

Asus laptop X509FA-EJ085T-BE

Artikelcode : ITASX509FAEJ085



ASUS X509FA-EJ085T-BE. Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i5, Processormodel: i5-8265U, Frequentie van processor: 1,6 GHz. Beeldscherm diagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 8 GB. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zilver. Gewicht: 1,8 kg

€ 649,00

Kenmerken

Producttype:	Laptop
Kleur van het product:	Zilver
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™ i5
Processorgeneratie:	Intel® 8de generatie Core™ i5
Processormodel:	8265U
Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8

Maximale turbofrequentie van processor:	3.9 GHz
Frequentie van processor:	1.6 GHz
Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	6 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1528
Processor lithografie:	14 nm
Configureerbare TDP-downfrequentie:	0.8 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
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
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Nee

Discreet grafische adapter model:	Niet beschikbaar
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):	1100 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
Soort optische drive:	Nee
Mobiele netwerkverbinding:	Nee
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Soort antenne:	1x1
Ethernet LAN:	Nee
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.1
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
Reparatie-index:	6.6
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Ja

Eiland-stijl keyboard:	Ja
Full-size toetsenbord:	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:	149088
Verpakkingsgrootte processor:	46x24 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® 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
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Ja
Idle States:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja

Intel® Smart Response 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):	32 Wh
Aantal cellen in de batterij:	2
AC-adapter, vermogen:	45 W
AC-adapterfrequentie:	50/60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom:	2.37 A
AC-adapter, uitgangsspanning:	19 V
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Vingerafdruklezer:	Nee
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
Energy Star-certificaat:	Ja
Gewicht:	1800 g
Breedte:	360.2 mm
Diepte:	234.9 mm

Hoogte:

22.9 mm

Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:

32 GB

Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):

1100 MHz

Reparatie-index:

6.6

Resolutie:

1920 x 1080 Pixels