Publication date: 10-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

ASUS F540UA-DM746T Intel® Core™ i3 i3-6006U নোটবুক 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home কালো, চকোলেট

Brand : ASUS Product code: 90NB0HF1-M08160

Product name : F540UA-DM746T

ডিজাইন
পণ্যের প্রকার * নোটবুক
পণ্যের রং * কালো, চকোলেট
ফর্ম ফ্যাক্টর * ক্ল্যামশেল

ডিসপ্লে
ডিসপ্লের কর্ণ * 39,6 cm (15.6")
ডিসপ্লে রেজোলিউশন * 1920 x 1080 পিক্সেল
টাচস্ক্রিন * ×
HD ধরণ Full HD
এলইডি বেকলাইট ✔
নেটিভ অ্যাসপেক্ট অনুপাত 16:9

প্রসেসর
প্রসেসর প্রস্তুতকারী * Intel
প্রসেসরের ফ্যামিলি * Intel® Core™ i3
প্রসেসরের জেনারেশন 6th gen Intel® Core™ i3
প্রসেসরের মডেল * i3-6006U
প্রসেসরের কোর 2
প্রসেসরের থ্রেড 4
প্রসেসরের ফ্রিকোয়েন্সি * 2 GHz
সিস্টেম বাস রেট 4 GT/s
প্রোসেসর ক্যাশ 3 MB
প্রসেসরের ক্যাশের প্রকার স্মার্ট ক্যাশে
প্রসেসরের সকেট BGA 1356
প্রসেসরের লিথোগ্রাফি 14 nm
প্রসেসরের অপারেটিং মোড 64-bit

প্রসেসরের সিরিজ Intel Core i3-6000 Mobile Processor

Series
প্রসেসরের কোডনেম Skylake
বাস-এর প্রকার OPI
স্টেপিং D1
থার্মাল ডিজাইন পাওয়ার (TDP) 15 W
টিজাংশন 100 °C
PCI এক্সপ্রেস লেনের সর্বোচ্চ

সংখ্যা 12
PCI এক্সপ্রেস স্লট সংস্করণ 3.0

কিবোর্ড
সংখ্যার কীপ্যাড * ✔
উইন্ডোজ কী ✔

সফ্টওয়্যার
অপারেটিং সিস্টেম ইনস্টলকৃত * Windows 10 Home

প্রোসেসরের বিশেষ বৈশিষ্ট্যাবলী
Intel® ওয়্যারলেস ডিসপ্লে (Intel®
WiDi) ✔
Intel® মাই ওয়াইফাই প্রযুক্তি
(Intel® MWT) ✔
Intel® স্মার্ট রেসপন্স প্রযুক্তি ✔
Intel® পরিচয় সুরক্ষা প্রযুক্তি
(Intel® IPT) ✔
Intel® হাইপার থ্রেডিং প্রযুক্তি

(Intel® HT প্রযুক্তি) ✔
Intel® টার্বো বুস্ট প্রযুক্তি ×
Intel® স্মল বিজনেস অ্যাডভান্টেজ
(Intel® SBA) ✔
এনহান্সড Intel স্পিডস্টেপ

প্রযুক্তি ✔
Intel® ক্লিয়ার ভিডিও HD

প্রযুক্তি (Intel® CVT HD) ✔
ইন্টেল ক্লিয়ার ভিডিও প্রযুক্তি ✔
Intel® InTru™ 3D প্রযুক্তি ✔
Intel® কুইক সিংক ভিডিও প্রযুক্তি ✔
Intel ফ্লেক্স মেমোরি অ্যাক্সেস ✔
Intel® AES নিউ ইন্সট্রাকশন
(Intel® AES-NI) ✔
ইন্টেল ট্রাস্টেড এক্সিকিউশন

প্রযুক্তি ×
Intel এনহান্সড হল্ট স্টেট ✔
এক্সটেন্ডেড প্যাকেজ টেবিল (EPT)

সহ Intel VT-x ✔
Intel® সিকিউর কী ✔
Intel TSX-NI ×

Publication date: 10-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

প্রসেসর
PCI এক্সপ্রেস কনফিগারেশন 1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1
প্রসেসর কর্তৃক ECC সমর্থিত ×

মেমারি
ইন্টারনাল মেমরি * 8 GB
ইন্টারনাল মেমোরির প্রকার DDR4-SDRAM
মেমরি ক্লক স্পিড 2133 MHz
ফ্যাক্টর থেকে মেমোরি অন-বোর্ড + SO-DIMM
সর্বোচ্চ অভ্যন্তরীণ মেমোরি * 12 GB

স্টোরেজ
মোট স্টোরেজ ক্ষমতা * 1,13 TB
স্টোরেজ মিডিয়া * HDD+SSD
ইনস্টলকৃত HDDs-র সংখ্যা 1
DVD-র ক্ষমতা 1 TB
ইনস্টলকৃত SSDs-র সংখ্যা 1
SSD-এর ক্ষমতা 128 GB
কার্ড রিডার ইন্টিগ্রেটেড ✔
সামঞ্জস্যপূর্ণ মেমরি কার্ড MicroSD (TransFlash)

গ্রাফিক্স
পৃথক গ্রাফিকস অ্যাডাপ্টারের
মডেল *

উপলভ্য নয়

অন-বোর্ড গ্রাফিকস অ্যাডাপ্টার * ✔
পৃথক গ্রাফিকস অ্যাডাপ্টার * ×
অন-বোর্ড গ্রাফিকস অ্যাডাপ্টার

ফ্যামিলি Intel® HD Graphics
অন-বোর্ড গ্রাফিকস অ্যাডাপ্টার
মডেল *

Intel® HD Graphics 520

অন-বোর্ড গ্রাফিকস

অ্যাডাপ্টারের বেজ ফ্রিকোয়েন্সি 300 MHz
অন-বোর্ড গ্রাফিকস
অ্যাডাপ্টারের ডায়নামিক
ফ্রিকোয়েন্সি (সর্বোচ্চ)

900 MHz

সর্বোচ্চ অন-বোর্ড গ্রাফিকস

অ্যাডাপ্টার মেমোরি 32 GB
অন-বোর্ড গ্রাফিকস অ্যাডাপ্টার

ডিরেক্টএক্স-এর সংস্করণ 12.0
অন-বোর্ড গ্রাফিকস অ্যাডাপ্টার

ওপেনজিএল সংস্করণ 4.4
অন-বোর্ড গ্রাফিকস অ্যাডাপ্টার

আইডি 1916

অডিও
অডিও সিস্টেম SonicMaster
বিল্ট-ইন মাইক্রোফোন ✔

ক্যামেরা

সামনের ক্যামেরা ✔

নেটওয়ার্ক

ওয়াই-ফাই ✔
শীর্ষস্থানীয় Wi-Fi স্ট্যান্ডার্ড
*

Wi-Fi 5 (802.11ac)

Wi-Fi স্ট্যান্ডার্ড 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac),

802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
ইথারনেট LAN ×
ব্লুটুথ ✔
ব্লুটুথ সংস্করণ 4.2

পোর্ট ও ইন্টারফেসসমূহ
USB 2.0 পোর্টের পরিমাণ * 2
USB 3.2 জেন 1 (3.1 জেন 1) টাইপ-A
পোর্টের পরিমাণ *

1

HDMI পোর্টের পরিমাণ * 1
VGA (D-Sub) পোর্টের পরিমাণ 1

প্রোসেসরের বিশেষ বৈশিষ্ট্যাবলী
Intel স্ট্যাবল ইমেজ প্লাটফর্ম

প্রোগ্রাম (SIPP) ×
Intel® OS গার্ড ✔
Intel সফটওয়্যার গার্ড এক্সটেনশনস
(Intel SGX) ✔
মোবাইল ইন্টারনেট ডিভাইসের জন্য
Intel® ক্লিয়ার ভিডিও প্রযুক্তি
(MID-এর জন্য Intel CVT)

✔

ইন্টেল 64 ✔
এক্সিকিউট ডিজেবল বিট ✔
নিষ্ক্রিয় অবস্থা ✔
থার্মাল পর্যবেক্ষণ প্রযুক্তি ✔
প্রসেসরের প্যাকেজের আকার 42 x 24 mm
সমর্থিত নির্দেশনার সেট AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
প্রসেসরের কোড SSSR2UW
CPU কনফিগারেশন (সর্বোচ্চ) 1
এম্বেড করা অপশন উপলভ্য ×
ইন্টেল ভার্চুয়ালাইজেশন

টেকনোলজি ফর ডিরেক্টেড I/O (VT-d) ✔
Intel® পরিচয় সুরক্ষা প্রযুক্তি

সংস্করণ 1,00
Intel® স্মার্ট রেসপন্স প্রযুক্তি

সংস্করণ 1,00
Intel স্ট্যাবল ইমেজ প্লাটফর্ম

প্রোগ্রাম (SIPP) সংস্করণ 0,00
Intel সিকিউর কী প্রযুক্তি সংস্করণ 1,00
ইন্টেল স্মল বিজনেস অ্যাডভান্টেজ

(SBA)-এর সংস্করণ 1,00
Intel TSX-NI সংস্করণ 0,00
ইন্টেল ভার্চুয়ালাইজেশন

টেকনোলজি (VT-x) ✔
প্রসেসরের ARK ID 91157
সংঘাত-মুক্ত প্রসেসর ✔

ব্যাটারি
ব্যাটারি সেলের সংখ্যা 3
ব্যাটারির ক্ষমতা (ওয়াট-ঘণ্টা) * 33 Wh

বিদ্যুৎ
AC অ্যাডাপ্টারের পাওয়ার 45 W
AC অ্যাডাপ্টার ক্রসওভারের

কম্পাঙ্ক 50 - 60 Hz
AC অ্যাডাপ্টার ইনপুট ভোল্টেজ 100 - 240 V
AC অ্যাডাপ্টার আউটপুট কারেন্ট 2,47 A
AC অ্যাডাপ্টার আউটপুট ভোল্টেজ 19 V

নিরাপত্তা

ট্রাস্টেড প্লাটফর্ম মডিউল (TPM) ✔
পাসওয়ার্ড সুরক্ষা ✔
পাসওয়ার্ড সুরক্ষার ধরণ BIOS, HDD, ব্যবহারকারী

ওজন ও আকারসমূহ
প্রস্থ 381 mm
গভীরতা 251 mm
উচ্চতা 27,2 mm
ওজন * 1,9 kg

Publication date: 10-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

পোর্ট ও ইন্টারফেসসমূহ
কম্বো হেডফোন/মাইক পোর্ট ✔
কিবোর্ড
পয়েন্টিং ডিভাইস টাচপ্যাড

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 10-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date