

Fujitsu recommends Windows 10 Pro.

Datasheet

Notebook FUJITSU LIFEBOOK E459

Skvěle vybavený společník pro každý den

Notebook FUJITSU LIFEBOOK E459 je speciálně navržen pro kancelářské pracovníky, kteří potřebují výkonný a dobře vybavený notebook s výhodným poměrem ceny a výkonu. Špičkové možnosti připojení (4G/LTE), integrovaný snímač otisků prstů a moderní nový design vám pomohou pracovat efektivně, ať už jste kdekoli.

Moderní a robustní provedení

Spolehlivá mobilita, snadné použití a moderní vzhled splní každodenní požadavky firemního prostředí

- Tenký základní notebook o tloušťce 23,9 mm a hmotnosti od 2,04 kg s odolným vlnkovaným plastickým povrchem
- Vychutnejte si ergonomické zobrazení se 14" nebo 15,6" displejem s rozlišením HD nebo FullHD a antireflexním povrchem

Spolehlivý a bezpečný výkon

- Nový integrovaný snímač otisků prstů, modul TPM 2.0

Bezkonkurenční možnosti připojení

Flexibilita a produktivita v kanceláři i na cestách

- Kompletní sada portů v plné velikosti – HDMI, VGA, LAN, Display Port a USB typu C
- Vestavěné rozhraní 4G/LTE pro rychlý přístup k datům a jejich přenos

Pohodlná údržba a rozšiřitelnost

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

- Snadno lze vyměnit baterii, paměť, interní úložiště i adaptéry sítí LTE a WLAN



Komponenty

Základní jednotka	LIFEBOOK E459
Operační systémy	
Předinstalovaný operační systém	Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 10 Pro. Windows 10 Home
Procesor	
	Procesor Intel® Core™ i7-8550U (1.8 GHz, až 4,0 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™ i3-8130U (2 jádra / 4 vlákna, 2.2 GHz, až 3,4 GHz, 4 MB) *
	Procesor Intel® Core™ i3-7020U (2.3 GHz, 3 MB) *
	*Procesor jen pro prodej v obchodech, sektor SMB, školství a vládní úřady
Paměťové moduly	
	4 GB (1 moduly 4 GB) DDR4, , SO DIMM
	8 GB (1 moduly 8 GB) DDR4, , SO DIMM
	16 GB (1 moduly 16 GB) DDR4, , 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 TB, Podporuje technologii OPAL
	Pevný disk SATA III, 5 400 ot./min, 500 GB, 2,5", S.M.A.R.T.
	Pevný disk SATA III, 5 400 ot./min, 1 TB, 2,5", S.M.A.R.T.
	PCIe-SSD, Modul M.2 NVMe, 512 GB, SED
	PCIe-SSD, Modul M.2 NVMe, 256 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)
WLAN (volitelně)	Intel® Dual Band Wireless-AC8265 11ac s integrovaným rozhraním Bluetooth 4.2
Multimédia	
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 E459
Obecné informace o systému	
Čipová sada	Integrovaný
Podporovaná kapacita RAM (max.)	32 GB
Paměťové sloty	2 SO DIMM (DDR4, 2 400 MHz)
LAN	10/100/1 000 Mb/s Intel® I219V
Verze systému BIOS	UEFI Specification 2.5
Funkce systému BIOS	InsydeH20 Bios
Zvukový kodek	Realtek ALC255 with MaxxAudio
Funkce zvuku	2 vestavěné reproduktory (stereo)

Obecné informace o systému

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.
-----------------------------------	--

Design produktu

Barva	Black (černá)
-------	---------------

Monitor

Poznámky k displeji	ISO 9241-307 – Pixely podle třídy II HD – Pozorovací úhel: vlevo/vpravo 40°, nahoře 10°, dole 30°; barevný gamut: 45 %, doba odezvy 25 ms FHD – Pozorovací úhel: vlevo/vpravo 80°, nahoře 80°, dole 80°; barevný gamut: 45 %, doba odezvy 25 ms
---------------------	---

Typický jas	HD - 220 cd/m ² , FHD 250 cd/m ²
-------------	--

Typický kontrast	HD - 500:1, FHD - 700:1
------------------	-------------------------

Základní jednotka	LIFEBOOK E459
-------------------	---------------

Rozlišení TFT (DisplayPort)	až 4 096 × 2 160 při 60 Hz
-----------------------------	----------------------------

Rozlišení TFT (HDMI)	až 3 840 × 2 160 při 30 Hz
----------------------	----------------------------

Rozlišení TFT (VGA)	až 1 920 × 1 200
---------------------	------------------

Grafická karta	Intel® HD Graphics 620, Intel® UHD 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	2x digitální duální mikrofon (volitelně)
------------------	--

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)
--------------------------------------	--

USB typ C	1 Alternativní režim (Display-Port Tunnel a napájení)
-----------	---

VGA	1
-----	---

DisplayPort	1 verze 1.2 (exkluzivně s HDMI)
-------------	---------------------------------

HDMI	1 verze 1.4
------	-------------

Ethernet (RJ-45)	1 (se stavovým indikátorem LED)
------------------	---------------------------------

Sloty pro paměťové karty	1 Standard SD 3.0 Karta SD/microSD: 2 GB Karta SDHC/microSDHC: 32 GB Karta SDXC/microSDXC: 2 TB Třída rychlosti: až UHS-I (104 MB/s)
--------------------------	--

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: 106, Rozteč klávesnice: 18.4 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 směrnici příslušné země.
-----------------	--

podpora WiDi	Ano (s Intel W-LAN)
--------------	---------------------

Napájecí zdroj

Napájecí adaptér	19 V / 65 W (3,42 A), 100 V – 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 3pinový (uzemněný) standardní napájecí adaptér
------------------	--

Primární baterie – možnosti	50 Wh
-----------------------------	-------

Primární baterie	Baterie Lithium-polymer, 4 články, 50 Wh
------------------	--

Napájecí zdroj

Vlastnosti baterie	Rychlé nabíjení: 80 % za 1 h
Doba provozu na primární baterii	až 12 h
Baterie – poznámky	Další podrobnosti o výdržích 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 deklaráci ECO
----------	---

Rozměry a hmotnost, životní prostředí

Rozměry (Š x H x V)	379 x 256 x 23,9 mm 14,92 x 10,08 x 0,94 "
Hmotnost	od 2,04 kg
Hmotnost (libry)	od 4,49 lbs
Hmotnost – poznámky	Hmotnost závisí na aktuální konfiguraci.
Provozní teplota okolí	5 až 35 °C (41 až 95 °F)
Provozní relativní vlhkost	20 – 80 %

Shoda se standardy

Produkt	LIFEBOOK E459
Model	ME15A
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® 7.0 EPEAT® probíhá (některé regiony)
Kompatibilita – odkaz	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Další software

Další software (předinstalováno)	McAfee® LiveSafe™ (zajistí oceňovanou antivirovou ochranu vašemu počítači a mnoho dalšího, předinstalovaná 30denní 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)	Disk DVD pro obnovu systému Windows® Disk DVD s ovladači a nástroji (DUDVD) CyberLink YouCam (software pro webovou kameru) Microsoft® Office Professional 2019 Microsoft® Office pro domácnosti a firmy 2019 (k aktivaci jednotlivých kopií těchto produktů je nezbytný účet Microsoft, nákup a aktivace pouze v oblasti pořízení)

Snadná správa

Technologie snadné správy	Správa ovladačů DeskUpdate Spouštěcí kód PXE 2.1 Probuzení z režimu S5 (režim vypnuto) WoL (spuštění přes LAN)
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) CIM (Common Information Model) BootP (made4you)
-----------------------	--





Zabezpečení

Zabezpečení systému a systému BIOS	Modul TPM 2.0 (Trusted Platform Module) EraseDisk (volitelně)
Uživatelské zabezpečení	Vestavěný snímač otisků prstů (volitelně) Heslo pro přístup k pevnému disku Heslo uživatele a správce v systému BIOS Ochrana pracoviště (řešení zabezpečeného ověřování)

Záruka

Záruční lhůta	1 rok (pro země EMEA)
Typ záruky	Služba Bring-in nebo Collect & Return (v závislosti na zemi prodeje)
Záruční podmínky	http://www.fujitsu.com/warranty
Služby podpory produktů – perfektní rozšíření	
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	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

Doporučené příslušenství

Replikátor portů USB typu C		Replikátor portů USB typu C společnosti FUJITSU je perfektním řešením pro připojení mobilních klientů FUJITSU jedním konektorem USB typu C. Toto řešení vám umožní napájet vaše zařízení a zároveň přenášet data jedním kabelem – jako první krok vstříc přehlednému pracovnímu prostředí. Vysokorychlostní přenos dat pomocí rozhraní USB 3.1 a gigabitová síť LAN vám umožní být více flexibilní a pracovat rychleji.	Objednací kód: S26391-F1667-L100
Čtyřčlávková baterie, 50 Wh		Čtyřčlávková baterie s napětím 14,4 V má kapacitu 3 490 mAh / 50 Wh. Hmotnost baterie je 300 g, doba nabíjení na 80 % je 60 minut a doba úplného nabíjení na 100 % je 150 minut.	Objednací kód: S26391-F1616-L100
Wireless Mouse Touch WI910		Myš Fujitsu Wireless Mouse Touch WI910 má speciální povrch citlivý na dotyk, který rozpozná, že se vaše ruka dotýká myši, ještě dříve, než s myší pohnete. Díky tomu je probuzení z inteligentního úsporného režimu spánku téměř okamžité. Velmi rychlou odezvu doplňují možnost volby rozlišení a tři programovatelná tlačítka pro jedinečný uživatelský dojem.	Objednací kód: S26381-K465-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

Filtry zajišťující soukromí



V době zvýšených bezpečnostních požadavků je použití filtrů zajišťujících soukromí nutností. Filtry zajišťující soukromí od společnosti Fujitsu brání neoprávněnému prohlížení obrazovky, když zrovna nesedíte u počítače, nebo pokud pracujete například ve vlaku. Filtr je průhledný pouze při čelním pohledu, tedy pouze pro vás. Filtr lze jednoduše připevnit a navíc chrání monitor před drobným mechanickým poškozením.

Objednací kód:
S26391-F6098-L215

Brašna Prestige Case 15



Brašna Prestige Case 15 chrání notebooky s úhlopříčkou obrazovky až 15,6". V přední polovině brašny se nacházejí přihrádky k uložení notebooku, napájecího kabelu a kancelářských potřeb. Skrze kapsy z nylonu máte dokonalý přehled o svém příslušenství do modulární šachty. V zadní části brašny je rozdělená přihrádka na dokumenty.

Objednací kód:
S26391-F1194-L60

Další informace

Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu Fujitsu LIFEBOOK E459, 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 E459 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/emeia/products/computing/pc/notebooks/index.html

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/>
2020-05-07 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