

Fujitsu doporučuje Windows 10 Pro.

Datasheet

Notebook FUJITSU LIFEBOOK U748

Ultramobilní a velmi dobře zabezpečený

Nový FUJITSU LIFEBOOK U748 s procesorem 8. generace Intel® Core™ je tenký a lehký ultramobilní notebook pro firemní profesionály, kteří jsou neustále na cestách. S úhlopříčkou 14" (35,6 cm) a hmotností pouhých 1,49 kg poskytuje vynikající mobilitu. Antireflexní obrazovka s rozlišením HD či FHD nebo volitelná dotyková obrazovka s rozlišením FHD zajistí ergonomické zobrazení a vestavěný snímač otisků prstů nebo krevního řečiště v dlani 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.



Pohodlná rozšiřitelnost

Přímý přístup k nejdůležitějším komponentám zkracuje čas a snižuje náklady související s upgradováním

- Baterie, paměť a interní úložiště lze snadno vyměnit

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



Elegantní design a mobilita

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

- Pozoruhodně tenký ultramobilní notebook s tloušťkou 19 mm a hmotností začínající na 1,49 kg. Má antireflexní obrazovku s rozlišením HD nebo FHD, volitelnou dotykovou obrazovku s rozlišením FHD, šasi z hliníku a hořčíku a volitelné podsvícení klávesnice



Vynikající zabezpečení pro vaši firmu

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

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

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

Komponenty

Základní jednotka	LIFEBOOK U748
Operační systémy	
Předinstalovaný operační systém	Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 10 Pro. Windows 10 Home
Procesor	
	Procesor Intel® Core™ i7-8650U (1.9 GHz, až 3,9 GHz, 8 MB)
	Procesor Intel® Core™ i7-8550U (1.8 GHz, až 3,7 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 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 jen pro prodej v obchodech, sektor SMB, školství a vládní úřady
Paměťové moduly	
	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
Jednotky pevného disku (interní)	
	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, 256 GB
	SSD SATA III, Modul M.2, 1 024 GB, Podporuje technologii OPAL
	PCIe-SSD, Modul M.2 NVMe, 512 GB, SED
	PCIe-SSD, Modul M.2 NVMe, 256 GB, SED
	PCIe-SSD, Modul M.2 NVMe, 1 024 GB, 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
Přídavné karty rozhraní a komponenty (volitelně)	
3G/4G (volitelně)	LTE Sierra Wireless EM7455 (kat. 6) (Rychlost stahování až 300 Mbit/s, Rychlost odesílání až 50 Mbit/s) LTE Sierra Wireless EM7305 (kat. 3) (Rychlost stahování až 100 Mbit/s, Rychlost odesílání až 50 Mbit/s)
WLAN (volitelně)	Intel® Dual Band Wireless-AC8265 11ac s integrovaným rozhraním Bluetooth 4.2
Monitor	
	14" (35,6 cm),LED podsvícení,(HD),Antireflexní displej,hoříček,1 366 × 768 pixelů,350:1,220 cd/m ²
	14" (35,6 cm),LED podsvícení,(Full HD),Antireflexní dotyková obrazovka IPS,hoříček,1 920 × 1 080 pixelů,700:1,260 cd/m ²
	14" (35,6 cm),LED podsvícení,(Full HD),Antireflexní displej IPS,hoříček,1 920 × 1 080 pixelů,700:1,260 cd/m ²
Multimédia	
Kamera	Volitelně: Vestavěná webová kamera (rozlišení HD, podpora aplikace Microsoft® Lync™)

Základní jednotka

Základní jednotka	LIFEBOOK U748
Obecné informace o systému	
Procesor	Procesor Intel® Core™ ()
Čipová sada	Integrovaný
Podporovaná kapacita RAM (max.)	32 GB
Paměťové sloty	2 SO DIMM (DDR4, 2 400 MHz)

Obecné informace o systému

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 with MaxxAudio
Funkce zvuku	Stereofonní reproduktory
Testováno podle standardu MIL-STD	Ano, úspěšně prošlo vybranými testy MIL-STD-810G. Výsledky testu podle standardu MIL-STD-810G negarantují shodné výsledky v budoucnosti při stejných podmínkách testování. Mezinárodní standardní omezená záruka se nevztahuje na náhodné poškození.

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 U748
Rozlišení TFT (DisplayPort)	až 4 096 × 2 160
Rozlišení TFT (VGA)	až 1 920 × 1 200
Rozlišení TFT (DVI na replikátoru portů)	až 1 920 × 1 200
Grafická karta	Intel® HD Graphics 620
Funkce grafické karty	Podpora tří monitorů
Poznámky ke grafické kartě	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	2× digitální duální mikrofon (volitelně)
USB 3.1 1. generace (USB 3.0) celkem	2× typ A (1 s funkcí trvale dostupného nabíjení z portu USB) 1× typ C (s funkcí napájení)
USB typ C	1
VGA	1
DisplayPort	1
Ethernet (RJ-45)	1 (se stavovým indikátorem LED)
Sloty pro paměťové karty	1 microSD až 2 GB, microSDHC až 32 GB, microSDXC až 128 GB Třída rychlosti: až UHS-I
Slot pro kartu SmartCard	1 (volitelně)
Slot karty SIM	1 (only for models with integrated 4G/LTE module)

Rozhraní replikátoru portů (volitelně)

Konektor pro napájení	1 (19 V)
Vypínač	1
Zvuk: sluchátka	1
Zvuk: mikrofon	1
USB 3.1 1. generace (USB 3.0) 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 bez touchsticku (odolná proti polití)#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	verze 4.2
Šifrování WLAN	WEP, WPA, WPA2
WLAN – poznámky	Dovoz a používání podléhá směrnicím příslušné země.

Napájecí zdroj

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/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
Primární baterie	Baterie Lithium-polymer, 4 články
Vlastnosti baterie	Rychlé nabíjení: 80 % za 1 h
Doba provozu na primární baterii	až 13 h 40 min
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 . 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
----------	---

Rozměry a hmotnost, životní prostředí

Rozměry (Š x H x V)	332.6 x 234 x 19.0 (non-touch and touch) mm 13,09 x 9.21 x 0,75 (nedotýkový i dotykový)“
Hmotnost	Od 1,49 kg (nedotýkový). 1,65 kg (dotykový)
Hmotnost (libry)	Od 3,28 (nedotýkový), od 3,63 (dotykový) lbs
Hmotnost – poznámky	Hmotnost závisí na aktuální konfiguraci.
Provozní teplota okolí	5 až 35 °C (41 až 95 °F)
Provozní relativní vlhkost	20 – 80 %

Produkt

Kompatibilita – odkaz	https://sp.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)	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) 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	http://www.fujitsu.com/fts/manageability

Zabezpečení

Zabezpečení systému a systému BIOS	Volitelně: Modul TPM 2.0 (Trusted Platform Module) EraseDisk (volitelně)
Uživatelské zabezpečení	Integrovaný snímač krevního řečiště v dlani (volitelně) Vestavěný snímač otisků prstů (volitelně) Ochrana přístupu interním čtecím zařízením 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
Záruční podmínky	http://support.ts.fujitsu.com/warranty
Služby související s produktem – perfektní rozšíření	
Doporučená služba	X – 9x5, servis u zákazníka s dobou reakce do následujícího pracovního dne
Odkaz na web servisu	http://ts.fujitsu.com/Supportservice

Doporučené příslušenství

Další informace

Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu Fujitsu LIFEBOOK U748, 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/

Software

www.fujitsu.com/software/

Další informace

Další informace o produktu LIFEBOOK U748 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

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

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/>
2018-02-20 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

Copyright © Fujitsu Technology Solutions