

# ASUS VIVOBOK S530FA-BQ300T-BE

Artikelcode : ITASS530FABQ300



ASUS VivoBook S15 S530FA-BQ300T-BE. Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® 8de generatie Core™ i7, Processormodel: i7-8565U, Frequentie van processor: 1,8 GHz. Beeldscherm diagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics. Inclusief besturingssysteem: Windows 10. Kleur van het product: Grijs, Rood

**€ 899,00**

## Kenmerken

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Producttype:                     | Notebook           |
| Kleur van het product:           | Grijs, Rood        |
| Vormfactor:                      | Clamshell          |
| Beeldscherm diagonaal:           | 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™ i7    |
| Processormodel:                  | i7-8565U           |
| Aantal processorkernen:          | 4                  |
| Processor aantal threads:        | 8                  |

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Maximale turbofrequentie van processor: | 4.6 GHz      |
| Frequentie van processor:               | 1.80 GHz     |
| Systeembus:                             | 4 GT/s       |
| Processor cache:                        | 8 MB         |
| Processor cache type:                   | Smart Cache  |
| Processor socket:                       | BGA 1528     |
| Processor lithografie:                  | 14 nm        |
| Configureerbare TDP-downfrequentie:     | 800 MHz      |
| Processor operating modes:              | 64-bit       |
| Codenaam processor:                     | Whiskey Lake |
| Bus type:                               | OPI          |
| Thermal Design Power (TDP):             | 15 W         |
| Configureerbare TDP-down:               | 10 W         |
| Tjunction:                              | 100 °C       |
| PCI Express configuraties:              | 1x4,2x2      |
| Maximaal aantal PCI Express-lijnen:     | 16           |
| PCI Express slots versie:               | 3.0          |
| ECC ondersteund door processor:         | Nee          |
| Intern geheugen:                        | 8 GB         |
| Intern geheugentype:                    | DDR4-SDRAM   |
| Kloksnelheid geheugen:                  | 2400 MHz     |
| 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:     | SATA III     |

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| SSD-vormfactor:                                         | M.2                  |
| Geïntegreerde geheugenkaartlezer:                       | Ja                   |
| Compatibele geheugenkaarten:                            | MicroSD (TransFlash) |
| Ingebouwde grafische adapter:                           | Ja                   |
| Aparte grafische adapter:                               | Nee                  |
| Discreet grafische adapter model:                       | Niet beschikbaar     |
| Familie ingebouwde grafische adapter:                   | Intel® UHD Graphics  |
| On-board graphics adapter model:                        | Intel® UHD Graphics  |
| Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:           | 300 MHz              |
| Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:         | 32 GB                |
| Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max): | 1150 MHz             |
| On-board grafische adapter DirectX-versie:              | 12.0                 |
| On-board grafische adapter OpenGL versie:               | 4.5                  |
| On-board grafische adapter ID:                          | 0x3EA0               |
| Audiosysteem:                                           | SonicMaster          |
| Ingebouwde microfoon:                                   | Ja                   |
| Camera voorzijde:                                       | Ja                   |
| 3G:                                                     | Nee                  |
| 4G:                                                     | Nee                  |
| Wi-Fi:                                                  | Ja                   |
| Wifi-standaard:                                         | Wi-Fi 5 (802.11ac)   |
| Wi-Fi-standaarden:                                      | Wi-Fi 5 (802.11ac)   |
| Soort antenne:                                          | 2x2                  |
| Ethernet LAN:                                           | Nee                  |
| 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                    |
| ExpressCard slot:                                         | Nee                   |
| Aanwijsapparaat:                                          | Touchpad              |
| Numeriek toetsenblok:                                     | Ja                    |
| Full-size toetsenbord:                                    | Ja                    |
| Windows-toetsen:                                          | Ja                    |
| Besturingssysteem Versie:                                 | Windows 10            |
| Intel® Clear Video-technologie:                           | Ja                    |
| Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d): | Ja                    |
| Intel® 64:                                                | Ja                    |
| Intel® OS Guard:                                          | Ja                    |
| ARK ID processor:                                         | 149091                |
| Verpakkingsgrootte processor:                             | 46x24 mm              |
| Versie Intel® TSX-NI:                                     | 0.00                  |
| Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):            | Ja                    |
| Intel® Virtualization Technology (VT-x):                  | Ja                    |
| Versie Intel® Smart Response Technology:                  | 1.00                  |
| Versie Intel® Secure Key Technology:                      | 1.00                  |
| Versie Intel® Identity Protection Technology:             | 1.00                  |
| Ondersteunde instructie sets:                             | AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2 |
| Execute Disable Bit:                                      | Ja                    |
| Enhanced Intel SpeedStep Technology:                      | Ja                    |
| Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):              | Ja                    |
| Intel® Flex Memory Access:                                | Ja                    |

|                                                                                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):</b>                            | Ja          |
| <b>Idle States:</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® Smart Response Technology:</b>                                            | Ja          |
| <b>Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):</b>                          | Ja          |
| <b>Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):</b>                                      | Ja          |
| <b>Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):</b>                                 | Ja          |
| <b>Intel® Secure Key:</b>                                                           | Ja          |
| <b>Intel® TSX-NI:</b>                                                               | Nee         |
| <b>Ingebouwde opties beschikbaar:</b>                                               | Nee         |
| <b>Thermal Monitoring Technologies:</b>                                             | Ja          |
| <b>Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M:</b> | Ja          |
| <b>Intel® Enhanced Halt State:</b>                                                  | Ja          |
| <b>CPU configuratie (max):</b>                                                      | 1           |
| <b>Intel® Trusted Execution Technology:</b>                                         | Nee         |
| <b>Energie-opslagtechnologie accu/batterij:</b>                                     | Lithium     |
| <b>Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):</b>                                         | 42 Wh       |
| <b>Aantal cellen in de batterij:</b>                                                | 3           |
| <b>AC-adapter, vermogen:</b>                                                        | 45 W        |
| <b>AC-adapterfrequentie:</b>                                                        | 50 - 60 Hz  |
| <b>AC-adapter ingangsspanning:</b>                                                  | 100 - 240 V |
| <b>AC-adapter, uitgangsstroom:</b>                                                  | 2.47 A      |
| <b>AC-adapter, uitgangsspanning:</b>                                                | 19 V        |
| <b>Gewicht:</b>                                                                     | 1800 g      |
| <b>Breedte:</b>                                                                     | 361.4 mm    |

|                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Diepte:</b>                                                 | 243.5 mm           |
| <b>Hoogte:</b>                                                 | 18 mm              |
| <b>Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:</b>         | 32 GB              |
| <b>Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):</b> | 1150 MHz           |
| <b>Resolutie:</b>                                              | 1920 x 1080 Pixels |