

Asus vivobook max X441UA-FA529T-BE

Artikelcode : ITASX441UAFA529



- Asus Vivobook Max
- 14inch Full HD scherm
- Intel Core i3-7020U processor
- 4GB RAM geheugen
- 256GB SSD opslagruimte
- Windows 10 Home
- Azerty toetsenbord

€ 499,99

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zilver
Vormfactor:	Clamshell
Beeldscherm diagonaal:	14 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Beeldoppervlakte:	Glans
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i3
Processorgeneratie:	Zevende generatie Intel® Core™ i3
Processormodel:	7020U
Aantal processorkernen:	2
Processor aantal threads:	4

Frequentie van processor:	2.3 GHz
Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	3 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1356
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Kaby Lake
Bus type:	OPI
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x4,2x2
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	12
PCI Express slots versie:	3.0
Conflictvrije processor:	Ja
ECC ondersteund door processor:	Nee
Intern geheugen:	4 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Geheugenslots:	1x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	16 GB
Maximaal intern geheugen (64-bit):	16 GB
Totale opslagcapaciteit:	256 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	256 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	256 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	SATA
SSD-vormfactor:	M.2

Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD,SDHC
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Nee
Discreet grafische adapter model:	On board
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® HD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® HD Graphics 620
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	300 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 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:	0x5916
Audiosysteem:	SonicMaster
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Soort optische drive:	Nee
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 4 (802.11n)
Wi-Fi-standaarden:	WLAN b/g/n
Soort antenne:	2x2
Ethernet LAN:	Ja
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.0

Aantal USB 2.0-poorten:	1
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 Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
DVI-poort:	Nee
VGA (D-Sub)poort(en):	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Basisstationaansluiting:	Nee
Charging port type:	DC-in ingang
SmartCard-slot:	Ja
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Nee
Full-size toetsenbord:	Ja
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
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:	122590
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 24 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® InTru™ 3D Technology:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	Nee
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

Conflictvrije processor:	Ja
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	36 Wh
Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapter, vermogen:	45 W
AC-adapterfrequentie:	50 - 60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsspanning:	19 V
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
Gewicht:	1750 g
Breedte:	348 mm
Diepte:	242.8 mm
Hoogte:	27.6 mm
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1000 MHz
Maximaal intern geheugen (64-bit):	16 GB
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels