

Data Sheet

Fujitsu LIFEBOOK U904

Wydajność i doskonałość

FUJITSU LIFEBOOK U904 to atrakcyjny i wszechstronny Ultrabook™ dla profesjonalistów. Wyjątkowo smukła konstrukcja notebooka o grubości 15,5 mm i wadze zaledwie 1,33 kg zapewnia wygodę podczas podróży, a solidna obudowa ze stopu magnezu odpowiada za jego trwałość. Bardzo wyraźny wyświetlacz WQHD+ IGZO bez obramowania o przekątnej 35,6 cm (14,0 cali) umożliwia także wprowadzanie dotykowe. Co więcej, wydłużony czas pracy na akumulatorze, podświetlana klawiatura, najwyższy poziom zabezpieczeń i opcjonalny wbudowany moduł 4G/LTE tworzą urządzenie o wyjątkowej mobilności poza biurem. Opcjonalny replikator portów gwarantuje najwyższą wygodę podczas pracy w biurze.

Smukła konstrukcja i atrakcyjny wygląd
Wyjątkowa mobilność w każdej sytuacji.

- Elegancki i bardzo smukły notebook cechuje tylko 15,5 mm grubości i waga ledwie 1,33 kg. Jest wyposażony w wyświetlacz WQHD+ IGZO bez obramowania o przekątnej 14 cali, który charakteryzuje się wyjątkową rozdzielczością i czytelnością zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. Dostępna jest wersja z ekranem dotykowym.

Mobilne biuro w podróży
Najwyższa wydajność podczas podróży służbowych.

- Solidna obudowa ze stopu magnezu i aluminiowa podkładka pod nadgarstek, wydłużony czas pracy akumulatora, opcjonalna klawiatura z podświetleniem, napędy hybrydowe (SSHD) lub napędy SSD, ShockSensor do ochrony dysku twardego, funkcja ładowania Anytime USB Charge umożliwiająca ładowanie telefonów i urządzeń multimedialnych nawet wtedy, gdy komputer jest wyłączony.

Maksymalne bezpieczeństwo dla specjalistów
Zabezpieczenia klasy korporacyjnej chronią najcenniejsze zasoby — dane firmy

- Pełne szyfrowanie dysku (FDE), czujnik linii papilarnych i czytnik naczyń krwionośnych dłoni, opcjonalny moduł TPM

Doskonała łączność
Wybierz elastyczność pracy i pozostań w kontakcie, gdziekolwiek będziesz.

- Wysuwane złącze LAN, opcja replikatora portów, wbudowany moduł 4G/LTE lub 3G/UMTS, WLAN i Bluetooth



Podzespoły

Jednostka podstawowa	LIFEBOOK U904 14-calowy, czarny/srebrny	
Systemy operacyjne		
System operacyjny	Windows 8.1 Pro 64-bit e Windows 7 Professional 64-bit	
Zgodny system operacyjny	Windows 7 Professional 32-bit Windows 8 64-bit Windows 8 32-bit	
Procesor		
	Procesor Intel® Core™ i5-4200U (1.6 GHz, (do 2,6 GHz), 3 MB) *	
	Procesor Intel® Core™ i7-4600U (2.1 GHz, (do 3,3 GHz), 4 MB)	
	Procesor Intel® Core™ i5-4300U (1.9 GHz, (do 2,9 GHz), 3 MB)	
	*Procesor dostępny tylko w handlu, SMB, szkolnictwie i instytucjach rządowych	
	Procesor Intel® Core™ vPro™ - najlepsza platforma dla firm każdej wielkości	
Moduły pamięci		
	2 GB (1 moduł 2 GB) DDR3 L, 1,600 MHz, PC3-12800, SO DIMM	
	4 GB (1 moduł 4 GB) DDR3 L, 1,600 MHz, PC3-12800, SO DIMM	
	8 GB (1 moduł 8 GB) DDR3 L, 1,600 MHz, PC3-12800, SO DIMM	
Dyski twarde (wewnętrzne)		
	SSHD, 500 GB/16 GB pamięci podręcznej SSD, 2,5 cala, S.M.A.R.T.	
	SSD SATA III FDE, 256 GB, 2,5 cala	
	SSD SATA III, 512 GB, 2,5 cala	
	SSD SATA III, 256 GB, 2,5 cala	
	SSD SATA III, 128 GB, 2,5 cala	
Uwagi dotyczące dysków twardech	Przy określaniu pojemności dysków twardech, jeden gigabajt to miliard bajtów. Dostępna pojemność może być różna w zależności m.in. od używanego oprogramowania. Do 20 GB miejsca na dysku zostaje zarezerwowane dla potrzeb przywracania systemu Wewnętrzny interfejs pamięci masowej: S-ATA II (6 GBit/s)	
Dodatkowe karty/komponenty interfejsu (opcjonalne)		
3G/4G (opcjonalne)	Sierra Wireless EM8805 (Prędkość pobierania 42 Mbit/s, Prędkość przesyłania 5.76 Mbit/s) LTE Sierra Wireless EM7305 (Prędkość pobierania up to 100 Mbit/s, Prędkość przesyłania up to 50 Mbit/s)	
WLAN (opcjonalne)	Intel® Dual Band Wireless-N 7260 a/b/g/n ze zintegrowanym modułem Bluetooth	
Wyświetlacz	35,6 cm (14 cali),LED z podświetleniem,(WQHD+),Antyodblaskowy, niedotykowy wyświetlacz IGZO,magnezowa,3 200 x 1 800 pikseli,1,000:1,400 cd/m ²	
Multimedia		
Aparat	Wbudowana kamera internetowa, HD	Wbudowana kamera internetowa (HD) z kontrolką stanu

Jednostka podstawowa

Jednostka podstawowa	LIFEBOOK U904 14-calowy, czarny/srebrny	
Informacje ogólne		
Chipset	Zintegrowana	
Uwagi dotyczące chipsetu	Obsługuje iAMT 9.0 Intel® vPro™ wymaga procesora Core i5-43xx i i7-46xx, karty Intel WLAN 7260 a/b/g/n, modułu TPM	
Obsługiwana pojemność pamięci RAM (maks.)	10 GB	
Gniazda pamięci	1 DIMM (DDR3L)	
Uwagi dotyczące pamięci	DDR3L – 1 600 MHz 2 GB wbudowanej pamięci, 1 gniazdo DIMM z maks. 8 GB	
LAN	Wbudowana łączność 10/100/1 000 MBit/s Intel® 218LM	

Informacje ogólne

Funkcje systemu BIOS	BIOS oparty na Phoenix SecureCore
Typ audio	Na płycie
Koder-dekoder audio	Realtek ALC283
Funkcje audio	Głośniki stereo

Wyświetlacz

Uwagi dotyczące wyświetlacza	ISO 9241-307 - Klasa pikseli II, Kąt patrzenia: 80/80
------------------------------	---

Grafika

Jednostka podstawowa	LIFEBOOK U904 14-calowy, czarny/srebrny
Rozdzielczość wyświetlacza TFT (HDMI)	do 1 920 x 1 080
Rozdzielczość ekranu TFT (DVI na replikatorze portów)	do 1 920 x 1 200
Rozdzielczość ekranu TFT (DisplayPort na replikatorze portów)	do 2 560 x 1 600
Nazwa karty graficznej	Układ graficzny Intel® HD Graphics 4400
Funkcje graficzne	Obsługa 3 ekranów (2 zewnętrzne, 1 wewnętrzny)
Uwagi dotyczące grafiki	Pamięć współdzielona w zależności od rozmiaru pamięci głównej i systemu operacyjnego

Interfejsy

Wejście prądu stałego	1
Audio: wyjście liniowe / słuchawkowe	1 (port combo z wejściem liniowym audio)
Audio: wejście liniowe / mikrofon	1 (port combo z wyjściem liniowym audio)
Mikrofony wewnętrzne	2 cyfrowe
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) łącznie	2 (1 z funkcją Anytime USB Charge)
HDMI	1
Ethernet (RJ-45)	1 (wysuwane złącze)
Gniazda kart pamięci	1 (SD do 2 GB, SDHC do 32 GB, SDXC do 128 GB)
Gniazdo karty SIM	1 (tylko w modelach ze zintegrowanym modulem 3G/UMTS lub 4G/LTE)

Interfejsy replikacji portów (opcjonalnie)

Przycisk zasilania	1
Wejście prądu stałego	1 (19 V)
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) łącznie	4
DisplayPort	1 (do 2560 x 1600)
VGA	1 (do 1920 x 1200)
DVI	1 (do 1920 x 1200)
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Obsługa blokady Kensington	1 (Tylko replikator portów)
Uwagi	Replikator portów obsługuje funkcję 0 W

Klawiatura i urządzenia wskazujące

	Podświetlana klawiatura izolowana
	Liczba klawiszy na klawiaturze: 85, Rozstaw klawiatury: 19 mm, Naciśnięcie klawisza na klawiaturze: 1.0 mm
	Płytki dotykowa z wbudowaną obsługą przycisków myszy
	EcoButton
	Monitor stanu LED

Technologie łączności bezprzewodowej

Anteny	2 dwupasmowe anteny WLAN, 2 opcjonalne anteny UMTS/LTE, 1 antena wspólna Bluetooth/WLAN
Uwagi dotyczące sieci WLAN	Import i użytkowanie regulują przepisy krajowe.

Zasilacz

Zasilacz sieciowy	19 V / 65 W (3,42 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Cienki i lekki zasilacz 3-stykowy (z uziemieniem)
	19 V / 80 W (4,22 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Zasilacz AC z uziemieniem z technologią 0 W
	19 V / 90 W (4,74 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Zasilacz AC z uziemieniem
Uwagi	Zasilacz 65 W do użytku z zestawem/min. Zasilacz 80 W do użytku z replikatorem portów
1. akumulator	Akumulator litowo-polimerowy, 4 ogniwa, 45 Wh

Zasilacz

Czas pracy pierwszej baterii	Do 10:00 h
Czas ładowania baterii	~120 min
Uwagi dotyczące baterii	Dane akumulatora są oparte na wynikach uznawanego na świecie testu BAPCO Mobile Mark 2007 (tryb odczytu, np. przeglądanie internetu, pisanie wiadomości e-mail, przeglądanie dokumentów), który umożliwia uzyskanie wyników pozwalających na bezpośrednie porównanie produktów różnych producentów. Nie stanowi gwarancji czasu pracy jakiegokolwiek konkretnego akumulatora, który w rzeczywistości może być krótszy i może być różny w przypadku różnych modeli produktu, konfiguracji, zastosowania i ustawień zarządzania energią. Pojemność akumulatora nieznacznie zmniejsza się po każdym cyklu ładowania oraz w miarę eksploatacji.

Wymiary / waga / informacje środowiskowe

Wymiary (szer. x gł. x wys.)	329,9 x 229,9 x 15,5 mm 12.98 x 9.05 x 0.61 "
Waga	Od 1,39 kg z ekranem dotykowym, od 1,33 kg bez ekranu dotykowego kg
Waga (lbs)	Od 3,1 funta z ekranem dotykowym, od 2,9 funta bez ekranu dotykowego lbs
Uwagi dotyczące wagi	Waga może być różna w zależności od rzeczywistej konfiguracji
Temperatura otoczenia podczas pracy	5 - 35°C (41 - 95°F)
Wilgotność względna podczas pracy	20 - 85 %

Zgodność z przepisami

Europa	CE CB
Globalne	RoHS (ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych) WEEE (odpady elektryczne i elektroniczne) Systemy operacyjne Microsoft (HCT / wejście HCL / WHQL) ENERGY STAR® 6.0 EPEAT® Gold (wyznaczone regiony)
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Dodatkowe oprogramowanie

Oprogramowanie dodatkowe (wstępnie zainstalowane)	Adobe® Reader® (czytnik pdf) McAfee Multi Access Security (antyvirus i zabezpieczenie internetowe, 60-dniowa wersja próbna) Panel aplikacji Fujitsu LIFEBOOK Menedżer wyświetlacza Fujitsu Narzędzie czujnika wstrząsów Narzędzie oszczędzania energii Fujitsu Plugfree Network (narzędzie do zarządzania siecią) Internetowa dokumentacja użytkownika EasyGuide Microsoft Office (aby aktywować wstępnie zainstalowane oprogramowanie Microsoft Office, należy wykupić licencję) Win8: Microsoft Push Button Recovery (przywracanie z dysku twardego) Win7: Fujitsu Recovery (przywracanie z dysku twardego)
Oprogramowanie dodatkowe (opcjonalne)	DVD Sterowniki i narzędzia (DUDVD) Dysk DVD odzyskiwania systemu Windows® Menedżer połączenia LTE / UMTS (w przypadku konfiguracji z modułem 4G/LTE lub 3G/UMTS) CyberLink YouCam (oprogramowanie kamery internetowej)

Możliwości zarządzania

Technologia zarządzania	Zarządzanie sterownikami DeskUpdate Kod rozruchu PXE 2.1 Wybudzenie z S5 (tryb wyłączenia) Technologia Intel® vPro™ WoL (Wake on LAN) iAMT 9.0 (w zależności od procesora)
Obsługiwane oprogramowanie	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
Komponenty DeskView	Zarządzanie systemami Zarządzanie BIOS Zarządzanie sterownikami Zarządzanie zabezpieczeniami Zarządzanie alarmami

Możliwości zarządzania

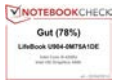
Obsługiwane standardy	WMI (Windows Management Instrumentation) PXE (Preboot Execution Environment) DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) WBEM (Web Based Enterprise Management) CIM (Common Information Model) BootP (made4you)
Łącze zarządzania	http://www.fujitsu.com/fts/manageability

Bezpieczeństwo

Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady Kensington
System BIOS i bezpieczeństwo	Technologia Absolute Persistence® zgodna z systemem BIOS Opcjonalnie: Moduł TPM (Trusted Platform Module 1.2)
Bezpieczeństwo użytkownika	Wbudowany czytnik układu naczyń krwionośnych (opcjonalny) Wbudowany czytnik linii papilarnych (opcjonalnie) Czytnik kart USB SmartCard (opcja) Hasło dysku twardego Hasło użytkownika i administratora w BIOS Ochrona stanowiska pracy (rozwiązanie bezpiecznego uwierzytelniania)

Gwarancja

Okres gwarancji	2 lata (dla krajów w regionie EMEA)
Rodzaj gwarancji	Odbiór i dowóz z serwisu / serwis typu Bring-in (w zależności od kraju)
Usługi wsparcia produktów – idealne poszerzenie	
Zalecany plan serwisowy	9x5, czas reakcji u klienta: następny dzień roboczy
Dostępność części zapasowych	5 lat od zakończenia cyklu eksploatacyjnego produktu



notebookcheck.com

notebookcheck, wynik testu:
dobry, notebook FUJITSU
LIFEBOOK U904 Ultrabook,
notebookcheck.com, Niemcy –
kwiecień 2014

Zalecane akcesoria

Elastyczność, możliwość rozbudowy, zastąpienie komputera biurkowego i ochrona inwestycji to tylko niektóre zalety opcji dokujących firmy Fujitsu.

Order code:
S26391-F1347-L100



Order code:
S26361-F1650-L900



Order code:
S26391-F1191-L80



Order code:
S26391-F1192-L900



Order code:
S26381-K460-L100



Order code:
S26391-F938-L900

In addition to Fujitsu LIFEBOOK U904, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Learn more about Fujitsu LIFEBOOK U904, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com>

CONTACT

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country

Phone: xx-xxxx-xxxx

Fax : xx-xxxx-xxxx

Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com

Website: [www.fujitsu.com/\[country\]](http://www.fujitsu.com/[country])

2017-05-01 CE-EN