

Asus laptop A571GD-BQ351T-BE

Artikelcode : ITASA571GDBQ351



Deze Asus is een multifunctionele laptop en draait op Windows 10. Zware taken worden sneller uitgevoerd dankzij de krachtige 8ste Generatie Intel® Core™ i5. Het 8 GB intern geheugen zorgt dat het mogelijk is meerdere taken tegelijkertijd uit te voeren. De hoge beeldkwaliteit maakt van deze Asus ook de ideale laptop om te gamen en om films en series te streamen. Dankzij de SSD en processor start de laptop heel snel op.

- Snelle uitvoering van zware taken
- 8 GB werkgeheugen
- Hoge beeldkwaliteit
- Snel opstarten

€ 699,00

Kenmerken

Producttype:	Laptop
Kleur van het product:	Grijs
Vormfactor:	Clamshell
Beeldschermdiagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Beeldoppervlakte:	Mat
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processorgeneratie:	Intel® 8de generatie Core™ i5
Processormodel:	8300H
Aantal processorkernen:	4

Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	4 GHz
Frequentie van processor:	2.3 GHz
Systeembus:	8 GT/s
Processor cache:	8 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1440
Processor lithografie:	14 nm
Configureerbare TDP-downfrequentie:	1.8 MHz
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Coffee Lake
Bus type:	DMI
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
Intern geheugen:	8 GB
Maximum intern geheugen:	16 GB
Totale opslagcapaciteit:	512 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	512 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	512 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	M.2
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Ingebouwde grafische adapter:	Ja

Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce GTX 1050
Grafische geheugen:	4 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1000 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter ID:	0x3E9B
Audiosysteem:	SonicMaster
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Mobiele netwerkverbinding:	Nee
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	WiFi 5 ac
Soort antenne:	2x2
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.2
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 HDMI-poorten:	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Ja

Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® 64:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Nee
ARK ID processor:	134876
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 28 mm
Versie Intel® TSX-NI:	0.00
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	0.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Versie Intel® Secure Key Technology:	1.00
Versie Intel® Identity Protection Technology:	1.00
Execute Disable Bit:	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Intel® Flex Memory Access:	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Ja
Idle States:	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	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-Polymeer (LiPo)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	42 Wh
Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapter, vermogen:	150 W
AC-adapterfrequentie:	50/60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom:	7.5 A
AC-adapter, uitgangsspanning:	20 V
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
Energy Star-certificaat:	Ja
Gewicht:	2000 g
Breedte:	359 mm
Diepte:	248 mm
Hoogte:	21.9 mm
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1000 MHz
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels