

Datasheet

Server FUJITSU PRIMERGY TX2560 M2 Server v provedení tower

Spolehlivý výkon pro vaši firmu

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 TX2560 M2

Server FUJITSU PRIMERGY TX2560 M2 nabízí maximální výkon, nejlepší rozšiřitelnost a nejvyšší dostupnost bez kompromisů. Pobočky, datová centra a malé a středně velké firmy ocení výkon dvou procesorů Intel® Xeon® E5 v4 v kombinaci s maximem 1 536 GB paměti RAM DDR4. Až 10 rozšiřujících slotů a možnosti osazení až 32x 2,5" pevný disk přináší vynikající možnosti rozšiřitelnosti. Špičkovou dostupnost tohoto serveru v provedení tower a pocit jistoty zajišťuje redundantní napájecí zdroj

s ventilátory a množství různých řadičů RAID. Server je proto ideální pro aplikace náročné na výkon, řešení virtualizace a scénáře náročné na úložiště. Kromě toho je k dispozici komplexní softwarová sada Fujitsu ServerView® Suite, která pomáhá správcům při instalaci, nasazení a správě serveru.



Vlastnosti a výhody

Hlavní funkce	Výhody
<p>SPLŇTE SOUČASNÉ NÁROKY A PŘIPRAVTE SE NA BUDOUCNOST</p> <ul style="list-style-type: none">■ Řada procesorů Intel® Xeon® E5-2600 v4 s až 22 jádry■ Až 1 532 GB paměti RAM DDR4 a až 10 slotů PCIe Gen3■ Rozšířená škálovatelnost až na 32 úložných jednotek formátu 2,5" nebo 12 úložných jednotek formátu 3,5" a 2 úložné jednotky formátu 2,5". <p>OCHRANA INVESTIC PO CELÝ ŽIVOTNÍ CYKLUS</p> <ul style="list-style-type: none">■ Modulární koncept základní jednotky a možnost volby řadičů LAN a RAID a napájecích zdrojů■ Dostupné upgradovací sady pevných disků, záložních zařízení a jednotek LTO <p>EKONOMICKÝ PROVOZ</p> <ul style="list-style-type: none">■ Komplexní správa napájení s předdefinovanými profily spotřeby a naplánovaným režimem automatického přepínání mezi profily■ Dva napájecí zdroje s možností výměny za provozu s účinností 96 %■ Software Fujitsu ServerView Suite nabízí nástroje pro instalaci, nasazení a nepřetržité sledování stavu a řízení. Široká řada integračních balíčků umožňuje bezproblémovou a snadnou integraci do nejrozšířenějších systémů podnikové správy.	<ul style="list-style-type: none">■ Až o 38% vyšší výpočetní výkon ve srovnání s předchozí generací■ Optimalizováno pro aplikace náročné na výkon, řešení virtualizace a scénáře náročné na úložiště. <ul style="list-style-type: none">■ Individuální a cenově výhodná konfigurace serveru na základě aktuálních potřeb s možností upgradu podle budoucích požadavků■ Upgradovací sady šetří váš rozpočet, neboť umožňují upgrade systému v závislosti na růstu firmy, čímž chrání investované prostředky■ Ochrana dat díky integrovaným jednotkám LTO <ul style="list-style-type: none">■ Zjednodušená správa napájení, která upravuje spotřebu energie v závislosti na aktuálním využití nebo zásadách spotřeby energie.■ Software Fujitsu ServerView Suite poskytuje všechny funkce zajišťující odolnost proti selhání, flexibilitu a automatizovaný nepřetržitý (24x7) provoz serveru a zvyšuje produktivitu koncových uživatelů pomocí inteligentních a inovativních řešení správy systému.

Technické podrobnosti

PRIMERGY TX2560 M2

Základní jednotka	PRIMERGY TX2560 M2
Typ skříní	Tower
Napájecí zdroj	S možností výměny za provozu
Typ produktu	Dvoupaticový server v provedení tower

Základní deska

Typ základní desky	D3289-B
Čipová sada	Intel® C612
Procesory – počet a typ	1–2 x Platforma s procesorem řady Intel® Xeon® E5-2600 v4

Procesor	Procesor Intel® Xeon® E5-2603v4 (6 jader / 6 vláken, 1.70 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ne, 6,4 GT/s, Paměťová sběrnice: 1 866 MHz, 85 W, AVX Base 1.70 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2609v4 (8J/8V, 1.70 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ne, 6,4 GT/s, Paměťová sběrnice: 1 866 MHz, 85 W, AVX Base 1.70 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2620v4 (8J/16V, 2.10 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: 2,30 GHz, 8,0 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 133 MHz, 85 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.30 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2623v4 (4J/8V, 2.60 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: 2,90 GHz, 8,0 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 133 MHz, 85 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2630Lv4 (10C/20T, 1.80 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 2,00 GHz, 8,0 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 133 MHz, 55 W, AVX Base 1.30 GHz, AVX Turbo 2.00 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2630v4 (10C/20T, 2.20 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 2,40 GHz, 8,0 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 133 MHz, 85 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2637v4 (4J/8V, 3.50 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: 3,60 GHz, 9,6 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 400 MHz, 135 W, AVX Base 3.20 GHz, AVX Turbo 3.60 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2640v4 (10C/20T, 2.40 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 2,60 GHz, 8,0 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 133 MHz, 90 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2643v4 (6J/12V, 3.40 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: 3,60 GHz, 9,6 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 400 MHz, 135 W, AVX Base 2.80 GHz, AVX Turbo 3.60 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2650Lv4 (14C/28T, 1.70 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 2,00 GHz, 9,6 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 400 MHz, 65 W, AVX Base 1.20 GHz, AVX Turbo 1.70 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2650v4 (12C/24T, 2.20 GHz, TLC: 30 MB, Turbo: 2,50 GHz, 9,6 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 400 MHz, 105 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.50 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2660v4 (14C/28T, 2.00 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 2,40 GHz, 9,6 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 400 MHz, 105 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2667v4 (8J/16V, 3.20 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 3,50 GHz, 9,6 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 400 MHz, 135 W, AVX Base 2.60 GHz, AVX Turbo 3.50 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2680v4 (14C/28T, 2.40 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 2,90 GHz, 9,6 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 400 MHz, 120 W, AVX Base 1.90 GHz, AVX Turbo 2.80 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2683v4 (16C/32T, 2.10 GHz, TLC: 40 MB, Turbo: 2,60 GHz, 9,6 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 400 MHz, 120 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.50 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2690v4 (14C/28T, 2.60 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 3,20 GHz, 9,6 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 400 MHz, 135 W, AVX Base 2.10 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2695v4 (18C/36T, 2.10 GHz, TLC: 45 MB, Turbo: 2,60 GHz, 9,6 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 400 MHz, 120 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2697Av4 (16C/32T, 2.60 GHz, TLC: 40 MB, Turbo: 3,10 GHz, 9,6 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 400 MHz, 145 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2697v4 (18C/36T, 2.30 GHz, TLC: 45 MB, Turbo: 2,80 GHz, 9,6 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 400 MHz, 145 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.70 GHz)
	Procesor Intel® Xeon® E5-2698v4 (20C/40T, 2.20 GHz, TLC: 50 MB, Turbo: 2,70 GHz, 9,6 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 400 MHz, 135 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
Procesor Intel® Xeon® E5-2699v4 (22C/44T, 2.20 GHz, TLC: 55 MB, Turbo: 2,80 GHz, 9,6 GT/s, Paměťová sběrnice: 2 400 MHz, 145 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)	

Paměťové sloty	24 (12 slotů DIMM na procesor, 4 kanály se 3 sloty na kanál)
Typ paměťových slotů	DIMM (DDR4)

Kapacita paměti (min. – max.)	8 GB - 1536 GB
Ochrana paměti	Advanced ECC Technologie Memory Scrubbing SDDC (Chipkill™) Podpora režimu záložní paměti Podpora zrcadlení paměti
Poznámky k paměti	Zrcadlení paměti s identickými moduly v obou dvojicích kanálů banky (4 moduly na banku), režim záložní paměti nebo režim výkonu s identickými moduly ve všech 4 kanálech (4 moduly na banku).
Možnosti paměti	8 GB (1 mod. 8 GB) DDR4, „registrované“, ECC, 2 400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 1Rx4 8 GB (1 mod. 8 GB) DDR4, „registrované“, ECC, 2 400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx8 16 GB (1 mod. 16 GB) DDR4, „registrované“, ECC, 2 400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 1Rx4 16 GB (1 mod. 16 GB) DDR4, „registrované“, ECC, 2 400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx4 16 GB (1 mod. 16 GB) DDR4, „registrované“, ECC, 2 400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx8 32 GB (1 mod. 32 GB) DDR4, „registrované“, ECC, 2 400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx4 64 GB (1 mod. 64 GB) DDR4 3DS, „registrované“, ECC, 2 400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 4Rx4 64 GB (1 mod. 64 GB) DDR4, „registrované“, ECC, 2 400 MHz, PC4-2400T-L, LRDIMM, 4Rx4
Rozhraní	
Porty USB 2.0	4 × USB 2.0 (2× vzadu, 1× vnitřní, 1× pro vnitřní spouštěcí zařízení UFM)
Porty USB 3.0	5 × USB 3.0 (2× vzadu, 1× vnitřní pro jednotky RDX, 2× vpředu)
Grafika (15 pinů)	2 × VGA (z toho volitelně 1× vpředu)
Sériové 1 (9 pinů)	1 × sériové RS-232-C (volitelné), použitelné pro iRMC S4 a systém nebo sdílené
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 sítě LAN, rychlost a konektor závisí na instalované kartě rozhraní.
Integrovaný řadič	
Řadič RAID	Všechny možnosti řadiče úložiště jsou uvedeny v sekci Komponenty
Řadič SATA	Intel® C612, 1× konektor SATA pro optickou jednotku (ODD), 1× konektor SATA pro jednotku SATA-DOM
Řadič LAN	DynamicLoM vycházející z řady Emulex XE100. Karty pro připojení Dynamic LoM jsou volitelné. Karty řadiče poskytují dva indikátory LED 1) aktivita/připojení (zelený) 2) rychlost (zelený/oranžový). Spouštění PXE přes LAN ze serveru PXE, spouštění iSCSI nebo FCoE (také bezdiskové). Podpora řadiče Intel® Ethernet Controller I210 (na vyžádání v rámci projektu).
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)
Sloty	
PCI-Express 3.0 x4	4 x Plná výška volitelně; slot 5+6 (procesor 1, rozšiřující karta); slot 11+12 (procesor 2, rozšiřující karta), délka 252 mm
PCI-Express 3.0 x8	5 x Plná výška ; slot 1 (procesor 1, modulární řadič RAID, 167 mm), slot 2 (procesor 1, 167 mm), volitelně slot 4 (procesor 1, volitelně rozšiřující karta, 252 mm); volitelně slot 8 (procesor 2, 167 mm), volitelně slot 10 (procesor 2, volitelně rozšiřující karta, 252 mm)
PCI-Express 3.0 x16	3 x Plná výška ; slot 3 (procesor 1), slot 8+9 (procesor 2), délka 167 mm; upozorňujeme, že volitelné rozšiřující karty zabírají slot 3/9
Poznámky ke slotu	Slot 1: slot PCIe Gen3 x8 je vyhrazen pro modulární řadič RAID. V konfiguraci s jedním procesorem je podporováno až 5 slotů PCIe Gen3, v konfiguraci se dvěma procesory je podporováno až 10 slotů PCIe Gen3. Integrované sloty (slot 1, 2, 3 a 7, 8, 9) podporují karty s délkou až 167 mm; sloty na volitelných rozšiřujících kartách (4, 5, 6; 10, 11, 12) podporují karty s délkou až 252 mm.
Pozice pro jednotky úložiště	Rozhraní SAS/SATA pro 3,5" nebo 2,5" jednotky s možností výměny za provozu nebo rozhraní PCIe pro 2,5" jednotky bez možnosti 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

Pozice pro jednotky úložiště	3,5" rozhraní SAS/SATA: Max. 12× pevný disk s možností výměny za provozu + volitelně 2× 2,5" pevný disk nebo jednotka SSD bez možnosti výměny za provozu 2,5" rozhraní SAS/SATA: Max. 32× pevný disk nebo jednotka SSD s možností výměny za provozu 2,5" rozhraní PCIe: Max. 8× jednotka SSD bez možnosti výměny za provozu
Volitelné zvenku přístupné jednotky	až 3× 5,25/1,6" pozice pro přístupné jednotky (v závislosti na počtu pozic pro jednotky úložiště)

Konfigurace ventilátorů

Počet ventilátorů	3
Konfigurace ventilátorů	redundantní nebo samostatný s možností výměny za provozu (jednotlivé ventilátory lze vyměnit samostatně)
Poznámky k ventilátorům	2+1 redundantní ventilátory s průměrem 120 mm a optimalizovanou geometrií ventilátorů pro tichý a bezpečný provoz

Ovládací panel

Ovládací tlačítka	Vypínač Tlačítko Reset Tlačítko NMI Tlačítko ID
Stavové indikátory LED	CSS (oranžová) Obecná chyba (oranžová) Napájení (zelená) Identifikace (modrá) Dostupné napájení (zelená) Na zadní straně systému: Připojení k síti LAN/aktivita (zelená) (volitelně) Rychlost LAN (zelená/žlutá) (volitelně)
Servisní displej	Volitelně: ServerView Local Service Display (LSD)

BIOS

Funkce systému BIOS	Kompatibilita se systémem UEFI Možnost zákaznické konfigurace pro kompatibilitu se starším systémem BIOS Podpora zabezpečeného spouštění Instalační nástroj z paměti ROM Podpora GPT pro spouštěcí disky větší než 2,2 TB Podpora redundance paměti (Mirroring, Sparing) Podpora IPMI 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 a iSCSI v sítích IPv4/IPv6
---------------------	--

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 Storage Server 2012 R2 Standard
	Microsoft® Hyper-V Server 2012
	Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
	Microsoft® Windows Storage Server 2012 Standard
	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	
Citrix® XenServer®	

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

Operační systémy a virtualizační software

Operační systém – poznámky Poznámka: Podpora jiných distribucí Linuxu na požádání

Správa serveru

Standardně	<p>Sada ServerView Suite – nasazení Installation Manager Scripting Toolkit</p> <p>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 / Služby bez agentů Sledování systému Správa RAID Správa kapacit Správa napájení Podpora úložišť</p> <p>Sada ServerView Suite – údržba Vzdálená správa (iRMC ve spojení s programem Intel® Node Manager) Správa aktualizací (BIOS, firmware, ovladače systému Windows, agenti a poskytovatelé CIM) Měření výkonu Správa prostředků Online diagnostika</p> <p>Sada ServerView Suite – integrace Integrační balíčky pro Microsoft System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios a HP SIM Nástroje pro nasazení a další produkty</p>
Volitelně	<p>ServerView s vestavěnou správou životního cyklu Rozšířené funkce správy přinášejí zjednodušené, vysoce integrované a automatizované procesy správy</p> <p>Sada ServerView Suite – údržba iRMC Advanced Pack vč. Advanced Video Redirection (AVR), snímání videa a podpora virtuálních médií</p> <p>Sada ServerView Suite – dynamizace Virtual-IO Manager (VIOM)</p>
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 777 x 456 mm
Výškové jednotky racku	4 U
Montáž do 19" racku	Ne
Hmotnost	až 35,5 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 45 °C (41 až 113 °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
Hlučnost	Měřeno podle ISO 7779 a deklarováno podle ISO 9296
Hladina akustického tlaku (LpAm)	Minimální hlučnost: 24 dB (při nečinnosti) / 32 dB (při provozu) Typická hlučnost: 24 dB (při nečinnosti) / 32 dB (při provozu)
Úroveň hluku (LWAd, 1 B = 10 dB)	Minimální hlučnost: 4,2 B (při nečinnosti) / 5,0 B (při provozu) Typická hlučnost: 4,2 B (při nečinnosti) / 5,0 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× napájecí zdroj s možností výměny za provozu nebo 2× napájecí zdroj s možností výměny za provozu pro redundanci
Redundance za provozu vyměnitelného napájecího zdroje	Volitelné
Aktivní výkon (max. konfigurace)	748 W
Zdánlivý výkon (max. konfigurace)	752 VA
Vyzařování tepla (max. konfigurace)	2692.8 kJ/h (2552.3 BTU/h)
Jmenovitý proud max.	9 A (100 V) / 3,5 A (240 V)
Napájecí zdroj	450W napájecí zdroj s možností výměny za provozu, 94 % (účinnost Platinum), 100–240 V, 50 / 60 Hz 800W napájecí zdroj s možností výměny za provozu, 94 % (účinnost Platinum), 100–240 V, 50 / 60 Hz 800W napájecí zdroj s možností výměny za provozu, 96 % (účinnost Titanium), 200–240 V, 50 / 60 Hz 1 200W napájecí zdroj s možností výměny za provozu, 94 % (účinnost Platinum), 100–240 V, 50 / 60 Hz; 110 V: 1 000 W, méně než 110 V: 900 W
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
USA a Kanada	CSAc/us FCC třída A
Japonsko	VCCI:V3 třída A + JIS 61000-3-2
Jižní Korea	KN35 KN32
Čína	CCC (plánováno)
Austrálie a Nový Zéland	C-Tick
Tchaj-wan	CNS 13438 třída A – plánováno
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

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, bez výměny za provozu, poloviční výška, SATA I
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 TX2560 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 TX2560 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.
<http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/primergy/tower/>

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>
©2016 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>
©2016 Fujitsu Technology Solutions GmbH