

Datasheet

Server FUJITSU PRIMERGY TX2540 M1

Dvoupaticový server v provedení tower s procesory Intel® Xeon®

Dobře vyvážený poměr ceny a výkonu

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.

Servery FUJITSU PRIMERGY TX v provedení tower jsou robustní a cenově výhodné a poskytují maximální spolehlivost. Jsou tak ideální pro malé a střední podniky a pobočky. Mezi další charakteristiky těchto serverů patří snadná správa, nízká spotřeba a tichý provoz. Jejich obsluhu proto zvládnou i nevyškolení zaměstnanci a lze je používat v běžném kancelářském prostředí. Téměř všechny servery PRIMERGY TX lze navíc umístit do racku, což zvyšuje jejich flexibilitu.

PRIMERGY TX2540 M1

PRIMERGY TX2540 M1 společnosti Fujitsu je výborným serverem v provedení tower pro malé a střední podniky a pobočky. Podporuje až dva procesory řady Intel Xeon E5-2400 v2, a tím kombinuje cenově výhodný výkon a vyváženou rozšiřitelnost. Maximálně 24 pevných disků a 192 GB paměti RAM je ideálním výchozím bodem k virtualizaci serveru nebo pro databázový a komunikační server. Stabilní a spolehlivý provoz je také zajištěn volitelnými redundantními prvky. Díky extrémně nízké provozní úrovni hluku

je server ideální pro kanceláře, kde může být umístěn například pod pracovním stolem. Kromě toho je k dispozici komplexní softwarová sada Fujitsu ServerView® Suite, která pomáhá správcům při instalaci, nasazení a správě serveru.



Funkce a výhody

Hlavní funkce	Výhody
CENOVĚ VÝHODNÝ VÝKON <ul style="list-style-type: none">■ Řada procesorů Intel® Xeon® E5-2400 v2 s až 10 jádry■ Až 192 GB paměti RAM (12 slotů DIMM) a až 6 slotů PCIe	<ul style="list-style-type: none">■ Nabízí dobře vyvážený poměr cena / výkon pro kanceláře malých a středních podniků a poboček■ Optimalizovaný pro počítačové prostředí založené na serverech, virtualizaci, databázích, softwaru ERP a CRM a řešeních pro spolupráci a zasílání zpráv
DOBŘÍ ROZŠÍŘITELNOST A REDUNDANCE <ul style="list-style-type: none">■ Zvýšená rozšiřitelnost až na 24 úložných jednotek 2,5" nebo 8 jednotek 3,5", 5 slotů PCIe Gen2/3 a 1 slot PCI■ Volitelné redundantní jednotky napájecích zdrojů a ventilátorů■ Volitelná sada pro montáž do racku	<ul style="list-style-type: none">■ Vysoká úroveň rozšiřitelnosti a výkon dvou procesorů – ideální pro virtualizaci■ Úroveň redundance lze přizpůsobit potřebám a rozpočtu■ Při růstu společnosti lze PRIMERGY TX2540 M1 snadno přestavět na server do racku
TICHÝ, KOMPAKTNÍ A JEDNODUŠE NASADITELNÝ <ul style="list-style-type: none">■ Tichý provoz zajišťovaný optimalizovaným prouděním vzduchu a technologií Fujitsu Cool-safe®■ Kompaktní šasi o velikosti 4U■ Software Fujitsu ServerView Suite zahrnující nástroje pro instalaci a nasazení a nepřetržité sledování a řízení stavu	<ul style="list-style-type: none">■ Tichý provoz umožňující použití v kancelářích a předváděcích místnostech■ Tak malý a tichý, že může být umístěn pod pracovním stolem■ Komplexní nástroje softwaru Fujitsu ServerView Suite usnadňují život správcům

Technické podrobnosti

PRIMERGY TX2540 M1

Základní jednotka	PRIMERGY TX2540 M1 LFF	PRIMERGY TX2540 M1 LFF	PRIMERGY TX2540 M1 SFF	PRIMERGY TX2540 M1 LFF	PRIMERGY TX2540 M1 SFF
Typy skříní	Tower	Tower	Tower	Rack	Rack
Architektura úložiště	3,5"	3,5"	2,5"	3,5"	2,5"
Napájecí zdroj	Standardně	Vyměnitelné za provozu	Vyměnitelné za provozu	Vyměnitelné za provozu	Vyměnitelné za provozu

Základní deska

Typ základní desky	D3099-B
Čipová sada	Intel® C602
Procesory – počet a typ	1–2 x Procesory řady Intel® Xeon® E5-2400 v2

Procesor	Procesor Intel® Xeon® E5-2403v2 (4J/4V, 1.80 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: Ne, 6,4 GT/s, Paměťová sběrnice: 1 333 MHz, 80 W)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2407v2 (4J/4V, 2.40 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: Ne, 6,4 GT/s, Paměťová sběrnice: 1 333 MHz, 80 W)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2420v2 (6J/12V, 2.20 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ano, 7,2 GT/s, Paměťová sběrnice: 1 600 MHz, 80 W)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2430Lv2 (6J/12V, 2.40 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ano, 7,2 GT/s, Paměťová sběrnice: 1 600 MHz, 60 W)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2430v2 (6J/12V, 2.50 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ano, 7,2 GT/s, Paměťová sběrnice: 1 600 MHz, 80 W)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2440v2 (8 jader / 16 vláken, 1.90 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ano, 7,2 GT/s, Paměťová sběrnice: 1 600 MHz, 95 W)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2450v2 (8J/16V, 2.50 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ano, 8,0 GT/s, Paměťová sběrnice: 1 600 MHz, 95 W)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2470v2 (10C/20T, 2.40 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: Ano, 8,0 GT/s, Paměťová sběrnice: 1 600 MHz, 95 W)

Paměťové sloty	12 (6 slotů DIMM na procesor, 3 kanály se 2 sloty na kanál)
Typ paměťových slotů	DIMM (DDR4)
Kapacita paměti (min. – max.)	4 GB - 192 GB
Ochrana paměti	Advanced ECC SDDC (Chipkill™)
Poznámky k paměti	Při vydání projektu je k dispozici maximálně 768 GB Režim výkonu vyžaduje identické moduly ve všech kanálech všech paměťových pozic pro každý procesor.

Možnosti paměti	4 GB (1 mod. 4 GB) DDR3 LV, „registrované“, ECC, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM, single rank
	8 GB (1 moduly 8 GB) DDR3 LV, „registrované“, ECC, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM, single rank
	16 GB (1 mod. 16 GB) DDR3 LV, „registrované“, ECC, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM, dual rank

Rozhraní

Porty USB 2.0	9 x USB 2.0 (2x UHCI USB vpředu, 4x UHCI USB vzadu, 2x interní pro zálohovací zařízení, 1x UFM a interní USB)
Grafika (15 pinů)	1 x VGA
Sériové 1 (9 pinů)	1 x sériové RS-232-C (9 pinů), použitelné pro iRMC S4 systém nebo všeobecné použití
LAN / Ethernet (RJ-45)	2 x Gb/s Ethernet (Intel i210)
Rozhraní LAN pro správu (RJ45)	Správu provozu LAN lze přepnout na sdílený integrovaný port Gb sítě LAN 1x vyhrazený port LAN pro správu pro iRMC S4 (10/100/1000 Mb/s)

Integrovaný řadič

Řadič RAID	Další možnosti řadiče RAID viz Součásti – Řadič RAID
Řadič SATA	Intel® C602, SATA se 6 porty (4x pro interní pevné disky, 2x pro zvenku přístupné disky)
Poznámky k typu řadiče SATA	Řadič SATA integrovaný na desce podporuje možnosti RAID 0, 1 a 10.
Řadič LAN	2x Ethernet 10/100/1000 Mb/s. 2x Intel i210
Řadič vzdálené správy	Kompatibilní s IPMI 2.0 Integrovaný řadič vzdálené správy (iRMC S4, 256 MB přídavné paměti vč. grafického řadiče)

Integrovaný řadič

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

Sloty

PCI-Express 3.0 x4 (mech. x8)	2 x Plná výška délka 280 mm
PCI-Express 3.0 x16	2 x (/) Plná výška
PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8)	1 x Plná výška délka 230 mm; upřednostňovaný slot RAID
Sloty PCI	1 x PCI 32 bitů / 33 MHz (podpora karet 3,3 V a 3,3 V / 5 V; karty pro napětí pouze 5 V nejsou podporovány)
Poznámky ke slotu	v konfiguraci SAS je obsazen 1x slot PCI-Express modulárním řadičem RAID

Pozice pro jednotky

Pozice pro jednotky úložiště	3,5" nebo 2,5" rozhraní SAS/SATA s možností výměny za provozu		
Zvenku přístupné pozice jednotek	3x 5,25/1,6"		
Poznámky pro zvenku přístupné jednotky	Všechny dostupné možnosti jsou popsány v konfigurátoru příslušného systému.		
Pozice pro jednotky úložiště	Maximálně 8x 3,5"	Maximálně 24x 2,5"	Max. 24x 2,5"
Zvenku přístupné pozice jednotek	3x 5,25/1,6" pro 1x záložní jednotku + 1x optickou jednotku	3x 5,25/1,6" pro 1x záložní jednotku + 1x optickou jednotku	3x 5,25/1,6" pro 1x záložní jednotku + 1x optickou jednotku

Konfigurace ventilátorů

Počet ventilátorů	4
Konfigurace ventilátorů	standardně 3 ventilátory s možností 1 přídavného ventilátoru pro redundantní provoz (volitelné)
Poznámky k ventilátorům	konfigurace redundantních ventilátorů závisí na základní jednotce a je k dispozici pouze v kombinaci s redundantním napájecím zdrojem

Ovládací panel

Ovládací tlačítka	Vypínač Tlačítko NMI Tlačítko Reset
Stavové indikátory LED	Stav systému (oranžová/žlutá) Identifikace (modrá) Přístup k pevným diskům (zelená) Napájení (oranžová/zelená) Stav procesoru Stav ventilátoru Chyba pevného disku Teplota CSS (žlutá) Stav paměti Stav napájecího zdroje (zelená/oranžová) Na zadní straně systému: Stav systému (oranžová/žlutá) Identifikace (modrá) Připojení LAN (zelená) Rychlost LAN (zelená/žlutá)
Servisní displej	Volitelně: ServerView Local Service Display (LSD)

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 Windows a Linux Lokální a vzdálená aktualizace programem ServerView Update Manager SMBIOS V2.4 Podpora vzdáleného spouštění PXE
---------------------	--

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 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 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 Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise
	Microsoft® Windows® Server 2008 Standard
	Microsoft® Windows® Web Server 2008
	VMware vSphere™ 6.0
	VMware vSphere™ 5.5
	VMware vSphere™ 5.1 Embedded
	VMware vSphere™ 5.1
	SUSE® Linux Enterprise Server 12
	SUSE® Linux Enterprise Server 11
	Red Hat® Enterprise Linux 7
	Red Hat® Enterprise Linux 6
	Red Hat® Enterprise Linux 5
Red Hat® Enterprise Linux 5 with XEN	
Citrix® XenServer®	
Univention Corporate Server 3.x	
Odkaz k vydání operačního systému	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
Operační systém – poznámky	Poznámka: Podpora jiných distribucí Linuxu na požádání

Správa serveru

Standardně	Sada ServerView Suite – nasazení SV Installation Manager SV Scripting Toolkit Sada ServerView Suite – řízení Operation Manager vč. PDA a ASR&R (Prevence proti selhání a analýza; Automatické obnovení serveru a restart) Agenti a poskytovatelé CIM Sledování systému Správa RAID Správa kapacit Správa napájení Podpora úložišť Sada ServerView Suite – údržba Vzdálená správa (iRMC ve spojení s programem Intel® Node Manager) Správa aktualizací (BIOS, firmware, ovladače systému Windows a agenti SV) Měření výkonu Správa prostředků Online diagnostika Sada ServerView Suite – integrace Integrační balíčky, například pro Microsoft System Center, VMware vCenter, Nagios, HP SIM a další Řešení pro nasazování a další produkty
------------	--

Správa serveru

Volitelně	Sada ServerView Suite – údržba iRMC Advanced Pack vč. Advanced Video Redirection (AVR), snímání videa a podpora virtuálních médií Sada ServerView Suite – integrace Integrační balíček pro řešení Fujitsu ManageNow® 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

Provedení tower (Š x H x V)	177 x 651 x 456 mm
Rack (Š x H x V)	483 x 611 x 177 mm
Poznámky k rozměrům	Šířka provedení tower 177 mm bez ochrany proti převrácení (420 mm s ochranou proti převrácení); hodnota změřené hloubky zahrnuje rukojeti na redundantním napájecím zdroji. Hloubka provedení do racku zahrnuje rukojeti redundantního napájecího zdroje, ale nezahrnuje rukojeti na čele racku.
Výškové jednotky racku	4 U
Hmotnost	16 kg – 32 kg
Hmotnost – poznámky	Skutečná hmotnost závisí na konfiguraci
Sada pro montáž do racku	Sada pro montáž do racku (volitelně)

Životní prostředí

Provozní teplota okolí	10 až 35 °C
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
Hlučnost	Měřeno podle ISO 7779 a deklarováno podle ISO 9296
Hladina akustického tlaku (LpAm)	Hlučnost při minimální konfiguraci: 22 dB(A) (při nečinnosti) / 24 dB(A) (při provozu) Hlučnost při typické konfiguraci: 29 dB(A) (při nečinnosti) / 30 dB(A) (při provozu)
Úroveň hluku (LWA, 1 B = 10 dB)	Hlučnost při minimální konfiguraci: 3,9 B (při nečinnosti) / 4,2 B (při provozu) Hlučnost při typické konfiguraci: 4,8 B (při nečinnosti) / 4,9 B (při provozu)
Poznámky k hluku	Hlučnost závisí na provozním režimu, konfiguraci systému a okolní teplotě. Provozní režim byl měřen na základě profilu OLTIS s 50% zatížením. *OLTIS = Profil zatížení FUJITSU, který vytváří zátěž všech součástí serveru na dané úrovni zátěže.

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)	432 W
Zdánlivý výkon (max. konfigurace)	435 VA
Vyzařování tepla	1555.2 kJ/h (1474.0 BTU/h)
Jmenovitý proud max.	7,6 A (100 V) / 3,7 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	800W standardní napájecí zdroj, 90 % (účinnost Gold), 100–240 V, 50 / 60 Hz 450W napájecí zdroj vyměnitelný za provozu, 94 % (účinnost Platinum), 100–240 V, 50 / 60 Hz 800W napájecí zdroj vyměnitelný za provozu, 94 % (účinnost Platinum), 100–240 V, 50 / 60 Hz 800W napájecí zdroj vyměnitelný za provozu, 96 % (účinnost Titanium), 200–240 V, 50 / 60 Hz
Napájecí zdroj – poznámky	Technologie Power Safeguard přizpůsobí výkon systému v případě, že spotřeba energie začne překračovat limity zdroje. Napájecí zdroj s účinností 96 % Titanium je k dispozici pouze pro napětí 200–240 V.

Shoda se standardy

Celý svět	CB RoHS (Omezení látek v souladu s globálními směrnici RoHS) WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment – Odpad z elektrických a elektronických zařízení)
Německo	GS
Evropa	CE

Shoda se standardy

USA a Kanada	CSAc/us ULC/us FCC třída A
Japonsko	VCCI:V3 třída A + JIS 61000-3-2
Čína	CCC
Austrálie a Nový Zéland	C-Tick
Tchaj-wan	BSMI
Kompatibilita – odkaz	http://globalsp.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

Záložní disky

LTO3HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, poloviční výška, SAS 3Gb/s
LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, poloviční výška, SAS 6Gb/s
LTO5HH Ultrium, 1,500 GB, 140 MB/s, poloviční výška, SAS 6Gb/s
LTO6HH Ultrium, 2,500 GB, 160 MB/s, poloviční výška, SAS 6Gb/s
RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0

Optické jednotky

DVD-ROM, (16xDVD; 48xCD), poloviční výška, SATA I
DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM, 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), tenká, SATA I
DVD Super Multi, bez výměny za provozu, poloviční výška, SATA I
Zapisovací jednotka Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-ROM, 8x DVD, 24x CD), tenká, SATA I
Zapisovací jednotka Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), tenká, SATA I

Pevné disky

Pevný disk SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7 200 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 3,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7 200 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SATA, 6 Gb/s, 250 GB, 7 200 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7 200 ot./min, 512e, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 3,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7 200 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 3,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SATA, 6 Gb/s, 3 TB, 7 200 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 3,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 3,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 3,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SAS, 12 Gb/s, 7 200 ot./min, 512e, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 3,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SAS, 12 Gb/s, 7 200 ot./min, 512e, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
Pevný disk SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
Pevný disk SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
Pevný disk SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10 000 ot./min, 512e, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
Pevný disk SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 900 GB, 10 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 15 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 3,5", podnikové
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 15 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 10 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 500 GB, 7 200 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 450 GB, 15 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 3,5", podnikové
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 450 GB, 15 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 450 GB, 10 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 15 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 3,5", podnikové
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 15 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 10 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 146 GB, 15 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 4 TB, 7 200 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 3,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 3 TB, 7 200 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 3,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 3,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 1,2 TB, 10 000 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 3,5", Pevné disky pro klíčová firemní data
Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 ot./min, vyměnitelné za provozu (hot-plug), 2,5", Pevné disky pro klíčová firemní data

Další informace

Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu Fujitsu PRIMERGY TX2540 M1, 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 TX2540 M1 společnosti Fujitsu požadujte od svého obchodního zástupce pro produkty Fujitsu nebo od obchodního partnera s portfoliem produktů Fujitsu. Můžete také navštívit naši webovou stránku.
<http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/primergy/tower/tx2540m1/>

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/>
2015-12-28 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