

Datasheet

Server FUJITSU PRIMERGY RX1330 M3 Server v provedení do racku

Malé rozměry a nízká cena – bohatý výběr volitelných vlastností

Servery FUJITSU PRIMERGY vám zajistí dostatek výkonu pro jakékoli pracovní zatížení a mění se firemní požadavky. S tím, jak se budou obchodní procesy rozšiřovat, porostou i nároky na aplikace. Nároky aplikací na prostředky se různí, takže potřebujete způsob, jak optimalizovat počítačové prostředí, aby bylo co nejlépe použitelné pro uživatele. Systémy PRIMERGY vám pomohou sladit výpočetní kapacitu s firemními prioritami. Využívají k tomu naše ucelené portfolio rozšiřitelných serverů PRIMERGY v provedení tower pro externí kanceláře a pobočky, univerzální servery určené pro montáž do racku a také hyperkonvergované víceuzlové servery. Nabízejí kvalitu ověřenou na podnikové úrovni a řadu inovací, nejvyšší efektivitu, nižší provozní náklady i složitost a také větší pružnost v každodenním provozu. Jejich bezproblémová integrace vám umožní soustředit se na klíčové firemní aktivity.

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 více než 20 let vývoje a zkušeností, během nichž bylo dosaženo extrémně nízké poruchovosti, schopnosti nepřetržitého provozu a výjimečné dostupnosti hardwaru.

PRIMERGY RX1330 M3

Server FUJITSU PRIMERGY RX1330 M3 je jednopaticová platforma v provedení do racku navržena pro nízké rozpočty. Díky široké nabídce volitelných rozšíření lze server snadno přizpůsobit individuálním požadavkům. Až 64 GB paměti RAM, až 3 sloty PCIe a až 10 pevných disků formátu 2,5" jej předurčuje 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 M3 k dosažení nízkých provozních nákladů. Sada ServerView™ Suite a funkce vzdálené správy (iRMC S4) zjednodušují správu.



Funkce a výhody

Hlavní funkce	Výhody
<p>FLEXIBILNÍ ZÁKLAD PRO INFRASTRUKTURU</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1× procesor řady Intel® Xeon® E3 v6, Intel® Core i3 nebo Intel® Celeron® a až 64 GB paměti DDR4 s frekvencí 2 400 MT/s (4 sloty DIMM), až 3× slot PCIe Gen3. ■ Možnost volby: Až 4× 3,5" nebo až 10× 2,5" jednotka úložiště. ■ Široký výběr operačních systémů. <p>VYLEPŠENÉ VÝPOČETNÍ FUNKCE</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Modulární řadiče RAID a slot PCIe plné výšky. ■ Redundantní ventilátory, volitelně redundantní napájecí zdroje a napájecí zdroje vyměnitelné za provozu s účinností 80 PLUS Platinum (94 %). ■ Interní záložní baterie Fujitsu FJBU představuje alternativu ke klasickým záložním zdrojům UPS. Tato kompaktní jednotka baterie Ni-MH se vejde do modulárního slotu napájecího zdroje. ■ Technologie Cool-safe® Advanced Thermal Design pro vyšší teploty prostředí datového centra. <p>ZÁKLAD PRO DŮVĚRU A ZABEZPEČENÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Software Fujitsu ServerView Suite s nástroji pro instalaci, nasazení a nepřetržité sledování a řízení stavu. ■ Systém BIOS, firmware a vybraný software s aktualizacemi zdarma. ■ Podpora modulů TPM 2.0 a nejnovějších operačních systémů. <p>ZJEDNODUŠENÁ SPRÁVA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bezproblémové připojení serveru RX1330 M3 k našim nástrojům správy prostřednictvím řadiče iRMC S4. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ekonomický základ pro infrastrukturu, souborové a komunikační aplikace. ■ Flexibilní při plnění individuálních požadavků, obrovská úložná kapacita pro aplikace a služby náročné na ukládání dat. ■ Red Hat Linux, Suse Linux, Microsoft Windows Server. <ul style="list-style-type: none"> ■ Dokonale splňuje požadavky na výkon s dostupným rozpočtem. ■ Splňuje požadavky na redundanci a napájecí zdroje s dostupným rozpočtem. ■ Bateriová jednotka FJBU udržuje server v provozu při krátkých výpadcích a kolísání napětí a umožní řádné vypnutí. ■ Vyšší možná teplota okolního prostředí vede k nižším nákladům na chlazení datového centra. <ul style="list-style-type: none"> ■ Ochrana investic po celý životní cyklus. ■ Komplexní nástroje softwaru Fujitsu ServerView Suite ještě více usnadňují život správců. ■ Hardwarové a softwarové funkce zabezpečení jsou v dnešní době překotného rozvoje velmi důležité zejména s ohledem na ochranu před kybernetickým zločinem. <ul style="list-style-type: none"> ■ Optimalizováno pro datová centra a malé a středně velké podniky (SME).

Technické podrobnosti

PRIMERGY RX1330 M3					
Základní jednotka	RX1330 M3 LFF	RX1330 M3 LFF	RX1330 M3 SFF	RX1330 M3 SFF	RX1330 M3 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	Vyměnitelné za provozu	Standardně	Vyměnitelné za provozu	Vyměnitelné 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 Procesory řady Intel® Xeon® E3-1200 v6 / Procesor Intel® Core™ i3 / Procesor Intel® Pentium® / Procesor Intel® Celeron®				
Procesor					
	Procesor Intel® Xeon® E3-1280v6 (4 jádra / 8 vláken, 3.90 GHz, až 4,0 GHz, 2 400 MHz)				
	Procesor Intel® Xeon® E3-1270v6 (4 jádra / 8 vláken, 3.80 GHz, až 4,0 GHz, 2 400 MHz)				
	Procesor Intel® Xeon® E3-1240v6 (4 jádra / 8 vláken, 3.70 GHz, až 3,9 GHz, 2 400 MHz)				
	Procesor Intel® Xeon® E3-1230v6 (4 jádra / 8 vláken, 3.50 GHz, až 3,7 GHz, 2 400 MHz)				
	Procesor Intel® Xeon® E3-1225v6 (4 jádra / 4 vlákna, 3.30 GHz, až 3,5 GHz, 2 400 MHz)				
	Procesor Intel® Xeon® E3-1220v6 (4 jádra / 4 vlákna, 3.00 GHz, až 3,3 GHz, 2 400 MHz)				
	Procesor Intel® Pentium® G4560 (2 jádra / 4 vlákna, 3.50 GHz, 2 400 MHz)				
	Procesor Intel® Core™ i3-7100 (2 jádra / 4 vlákna, 3.90 GHz, 2 400 MHz)				
	Procesor Intel® Celeron® G3930 (2 jádra / 2 vlákna, 2.90 GHz, 2 133 MHz)				
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.				
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				
LAN / Ethernet (RJ-45)	2 × 1 Gb/s Ethernet				
Rozhraní LAN pro správu (RJ45)	1× 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.) 2× Ethernet 10/100/1000 Mb/s (akcelerace TCP/IP) iSCSI, Podpora spouštění PXE a WoL				
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 x4	1 x Nízký profil
PCI-Express 3.0 x8	2 x Nízký profil Délka 175 mm; slot PCIe č. 1 = vyhrazený slot pro modulární RAID
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	Windows Server 2019 Datacenter
	Windows Server 2019 Standard
	Windows Server 2019 Essentials
	Windows Server Datacenter, version 1809
	Windows Server Standard, version 1809
	Hyper-V Server 2016
	Windows Server 2016 Datacenter
	Windows Server 2016 Standard
	Windows Server 2016 Essentials
	Windows Storage Server 2016 Standard
	Windows Server Datacenter, version 1709
	Hyper-V Server 2012 R2
	Windows Server 2012 R2 Datacenter
	Windows Server 2012 R2 Standard
	Windows Server 2012 R2 Essentials
	Windows Server 2012 R2 Foundation
	Windows Storage Server 2012 R2 Standard
	Hyper-V Server 2012
	Windows Server 2012 Datacenter
	Windows Server 2012 Standard
	Windows Server 2012 Essentials
	Windows Server 2012 Foundation
	Windows Storage Server 2012 Standard
VMware vSphere™ 6.5	
VMware vSphere™ 6.7	
VMware vSphere™ 6.0	
SUSE® Linux Enterprise Server 12	
Red Hat® Enterprise Linux 7	

Odkaz k vydání operačního systému <http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473>

Operační systém – poznámky

VMware ESX tipy:

- SATA RAID není podporováno
- Ukládání virtuálních počítačů lokálně vyžaduje řadič SAS RAID

Poznámka: Podpora jiných distribucí Linuxu na požádání

Certifikace pro systémy Red Hat® počínaje verzemi 5.8/6.4

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.

Správa serveru a správa infrastruktury

Standardně	<p>Infrastructure Manager (ISM) Essential</p> <ul style="list-style-type: none"> Správa uzlů Sledování stavu a kontrola Správa kapacit/prahů Správa napájení Provázaná správa Automatické rozpoznávání Vzdálená správa Správa aktualizací Protokolování a audit <p>ServerView Suite (nasazení)</p> <ul style="list-style-type: none"> Správce instalace ServerView Skriptovací toolkit ServerView <p>ServerView Suite (řízení)</p> <ul style="list-style-type: none"> Správce operací ServerView (vč. PDA a ASR & R) Zástupci ServerView a poskytovatel CIM Správa služby ServerView Agentless Sledování systému ServerView SVOM – správce událostí Správce RAID ServerView SVOM – správce prahů Sledování energie (sledování spotřeby energie) Správa energie (iRMC) Správa úložiště (server) s SVOM/SV-RAID <p>ServerView Suite (údržba)</p> <ul style="list-style-type: none"> iRMC S4 (vzdálená správa) Správce aktualizací systému (BIOS, firmware, disky Windows a zástupci SV) Správa výkonu (SVOM) Správa prostředků Primecollect Zákaznická samoobsluha Online diagnostika <p>ServerView Suite (integrace)</p> <ul style="list-style-type: none"> Integrační balíčky ServerView pro MS System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios a HP SIM
Volitelně	<p>ServerView Suite (údržba)</p> <ul style="list-style-type: none"> ServerView eLCM iRMC Advanced Pack vč. Advanced Video Redirection (AVR), snímání videa a podpora virtuálních médií <p>Infrastructure Manager (ISM)</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatická konfigurace zařízení Hromadná instalace operačního systému Správa uzlů Sledování stavu a kontrola Správa kapacit/prahů Správa napájení Provázaná správa Automatické rozpoznávání Správa služby Virtual I/O Správa topologie sítě Vzdálená správa Správa aktualizací Protokolování a audit Integrace do <ul style="list-style-type: none"> Podniková správa Správa konkrétních dodavatelů Sledování platforem třetích stran
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

Rozměry a hmotnost

Sada pro montáž do racku	Sada pro montáž do racku (volitelně)
--------------------------	--------------------------------------

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 – 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 závisejí 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 směnicemi 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
Austrálie a Nový Zéland	C-Tick
Tchaj-wan	BSMI
Kompatibilita – odkaz	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
Kompatibilita – poznámky	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. * 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.

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 M3, 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 M3 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/rx1330m3/

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

Telefon: +420 233 034 007

Fax: +420 233 034 099

<http://cz.ts.fujitsu.com/>

2019-05-04 CZ-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