

Asus laptop X509JA-EJ024T-BE

Artikelcode : ITASX509JAEJ024



Deze Asus is een multifunctionele laptop en draait op Windows 10. Zware taken worden sneller uitgevoerd dankzij de krachtige 10e 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.

€ 649,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
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
Maximale refresh snelheid:	60 Hz
NTSC-dekking (normaal):	45 procent
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processorgeneratie:	Intel® 10de generatie Core™ i5
Processormodel:	1035G1

Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	3.60 GHz
Frequentie van processor:	1.00 GHz
Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	6 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1526
Processor lithografie:	10 nm
Configureerbare TDP-downfrequentie:	0.7 MHz
Processor operating modes:	64-bit
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Configureerbare TDP-down:	13 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express slots versie:	3.0
Intern geheugen:	8 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Geheugen form factor:	On-board + SO-DIMM
Geheugenlayout:	1 x 4 GB
Geheugenslots:	1x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	8 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

Compatibele geheugenkaarten:	MicroSD (TransFlash)
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
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1050 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter ID:	0x8A56
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Soort optische drive:	Nee
Mobiele netwerkverbinding:	Nee
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	Wifi 5 ac
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:	6.8
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Ja
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
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:	196603
Verpakkingsgrootte processor:	50 x 25 mm
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Ondersteunde instructie sets:	SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0,AVX-512
Execute Disable Bit:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	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® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® TSX-NI:	Nee
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
CPU configuratie (max):	1

Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
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
Energy Star-certificaat:	Ja
Gewicht:	1800 g
Breedte:	360.2 mm
Diepte:	234.9 mm
Hoogte:	22.9 mm
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1050 MHz
Reparatie-index:	6.8
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels