Acer Aspire 3 A315-53-524Q



ARTIKELNUMMER	57750
FABRIKANTNUMMER	NX.H38EH.013
FABRIEKSGARANTIE	24 maanden

Productinformatie

Design	
Type product	Notebook
Kleur van het product	Zwart
Vormfactor	Clamshell

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

Processor	
Processorfamilie	Intel® 8ste generatie Core™ i5
Processormodel	i5-8250U
Frequentie van processor	1,60 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3,40 GHz
Processor aantal threads	8
Systeembus	4 GT/s
Aantal processorkernen	4
Processor cache	6 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor socket	BGA 1356
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Codenaam processor	Kaby Lake R
Bus type	OPI
Stepping	Y0
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Configureerbare TDP-downfrequentie	800 MHz
Tjunction	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
PCI Express slots versie	3.0
PCI Express configuraties	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1
ECC ondersteund door processor	Nee

Poorten & interfaces	
Aantal USB 2.0-poorten	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	1
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
Toetsenbordindeling	QWERTY
Numeriek toetsenblok	Ja

Software	
Architectuur besturingssysteem	64-bit

Geheugen

Intern geheugen	4 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Maximum intern geheugen	8 GB

Opslagmedia

Totale opslagcapaciteit	1128 GB
Opslagmedia	HDD+SSD
Het aantal geïnstalleerde HDD's	1
HDD capaciteit	1000 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	128 GB
Soort optische drive	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	SD

Grafisch

Ingebouwde grafische adapter	Ja
Aparte grafische adapter	Nee
Discreet grafische adapter model	Geen
On-board graphics adapter model	Intel® UHD Graphics 620
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1100 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4
On-board grafische adapter ID	0x5917

Audio

Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Ingebouwde microfoon	Ja

Camera

Camera voorzijde	Ja
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	0,3 MP

Netwerk

Wi-Fi	Ja
Wifi-standaard	IEEE 802.11ac
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE
Soort antenne	1x1
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
3G	Nee
4G	Nee

Processor speciale functies

Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® TSX-NI	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Verpakkingsgrootte processor	42 x 24 mm
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Processorcode	SR3LA
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	124967
Conflictvrije processor	Ja

Accu/Batterij

Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Aantal batterijcellen	2
Capaciteit van de accu/batterij	4810 mAh
Levensduur accu/batterij	7 uur

Energie

AC-adapter, vermogen	45 W

Beveiliging	
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington

Gewicht en omvang	
Gewicht	2,1 kg
Breedte	381,6 mm
Diepte	262,8 mm
Hoogte	21 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.