

Fujitsu recommends Windows 10 Pro.

Data Sheet

Notebook Fujitsu LIFEBOOK U745

Biznesowa elegancja z ochroną najwyższej klasy

FUJITSU LIFEBOOK U745 to smukły i lekki Ultrabook™ dla profesjonalistów ceniących optymalną mobilność podczas podróży biznesowych oraz ergonomię pracy w biurze. Niska waga 1,55 kg, 14-calowy wyświetlacz z powłoką przeciwodblaskową oraz funkcje panelu dotykowego i podświetlenia klawiatury zapewniają wysoki komfort i mobilność. Dzięki modułom 4G/LTE lub 3G/UMTS oraz wysuwanemu złączu LAN zyskujesz dodatkowe opcje łączności. Co więcej, wbudowany czytnik układu naczyń krwionośnych dłoni gwarantuje pełną ochronę danych użytkownika. Wspólny replikator portów z modelami rodziny LIFEBOOK E; gniazdo VGA umożliwiające prezentowanie obrazu z laptopa



Połączenie elegancji z ergonomią

Elegancki wygląd i komfort pracy w każdej sytuacji

- Smukły i lekki notebook o grubości 19 mm, wyświetlacz FHD z powłoką antyodblaskową lub HD+ z opcjonalnym panelem dotykowym, obudowa ze stopu magnezu z aluminiową podkładką na nadgarstek

Optymalna mobilność i wygoda pracy biurowej w jednym

Komfortowa praca w każdym miejscu oraz liczne funkcje dla najbardziej wymagających użytkowników mobilnych

- Ultrabook™ wyposażony w: gniazdo VGA, port monitora, wspólny replikator portów z modelami rodziny LIFEBOOK E, funkcję Anytime USB Charge umożliwiającą ładowanie telefonów/urządzeń multimedialnych nawet po wyłączeniu systemu, funkcję podświetlenia klawiatury.



Ochrona najwyższej klasy

Gwarantowana ochrona danych użytkownika i firmy przed dostępem nieuprawnionych osób

- Wbudowany czytnik układu naczyń krwionośnych dłoni i linii papilarnych, pełne szyfrowanie dysków (FDE), czytnik kart SmartCard, moduł Trusted Platform Module (TPM)



Doskonała łączność

Elastyczność i zwiększona dyspozycyjność dzięki szerokiemu zakresowi funkcji

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

Łatwość ulepszenia

Bezpośredni dostęp do kluczowych komponentów obniża koszty i czas aktualizacji

- Pokrywa umożliwiająca wymianę baterii, pamięci i dysku wewnętrznego



Podzespoły

Jednostka podstawowa	LIFEBOOK U745 14 cali
Systemy operacyjne	
Wstępnie zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro. Fujitsu zaleca system Windows 10 Pro. Windows 10 Home Windows 7 Professional (available through downgrade rights from Windows 10 Pro)
Zgodny system operacyjny	Windows 8.1 Pro (available through downgrade rights from Windows 10 Pro)
Uwagi dotyczące systemu operacyjnego	Zgodny z 64-bitowym systemem operacyjnym Windows 7 Professional (z procesorem Intel® 6. generacji) 32-bitowy system operacyjny Windows 7 Professional (z procesorem Intel® 6. generacji) 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.
Procesor	
	Procesor Intel® Core™ i5-5200U (2.2 GHz, (do 2,7 GHz), 3 MB) *
	Procesor Intel® Core™ i3-5010U (2.1 GHz, 3 MB) *
	Procesor Intel® Core™ i7-5600U (2.6 GHz, (do 3,2 GHz), 4 MB)
	Procesor Intel® Core™ i5-5300U (2.3 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	
	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)	
	SSD SATA III, 512 GB, 2,5 cala, Możliwość obsługi OPAL
	SSD SATA III, 256 GB, 2,5 cala, Możliwość obsługi OPAL
	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® Wireless-N 7265 2x2 b/g/n ze zintegrowanym modułem Bluetooth 4.0 Intel® Dual Band Wireless-N 7265 2x2 ac ze zintegrowanym modułem Bluetooth 4.0
Wyświetlacz	
	35,6 cm (14 cali),LED z podświetleniem,(HD+),Wyświetlacz antyodblaskowy,magnezowa,1 600 x 900 pikseli,400:1 ,250 cd/m ²
	35,6 cm (14 cali),LED z podświetleniem,(HD+),Antyodblaskowy ekran dotykowy,magnezowa,1 600 x 900 pikseli,400:1 ,250 cd/m ²
	35,6 cm (14 cali),LED z podświetleniem,(Full HD),Antyodblaskowy wyświetlacz IPS,magnezowa,1 920 x 1 080 pikseli,700:1,300 cd/m ²
Multimedia	
Aparat	Wbudowana kamera internetowa (HD) z kontrolką stanu

Jednostka podstawowa

Jednostka podstawowa	LIFEBOOK U745 14 cali
Informacje ogólne	
Chipset	Zintegrowana

Informacje ogólne

Uwagi dotyczące chipsetu	Obsługuje iAMT 10.0 Intel® vPro™ wymaga procesora Core i5-53xx i i7-56xx, karty Intel WLAN 7265 ac, modułu TPM
Obsługiwana pojemność pamięci RAM (maks.)	12 GB
Gniazda pamięci	1 DIMM (DDR3L)
Uwagi dotyczące pamięci	DDR3L – 1 600 MHz 4 GB wbudowanej pamięci, 1 gniazdo DIMM z maks. 8 GB
LAN	Wbudowana łączność 10/100/1 000 MBit/s Intel® 218LM
Funkcje systemu BIOS	BIOS oparty na Phoenix SecureCore
Typ audio	Na płycie
Koder-dekoder audio	Realtek ALC3233
Funkcje audio	Głośniki stereo

Wyświetlacz

Uwagi dotyczące wyświetlacza	ISO 9241-307 - klasa pikseli II HD - kąt widzenia: Lewa/Prawa 45°, Góra 15°, Dół 35°; Gama kolorów: 45% FHD - kąt widzenia: Lewa/Prawa/Góra/Dół 85°; Gama kolorów: 72%
------------------------------	--

Grafika

Jednostka podstawowa	LIFEBOOK U745 14 cali
Rozdzielczość wyświetlacza TFT (DisplayPort)	do 2 560 x 1 600
Rozdzielczość wyświetlacza TFT (VGA)	do 1 920 x 1 200
Rozdzielczość ekranu TFT (DVI na replikatorze portów)	do 1 920 x 1 200
Nazwa karty graficznej	Układ graficzny Intel® HD Graphics 5500
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
Audio: wejście liniowe / mikrofon	1
Mikrofony wewnętrzne	2 x mikrofon cyfrowy (macierzowy)
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) łącznie	3 (1 z funkcją Anytime USB Charge)
VGA	1
DisplayPort	1
Ethernet (RJ-45)	1 (wysuwane złącze)
Gniazda kart pamięci	1 (SD do 2 GB, SDHC do 32 GB, SDXC do 128 GB)
Gniazdo kart SmartCard	1 (optional)
Gniazdo karty SIM	1 (tylko w modelach ze zintegrowanym modułem 3G/UMTS lub 4G/LTE)

Interfejsy replikacji portów (opcjonalnie)

Przycisk zasilania	1
Wejście prądu stałego	1 (19 V)
Audio: słuchawkowe	1
Audio: mikrofon	1
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) łącznie	4
DisplayPort	2 – 1 DP (obok DVI) wspólnie z DVI; działa, gdy DVI jest odłączone
VGA	1
DVI	1 – wspólnie z DP (obok DVI) – działa, gdy DP (obok DVI) jest odłączone
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Obsługa blokady Kensington	1 (Portrep & System)
eSATA	1
Uwagi	Replikator portów obsługuje funkcję 0 W

Klawiatura i urządzenia wskazujące

Czarne nakładki na klawisze do klawiatury z podświetleniem#Czarne nakładki na klawisze z czerwoną ramką do zwykłej klawiatury#Izolowana klawiatura#Standardowa klawiatura odporna na zalanie
Liczba klawiszy na klawiaturze: 85, Rozstaw klawiatury: 19 mm, Naciśnięcie klawisza na klawiaturze: 1.7 mm
Tabliczka dotykowa z dwoma przyciskami 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.
Obsługa systemu WiDi Tak (z Intel W-LAN)

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
Opcje pierwszej baterii Akumulator litowo-polimerowy, 4 ogniwa, 45 Wh
Czas pracy pierwszej baterii Do 09:30 h
Czas ładowania baterii ~120 min
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.

Poziom hałas

Poziom hałas Zapoznaj się z deklaracją ekologiczną

Wymiary / waga / informacje środowiskowe

Wymiary (szer. x gł. x wys.) 332,6 x 234,0 x 19,0 mm
13.09 x 9.21 x 0.75"
Waga Od 1,55 kg z ekranem dotykowym, od 1,70 kg bez ekranu dotykowego
Waga (lbs) Od 3,42 funta z ekranem dotykowym, od 3,75 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

Niemcy GS (tylko wyświetlacz Full HD)
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 modulem 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 10.0 (w zależności od procesora)
Obsługiwane oprogramowanie	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
Komponenty DeskView	Zarządzanie systemami Zarządzanie BIOS Zarządzanie sterownikami Zarządzanie zabezpieczeniami Zarządzanie alarmami
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	Ochrona dostępu poprzez wewnętrzny czytnik SmartCard (opcja) Wbudowany czytnik układu naczyń krwionośnych (opcjonalny) Wbudowany czytnik linii papilarnych (opcjonalnie) Hasło dysku twardego Hasło użytkownika i administratora w BIOS Ochrona stanowiska pracy (rozwiązanie bezpiecznego uwierzytelniania) SystemLock 3 SmartCard Security (opcjonalnie): oparta na systemie BIOS funkcja uwierzytelniania wstępnego uruchamiania/dwuetapeowego w celu zapewnienia wysokiego poziomu ochrony dostępu
Uwagi dotyczące zabezpieczeń	Wybierz ludzi, a nie hasła. Chroń firmę dzięki technologii PalmSecure http://choosepeopleoverpasswords.global.fujitsu.com/

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)
Warunki gwarancji	http://support.ts.fujitsu.com/warranty
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

Gwarancja

Łącze internetowe do serwisu <http://ts.fujitsu.com/Supportservice>

**Zalecane akcesoria**

Elastyczność, możliwość rozbudowy, zastąpienie komputera biurkowego i ochrona inwestycji to tylko niektóre zalety opcji dokujących firmy Fujitsu. Order code: S26391-F1337-L109



Order code: S26391-F1246-L509



Order code: S26391-F1246-L549



Order code: S26391-F1191-L80

Teczka Sleeve Case M

Teczka Fujitsu Sleeve Case M to doskonałe akcesorium, które ułatwia transport i ochronę notebooka. Cienka konstrukcja zapewnia niezwykłą poręczność, a połączenie poliuretanu PU na zewnątrz i zamsku wewnątrz chroni notebooka przed ewentualnym uszkodzeniem. Ma ukryty magnes, dzięki któremu górna część pozostaje zamknięta, a kątowy wykrój ułatwia dostęp do komory wewnętrznej. Order code: S26391-F1192-L312



Order code: S26391-F1194-L401



Order code: S26381-K460-L100



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

Więcej informacji

Rozwiązania firmy Fujitsu

In addition to FUJITSU Notebook LIFEBOOK U745, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

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

Software

www.fujitsu.com/software/

Więcej informacji

Learn more about FUJITSU Notebook LIFEBOOK U745, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. www.fujitsu.com/fts/mobile

Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsu Green Policy Innovation to nasz światowy projekt redukcji zagrożeń dla środowiska.

Korzystając z naszego globalnego doświadczenia, dążymy do stworzenia zrównoważonego środowiska dla przyszłych pokoleń.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Prawa autorskie

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Prawo do technicznych modyfikacji zastrzeżone. Dostawa jest zależna od dostępności. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji.

Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego używanie ich do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://ts.fujitsu.com/terms>

© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH

Wyłączenie odpowiedzialności

Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji. Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego ich używanie do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

CONTACT

Fujitsu Technology Solutions GmbH

Website: www.fujitsu.com/fts

2017-06-01 CE-EN

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Prawo do technicznych modyfikacji zastrzeżone. Dostawa jest zależna od dostępności. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji.

Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego używanie ich do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://ts.fujitsu.com/terms>

© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH