

Datasheet

Server FUJITSU PRIMERGY RX1330 M2

Server v provedení do racku

Malé rozměry a nízká cena – bohatý výběr volitelných vlastností

Systémy serverů FUJITSU PRIMERGY poskytují nejvýkonnější a flexibilní řešení datových center pro společnosti všech velikostí, ve všech průmyslových odvětvích a pro jakoukoli zátěž. To platí pro rozšiřitelné servery PRIMERGY v provedení tower určené pro externí kanceláře a pobočky, univerzální servery určené pro montáž do racku, kompaktní a škálovatelné systémy blade a také škálovatelné servery s vysokou hustotou integrace. Nabízejí kvalitu ověřenou na podnikové úrovni a řadu inovací, nejvyšší efektivitu snižující provozní náklady i složitost a také větší pružnost v každodenním provozu, čímž pomáhají proměnit informační technologie v konkurenční výhodu.

Univerzální servery FUJITSU PRIMERGY RX v provedení do racku poskytují nejvyšší výkon a energetickou úspornost ve své třídě a lze je tedy považovat za etalon datových center. Výhodou serverů PRIMERGY RX je 20 let vývoje a zkušeností, během nichž bylo dosaženo extrémně nízké poruchovosti, schopnosti nepřetržitého provozu a výjimečné dostupnosti hardwaru.

PRIMERGY RX1330 M2

Server FUJITSU PRIMERGY RX1330 M2 je jednopaticový server v provedení do racku navržený pro nízké rozpočty. Díky široké nabídce volitelných rozšíření jej lze snadno přizpůsobit individuálním požadavkům. Až 64 GB paměti RAM, až 3 sloty PCIe a až 10 pevných disků (2,5") jej předurčují pro infrastrukturu, souborové, komunikační aplikace a aplikace pro spolupráci. Tento server s výškou 1U umožňuje realizovat různé individuální konfigurace s volitelnými možnostmi, jako jsou napájecí zdroje vyměnitelné za provozu, redundantní ventilátory a řadiče RAID. Díky vysoké

energetické úspornosti a možnosti provozu při vyšší okolní teplotě s využitím volitelné technologie Cool-safe® Advanced Thermal Design přispívá server PRIMERGY RX1330 M2 k dosažení nízkých provozních nákladů. Sada ServerView™ Suite a funkce vzdálené správy (iRMC S4) zjednodušují správu.



Vlastnosti a výhody

Hlavní funkce	Výhody
<p>NÍZKÉ NÁKLADY</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vysoké úspory energie ■ Sada Fujitsu ServerView™ a vestavěné funkce vzdálené správy (iRMC S4) umožňují centralizovanou správu ■ Technologie Cool-safe™ Advanced Thermal Design umožňuje provoz při vyšší okolní teplotě <p>FLEXIBILNÍ ZÁKLAD PRO INFRASTRUKTURU</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Procesor Intel Xeon E3-1200 v5 s až 64 GB paměti DDR4, až 3 sloty PCIe a až 10 pevných disků ■ Možnost volby: až 4× 3,5" nebo 10× 2,5" jednotky úložiště ■ Široký výběr operačních systémů, dokonce i předchozí verze <p>BOHATÁ NABÍDKA VOLITELNÝCH VLASTNOSTÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Výběr z procesorů Intel Xeon E3 v5, Core i3, Celeron a Pentium ■ Modulární řadiče RAID ■ Redundantní ventilátory ■ Redundantní napájecí zdroje s účinností třídy 80 PLUS Platinum (94 %) vyměnitelné za provozu ■ Slot PCIe plné výšky <p>INTEGROVANÝ ZDROJ UPS – JEDNODUCHÉ A SPOLEHLIVÉ ŘEŠENÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Interní záložní baterie Fujitsu FJBU představuje alternativu ke klasickým záložním zdrojům UPS ■ Kompaktní jednotka baterie, která se vejde do modulárního slotu napájecího zdroje ■ Baterie Ni-MH má velmi dlouhou životnost (5 let) ■ Úplná integrace do prostředí správy serverů 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Výrazné snížení nákladů za energie šetří provozní náklady (OPEX) ■ Komplexní a zjednodušená správa zkracuje čas potřebný pro standardní úkony správy ■ Každý další stupeň znamená snížení nákladů za energii pro klimatizaci o přibližně 5 až 6 % ■ Ekonomický základ pro infrastrukturu, souborové a komunikační aplikace ■ Flexibilní při plnění individuálních požadavků ■ Obrovská úložná kapacita pro aplikace a služby náročné na ukládání dat ■ Certifikováno pro systém Windows® Server 2008 R2 ■ Dokonale splňuje požadavky na výkon s dostupným rozpočtem ■ Splňuje požadavky na redundanci s dostupným rozpočtem ■ Udržuje server v provozu při krátkých výpadcích a kolísání napětí a umožní řádné vypnutí ■ Stejná životnost jako celý server – není nutná žádná údržba ■ Snadné a přehledné nastavení: žádné kabely, žádné samostatné zařízení

Technické podrobnosti

PRIMERGY RX1330 M2					
Základní jednotka	RX1330 M1 LFF	RX1330 M1 LFF	RX1330 M1 SFF	RX1330 M1 SFF	RX1330 M1 SFF 10xSFF
Typ skříní	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Architektura úložiště	3,5" SAS/SATA	3,5" SAS/SATA	2,5" SAS/SATA	2,5" SAS/SATA	2,5" SAS/SATA
Napájecí zdroj	Standardně	S možností výměny za provozu	Standardně	S možností výměny za provozu	S možností výměny za provozu
Typ produktu	Jednopaticový server v provedení rack	Jednopaticový server v provedení rack	Jednopaticový server v provedení rack	Jednopaticový server v provedení rack	Jednopaticový server v provedení rack
Základní deska					
Typ základní desky	D3375				
Čipová sada	Intel® C236				
Procesory – počet a typ	1 x Řada procesorů Intel® Xeon® E3-1200 v5 / Procesor Intel® Core™ i3 / Procesor Intel® Pentium® / Procesor Intel® Celeron®				
Procesor	Procesor Intel® Celeron® G3900 (2J/2V, 2.80 GHz, TLC: 2 MB, Turbo: Ne, 2 133 MHz, 51 W) Procesor Intel® Core™ i3-6100 (2J/4V, 3.70 GHz, TLC: 3 MB, Turbo: Ne, 2 133 MHz, 51 W) Procesor Intel® Pentium® G4400 (2J/2V, 3.30 GHz, TLC: 3 MB, Turbo: Ne, 2 133 MHz, 54 W) Procesor Intel® Xeon® E3-1220v5 (4J/4V, 3.00 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: 3,50 GHz, 2 133 MHz, 80 W) Procesor Intel® Xeon® E3-1225v5 (4J/4V, 3.30 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: 3,70 GHz, 2 133 MHz, 80 W) Procesor Intel® Xeon® E3-1230v5 (4J/8V, 3.40 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: 3,80 GHz, 2 133 MHz, 80 W) Procesor Intel® Xeon® E3-1240Lv5 (4J/8V, 2.10 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: 3,20 GHz, 2 133 MHz, 25 W) Procesor Intel® Xeon® E3-1240v5 (4J/8V, 3.50 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: 3,90 GHz, 2 133 MHz, 80 W) Procesor Intel® Xeon® E3-1260Lv5 (4J/8V, 2.90 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: 3,90 GHz, 2 133 MHz, 45 W) Procesor Intel® Xeon® E3-1270v5 (4J/8V, 3.60 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: 4,00 GHz, 2 133 MHz, 80 W) Procesor Intel® Xeon® E3-1280v5 (4J/8V, 3.70 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: 4,00 GHz, 2 133 MHz, 80 W)				
Paměťové sloty	4 (2 banky, každá se 2 sloty DIMM)				
Typ paměťových slotů	DIMM (DDR4)				
Kapacita paměti (min. – max.)	4 GB - 64 GB				
Ochrana paměti	ECC				
Poznámky k paměti	Podpora dvoukanálového provozu. Pro dvoukanálovou konfiguraci nutno objednat minimálně 2 paměťové moduly. Kapacita pro každý kanál musí být stejná.				
Možnosti paměti	4 GB (1 moduly 4 GB) DDR4, „unbuffered“, ECC, 2 133 MHz, PC4-2133, DIMM, 1Rx8 8 GB (1 moduly 8 GB) DDR4, „unbuffered“, ECC, 2 133 MHz, PC4-2133, DIMM, 2Rx8 16 GB (1 moduly 16 GB) DDR4, „unbuffered“, ECC, 2 133 MHz, PC4-2133, DIMM, 2Rx8				
Rozhraní					
Porty USB 3.0	6 × (2× vpředu, 4× vzadu) (základní jednotka s možností instalace 10× pevných disků (2,5"): 1× USB 2.0, 4× vzadu USB 3.0)				
Grafika (15 pinů)	1 × VGA (15 pinů) / volitelně 1× čelní VGA (neplatí pro základní jednotku s možností instalace 10 pevných disků 2,5")				
Sériové připojení	1 × sériové RS-232-C, použitelné pro iRMC S4 a systém nebo sdílené				
LAN / Ethernet (RJ-45)	2 × 1 Gb/s Ethernet				
Rozhraní LAN pro správu (RJ45)	1x vyhrazený port LAN pro správu pro iRMC S4 (10/100/1000 Mb/s) Správu provozu LAN lze přepnout na sdílený integrovaný port Gb sítě LAN				
Integrovaný řadič					
Řadič RAID	Integrovaný řadič RAID 0 a 1 nebo RAID 5 a 6 (volitelně) Všechny možnosti řadiče úložiště jsou uvedeny v sekci Komponenty				
Řadič SATA	Intel® C236, 1 port použit pro zvenku přístupnou jednotku nebo jednotku SATA DOM 4 porty pro interní pevné disky SATA, RAID 0, 1 a 10 pro Windows i Linux;				
Řadič LAN	Intel® i210 (integr.). 2x Ethernet 10/100/1000 Mb/s (akcelerace TCP/IP). iSCSI, Podpora spouštění PXE a WoL				

Integrovaný řadič

Řadič vzdálené správy Integrovaný řadič vzdálené správy (iRMC S4, 256 MB přídavné paměti vč. grafického řadiče)
Kompatibilní s IPMI 2.0

Modul TPM (Trusted Platform Module) Infineon / modul TPM 1.2 nebo TPM 2.0, kompatibilita s TCG (volitelně)

Integrovaný řadič (specifické pro základní jednotku)

Řadič RAID 4portový řadič SATA s funkcí RAID 0, 1 a 10 pro pevné disky 4portový řadič SATA s funkcí RAID 0, 1 a 10 pro pevné disky

Řadič SATA 4 porty SATA 6 Gb/s s funkcí RAID 0, 1 a 10 4 porty SATA 3 Gb/s s funkcí RAID 0, 1 a 10

Poznámky k typu řadiče SATA pro pevné disky SATA vyměnitelné za provozu pro pevné disky SATA vyměnitelné za provozu

Sloty

PCI-Express 3.0 x8 2 x Nízký profil Délka 175 mm; slot PCIe č. 1 = vyhrazený slot pro modulární RAID

PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8) 1 x Nízký profil

Poznámky ke slotu Volitelně podpora jedné karty PCIe Gen3 x8 plné výšky místo jedné karty PCIe Gen2 x4 a jedné karty PCIe Gen3 x8

Pozice pro jednotky

Pozice pro jednotky úložiště 4/8x 2,5" pro jednotky SAS/SATA vyměnitelné za provozu nebo 4x 3,5" pro jednotky SAS/SATA vyměnitelné za provozu nebo 10x 2,5" pro jednotky SAS/SATA vyměnitelné za provozu

Zvenku přístupné pozice jednotek 1x 5,25/0,4" pro CD-RW/DVD

Poznámky pro zvenku přístupné jednotky K základní jednotce s možností instalace 10 pevných disků 2,5" se vztahují následující omezení: žádná jednotka CD-RW/DVD, 1x čelní port USB 2.0, žádný čelní port VGA

Pozice pro jednotky (specifické pro základní jednotku)

Pozice pro jednotky úložiště Max. 4x 3,5" Max. 8x 2,5" Max. 10x 2,5"

Konfigurace ventilátorů

Počet ventilátorů 4

Poznámky k ventilátorům 4 ventilátory se standardním napájecím zdrojem nebo 5 ventilátorů se za provozu vyměnitelnou základní jednotkou napájecího zdroje pro redundanci 1+4.

Počet ventilátorů 4 5 4 5

Konfigurace ventilátorů 4 standardní ventilátory 5 redundantních ventilátorů 4 standardní ventilátory 5 redundantních ventilátorů

Poznámky k ventilátorům není redundantní, není vyměnitelný za provozu redundantní, není vyměnitelný za provozu není redundantní, není vyměnitelný za provozu redundantní, není vyměnitelný za provozu

Ovládací panel

Ovládací tlačítka Vypínač
Tlačítko NMI
Tlačítko Reset

Stavové indikátory LED Stav systému (oranžová)
Identifikace (modrá)
Přístup k pevným diskům (zelená)
Napájení (zelená)
Na zadní straně systému:
Stav systému (oranžová)
Identifikace (modrá)
Připojení LAN (zelená)
Rychlost LAN (zelená/žlutá)

BIOS

Funkce systému BIOS Instalační nástroj z paměti ROM
Systém BIOS s obnovou
Uložení a obnova nastavení systému BIOS
Lokální aktualizace systému BIOS ze zařízení USB
Nástroje online aktualizace pro hlavní verze systémů Linux
Lokální a vzdálená aktualizace programem ServerView Update Manager
Podpora vzdáleného spouštění PXE
Podpora vzdáleného spouštění iSCSI

Operační systémy a virtualizační software

Certifikované a podporované operační systémy a virtualizační software	Microsoft® Hyper-V Server 2012 R2
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation
	Microsoft® Windows Storage Server 2012 R2 Standard
	Microsoft® Hyper-V Server 2012
	Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
	Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials
	Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation
	Microsoft® Windows Storage Server 2012 Standard
	Microsoft® Hyper-V™ Server 2008 R2
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation
	VMware vSphere™ 6.0
	VMware vSphere™ 5.5
	SUSE® Linux Enterprise Server 12
	SUSE® Linux Enterprise Server 11
	Red Hat® Enterprise Linux 7
	Red Hat® Enterprise Linux 6
Oracle® Linux 6	
Odkaz k vydání operačního systému	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
Operační systém – poznámky	<p>VMware ESX tipy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SATA RAID není podporováno – Ukládání virtuálních počítačů lokálně vyžaduje řadič SAS RAID <p>Poznámka: Podpora jiných distribucí Linuxu na požádání</p> <p>Certifikace pro systémy Red Hat® počínaje verzemi 5.8/6.4</p> <p>Požadavky na hardware softwarově definovaného úložiště podporovaného například funkcí Prostory úložiště společnosti Microsoft nebo produktem VMWare vSAN naleznete v nástroji Systemarchitect nebo v informacích ke konfiguraci či v datasheetu adaptéru PSAS CP400i.</p>

Správa serveru

Standardně	<p>Sada ServerView Suite – nasazení</p> <ul style="list-style-type: none"> Installation Manager Scripting Toolkit <p>Sada ServerView Suite – řízení</p> <ul style="list-style-type: none"> Operation Manager vč. PDA a ASR&R (Prevence proti selhání a analýza; Automatické obnovení serveru a restart) Agenti a poskytovatelé CIM / Služby bez agentů Sledování systému Správa RAID Správa kapacit Správa napájení Podpora úložišť <p>Sada ServerView Suite – údržba</p> <ul style="list-style-type: none"> Vzdálená správa (iRMC) Správa aktualizací (BIOS, firmware, ovladače systému Windows a agenti SV) Měření výkonu Správa prostředků Online diagnostika <p>Sada ServerView Suite – integrace</p> <ul style="list-style-type: none"> Integrační balíčky pro Microsoft System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios a HP SIM <p>Nástroje pro nasazení a další produkty</p>
------------	--

Správa serveru

Volitelně	ServerView s vestavěnou správou životního cyklu Rozšířené funkce správy přinášejí zjednodušené, vysoce integrované a automatizované procesy správy Sada ServerView Suite – údržba iRMC Advanced Pack vč. Advanced Video Redirection (AVR), snímání videa a podpora virtuálních médií Sada ServerView Suite – dynamizace Virtual-IO Manager (VIOM)
Poznámky ke správě serveru	Závislosti softwarových produktů ServerView Suite jsou uvedeny v datasheetech k jednotlivým produktům.

Rozměry a hmotnost

Rack (Š x H x V)	482,6 mm (vnější) / 435,4 mm (tělo) x 572 x 42.8 mm
Výškové jednotky racku	1 U
Montážní hloubka pro kabely v racku	200 mm – hloubka pro kabely
Hmotnost	až 13 kg
Hmotnost – poznámky	Skutečná hmotnost závisí na konfiguraci
Sada pro montáž do racku	Sada pro montáž do racku (volitelně)

Životní prostředí

Provozní teplota okolí	5 až 40 °C (41 až 104 °F)
Poznámky k provozní teplotě	Cool-safe© Advanced Thermal Design (nad 35 °C nebo pod 10 °C) v závislosti na konfiguraci. Podrobné informace naleznete v konfigurátoru příslušného systému.
Provozní relativní vlhkost	10 až 85 % (nekondenzující)
Provozní prostředí	FTS 04230 – Příručka pro datové centrum (parametry instalace)
Provozní prostředí – odkaz	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
Hladina akustického tlaku (LpAm)	25 / 35 dB(A) (min./max. v nečinnosti), 25 / 35 dB(A) (min./max. při provozu)
Úroveň hluku (LWAd, 1 B = 10 dB)	4,1 / 5,1 B (min./max. v nečinnosti), 4,1 / 5,1 B (min./max. při provozu)
Poznámky k hluku	Hlučnost a provozní režimy závisí na konfiguraci systému.

Elektrické parametry

Konfigurace napájecího zdroje	1× standardní napájecí zdroj nebo 1× napájecí zdroj vyměnitelný za provozu nebo 2× napájecí zdroj vyměnitelný za provozu pro redundanci podle modelu
Redundance za provozu vyměnitelného napájecího zdroje	Volitelné
Aktivní výkon (max. konfigurace)	152 W
Zdánlivý výkon (max. konfigurace)	155 VA
Vyzařování tepla (max. konfigurace)	547.2 kJ/h (518.6 BTU/h)
Jmenovitý proud max.	4,0 A (100 V) / 2,0 A (240 V)
Poznámka k aktivnímu výkonu	Spotřebu energie různých konfigurací můžete odhadnout pomocí funkce Power Calculator nástroje System Architect: http://configurator.ts.fujitsu.com/public/
Napájecí zdroj	300W standardní napájecí zdroj, 92 % (účinnost Gold), 100–240 V, 50 / 60 Hz 450W napájecí zdroj s možností výměny za provozu, 94 % (účinnost Platinum), 100–240 V, 50 / 60 Hz
Napájecí zdroj – poznámky	Technologie Power Safeguard přizpůsobí výkon systému v případě, že spotřeba energie začne překračovat limity zdroje.
Záložní baterie	Fujitsu Battery Unit 380W, 12V (as option)

Shoda se standardy

Celý svět	CB RoHS (Omezení látek v souladu s globálními směrnicemi RoHS) WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment – Odpad z elektrických a elektronických zařízení)
Německo	GS
Evropa	CE
USA a Kanada	CSAc/us ULc/us FCC třída A
Japonsko	VCCI:V3 třída A + JIS 61000-3-2
Rusko	GOST
Jižní Korea	KC
Čína	CCC

Shoda se standardy

Austrálie a Nový Zéland	C-Tick
Tchaj-wan	BSMI
Kompatibilita – odkaz	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
Kompatibilita – poznámky	<p>Výrobek obecně splňuje bezpečnostní požadavky všech evropských zemí a Severní Ameriky. Státní osvědčení požadované z důvodu splnění právních nařízení nebo z jiných důvodů si lze vyžádat.</p> <p>* Varování: Tento produkt patří do třídy A. V domácím prostředí může tento produkt způsobovat rušení rádiových frekvencí a v takovém případě může být uživatel nucen provést odpovídající opatření.</p>

Komponenty

Optické jednotky

DVD Super Multi, velmi tenká , (8x DVD; 24x CD), ultratenký, SATA I
Zapisovací jednotka Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-RW, 8x DVD, 24x CD), ultratenký, SATA I

Další informace

Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu Fujitsu PRIMERGY RX1330 M2, 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 PRIMERGY RX1330 M2 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/global/products/computing/servers/primergy/rack/rx1330m2/

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 odpovědnost 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 <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>
©2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH

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
Telefon: +420 233 034 007
Fax: +420 233 034 099
<http://cz.ts.fujitsu.com/>
2016-09-01 CZ-CS

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Změny technických údajů vyhrazeny. Možnost dodání závisí na dostupnosti produktů. Veškerá odpovědnost 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 <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

©2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH