



ASUS VivoBook X540LA-DM1208T 2GHz i3-5005U Intel® Core i3 der fünften Generation 15.6Zoll 1920 x 1080Pixel Schwarz - Schokolade Notebook

3M Cache) - 8GB RAM - 1000GB HDD - Intel HD Graphics 5500 - Ethernet -
WLAN 802.11 - WebCam - Windows 10

Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NB0B01-M23390
EAN/UPC	4712900957020
ITscope Art. Nr.	6038043000

Marketing

ASUS VivoBook X540LA-DM1208T / 15,6" Full-HD / Intel Core i3-5005U / 8GB RAM / 1TB HDD / Windows 10, Intel® Core™ i3 (5. Generation) 5005U 2x 2,0 GHz / 8 GB RAM / 1000 GB Festplatte / DVD-Brenner / HD Graphics 5500 / 39 cm (15,6") 1920 x 1080 Pixel (Full HD) entspiegeltes Display / Wireless LAN 802.11 b/g/n / Bluetooth 4.0 / integr. Webkamera / 2 kg / Windows 10 Home 64 Bit

Ausführliche Details

Design

Produktfarbe	Schwarz, Schokolade
Produkttyp	Notebook
Formfaktor	Klappgehäuse

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	39,6 cm (15.6 Zoll)
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
Seitenverhältnis	16:9
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja

Prozessor

Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
Prozessorfamilie	Intel® Core i3 der fünften Generation
Prozessor	i3-5005U
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor-Threads	4
System-Bus	5 GT/s
Prozessor-Cache	3 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	BGA 1168

Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	32-bit, 64-Bit
Prozessor-Serien	Intel Core i3-5000 Mobile series
Prozessor Codename	Broadwell
Bus Typ	DMI2
Stepping	F0
Thermal Design Power (TDP)	15 W
TDP-down Frequenz konfigurierbar	600 MHz
Tjunction	105 °C
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12
PCI-Express-Slots-Version	2.0
PCI Express Konfigurationen	2x4,4x1
Speicher	
RAM-Speicher	8 GB
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM
RAM-Speicher maximal	8 GB
Speichertaktfrequenz	1600 MHz
Speichermedien	
Gesamtsspeicherkapazität	1000 GB
Speichermedien	Festplatte
Integrierter Kartenleser	Ja
Anzahl der installierten Festplatten	1
Festplattenkapazität	1000 GB
Kompatible Speicherkarten	SD,SDHC,SDXC
Grafik	
Eingebaute Grafikkarte	Ja
Separater Grafikkarte	Nein
On-board Grafik Modell	Intel® HD Graphics 5500
Dediziertes Grafikmodell	Nicht verfügbar
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	300 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	850 MHz
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	16 GB
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3
On-Board Grafikkarte DirectX Version	11.2
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x1616
Audio	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Kamera	
Frontkamera	Ja
Netzwerk	
3G	Nein
4G	Nein
WLAN	Ja
WLAN-Standards	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	1
USB 3.0 (3.1 1, Gen) Anzahl der Steckplätze vom Typ C	1
Anzahl HDMI Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Tastatur	
Numerisches Keypad	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Windows Tasten	Ja
Software	
Vorinstalliertes Betriebssystem	Windows 10 Home
Prozessor Besonderheiten	
Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel® Smart-Response-Technologie	Ja
Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	Ja
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo-Boost-Technologie	Nein
Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Intel® Clear Video HD Technologie für (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Intel® InTru 3D Technologie	Ja
Intel® Insider	Ja
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Smart Cache	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Sicherer Schlüssel	Ja
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Nein
Intel® OS Guard	Ja

Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Thermal-Überwachungstechnologien	Ja
Prozessor-Paketgröße	40
Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Prozessor-Code	SR27G
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Graphics & IMC lithography	14 nm
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Identity Protection Technologieversion	1.00
Intel® Smart Response Technologieversion	1.00
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0.00
Intel® Secure Key Technologieversion	1.00
Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1.00
Intel® TSX-NI-Version	0.00
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
Intel® FDI-Technik	Ja
Intel® Fast Memory Access	Ja
ARK Prozessorerkennung	84695
Konfliktloser-Prozessor	Ja
Batterie	
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität (Wattstunden)	33 Wh
Energie	
Netzteilstärke	45 W
Netzteilfrequenz	50/60
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240
AC-Adapter Ausgangsstrom	2,47 A
Netzteil Ausgangsspannung	19
Sicherheit	
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Festplatte, Benutzer
Gewicht & Abmessungen	
Gewicht	1,9 kg
Breite	381,4 mm
Tiefe	251,5 mm
Höhe	27,2 mm

