

Asus laptop X540MA-DM134T-BE

Artikelcode : ITASX540MADM134



ASUS X540MA-DM134T-BE. Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Celeron®, Processormodel: N4000, Frequentie van processor: 1,1 GHz. Beeldscherm diagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 4 GB, Intern geheugentype: LPDDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 256 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics 600. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zilver

€ 398,95

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
Maximale refresh snelheid:	60 Hz
NTSC-dekking (normaal):	45 procent
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Celeron® N
Processormodel:	N4000
Aantal processorkernen:	2

Processor aantal threads:	2
Maximale turbofrequentie van processor:	2.6 GHz
Frequentie van processor:	1.1 GHz
Processor cache:	4 MB
Processor socket:	BGA 1090
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Gemini Lake
Thermal Design Power (TDP):	6 W
Scenario Design Power (SDP):	4.8 W
Tjunction:	105 °C
PCI Express configuraties:	1x2, 1x2+2x1, 1x4, 2x1, 4x1
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	6
PCI Express slots versie:	2.0
Conflictvrije processor:	Ja
Intern geheugen:	4 GB
Intern geheugentype:	LPDDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2400 MHz
Geheugen form factor:	On-board
Maximum intern geheugen:	4 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
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
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 600
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	200 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	8 GB
Aantal verwerkingseenheden:	12
On-board grafische adapter burst frequentie:	650 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	650 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter ID:	0x3185
Audiosysteem:	SonicMaster
Vermogen luidsprekers:	2 W
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Soort optische drive:	Nee
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
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 HDMI-poorten:	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
ExpressCard slot:	Nee
SmartCard-slot:	Nee
Reparatie-index:	6.4
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
UART:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
ARK ID processor:	128988
Verpakkingsgrootte processor:	25 x 24 mm
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Versie Intel® Smart Response Technology:	0.00
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
Idle States:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	Nee

Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Nee
Intel® Smart Response Technology:	Nee
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT):	Nee
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Intel® Enhanced Halt State:	Ja
CPU configuratie (max):	1
Conflictvrije processor:	Ja
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	33 Wh
Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapter, vermogen:	33 W
AC-adapterfrequentie:	50 - 60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom:	1.75 A
AC-adapter, uitgangsspanning:	19 V
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
Password bescherming:	BIOS, HDD, Gebruiker
Gewicht:	1900 g
Breedte:	381 mm
Diepte:	251 mm
Hoogte:	27.2 mm
Inclusief AC-adapter:	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	8 GB

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

650 MHz

Inclusief AC-adapter:

Ja

Reparatie-index:

6.4

Resolutie:

1920 x 1080 Pixels