfactor	Clamshell

Beeldscherm

Beeldscherm diagonaal	39,6 cm (15.6")
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen	Nee
HD type	Full HD
Beeldverhouding	16:9
LED backlight	Ja

Processor

Processorfabrikant	Intel
Processorfamilie	Intel® 10de generatie Core™ i3
Aantal processorkernen	2
Processor aantal threads	4
Maximale turbofrequentie van processor	3,4 GHz
Frequentie van processor	1,2 GHz
Systeembus	4 GT/s
Processor cache	4 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-downfrequentie	900 MHz
Tjunction	100 °C
PCI Express slots versie	3.0

Geheugen

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

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

Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Ja

Software

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

Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit	512 GB
Opslagmedia	SSD
Totale capaciteit SSD's	512 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Soort optische drive	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Nee

Grafisch	
Aparte grafische adapter	Ja
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA
Grafische geheugen	2 GB
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR5
On-board graphics adapter model	Intel® UHD Graphics
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	900 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.5
On-board grafische adapter ID	0x8A56

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	196588

Accu/Batterij	
Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Aantal batterijcellen	3

Energie	
AC-adapter, vermogen	65 W

Beveiliging	
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Wachtwoordbeveiliging	Ja
Password bescherming	BIOS, 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. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.