

Fujitsu LIFEBOOK AH77/M Intel® Core™ i7 i7-4702HQ Laptop 39,6 cm (15.6") Ekran dotykowy Full HD 8 GB DDR3L-SDRAM 1 TB HDD Windows 8.1 Czarny



Marka : Fujitsu

Rodzina produktu: LIFEBOOK

Kod produktu: FMVA77MBG

Nazwa produktu : AH77/M

Fujitsu LIFEBOOK AH77/M. Typ produktu: Laptop, Układ: Clamshell. Typ procesora: Intel® Core™ i7, Model procesora: i7-4702HQ, Taktowanie procesora: 2,2 GHz. Długość przekątnej ekranu: 39,6 cm (15.6"), Typ HD: Full HD, Rozdzielczość: 1920 x 1080 px, Ekran dotykowy. Pamięć wewnętrzna: 8 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR3L-SDRAM. Całkowita pojemność przechowywania: 1 TB, Nośniki: HDD. Zainstalowany system operacyjny: Windows 8.1. Kolor produktu: Czarny

Konstrukcja		Porty i interfejsy	
Typ produktu *	Laptop	Obsługa ExpressCard	×
Kolor produktu *	Czarny	Typ gniazda cardbus pcmcia	×
Układ *	Clamshell	Gniazdo smartcard	×
Wyświetlacz		Wydajność	
Długość przekątnej ekranu *	39,6 cm (15.6")	Układ płyty głównej	Intel® HM86
Rozdzielczość *	1920 x 1080 px	Klawiatura	
Ekran dotykowy *	✓	Klawiatura numeryczna *	✓
Typ HD	Full HD	Klawiatura wyspowa	✓
Typ ekranu	IPS	Klawisze Windows	✓
Kolory wyświetlacza	16.78 milionów kolorów	Oprogramowanie	
Podświetlenie LED	✓	Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Natywne proporcje obrazu	16:9	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 8.1
Procesor		Cechy szczególne procesora	
Producent procesora *	Intel	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Typ procesora *	Intel® Core™ i7	Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Generowanie procesora	Intel® Core™ i7 czwartej generacji	Technologia Intel® Smart Connect	✓
Model procesora *	i7-4702HQ	Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Liczba rdzeni procesora	4	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Liczba wątków	8	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Maksymalne taktowanie procesora	3,2 GHz	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Taktowanie procesora *	2,2 GHz	Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	×
Cache procesora	6 MB	Intel HD Audio Technology	✓
Typ pamięci procesora	Smart Cache	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Gniazdo procesora	BGA 1364	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Litografia procesora	22 nm	Technologia Intel® Clear Video	×
Tryb pracy procesora	64-bit	Technologia Intel® InTru™ 3D	✓
Seria procesora	Intel Core i7-4700 Mobile series		
Nazwa kodowa procesora	Haswell		
Typ magistrali	DMI2		
Parytet FSB	×		
Stepping	C0		
Termiczny układ zasilania (TDP)	37 W		
Rozgałęźnik T	100 °C		
Maksymalna liczba linii PCI Express	16		

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0	Intel® Insider™	✓
Konfiguracje PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✗	Intel® Flex Memory Access	✗
Pamięć		Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Pamięć wewnętrzna *	8 GB	Technologia Intel® Trusted Execution	✗
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3L-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Prędkość zegara pamięci	1600 MHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Rodzaj pamięci	SO-DIMM	Intel® Demand Based Switching	✗
Układ pamięci	2 x 4 GB	Intel® Secure Key	✓
Gniazda pamięci	2x SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Maksymalna pojemność pamięci *	16 GB	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✗
Nośnik danych		Intel® 64	✓
Całkowita pojemność przechowywania *	1 TB	Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Nośniki *	HDD	Stan spoczynku	✓
Liczba zainstalowanych HDD	1	Technologie Thermal Monitoring	✓
Pojemność HDD	1 TB	Wielkość opakowania procesora	37.5 x 32 x 1.6 mm
Interfejs HDD	SATA	Instrukcje obsługi	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Szybkość HDD	5400 RPM	Kod procesora	SR15F
Napędy optyczne *	Blu-Ray DVD Combo	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Zintegrowany czytnik kart	✓	Wbudowane opcje dostępne	✗
Obsługiwane typy kart pamięci	SD	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✓
Grafika		Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Model dedykowanej karty graficznej *	Niedostępny	Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Karta graficzna on-board *	✓	Wersja Intel® TSX-NI	0,00
Dedykowana karta graficzna *	✗	Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® HD Graphics	Technologia Intel® Dual Display Capable	✗
Model karty graficznej on-board *	Intel® HD Graphics 4600	Technologia Intel® FDI	✓
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	400 MHz	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1150 MHz	Intel® Fast Memory Access	✗
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	1,74 GB	Procesor ARK ID	75118
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	11.2/12	Bezkonfliktowy procesor	✓
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x416	Bateria	
Maksymalna pamięć karty graficznej	1,792 GB	Technologia baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Maks. rozdzielczość	4096 x 2304 px	Pojemność baterii *	45 Wh
Obsługa karty graficznej Open GL	✓	Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	10,5 h
Audio		Czas ładowania	2,5 h
System dźwięku	Dźwięk wysokiej jakości	Moc	
Wbudowany mikrofon	✓	Gniazdko wyjścia DC	✓
Kamera		Ochrona	
Kamera przednia	✓	Kensington Lock	✗
Rozdzielczość kamery przedniej	2 MP	Warunki pracy	
Sieć		Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Wi-Fi	✓	Zakres temperatur (przechowywanie)	-10 - 60 °C
Standardy Wi- Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g	Zakres wilgotności względnej	20 - 80%
Przewodowa sieć LAN	✓	Dopuszczalna wilgotność względna	20 - 80%
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Waga i rozmiary	
Bluetooth	✓	Szerokość produktu	337,1 mm
Wersja Bluetooth	4.0		

Sieć		Waga i rozmiary	
NFC	✓	Głębokość produktu	263,7 mm
Porty i interfejsy		Wysokość produktu	31 mm
		Waga produktu *	2,8 kg
		Zawartość opakowania	
		Zasilacz sieciowy *	✓
		Przewód zasilający dołączony	✓
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *		Pozostałe funkcje	
		Maksymalna pamięć wewnętrzna (64-bit)	16 GB
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Ilość portów HDMI *	1		
Port DVI	✗		
Port wyjścia S/PDIF	✗		
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	✓		
Złącze dokowania	✗		

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.