

Data Sheet

Fujitsu LIFEBOOK U747

Połączenie niezwyklej mobilności i bezpieczeństwa

Nowy LIFEBOOK U747, oparty na procesorach Intel® Core™ siódmej generacji, jest smukłym, lekkim, niezwykle mobilnym notebookiem dla profesjonalistów, zapewniającym optymalną mobilność w podróżach służbowych i wspierającym ergonomię w biurze. Dzięki ekranowi o przekątnej 35,6 cm (14 cala), wadze 1,49 kg (3,28 funta) zapewnia niezwyklej mobilność. Ergonomię wyświetlania gwarantuje antyodblaskowy wyświetlacz HD, FHD lub opcjonalnie FHD z panelem dotykowym. Wbudowany czytnik naczyń krwionośnych lub linii papilarnych zapewnia wyjątkowo wysoki poziom bezpieczeństwa. Inteligentna konstrukcja łączy starsze interfejsy, takie jak VGA o pełnym wymiarze, oraz możliwość łatwej rozbudowy w cienkiej i wytrzymałej obudowie. Wspólny replikator portów w rodzinie LIFEBOOK U zapewnia dzielenie się plikami w miejscu pracy w nowoczesnym stylu.



Łączność klasy Premium

Utrzymaj elastyczność i produktywność w nowoczesnym środowisku pracy

- Pełen zestaw interfejsów z pełnym złączem LAN, portem VGA, USB typu C
- Wbudowane 4G/LTE, WLAN i Bluetooth



Najwyższy poziom bezpieczeństwa dla Twojego biznesu

Zwiększ bezpieczeństwo z niezwyklej funkcjami zabezpieczającymi Twój notebook i firmowe dane przed nieuprawnionym dostępem

- Wbudowany czytnik naczyń krwionośnych lub linii papilarnych, Trusted Platform Module 2.0, wbudowany czytnik SmartCard

Elegancki design i mobilność

Zorganizuj swój dzień pracy z wyjątkowymi notebookami zapewniającymi największą wygodę i produktywność

- Zachwycająco płaski (19 mm), ultramobilny notebook o wadze od 1,49 kg wyposażony w wyświetlacz HD lub FHD, matrycę antyodblaskową, panel dotykowy FHD (opcja), obudowę aluminiową/ze stopu magnezu i opcjonalną klawiaturę z podświetleniem



Koncepcja rodziny produktów

Obniż koszty zakupu i stopień skomplikowania sprzętu informatycznego

- Cała rodzina LIFEBOOK U jest wyposażona w komponenty tego samego typu, takie jak tradycyjne repliki portów lub repliki portów USB typu C, adaptory AC, układy klawiatury, BIOS oraz obrazy bitowe

Wygodne ulepszanie sprzętu

Bezpośredni dostęp do kluczowych komponentów obniża koszty i czas aktualizacji

- Akumulator, pamięć i wewnętrzny dysk można łatwo wymienić



Podzespoły

Jednostka podstawowa	LIFEBOOK U747 bez vPro	LIFEBOOK U747 vPro	LIFEBOOK U747 szóstej generacji
Systemy operacyjne			
Wstępnie zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro. Fujitsu zaleca system Windows 10 Pro. Windows 10 Home	Windows 10 Pro. Fujitsu zaleca system Windows 10 Pro. Windows 10 Home	Windows 10 Pro. Fujitsu zaleca system Windows 10 Pro. Windows 10 Home
Zgodny system operacyjny			Windows 7 Professional (available through downgrade rights from Windows 10 Pro)
Uwagi dotyczące systemu operacyjnego	Informacje o obsłudze systemu operacyjnego firmy Microsoft: Komputery z procesorem Intel 7. generacji są wspierane wyłącznie przez system Windows 10 Home / Windows 10 Pro. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z zasadami cyklu życia firmy Microsoft.	Informacje o obsłudze systemu operacyjnego firmy Microsoft: Komputery z procesorem Intel 7. generacji są wspierane wyłącznie przez system Windows 10 Home / Windows 10 Pro. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z zasadami cyklu życia firmy Microsoft.	Wsparcie dla systemu Windows 10: po zakończeniu okresu obowiązywania produktu firma FUJITSU będzie nadal testować i wspierać wszystkie nadchodzące nowe wersje systemu Windows 10 przez okres maksymalnie 5 lat, w zależności od dostępnego rozszerzenia usług sprzętowych w ramach dodatkowych gwarancji FUJITSU. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support” pod adresem http://support.ts.fujitsu.com .
	LIFEBOOK U747 bez vPro	LIFEBOOK U747 vPro	LIFEBOOK U747 szóstej generacji
Procesor			
	*Procesor dostępny tylko w handlu, SMB, szkolnictwie i instytucjach rządowych		
Dysk twardy			
Uwagi dotyczące dysków twardych	Przy określaniu pojemności dysków twardych, 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 III lub PCIe		
	LIFEBOOK U747 bez vPro	LIFEBOOK U747 vPro	LIFEBOOK U747 szóstej generacji
Multimedia			

Jednostka podstawowa

Jednostka podstawowa	LIFEBOOK U747 bez vPro	LIFEBOOK U747 vPro	LIFEBOOK U747 szóstej generacji
Informacje ogólne			
Chipset	Zintegrowana	Zintegrowana	Zintegrowana
Uwagi dotyczące chipsetu	- - -	Obsługuje iAMT 11.6 Intel® vPro™ wymaga procesora Core i5-73xx i i7-76xx, karty Intel WLAN 8265ac, modułu TPM	Obsługuje iAMT 11.0 Intel® vPro™ wymaga procesora Core i5-63xx i i7-66xx, karty Intel WLAN 8260ac, modułu TPM
Obsługiwana pojemność pamięci RAM (maks.)	32 GB	32 GB	32 GB
Gniazda pamięci	2 DIMM (DDR4)	2 DIMM (DDR4)	2 DIMM (DDR4)
Uwagi dotyczące pamięci	DDR4 - 2133 MHz	DDR4 - 2133 MHz	DDR4 - 2133 MHz
LAN	10/100/1 000 MBit/s Intel® I219V	10/100/1 000 MBit/s Intel® I219LM	10/100/1 000 MBit/s Intel® I219LM

Informacje ogólne

Wersja systemu BIOS	UEFI Specification 2.5	UEFI Specification 2.5	UEFI Specification 2.4
Funkcje systemu BIOS	InsydeH2O BIOS	InsydeH2O BIOS	InsydeH2O BIOS
Typ audio	Na płycie	Na płycie	Na płycie
Koder-dekoder audio	Realtek ALC255	Realtek ALC255	Realtek ALC255
Funkcje audio	Głośniki stereo	Głośniki stereo	Głośniki stereo
Spełnia standardy MIL-STD	Tak, wybrane testy MIL-STD-810G zaliczone. Wyniki testu MIL-STD-810G nie stanowią gwarancji takiej samej wydajności w przyszłości w określonych warunkach testowych. Przypadkowe uszkodzenie nie jest objęte standardową, międzynarodową gwarancją ograniczoną.	Tak, wybrane testy MIL-STD-810G zaliczone. Wyniki testu MIL-STD-810G nie stanowią gwarancji takiej samej wydajności w przyszłości w określonych warunkach testowych. Przypadkowe uszkodzenie nie jest objęte standardową, międzynarodową gwarancją ograniczoną.	Tak, wybrane testy MIL-STD-810G zaliczone. Wyniki testu MIL-STD-810G nie stanowią gwarancji takiej samej wydajności w przyszłości w określonych warunkach testowych. Przypadkowe uszkodzenie nie jest objęte standardową, międzynarodową gwarancją ograniczoną.

Wyświetlacz

Uwagi dotyczące wyświetlacza	ISO 9241-307 — II klasa pikseli HD — kąt widzenia: lewo/prawo 45°, góra 20°, dół 40°; gama kolorów: 45% FHD — kąt widzenia: lewo/prawo 85°, góra 85°, dół 85°; gama kolorów: 72%	ISO 9241-307 – piksele kl. II HD – kąt widzenia: 45° lewa/prawa, 20° góra, 40° dół; gama kolorów: 45% FHD kąt widzenia: 85° lewa/prawa, 85° góra, 85° dół; gama kolorów: 72%	ISO 9241-307 – piksele kl. II HD – kąt widzenia: 45° lewa/prawa, 20° góra, 40° dół; gama kolorów: 45% FHD kąt widzenia: 85° lewa/prawa, 85° góra, 85° dół; gama kolorów: 72%
------------------------------	--	--	--

Grafika

Jednostka podstawowa	LIFEBOOK U747 bez vPro	LIFEBOOK U747 vPro	LIFEBOOK U747 szóstej generacji
Rozdzielczość wyświetlacza TFT (DisplayPort)	do 4096 x 2160	do 4096 x 2160	do 4096 x 2160
Rozdzielczość wyświetlacza TFT (VGA)	do 1920 x 1200	do 1920 x 1200	do 1920 x 1200
Rozdzielczość ekranu TFT (DVI na replikatorze portów)	do 1920 x 1200	do 1920 x 1200	do 1920 x 1200
Nazwa karty graficznej	Układ graficzny Intel® HD Graphics 620	Układ graficzny Intel® HD Graphics 620	Układ graficzny Intel® HD Graphics 520
Funkcje graficzne	Obsługa 3 ekranów	Obsługa 3 ekranów	Obsługa 3 ekranów
Uwagi dotyczące grafiki	Pamięć współdzielona w zależności od rozmiaru pamięci głównej i systemu operacyjnego	Pamięć współdzielona w zależności od rozmiaru pamięci głównej i systemu operacyjnego	Pamięć współdzielona w zależności od rozmiaru pamięci głównej i systemu operacyjnego

Interfejsy

Wejście prądu stałego	1	1	1
Audio: wyjście liniowe / słuchawkowe	1 (port combo z wejściem liniowym audio)	1 (port combo z wejściem liniowym audio)	1 (port combo z wejściem liniowym audio)
Audio: wejście liniowe / mikrofon	1 (port combo z wyjściem liniowym audio)	1 (port combo z wyjściem liniowym audio)	1 (port combo z wyjściem liniowym audio)
Mikrofony wewnętrzne	2 x cyfrowy mikrofon macierzowy (opcja)	2 x cyfrowy mikrofon macierzowy (opcjonalnie)	2 x cyfrowy mikrofon macierzowy (opcjonalnie)
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) łącznie	2x typ A (1 z funkcją ładowania Anytime USB) 1x typ C (z funkcją Power Delivery)	2x typ A (1 z funkcją ładowania Anytime USB) 1x typ C (z funkcją Power Delivery)	2x typ A (1 z funkcją ładowania Anytime USB) 1x typ C (z funkcją Power Delivery)
VGA	1	1	1
DisplayPort	1	1	1
Ethernet (RJ-45)	1 (se stavovým indikátorem LED)	1 (se stavovým indikátorem LED)	1 (z kontrolką LED stanu)
Gniazda kart pamięci	1 – karta SD/microSD: 2 GB – karta SDHC/microSDHC: 32 GB – karta SDXC : 512 GB – karta microSDXC: 200 GB (lub 128 GB) klasa prędkości: do UHS-I	1 – karta SD/microSD: 2 GB – karta SDHC/microSDHC: 32 GB – karta SDXC : 512 GB – karta microSDXC: 200 GB (lub 128 GB) klasa prędkości: do UHS-I	1 – karta SD/microSD: 2 GB – karta SDHC/microSDHC: 32 GB – karta SDXC : 512 GB – karta microSDXC: 200 GB (lub 128 GB) klasa prędkości: do UHS-I
Gniazdo kart SmartCard	1 (optional)	1 (optional)	1 (optional)
Gniazdo karty SIM	1 (tylko dla modeli ze zintegrowanym modulem 4G/LTE)	1 (only for models with integrated 4G/LTE module)	1 (only for models with integrated 4G/LTE module)

Interfejsy

Złącze dokujące dla replikatora portów	1	1	1
Obsługa blokady Kensington	1	1	1

Klawiatura i urządzenia wskazujące

	Klawiatura bez joysticka (odporna na zalanie), Klawiatura z joystickiem, Podświetlana klawiatura bez joysticka (odporna na zalanie)		
	Liczba klawiszy na klawiaturze: 85, Rozstaw klawiatury: 19 mm, Naciśnięcie klawisza na klawiaturze: 1.7 mm		
	Płytką dotykowa z obsługą wielu gestów i dwoma przyciskami myszy		
	Monitor stanu LED		
	Przycisk zasilania		

Technologie łączności bezprzewodowej

Anteny	2 dwupasmowe anteny WLAN, 2 opcjonalne anteny LTE		
Bluetooth	v4.2		
Szyfrowanie sieci WLAN	WEP, WPA, WPA2		
Uwagi dotyczące sieci WLAN	Import i użytkowanie regulują przepisy krajowe.		

Zasilacz

Uwagi	Zasilacz 65/80 W do użytku z systemem / zasilacz 90 W do użytku z replikatorem portów	Zasilacz 65/80 W do użytku z systemem / Zasilacz 90 W do użytku z replikatorem portów	Zasilacz 65/80 W do użytku z systemem / Zasilacz 90 W do użytku z replikatorem portów
Cechy baterii	Szybkie ładowanie: 80% w 1 godz.	Szybkie ładowanie: 80% w 1 godz.	Szybkie ładowanie: 80% w 1 godz.
Czas pracy pierwszej baterii	do 10 h	Maks. 10 h	Maks. 10 h
Uwagi dotyczące baterii	Informacje dotyczące czasu pracy na baterii są oparte na wynikach uznawanego na świecie testu BAPCo® MobileMark® 2014 (produktywność w biurze). Aby dowiedzieć się więcej, przejdź do strony internetowej www.bapco.com . Test wydajności BAPCo® MobileMark® gwarantuje wyniki, które umożliwiają bezpośrednie porównanie produktów pochodzących od 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 zmniejsza się po każdym cyklu ładowania oraz w miarę eksploatacji.	Informacje dotyczące czasu pracy na baterii są oparte na wynikach uznawanego na świecie testu BAPCo® MobileMark® 2014 (produktywność w biurze). Aby dowiedzieć się więcej, przejdź do strony internetowej www.bapco.com . Test wydajności BAPCo® MobileMark® gwarantuje wyniki, które umożliwiają bezpośrednie porównanie produktów pochodzących od 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 zmniejsza się po każdym cyklu ładowania oraz w miarę eksploatacji.	Informacje dotyczące czasu pracy na baterii są oparte na wynikach uznawanego na świecie testu BAPCo® MobileMark® 2014 (produktywność w biurze). Aby dowiedzieć się więcej, przejdź do strony internetowej www.bapco.com . Test wydajności BAPCo® MobileMark® gwarantuje wyniki, które umożliwiają bezpośrednie porównanie produktów pochodzących od 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 zmniejsza się po każdym cyklu ładowania oraz w miarę eksploatacji.

Wymiary / waga / informacje środowiskowe

Wymiary (szer. x gł. x wys.)	332.6 x 234 x 19.0 (non-touch and touch) mm 13.09 x 9.21 x 0,75 (niedotykowy i dotykowy)''
Waga	Od 1,49 kg (niedotykowy). 1,65 kg (dotykowy)
Waga (lbs)	Od 3,28 (niedotykowy), 3,63 (dotykowy) 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 - 80 %

Zgodność z normami

Niemcy	GS w planach (tylko wyświetlacz Full HD)
Europa	CE CB

Zgodność z normami

Globalne	RoHS (ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych) WEEE (odpady elektryczne i elektroniczne) Systemy operacyjne Microsoft (HCT / wejście HCL / WHQL) ENERGY STAR® 6.1 EPEAT® Gold (wyznaczone regiony) (w planach)
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Dodatkowe oprogramowanie

Oprogramowanie dodatkowe (wstępnie zainstalowane)	McAfee Multi Access Security (antyvirus i zabezpieczenie internetowe, 60-dniowa wersja próbna) Waves MaxxAudio (wzmacniacz audio) Fujitsu Plugfree Network (narzędzie do zarządzania siecią) Narzędzie Fujitsu Anytime USB Charge Narzędzie baterii Fujitsu Menedżer funkcji Fujitsu Fujitsu DeskUpdate (sterownik i narzędzie)	McAfee® LiveSafe™ (zapewnia nagradzaną ochronę antywirusową komputera i nie tylko; wstępnie zainstalowana 30-dniowa wersja próbna) Waves MaxxAudio (wzmacniacz audio) Fujitsu Plugfree Network (narzędzie do zarządzania siecią) Narzędzie Fujitsu Anytime USB Charge Narzędzie baterii Fujitsu Menedżer funkcji Fujitsu Fujitsu DeskUpdate (sterownik i narzędzie)
Oprogramowanie dodatkowe (opcjonalne)	Microsoft Office (aby aktywować wstępnie zainstalowane oprogramowanie Microsoft Office, należy wykupić licencję) CyberLink YouCam (oprogramowanie kamery internetowej) DVD Sterowniki i narzędzia (DUDVD) Dysk DVD odzyskiwania systemu Windows®	

Możliwości zarządzania**Bezpieczeństwo**

System BIOS i bezpieczeństwo	Opcjonalnie: Moduł TPM (Trusted Platform Module TPM 2.0) EraseDisk (opcjonalne) Możliwość zastosowania funkcji Credential Guard i Device Guard (Windows 10, wer. 1511)	Opcjonalnie: Moduł TPM (Trusted Platform Module TPM 2.0) EraseDisk (opcjonalne) Możliwość zastosowania funkcji Credential Guard i Device Guard (Windows 10, wer. 1511)	Opcjonalnie: Moduł TPM (Trusted Platform Module TPM 2.0) EraseDisk (opcjonalne) Możliwość zastosowania funkcji Credential Guard i Device Guard (Windows 10, wer. 1511)
Bezpieczeństwo użytkownika	Zintegrowany czytnik układu naczyń krwionośnych (opcjonalny) Wbudowany czytnik linii papilarnych (opcjonalnie) Ochrona dostępu poprzez wewnętrzny czytnik SmartCard (opcja) Hasło dysku twardego Hasło użytkownika i administratora w BIOS Ochrona stanowiska pracy (rozwiązanie bezpiecznego uwierzytelniania)	Zintegrowany czytnik układu naczyń krwionośnych (opcjonalny) Wbudowany czytnik linii papilarnych (opcjonalnie) Ochrona dostępu poprzez wewnętrzny czytnik SmartCard (opcja) Hasło dysku twardego Hasło użytkownika i administratora w BIOS Ochrona stanowiska pracy (rozwiązanie bezpiecznego uwierzytelniania)	Wbudowany czytnik PalmSecure™ (opcjonalnie) Wbudowany czytnik linii papilarnych (opcjonalnie) Ochrona dostępu poprzez wewnętrzny czytnik 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	Serwis typu Bring-In / odbiór i dowóz z serwisu (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

Zalecane akcesoria

	Elastyczność, możliwość rozbudowy, zastąpienie komputera biurkowego i ochrona inwestycji to tylko niektóre zalety opcji dokujących firmy Fujitsu.	Order code: S26391-F1607-L209
	Elastyczność, możliwość rozbudowy, zastąpienie komputera biurkowego i ochrona inwestycji to tylko niektóre zalety opcji dokujących firmy Fujitsu.	Order code: S26391-F1607-L219
Replikator portów USB typu C 	Replikator portów USB typu C firmy FUJITSU to doskonałe rozwiązanie do łączenia klientów mobilnych FUJITSU za pomocą jednej wtyczki USB typu C. Umożliwia ładowanie i przysyłanie danych jednocześnie przy użyciu jednego kabla, dzięki czemu łatwiej utrzymasz porządek na biurku. Wysoka prędkość transferu danych przez kabel USB 3.1 oraz Gigabit LAN umożliwia większą elastyczność i szybszą pracę.	Order code: S26391-F1667-L100
		Order code: S26391-F1616-L100
		Order code: S26381-K462-L100
	For independent working and entertainment on your business or private trips, Fujitsu offers the small external DVD drive designed to travel with you. Upgrade your notebook or PC with this external drive and use it wherever you are.	Order code: S26341-F103-L142
		Order code: S26391-F7139-L20
	The new Fujitsu Kensington MicroSaver 2.0 slim features the patented T-Bar locking mechanism with carbon tempered steel core cable and an external braided steel sheath. The MicroSaver slim 2.0 is available with Kensington Master Access. This security solution allows you to manage and maintain a limitless number of locks with a master key.	Order code: S26361-F1650-L202
		Order code: S26391-F1194-L171



Order code:
S26391-F1194-L401



S26381-K564-L4** (**:
Country specific variation)



In addition to Fujitsu LIFEBOOK U747, 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 U747, 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])
2021-11-14 CE-EN