

Fujitsu doporučuje Windows 10 Pro.

# Datasheet

## Notebook Fujitsu LIFEBOOK U747

### Ultramobilní a velmi dobře zabezpečené

Nový LIFEBOOK U747 s procesorem 7. generace Intel® Core™ je tenký a lehký ultramobilní notebook pro profesionály, kteří vyžadují optimální mobilitu na služebních cestách a ergonomii v kanceláři. S úhlopříčkou 14" (35,6 cm) a hmotností pouhých 1,43 kg poskytuje vynikající mobilitu. Antireflexní obrazovka s rozlišením HD či FHD nebo volitelná dotyková obrazovka s rozlišením FHD zajistí ergonomické zobrazení a vestavěný snímač dlaňových cév nebo otisků prstů poskytne vynikající zabezpečení. Inteligentní design kombinuje starší rozhraní, jako je například plnohodnotné rozhraní VGA, se snadnými možnostmi upgradování. To vše v tenkém a odolném provedení. Společný replikátor portů v řadě LIFEBOOK U usnadňuje sdílení pracoviště, které je vyžadováno současným moderním stylem života.



#### Prvotřídní konektivita

Buďte vždy flexibilní a produktivní v prostředí moderního pracoviště

- Kompletní sada rozhraní zahrnující plnohodnotný konektor LAN, plnohodnotný port VGA a USB Type-C
- Vestavěná rozhraní 4G/LTE, WLAN a Bluetooth



#### Vynikající zabezpečení pro vaši firmu

Vylepšete zabezpečení vynikajícími funkcemi, které nejlépe ochrání váš notebook a firemní data před neoprávněným přístupem

- Vestavěný snímač dlaňových cév nebo otisků prstů, modul TPM 2.0, integrovaná čtečka karet SmartCard

#### Elegantní design a mobilita

Postarejte se o každodenní záležitosti s prvotřídními notebooky, které poskytují maximální pohodlí pro nejvyšší produktivitu

- Pozoruhodně tenký ultramobilní notebook s tloušťkou 19,2 mm a hmotností začínající na 1,43 kg. Má antireflexní obrazovku s rozlišením HD nebo FHD, volitelnou dotykovou obrazovku s rozlišením FHD, šasi z hliníku a hořčíku a volitelné podsvícení klávesnice



#### Koncepce výrobních řad

Nižší pořizovací náklady a složitost IT vybavení

- Sdílené komponenty, jako je například stejný replikátor portů s klasickým portem USB nebo s portem USB typu C, napájecí adaptér, rozvržení klávesnice, systém BIOS a bitová kopie v rámci celé ultramobilní řady LIFEBOOK U

#### Pohodlná rozšiřitelnost

Přímý přístup k nejdůležitějším součástem snižuje čas a náklady související s upgradováním.

- Baterie, paměť a interní úložiště lze snadno vyměnit



# Komponenty

Základní jednotka	LIFEBOOK U747 bez technologie vPro	
<b>Operační systémy</b>		
Operační systém	Windows 10 Pro. Společnost Fujitsu doporučuje systém Windows 10 Pro. Windows 10 Home	Windows 10 Pro. Společnost Fujitsu doporučuje systém Windows 10 Pro. Windows 10 Home
<b>Procesor</b>		
	Procesor Intel® Core™ i7-7600U (2.9 GHz, až 3,9 GHz, 4 MB)	
	Procesor Intel® Core™ i7-7500U (2.7 GHz, až 3,5 GHz, 4 MB) *	
	Procesor Intel® Core™ i5-7300U (2.6 GHz, až 3,5 GHz, 3 MB)	
	Procesor Intel® Core™ i5-7200U (2.5 GHz, až 3,1 GHz, 3 MB) *	
	Procesor Intel® Core™ i3-7100U (2.4 GHz, 3 MB) *	
	*Procesor jen pro prodej v obchodech, sektor SMB, školství a vládní úřady	
<b>Paměťové moduly</b>		
	4 GB (1 moduly 4 GB) DDR4, 2 133 MHz, SO DIMM	
	8 GB (1 moduly 8 GB) DDR4, 2 133 MHz, SO DIMM	
	16 GB (1 moduly 16 GB) DDR4, 2 133 MHz, SO DIMM	
<b>Jednotky pevného disku (interní)</b>		
	SSD SATA III, 512 GB, Modul M.2, SED	
	SSD SATA III, 256 GB, Modul M.2, SED	
	SSD SATA III, 256 GB, Modul M.2	
	SSD SATA III, 128 GB, Modul M.2	
	PCIe-SSD, 512 GB, Modul M.2, SED	
	PCIe-SSD, 256 GB, Modul M.2, SED	
Poznámky k pevnému disku	1 GB odpovídá v souvislosti s uváděnou kapacitou pevného disku jedné miliardě bajtů. Dostupná kapacita se může lišit, závisí také na použitém softwaru. Až 20 GB místa na pevném disku je rezervováno pro obnovení systému Rozhraní vnitřního úložiště: S-ATA III nebo PCIe	
<b>Přídavné karty rozhraní a komponenty (volitelně)</b>		
3G/4G (volitelně)	LTE Sierra Wireless EM7305 (kat. 3) (Rychlost stahování up to 100 Mbit/s, Rychlost odesílání up to 50 Mbit/s)	
WLAN (volitelně)	Intel® Dual Band Wireless-AC8265 11ac s integrovaným rozhraním Bluetooth 4.1	
<b>Monitor</b>		
	14" (35,6 cm), Podsvícení LED,(HD),Antireflexní displej,hoříčik,1366 x 768 pixelů,350:1,220 cd/m <sup>2</sup>	
	14" (35,6 cm),Podsvícení LED,(Full HD),Antireflexní dotykový displej,hoříčik,1920 x 1080 pixelů,700:1,300 cd/m <sup>2</sup>	
	14" (35,6 cm),Podsvícení LED,(Full HD),Antireflexní displej,hoříčik,1920 x 1080 pixelů,700:1,300 cd/m <sup>2</sup>	
<b>Multimédia</b>		
Kamera	Volitelně: Vestavěná webová kamera (rozlíšení HD, podpora aplikace Microsoft® Lync™)	

# Základní jednotka

Základní jednotka	LIFEBOOK U747 bez technologie vPro	
<b>Obecné informace o systému</b>		
Čipová sada	Integrováno	Integrováno
Poznámky k čipové sadě	---	Podporuje technologii iAMT 11.6 Technologie Intel® vPro™ vyžaduje procesor Core i5-73xx nebo i7-76xx, kartu Intel WLAM 8265ac a modul TPM
Podporovaná kapacita RAM (max.)	32 GB	32 GB
Paměťové sloty	2 DIMM (DDR4)	2 DIMM (DDR4)

**Obecné informace o systému**

Poznámky k paměti	DDR4 – 2 133 MHz	DDR4 – 2 133 MHz
LAN	10/100/1000 Mb/s Intel® I219V	10/100/1000 Mb/s Intel® I219LM
Funkce systému BIOS	InsydeH20 Bios	InsydeH20 Bios
Typ zvukového čipu	Integrovaný	Integrovaný
Zvukový kodek	Realtek ALC255	Realtek ALC255
Funkce zvuku	Stereofonní reproduktory	Stereofonní reproduktory

**Monitor**

Poznámky k displeji	ISO 9241-307 – Pixely podle třídy II HD – Pozorovací úhel: vlevo/vpravo 45°, nahoře 20°, dole 40°; barevný gamut: 45 % FHD – Pozorovací úhel: vlevo/vpravo 85°, nahoře 85°, dole 85°; barevný gamut: 72 %	
---------------------	---	--

**Grafika**

Základní jednotka	LIFEBOOK U747 bez technologie vPro	---
Rozlišení TFT (DisplayPort)	až 4096 x 2160	až 4096 x 2160
Rozlišení TFT (VGA)	až 1920 x 1200	až 1920 x 1200
Rozlišení TFT (DVI na replikátoru portů)	až 1920 x 1200	až 1920 x 1200
Grafická karta	Intel® HD Graphics 620	Intel® HD Graphics 620
Funkce grafické karty	Podpora tří monitorů	Podpora tří monitorů
Poznámky ke grafické kartě	Sdílená paměť závisí na velikosti operační paměti a operačním systému	Sdílená paměť závisí na velikosti operační paměti a operačním systému

**Rozhraní**

Konektor pro napájení	1	---
Zvuk: linkový výstup / sluchátka	1 (kombinovaný port s linkovým vstupem pro zvuk)	---
Zvuk: linkový vstup / mikrofon	1 (kombinovaný port s linkovým výstupem pro zvuk)	---
Interní mikrofon	2x digitální duální mikrofon (volitelně)	---
USB 3.0 (= USB 3.1 Gen 1) celkem	2x typ A (1 s funkcí trvale dostupného nabíjení z portu USB) 1x typ C (s funkcí napájení)	---
VGA	1	---
DisplayPort	1	---
Ethernet (RJ-45)	1 (se stavovým indikátorem LED)	---
Sloty pro paměťové karty	1 (formát SD až do velikosti 2 GB, formát SDHC až do velikosti 32 GB, formát SDXC až do velikosti 128 GB)	---
Slot pro kartu SmartCard	1 (optional)	1 (optional)
Slot karty SIM	1 (pouze pro modely s integrovaným modulem 4G/LTE)	1 (only for models with integrated 4G/LTE module)

**Rozhraní replikátoru portů (volitelně)**

Konektor pro napájení	1 (19V)
Vypínač	1
Zvuk: sluchátka	1
Zvuk: mikrofon	1
USB 3.0 (= USB 3.1 Gen 1) celkem	4x typ A 2x typ C
DisplayPort	2
VGA	1
DVI	1
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Podpora zámku Kensington	1 (pouze replikátor portů, volitelně replikátor portů se zámkem replikátoru portů a systému)

### Klávesnice a polohovací zařízení

Klávesnice s touchstickem#Podsvícená klávesnice bez touchsticku (odolná proti polití)  
 Počet kláves: 85, Rozteč klávesnice: 19 mm, Stisk klávesnice: 1.7 mm  
 Touchpad s funkcí gest a dvěma tlačítky myši  
 Stavová dioda LED  
 Tlačítko napájení

### Bezdrátové technologie

Antény 2 dvoupásmové antény WLAN, volitelně 2 antény LTE  
 Bluetooth v4.1  
 Šířování WLAN WEP, WPA, WPA2  
 WLAN – poznámky Dovož a používání podléhá směrnícím příslušné země.

### Napájecí zdroj

Napájecí adaptér 19 V / 65 W (3,42 A), 100 V až 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 3pinový (uzemněný) napájecí adaptér, tenké a lehké provedení  
 19 V / 80 W (4,22 A), 100 V až 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 3pinový (uzemněný) napájecí adaptér s režimem 0 wattů  
 19 V / 90 W (4,74 A), 100 V až 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 3pinový (uzemněný) napájecí adaptér  
 Poznámky 65W/80W napájecí adaptér pro použití se systémem / 90W napájecí adaptér pro použití s replikátorem portů  
 Primární baterie – možnosti Baterie Lithium-polymer, 4 články, 50 Wh  
 Provoz na primární baterii až 10 h  
 Baterie – poznámky Další podrobnosti o výdrži na baterii vycházejí z celosvětově uznávaného srovnávacího testu BAPCo® MobileMark® 2014 (kancelářská práce). Další podrobnosti naleznete na webu [www.bapco.com](http://www.bapco.com). Srovnávací test BAPCo® MobileMark® poskytuje výsledky, které umožňují přímé srovnání produktů různých výrobců. Tyto informace negarantují žádnou specifickou výdrž na baterie. Doba práce na baterii může být ve skutečnosti kratší a může se lišit v závislosti na modelu, konfiguraci, aplikacích a na nastavení správy napájení. Kapacita baterie se s každým nabíjením a v průběhu životnosti baterie mírně snižuje.

### Hlučnost

Hlučnost Další informace naleznete v deklaraci ECO Další informace naleznete v deklaraci ECO

### Rozměry a hmotnost, životní prostředí

Rozměry (Š x H x V) 332,6 x 234 x 19,0 mm (nedotýkový), 19,6 mm (dotýkový) mm  
 13,09 x 9,21 x 0,75 (nedotýkový), 0,77 (dotýkový)“  
 Hmotnost Od 1,43 kg  
 Hmotnost (libry) Od 3,15 lbs  
 Hmotnost – poznámky Hmotnost závisí na aktuální konfiguraci.  
 Provozní teplota okolí 5 až 35 °C (41 až 95 F)  
 Provozní relativní vlhkost 20 až 80 %

### Kompatibilita se standardy

Německo GS plánováno (pouze displeje Full HD)  
 Evropa CE  
 CB  
 Celý svět RoHS (Omezení nebezpečných látek)  
 WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment – Odpad z elektrických a elektronických zařízení)  
 Operační systémy Microsoft (zápis HCT/HCL/WHQL)  
 ENERGY STAR® 6.1  
 EPEAT® Gold (některé regiony, plánováno)  
 Kompatibilita – odkaz <http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

**Další software**

Další software (předinstalováno)	McAfee Multi Access Security (antivirový software a software pro internetové zabezpečení; 60denní zkušební verze) Waves MaxxAudio (vylepšení zvuku) Fujitsu Plugfree Network (nástroj pro správu sítě) Trvale dostupné nabíjení z portu USB Fujitsu Nástroj baterie Fujitsu Správce funkcí Fujitsu Fujitsu DeskUpdate (software s ovladači a nástroji)
Další software (volitelně)	Správce připojení LTE/UMTS (v případě konfigurace v sítích 4G/LTE nebo 3G/UMTS) Microsoft Office (předinstalovaný systém Microsoft Office aktivujete zakoupením licence) CyberLink YouCam (software pro webovou kameru) Disk DVD s ovladači a nástroji (DUDVD) Disk DVD pro obnovu systému Windows®

**Snadná správa**

Technologie snadné správy	Správa ovladačů DeskUpdate Spouštěcí kód PXE 2.1 Probuzení z režimu S5 (režim vypnuto) WoL (spuštění přes LAN)	Správa ovladačů DeskUpdate Spouštěcí kód PXE 2.1 Probuzení z režimu S5 (režim vypnuto) WoL (spuštění přes LAN) Technologie Intel® vPro™ iAMT 11.6 (v závislosti na typu procesoru)
Software pro snadnou správu	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management	
Komponenty DeskView	Správa inventárních údajů Správa systému BIOS Správa ovladačů Správa zabezpečení Správa upozornění	
Podporované standardy	WMI (Windows Management Instrumentation) PXE (Preboot Execution Environment) DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) CIM (Common Information Model) BootP (made4you)	
Snadná správa – odkaz	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/manageability">http://www.fujitsu.com/fts/manageability</a>	



**Zabezpečení**

Zabezpečení systému a systému BIOS	Systém BIOS připravený pro technologii Absolute Persistence® Volitelně: Modul TPM 2.0 (Trusted Platform Module) EraseDisk (volitelně)	Systém BIOS připravený pro technologii Absolute Persistence® Volitelně: Modul TPM 2.0 (Trusted Platform Module) EraseDisk (volitelně)
Uživatelské zabezpečení	Integrovaný snímač dlaňových cév (volitelně) Vestavěný snímač otisků prstů (volitelně) Ochrana přístupu interním čtecím zařízeními karet SmartCard (volitelně) Heslo pro přístup k pevnému disku Heslo uživatele a správce v systému BIOS Ochrana pracoviště (řešení zabezpečeného ověřování)	Integrovaný snímač dlaňových cév (volitelně) Vestavěný snímač otisků prstů (volitelně) Ochrana přístupu interním čtecím zařízeními karet SmartCard (volitelně) Heslo pro přístup k pevnému disku Heslo uživatele a správce v systému BIOS Ochrana pracoviště (řešení zabezpečeného ověřování)

**Záruka**

Záruční lhůta	3 roky
Typ záruky	Záruka On-site
Záruční podmínky	<a href="http://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.fujitsu.com/warranty</a>
<b>Služby podpory produktů – perfektní rozšíření</b>	
Doporučená služba	9x5, servis u zákazníka s dobou reakce do následujícího pracovního dne (NBD)
Dostupnost náhradních dílů	5 let po skončení životnosti produktu
Odkaz na web servisu	<a href="http://ts.fujitsu.com/Supportservice">http://ts.fujitsu.com/Supportservice</a>

## Doporučené příslušenství

			Objednací kód: S26391-F1607-L209
			Objednací kód: S26391-F1667-L100
Prestige Pro Case Midi 14		Batoh Fujitsu Prestige Pro Case Midi 14 kombinující kvalitní kůži a nylon ohromí každého na první pohled. Tento batoh ochrání váš notebook s úhlopříčkou 14" (35,6 cm) i nezbytné příslušenství, které můžete umístit do polstrovaných přihrádek. Ve vyhrazených předních kapsách budou dokumenty a identifikační karty v bezpečí, ale stále po ruce.	Objednací kód: S26391-F1191-L80
Obal Sneaker 14		Obal Sneaker 14 chrání notebooky s úhlopříčkou obrazovky až 14". V přední polovině brašny se nacházejí přihrádky speciálně navržené k uložení notebooku, napájecího kabelu, kancelářských potřeb a osobních věcí. V zadní polovině brašny je roztahovací rozdělená přihrádka na dokumenty.	Objednací kód: S26391-F1194-L401

## Další informace

### Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu Fujitsu LIFEBOOK U747, zajišťuje tato společnost řadu platformových řešení. Tato řešení v sobě spojují produkty společnosti Fujitsu, nejlepší služby, zkušenosti a celosvětová partnerství.

#### Dynamické infrastruktury

Nabídka Dynamické infrastruktury společnosti Fujitsu zahrnuje kompletní portfolio IT produktů, řešení a služeb – od klientů až po řešení datových center, spravovanou infrastrukturu a infrastrukturu poskytovanou jako služba (IaaS). Rozsah vašich výhod plynoucích z technologií a služeb společnosti Fujitsu závisí na úrovni spolupráce, kterou si vyberete. To přináší flexibilitu a efektivitu IT zcela nové úrovně.

#### Počítačové produkty

[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

#### Software

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

### Další informace

Další informace o produktu LIFEBOOK U747 společnosti Fujitsu požadujte od svého obchodního zástupce pro produkty Fujitsu nebo od obchodního partnera s portfoliem produktů Fujitsu. Můžete také navštívit naši webovou stránku.  
[www.fujitsu.com/fts/mobile](http://www.fujitsu.com/fts/mobile)

### Životní prostředí

Fujitsu Green Policy Innovation je náš celosvětový projekt pro snižování zátěže životního prostředí. Naším cílem je s využitím našich globálních zkušeností prostřednictvím IT přispět k vytvoření trvale udržitelného prostředí pro budoucí generace. Další informace naleznete na adrese <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



### Copyright

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Změny technických údajů vyhrazeny. Možnost dodání závisí na dostupnosti produktů. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků. Další informace naleznete na adrese [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)  
© 2015 Fujitsu Technology Solutions

### Omezení

Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných výrobců a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

### KONTAKT

Fujitsu Technology Solutions s.r.o.  
V Parku 2336/22, 148 00 Praha 4, Czech Republic  
Tel.: +420 233 034 007  
Fax :+420 233 034 099  
<http://cz.ts.fujitsu.com/>  
2017-02-14 CZ-CS

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Změny technických údajů vyhrazeny. Možnost dodání závisí na dostupnosti produktů. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků. Další informace naleznete na adrese [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)  
© 2015 Fujitsu Technology Solutions