

Fujitsu doporučuje Windows 10 Pro.

# Datasheet

## Notebook FUJITSU LIFEBOOK U938

### Váš lehký a elegantní společník na cesty

Hledáte tenký, atraktivní notebook pro časté obchodní cesty? Velmi snadno přenosný notebook Fujitsu LIFEBOOK U938, který je dostupný v červené a černé barvě, má hmotnost pouhých 920 gramů a vystupuje z davu. Celodenní výdrž na baterii zajišťuje celodenní produktivitu. Funkce zabezpečení, jako je například integrovaný snímač krevního řečiště v dlani, chrání data vaší společnosti. Vysoký výkon a integrované rozhraní 4G/LTE nabízí nejvyšší míru uživatelského pohodlí ve své třídě.



#### Maximální zabezpečení

Nepřetržitá ochrana vašeho notebooku a dat vaší společnosti před neautorizovaným přístupem

- Integrovaný snímač krevního řečiště v dlani nebo snímač otisků prstů, čtečka čipových karet SmartCard, modul TPM 2.0

#### Velmi tenké a robustní provedení

Výjimečně lehké provedení pro firemní profesionály, kteří často cestují.

- Pozoruhodně tenký notebook s tloušťkou 15,5 mm, hmotností jen 920 g a s robustním krytem ze slitiny hořčíku
- Působivý ultratenký notebook v červené a černé barvě
- Nejlepší podání obrazu zajišťuje antireflexní 13,3" obrazovka s rozlišením FHD (1920 x 1080), místo které může být notebook volitelně vybaven reflexní dotykovou obrazovkou



#### Pohodlná mobilita na cestách

Nejvyšší produktivita na obchodních cestách

- Celodenní výdrž na baterii přináší výjimečnou mobilitu potřebnou na cestách
- Funkce trvale dostupného nabíjení z portu USB umožňuje kdykoli nabíjet telefony a jiná mediální zařízení i při vypnutém systému
- Vysoký výkon zajišťovaný integrovanými jednotkami SSD pomáhá při zpracování dat



#### Vynikající konektivita

Budte flexibilní a zůstaňte produktivní v hyperpropojeném světě

- Kompletní sada rozhraní zahrnující plnohodnotné konektory HDMI, LAN a konektor USB typu C
- Integrované rozhraní WLAN, Bluetooth, volitelně rozhraní 4G/LTE a paměťová technologie DDR4 s kapacitou až 20 GB



## Komponenty

Základní jednotka	LIFEBOOK U938, černá	LIFEBOOK U938, červená
<b>Operační systémy</b>		
Předinstalovaný operační systém	Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 10 Pro.	Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 10 Pro.
Operační systém – poznámky	Podpora systému Windows 10: Po skončení životnosti produktu bude společnost FUJITSU pokračovat v testování a podpoře všech následujících verzí systému Windows 10 po dobu maximálně 5 let – v závislosti na dostupném rozšíření služeb podpory hardwaru prostřednictvím prodloužení záruky společnosti FUJITSU. Podrobnosti naleznete v dokumentu „FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support“ na adrese <a href="http://support.ts.fujitsu.com">http://support.ts.fujitsu.com</a> .	Podpora systému Windows 10: Po skončení životnosti produktu bude společnost FUJITSU pokračovat v testování a podpoře všech následujících verzí systému Windows 10 po dobu maximálně 5 let – v závislosti na dostupném rozšíření služeb podpory hardwaru prostřednictvím prodloužení záruky společnosti FUJITSU. Podrobnosti naleznete v dokumentu „FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support“ na adrese <a href="http://support.ts.fujitsu.com">http://support.ts.fujitsu.com</a> .
<b>Procesor</b>		
	Procesor Intel® Core™ i7-8650U (1.9 GHz, až 4,2 GHz, 8 MB)	
	Procesor Intel® Core™ i5-8350U (1.7 GHz, až 3,6 GHz, 6 MB)	
	Procesor Intel® Core™ i5-8250U (1.6 GHz, až 3,4 GHz, 6 MB) *	
	*Procesor jen pro prodej v obchodech, sektor SMB, školství a vládní úřady	
<b>Paměťové moduly</b>		
	4 GB (1 moduly 4 GB) DDR4, 2 400 MHz, SO DIMM	
	8 GB (1 moduly 8 GB) DDR4, 2 400 MHz, SO DIMM	
	16 GB (1 moduly 16 GB) DDR4, 2 400 MHz, SO DIMM	
<b>Jednotky pevného disku (interní)</b>		
	SSD SATA III, Modul M.2, 512 GB, Podporuje technologii OPAL	
	SSD SATA III, Modul M.2, 256 GB, Podporuje technologii OPAL	
	SSD SATA III, Modul M.2, 1 TB, Podporuje technologii OPAL	
	SSD SATA III, 256 GB, Modul M.2	
	PCIe-SSD, Modul M.2 NVMe, 512 GB, SED	
	PCIe-SSD, Modul M.2 NVMe, 256 GB, SED	
Poznámky k pevnému disku	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 EM7455 (kat. 6) (Rychlost stahování až 300 Mbit/s, Rychlost odesílání až 50 Mbit/s)	
WLAN (volitelně)	Intel® Dual Band Wireless-AC8265 11ac s integrovaným rozhraním Bluetooth 4.2	
<b>Monitor</b>		
	13,3" (33,8 cm),LED podsvícení,(Full HD),Dotykový lesklý displej IPS,hoříčik,1 920 × 1 080 pixelů,800:1,300cd/m <sup>2</sup>	
	13,3" (33,8 cm),LED podsvícení,(Full HD),Antireflexní displej IPS,hoříčik,1 920 × 1 080 pixelů,1000:1,330cd/m <sup>2</sup>	
<b>Multimédia</b>		
Kamera	Vestavěná webová kamera (rozlišení HD) se stavovým indikátorem LED	
Kamera – poznámky	720p, 1 Mpx, 1280 × 720	
Mikrofon	digitální duální mikrofon	

## Základní jednotka

Základní jednotka	LIFEBOOK U938, černá	LIFEBOOK U938, červená
<b>Obecné informace o systému</b>		
Čipová sada	Integrováno v procesoru	
Poznámky k čipové sadě	Podporuje technologii iAMT 11.6 Technologie Intel® vPro™, závisí na typu procesoru	
Vestavěná paměť	4 GB	

### Obecné informace o systému

Podporovaná kapacita RAM (max.)	20 GB
Paměťové sloty	1 DIMM (DDR4)
Poznámky k paměti	Integrovaný 4GB modul, 1 slot DIMM s maximálně 16 GB
LAN	10/100/1 000 Mb/s Intel® I219LM
Verze systému BIOS	UEFI Specification 2.5
Funkce systému BIOS	InsydeH20 Bios
Typ zvukového čipu	Integrovaný
Zvukový kodek	Realtek ALC255
Funkce zvuku	Stereofonní reproduktory

### Monitor

Poznámky k displeji	ISO 9241-307 – Pixely podle třídy II FHD – Pozorovací úhel: vlevo/vpravo 85°, nahoře 85°, dole 85°, doba odezvy 25 ms, barevný gamut: 72 %	ISO 9241-307 – Pixely podle třídy II FHD – Pozorovací úhel: vlevo/vpravo 85°, nahoře 85°, dole 85°, doba odezvy 25 ms, barevný gamut: 72 %
Typický jas	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>

### Grafika

Základní jednotka	LIFEBOOK U938, černá	LIFEBOOK U938, červená
Rozlišení TFT (HDMI)	až 4 096 x 2 160	až 4 096 x 2 160
Grafická karta	Intel® UHD Graphics 620	Intel® UHD Graphics 620
Funkce grafické karty	Podpora tří monitorů	Podpora tří monitorů
Poznámky ke grafické kartě	Sdílená paměť závisí na velikosti operační paměti a operačním systémem	Sdílená paměť závisí na velikosti operační paměti a operačním systémem

### 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
USB 3.1 1. generace (USB 3.0) celkem	2x typ A (1 s funkcí trvale dostupného nabíjení z portu USB) 1x typ C (s funkcí napájení)
HDMI	1 verze 1.4
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) – Karta SD/ microSD: 2 GB – Karta SDHC/microSDHC: 32 GB – Karta SDXC: 512 GB – Karta microSDXC: 200 GB (nebo 128 GB) Třída rychlosti: až UHS-I
Slot pro kartu SmartCard	1
Slot karty SIM	1 (Micro SIM, pouze pro modely s integrovaným modulem 4G/LTE)

### Klávesnice a polohovací zařízení

Klávesnice bez touchsticku (odolná proti polití)  
Počet kláves: 85, Rozteč klávesnice: 19 mm, Stisk klávesnice: 1.5 mm  
Touchpad s funkcí gest a dvěma tlačítky myši  
Stavová dioda LED

### Bezdrátové technologie

Antény	2 dvoupásmové antény WLAN, volitelně 2 antény LTE
Bluetooth	verze 4.2
Šifrování WLAN	WEP, WPA, WPA2
WLAN – poznámky	Dovoz a používání podléhá směrnicím příslušné země.

### Napájecí zdroj

Primární baterie – možnosti	Baterie Lithium-polymer, 4 články, 50 Wh
Primární baterie	50 Wh
Doba provozu na primární baterii	až 13 h

### Napájecí zdroj

Baterie – poznámky	<p>Další podrobnosti o výdržích 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>.</p> <p>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.</p>	
--------------------	---	--

### 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)	309,3 x 213,5 x 15,5 mm 12,18 x 8.40 x 0,61 "	
Hmotnost	od 920 g	
Hmotnost (libry)	od 2,02 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

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® probíhá (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 (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 Wake-on-LAN (zapnutí prostřednictvím sítě) iAMT 11.6 (v závislosti na typu procesoru) Technologie Intel® vPro™	
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

Fyzické zabezpečení	Podpora zámku Kensington	Podpora zámku Kensington
Zabezpečení systému a systému BIOS	Podpora funkcí Credential Guard a Device Guard (Windows 10, v. 1809; vyžaduje 8 GB paměti RAM nebo více a disk SSD PCIe NVME)	Podpora funkcí Credential Guard a Device Guard (Windows 10, v. 1809; vyžaduje 8 GB paměti RAM nebo více a disk SSD PCIe NVME)

### Zabezpečení

Uživatelské zabezpečení	Heslo pro přístup k pevnému disku Heslo uživatele a správce v systému BIOS Ochrana pracoviště (řešení zabezpečeného ověřování) Vestavěný snímač otisků prstů (volitelně) Vestavěný snímač PalmSecure™ (volitelně) Čtečka karet SmartCard (integrována)	Heslo pro přístup k pevnému disku Heslo uživatele a správce v systému BIOS Ochrana pracoviště (řešení zabezpečeného ověřování) Vestavěný snímač otisků prstů (volitelně) Vestavěný snímač PalmSecure™ (volitelně) Čtečka karet SmartCard (integrována)
-------------------------	---	---

### 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	9×5, 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

Objednávací kód:

S26391-F1716-E221

Objednávací kód:

S26391-F1716-E222

Objednávací kód:

S26391-F1716-E223

Objednávací kód:

S26391-F1716-E225

Objednávací kód:

S26391-F1716-E230

Objednávací kód:

S26391-F1716-E232

Objednávací kód:

S26391-F1716-E234

Objednávací kód:

S26391-F1716-E236

Objednávací kód:

S26391-F1716-E242

Objednávací kód:

S26391-F1716-E246

Objednávací kód:

S26391-F1716-E250

Objednávací kód:

S26391-F1716-E266

## Další informace

### Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu Fujitsu LIFEBOOK U938, 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 U938 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/>  
2019-06-04 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