

Fujitsu doporučuje Windows 10 Pro.

# Datasheet

## Notebook FUJITSU LIFEBOOK U745

### Spojení elegance pro podnikové prostředí se špičkovým zabezpečením

Notebook FUJITSU LIFEBOOK U745 je tenký a lehký Ultrabook™ pro profesionály, kteří vyžadují optimální mobilitu na služebních cestách a ergonomii v kanceláři. Nízká hmotnost začínající na 1,55 kg ve spojení s antireflexní obrazovkou s úhlopříčkou 14,0" (35,6 cm) a volitelným dotykovým ovládním a podsvícením klávesnice nabídne pohodlí na cestách. Volitelné rozhraní 4G/LTE nebo 3G/UMTS a výsuvný konektor LAN zajišťují lepší konektivitu. Volitelný vestavěný snímač dlaňových cév navíc zaručí špičkové zabezpečení vašich dat. Replikátor portů společný pro řadu LIFEBOOK E usnadňuje sdílení pracoviště, port VGA umožňuje prezentovat podle potřeby.



#### Elegance v kombinaci s ergonomií

Elegantní design a pohodlná práce za všech okolností.

- 19 mm tenký notebook s hmotností začínající na 1,55 kg, antireflexní obrazovkou s rozlišením FHD nebo HD+ s volitelným dotykovým ovládním a hořčičkovým krytem s hliníkovou opěrkou zápěstí



#### Optimální mobilita pohodlí na pracovišti v jednom

Pohodlná práce kdekoli díky celé řadě funkcí pro nejnáročnější mobilní uživatele

- Ultrabook™ s portem VGA, rozhraním Display Port, replikátorem portů společným pro řadu LIFEBOOK E, funkce trvale dostupného nabíjení z portu USB umožňuje nabíjet telefony nebo mediální zařízení, i když je systém vypnutý. Nechybí ani volitelné podsvícení klávesnice.



#### Špičkové zabezpečení

Garantovaná ochrana notebooku a dat společnosti před neoprávněným přístupem

- Volitelný vestavěný snímač dlaňových cév nebo otisků prstů, šifrování celého disku (FDE), volitelná čtečka čipových karet SmartCard, volitelný modul TPM (Trusted Platform Module)

#### Špičková konektivita

Flexibilita a zvýšená dostupnost prostřednictvím řady možností

- Výsuvný konektor LAN, volitelné vestavěné rozhraní 4G/LTE nebo 3G/UMTS, WLAN a Bluetooth

#### Snadná rozšiřitelnost

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

- Kryt umožňující výměnu baterie, paměti a interního úložiště



## Komponenty

Základní jednotka	LIFEBOOK U745, 14"
<b>Operační systémy</b>	
Předinstalovaný operační systém	Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 10 Pro. Windows 10 Home Windows 7 Professional (dostupné prostřednictvím práv na downgrade ze systému Windows 10 Pro)
Kompatibilní operační systém	Windows 8.1 Pro (available through downgrade rights from Windows 10 Pro)
Operační systém – poznámky	Operační systém kompatibilní s Windows 7 Professional, 64 bitů (s 6. generací procesorů Intel®) Windows 7 Professional, 32 bitů (s 6. generací procesorů Intel®) Microsoft OS – informace o podpoře: Systémy s procesory 7. generace Intel získají od společnosti Microsoft podporu pouze se systémem Windows 10 Home nebo Windows 10 Pro. Další informace naleznete v informacích k životnímu cyklu podpory společnosti Microsoft.
	*Procesor jen pro prodej v obchodech, sektor SMB, školství a vládní úřady Procesor Intel® Core™ vPro™ – nejlepší platforma pro podniky všech velikostí
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 (6 Gb/s)

### Přídavné karty rozhraní a komponenty (volitelně)

#### Multimédia

## Základní jednotka

Základní jednotka	LIFEBOOK U745, 14"
<b>Obecné informace o systému</b>	
Čipová sada	Integrovaný
Poznámky k čipové sadě	Podporuje technologii iAMT 10.0 Technologie Intel® vPro™ vyžaduje procesor Core i5-53xx nebo i7-56xx, Intel WLAN 7265 ac a modul TPM
Podporovaná kapacita RAM (max.)	12 GB
Paměťové sloty	1 DIMM (DDR3L)
Poznámky k paměti	DDR3L – 1 600 MHz Integrovaný 4GB modul, 1 slot DIMM s maximálně 8 GB
LAN	Vestavěné rozhraní 10/100/1 000 Mb/s Intel® 218LM
Funkce systému BIOS	BIOS založený na variantě Phoenix SecureCore
Typ zvukového čipu	Integrovaný
Zvukový kodek	Realtek ALC3233
Funkce zvuku	Stereofonní reproduktory

### Monitor

Poznámky k displeji	ISO 9241-307 – Pixely podle třídy II HD – Pozorovací úhel: vlevo/vpravo 45°, nahoře 15°, dole 35°, barevný gamut: 45 % FHD – Pozorovací úhel: vlevo/vpravo 85°, nahoře 85°, dole 85°, barevný gamut: 72 %
---------------------	---

<b>Grafika</b>	
Základní jednotka	LIFEBOOK U745, 14"
Rozlišení TFT (DisplayPort)	až 2 560 × 1 600
Rozlišení TFT (VGA)	až 1 920 × 1 200
Rozlišení TFT (DVI na replikátoru portů)	až 1 920 × 1 200
Grafická karta	Intel® HD Graphics 5500
Funkce grafické karty	Podpora tří monitorů (2× externí, 1× interní)
Poznámky ke grafické kartě	Sdílená paměť závisí na velikosti operační paměti a operačním systémem

<b>Rozhraní</b>	
Konektor pro napájení	1
Zvuk: linkový výstup / sluchátka	1
Zvuk: linkový vstup / mikrofon	1
Interní mikrofon	2x digitální duální mikrofon
USB 3.1 1. generace (USB 3.0) celkem	3 (1 s funkcí trvale dostupného nabíjení z portu USB)
VGA	1
DisplayPort	1
Ethernet (RJ-45)	1 (výsuvný konektor)
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)
Slot karty SIM	1 (pouze pro modely s integrovaným modulem 3G/UMTS nebo 4G/LTE)

<b>Rozhraní replikátoru portů (volitelně)</b>	
Konektor pro napájení	1 (19 V)
Vypínač	1
Zvuk: sluchátka	1
Zvuk: mikrofon	1
USB 3.1 1. generace (USB 3.0) celkem	4
DisplayPort	2 – Jeden port DisplayPort (vedle rozhraní DVI) je sdílený s rozhraním DVI – funguje, když není rozhraní DVI připojeno.
VGA	1
DVI	1 – Sdíleno s portem DisplayPort (vedle rozhraní DVI) – funguje, když port DisplayPort (vedle rozhraní DVI) není připojen.
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Podpora zámku Kensington	1 (Replikátor portů a systém)
eSATA	1
Poznámky	Replikátor portů podporuje režim spotřeby 0 wattů.

<b>Klávesnice a polohovací zařízení</b>	
	Černé popisky kláves pro podsvícenou klávesnici#Černé popisky kláves s červeným rámováním pro standardní klávesnici#Klávesnice s izolací#Standardní klávesnice odolná proti polití
	Počet kláves: 85, Rozteč klávesnice: 19 mm, Stisk klávesnice: 1.7 mm
	Touchpad se dvěma tlačítky myši
	Tlačítko EcoButton
	Stavová dioda LED

<b>Bezdrátové technologie</b>	
Antény	2 dvoupásmové antény WLAN, 2 antény UMTS/LTE (volitelně), 1 anténa Bluetooth sdílená s anténou WLAN
WLAN – poznámky	Dovoz a používání podléhá směrnici příslušné země.
podpora WiDi	Ano (s Intel W-LAN)

<b>Napájecí zdroj</b>	
Napájecí adaptér	19 V / 65 W (3,42 A), 100 V – 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 3pinový (uzemněný) napájecí adaptér, tenké a lehké provedení 19 V / 80 W (4,22 A), 100 V – 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 3pinový (uzemněný) napájecí adaptér s režimem 0 wattů 19 V / 90 W (4,74 A), 100 V – 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 3pinový (uzemněný) napájecí adaptér
Poznámky	65W napájecí adaptér pro použití se systémem / min. 80W napájecí adaptér pro použití s replikátorem portů
Doba provozu na primární baterii	Až 9:30 h
Doba nabíjení baterie	~ 120 min

### Napájecí zdroj

Baterie – poznámky	Další podrobnosti o výdrž na baterii vycházejí z celosvětově uznávaného srovnávacího testu BAPCo® MobileMark® 2014 (kancelářská práce). Další podrobnosti naleznete na webu <a href="http://www.bapco.com">www.bapco.com</a> . 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 deklaráci ECO
----------	---

### Rozměry a hmotnost, životní prostředí

Rozměry (Š x H x V)	332,6 x 234,0 x 19,0 mm 13,09 x 9.21 x 0,75"
Hmotnost	od 1,55 kg s nedotykovou obrazovkou, od 1,70 kg s dotykovou obrazovkou
Hmotnost (libry)	od 3,42 libry s nedotykovou obrazovkou, od 3,75 libry s dotykovou obrazovkou lbs
Hmotnost – poznámky	Hmotnost závisí na aktuální konfiguraci.
Provozní teplota okolí	5 až 35 °C (41 až 95 °F)
Provozní relativní vlhkost	20 – 85 %

### Shoda se standardy

Německo	GS (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® 6.0 EPEAT® Gold (některé regiony)
Kompatibilita – odkaz	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

### Další software

Další software (předinstalováno)	Adobe® Reader® (prohlížeč souborů PDF) McAfee Multi Access Security (antivirový software a software pro internetové zabezpečení; 60denní zkušební verze) Fujitsu LIFEBOOK – Panel aplikací Správce zobrazení Fujitsu Nástroj pro využití čidla nárazů (ShockSensor) Nástroj pro úsporu energie Fujitsu Plugfree Network (nástroj pro správu sítě) Uživatelská dokumentace online EasyGuide Microsoft Office (předinstalovaný systém Microsoft Office aktivujete zakoupením licence) Windows 8: Obnovení jedním tlačítkem od společnosti Microsoft (obnovení z pevného disku) Windows 7: Obnovení od společnosti Fujitsu (obnovení z pevného disku)
Další software (volitelně)	Disk DVD s ovladači a nástroji (DUDVD) Disk DVD pro obnovu systému Windows® Správce připojení LTE/UMTS (v případě konfigurace v sítích 4G/LTE nebo 3G/UMTS) CyberLink YouCam (software pro webovou kameru)

### Snadná správa

Technologie snadné správy	Správa ovladačů DeskUpdate Spouštěcí kód PXE 2.1 Probuzení z režimu S5 (režim vypnuto) Technologie Intel® vPro™ WoL (spuštění přes LAN) iAMT 10.0 (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

### Snadná správa

Podporované 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)
Snadná správa – odkaz	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/manageability">http://www.fujitsu.com/fts/manageability</a>

### Zabezpečení

Fyzické zabezpečení	Podpora zámku Kensington
Zabezpečení systému a systému BIOS	Systém BIOS připravený pro technologii Absolute Persistence® Volitelně: Modul TPM 1.2 (Trusted Platform Module)
Uživatelské zabezpečení	Ochrana přístupu interním čtecím zařízeními karet SmartCard (volitelně) Vestavěný snímač krevního řečiště v dlani (volitelně) Vestavěný snímač otisků prstů (volitelně) Heslo pro přístup k pevnému disku Heslo uživatele a správce v systému BIOS Ochrana pracoviště (řešení zabezpečeného ověřování) Zabezpečení pomocí čipové karty SmartCard a systému SystemLock 3 (volitelně): dvoufaktorové ověřování před spuštěním využívající systém BIOS pro vysokou úroveň ochrany přístupu
Poznámky k zabezpečení	Místo používání hesel ověřte identitu uživatele. Chraňte svoji firmu pomocí technologie PalmSecure <a href="http://choosepeopleoverpasswords.global.fujitsu.com/">http://choosepeopleoverpasswords.global.fujitsu.com/</a>

### 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 související s produktem – perfektní rozšíření</b>	
Doporučená služba	X – 9x5, servis u zákazníka s dobou reakce do následujícího pracovního dne
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>



Notebookcheck.com

Výsledky testu webu  
notebookcheck: dobré,  
notebook FUJITSU LIFEBOOK  
U745,  
Notebookcheck.com – Německo,  
duben 2015

## Doporučené příslušenství

Replikátor portů pro řadu LIFEBOOK T7, E5, E7 a modely CELSIUS H730, H760



Flexibilita, rozšiřitelnost, náhrada stolního počítače, ochrana investic – to je jen několik příkladů výhod, které přináší možnost dokování od společnosti Fujitsu. Objednací kód: S26391-F1337-L109

Napájecí adaptér pro řadu LIFEBOOK nebo STYLISTIC



Snadné nabíjení notebooku nebo tabletu v práci, doma nebo na cestách druhým napájecím zdrojem. Podle typu zařízení si můžete vybrat z různých napájecích adaptérů – k dispozici je dvoupinový nebo třípinový, tenký a lehký nebo standardní adaptér, nebo dokonce inovativní adaptér s režimem spotřeby 0 wattů.

Objednací kód:  
S26391-F1246-L509

Napájecí adaptér pro řadu LIFEBOOK nebo STYLISTIC



Snadné nabíjení notebooku nebo tabletu v práci, doma nebo na cestách druhým napájecím zdrojem. Podle typu zařízení si můžete vybrat z různých napájecích adaptérů – k dispozici je dvoupinový nebo třípinový, tenký a lehký nebo standardní adaptér, nebo dokonce inovativní adaptér s režimem spotřeby 0 wattů.

Objednací kód:  
S26391-F1246-L549

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

Sleeve Case M



Ochranný obal Fujitsu Sleeve Case M je perfektním doplňkem pro snadnější přepravu a ochranu notebooků. Díky tenké konstrukci je velmi dobře přenosný a kombinace keprového materiálu s PU na vnější straně a semišového materiálu uvnitř chrání notebook před možným poškozením. Jeho součástí je skrytý magnet, který udržuje víko uzavřené, a seříznuté rohy zajišťují snadný přístup k vnitřní přihrádce.

Objednací kód:  
S26391-F1192-L312

Laserová bezdrátová notebooková myš W1610



Laserová bezdrátová notebooková myš W1610 používá nejnovější bezdrátovou technologii 2,4 GHz. Snímač s přepínatelným vysokým rozlišením (1000/1500/2000 dpi) poskytuje potřebnou přesnost pro efektivní práci. Bezdrátová myš W1610 se sportovním designem a elegantní stříbrno-černou povrchovou úpravou se dobře hodí do každého prostředí.

Objednací kód:  
S26381-K460-L100

Velmi tenká přenosná zapisovací jednotka DVD Writer GP60NB60



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.

Objednací kód:  
S26341-F103-L142

Sada bezdrátové klávesnice LX901



Bezdrátová klávesnice Wireless Keyboard LX901 je špičkovým řešením pro stolní počítače. Ocení ji styloví zákazníci, kteří chtějí na svém stole jen to nejlepší. Tato skvělá sada nabízí náročným uživatelům více funkcí, zabezpečení a lepší vlastnosti než zařízení s konvenčním rozhraním. Využívá frekvenci 2,4 GHz a 128bitové šifrování AES.

S26381-K565-L4\*\* (\*\*: Liší se dle příslušné země)

## Další informace

### Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu Fujitsu LIFEBOOK U745, 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 U745 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. 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 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)

Copyright © 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/>

2018-06-01 EM-CS

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. 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 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)

Copyright © Fujitsu Technology Solutions