

# Adatlap

## Fujitsu PRIMERGY TX150 S7 Egyfoglaltos Intel® Xeon® processzoron alapuló szerver

Az egyprocesszoros torony szerver – maximalizálva!

A PRIMERGY TX torony szerverek ideálisak a KKV-k vagy főirodák általi használatra. A sziklaszilárd, rekordokat döntő, energiahatékony teljesítmény által növelik működési hatékonyságukat. Ez a teljesítmény a zöld információtechnológia területén 20 éven át végzett úttörő munka eredménye. Ön mint vevő élvezheti a szervezetére gyakorolt káros környezeti hatások és működési költségek csökkenésének előnyeit. A megbízhatóságukat a számítógépek 5000 rendszerbetöltési ciklus általi tesztelésének eredménye bizonyítja, hogy ez jóval több, mint amit más szállítók elvégeztek. A PRIMERGY TX szerverek a PRIMERGY ServerView szoftvercsomagnak köszönhetően könnyen kezelhetők, így csökkentik az informatikai adminisztrációs munkaterhelést és a költségeket. Továbbá, a legtöbb TX rendszer rendelkezik torony-rack átalakító készlettel, amivel a befektetések védelmét biztosítja.

### PRIMERGY TX150 S7

A PRIMERGY TX150 S7: a megfelelő rendszer KKV-k vagy nem küldetéskritikus, decentralizált infrastruktúrák számára, ahol a fő hangsúly a bővíthetőségen és az elérhetőségen van. A bővíthetőséget és rendelkezésre állást a 6 bővítőhely (amelyből 5 PCIe Gen 2) és az akár 8x 2.5 működés közben cserélhető merevlemez biztosítja. Az opcionális, akár 89% energiahatékony redundáns tápegységek növelik a rendszer rendelkezésre állási képességét és energiahatékonyaságát. A TX150 S7 az Intel® Xeon® 3400 sorozatú egyprocesszoros platform legújabb generációját kínálja, kítűnő energiahatékony teljesítményt nyújtva vonzó áron. A PRIMERGY TX150 S7: az egyprocesszoros torony szerver – maximalizálva!



## Funkciók és előnyök

Elsődleges szolgáltatások	Előnyök
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Az Intel® legújabb egyprocesszoros platformjának, az SAS 2.0 merevlemezeknek és a Fujitsu mérnöki tervezésének együttes alkalmazása rendkívüli teljesítményt nyújt alacsony energiafelhasználás mellett</li><li>■ Működés közben cserélhető merevlemezek: a következők közül választhat: max. 4x 3,5 hüvelyk vagy max. 8x 2,5 hüvelyk Tápegységek: a szabványosak vagy redundánsok közül választhat</li><li>■ Akár 32 GB RAM és 6 bővítőhely (amelyből 5 második generációs PCIe bővítőhely)</li><li>■ A PRIMERGY TX150 S7 a torony-rack átalakító készlettel állványos infrastruktúrába integrálható.</li><li>■ A zöld érintőpontok, a rendszerazonosító kártya és az ügyfél önkiszolgáló modulja megkönnyítik a TX150 S7 szervizelését</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Nagy teljesítmény és energiahatékonyság</li><li>■ Magas szintű rendelkezésre állási lehetőségek az Ön üzleti igényeinek kielégítésére</li><li>■ Nagyfokú bővíthetőség - a TX150 S7 együtt növekszik az Ön vállalkozásával</li><li>■ Rendkívüli sokoldalúság - növeli a befektetése élettartamát</li><li>■ A nagyfokú szervizelhetőséggel időt takarít meg</li></ul>

## Műszaki részletek

### PRIMERGY TX150 S7

Ház típusa	Torony	Mikrotorony	Torony	Torony	Rack	Rack
Tárolómeghajtó architektúra	4x 3,5 hüvelykes SAS/SATA	4x 3,5 hüvelykes SAS/SATA	8x 2,5 hüvelykes SAS/SATA/SSD	8x 2,5 hüvelykes SAS/SATA/SSD	4x 3,5 hüvelykes SAS/SATA	8x 2,5 hüvelykes SAS/SATA/SSD
Tápellátás	Szokásos	Üzem közben csatlakoztatható	Szokásos	Üzem közben csatlakoztatható	Üzem közben csatlakoztatható	Üzem közben csatlakoztatható

### Alaplap

Alaplap típusa	D 2759
Lapkakészlet	Intel® 3420
Processzorok mennyisége és típusa	1 x Intel® Core™ i3 processzor / Intel® Pentium® processzor / Intel® Xeon® processzor L3400 sorozat / Intel® Xeon® processzor X3400 sorozat

### Processzor

Processzor	Intel® Core™ i3-540 processzor (2C/4T, 3.06 GHz, TLC: 4 MB, Turbo: Nem, 1333 MHz, 73 W) Intel® Pentium® processzor G6950 (2C, 2.80 GHz, TLC: 3 MB, Turbo: Nem, 1066 MHz, 73 W) Intel® Xeon® processzor X3430 (4C/4T, 2.40 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: 1/1/2/3, 1333 MHz, 95 W) Intel® Xeon® processzor X3450 (4C/8T, 2.66 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: 1/1/4/4, 1333 MHz, 95 W)
------------	---

Memória-bővítőhelyek	6
Memória-bővítőhely típusa	DIMM (DDR3)
Memóriakapacitás (min. - max.)	1 GB - 32 GB
Memóriavédelem	ECC
Memória: megjegyzések	A következő modulokhoz legfeljebb 4 DIMM konfigurálható: 4 GB (4 rank-es) 1066 MHz, 8GB RDIMM, minden UDIMM modul. Legnagyobb konfigurálható memóriakapacitás: UDIMM modulok (max. 16 GB) az összes processzorral; RDIMM modulok (max. 32 GB) csak Xeon CPU-val. A következő modulok 6x konfigurálhatók: 4 GB (2 rank-es) és 2 GB (2 rank-es).

### Memóriaválaszték

Memóriaválaszték	2 GB (1 2 GB) DDR3, nem pufferelt, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM 2 GB (1 2 GB) DDR3, regisztrált, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM 4 GB (1 4 GB) DDR3, nem pufferelt, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM 4 GB (1 4 GB) DDR3, regisztrált, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM 8 GB (1 8 GB) DDR3, regisztrált, ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM
------------------	--

### Illesztőegységek

USB portok	10 x USB 2.0 (3 első, 4 hátsó, 3 belső)
Grafika (15 tűs)	1 x VGA
Soros 1 (9 tűs)	1 x soros RS-232-C, az iRMC-hez vagy a rendszerhez, vagy megosztva
Soros 2 (9 tűs)	1 x soros RS-232-C (opcionális)
LAN / Ethernet (RJ-45)	1 x Gbit/s Ethernet
Szolgáltatás LAN (RJ45)	1 x dedikált szolgáltatási LAN-port iRMC S2 számára (10/100 Mb/s) Szolgáltatási LAN adatforgalom átkapcsolható az alaplap Gbit LAN-portra

### Alaplap vagy integrált vezérlő

RAID vezérlő	Integrált RAID 0/1 vagy RAID 5/6 vezérlő SAS alapegységekhez (opció, egy PCIe bővítőhelyet foglal el). további RAID vezérlőopciók bemutatása az "Összetevők" fejezet RAID vezérlő részében található
SATA vezérlő	Intel® 3420 Ix Peak PCH Platform Control Hub, 2 port a szabad meghajtónak 4 port a belső SATA HDD-knek RAID 0, 1, 10 védelemmel Windows-hoz és Linux-hoz;
Távolsi kezelés, vezérlés	Integrált távfelügyeleti vezérlő (iRMC S2, 32 MB csatlakoztatott memória és grafikavezérlő) IPMI 2.0 kompatibilis
Platformmegbízhatósági modul (TPM)	Infineon / 1.2 (opció)

### Bővítőhelyek

PCI-Express 2.0 x1 (mech. x4)	2 x rövid
-------------------------------	-----------

### Bővítőhelyek

PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8)	1 x Keskeny (kész), teljes magasság, hosszú 3,3 V
PCI-Express 2.0 x8	2 x rövid 3,3 V
PCI-bővítőhelyek	1 x PCI 32/33 MHz, 1 hosszú, 5 V
Bővítőhely megjegyzései	az SAS konfigurációban 1x PCI-Express bővítőhelyet a RAID-vezérlő foglal el

### Meghajtó beépítőhelyei

Tárolómeghajtó-beépítőhely konfiguráció	4x 3,5" SAS / SATA vagy 8x 2,5" SAS/SATA/SSD merevlemezekhez, opcionális
Elérhető meghajtó-beépítőhelyek	3 x 5,25/1,6 hüvelykes
Megjegyzések, elérhető meghajtók	az összes lehetséges opciót a megfelelő rendszerkonfiguráló program tartalmazza
Ventilátorok száma	1
Ventilátor konfigurációja	1 szabványos ventilátor

### Kezelőpanel

Kezelőgombok	Be/ki kapcsoló NMI gomb Alaphelyzet kapcsoló
Állapotjelző LED-ek	Rendszerállapot (narancssárga / sárga) Azonosítás (kék) Merevlemez-hozzáférés (zöld) Táp (borostyánsárga / zöld) Rendszer hátoldalán: Rendszerállapot (narancssárga / sárga) Azonosítás (kék) LAN-kapcsolat (zöld) LAN-sebesség (zöld / sárga)
Szervizkijelző	Opcionális: ServerView Local Service Panel (LSP) ServerView Local Service Display (LSD)

### BIOS

BIOS funkciók	ROM alapú beállító segédprogram Helyreállító BIOS BIOS beállítások mentése és visszaállítása Helyi BIOS frissítése USB eszközzel Online frissítési eszközök a Windows és a Linux alapvető verzióihoz Helyi és távoli frissítés a ServerView Update Manager segítségével SMBIOS V2.4 Távoli PXE rendszerbetöltés támogatása Távoli iSCSI rendszerbetöltés támogatása
---------------	---

### Operációs rendszerek és virtualizációs szoftver

Tanúsított vagy támogatott operációs rendszerek és virtualizációs szoftver	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® 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
	Microsoft® Windows® Web Server 2008 R2
	Microsoft® Windows® Small Business Server Essentials 2011
	Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Premium Add-On
	Microsoft® Windows® Small Business Server Standard 2011
	Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise
	Microsoft® Windows® Server 2008 Standard
	Microsoft® Windows® Small Business Server 2008 Standard
	Microsoft® Windows® Small Business Server 2008 Premium
	Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
	Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
	Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition
	VMware vSphere™ 5.0 Embedded
	VMware vSphere™ 5.0
	VMware vSphere™ 4.1
	VMware vSphere™ 4.1 Embedded
	VMware vSphere™ 4.1 Installable
	VMware vSphere™ 4.0
	VMware vSphere™ 4.0 Embedded
	VMware vSphere™ 4.0 Installable
	Novell® SUSE Linux Enterprise Server 11
	Novell® SUSE Linux Enterprise Server 10
	Novell® SUSE Linux Enterprise Server 10 with XEN
	Red Hat® Enterprise Linux 6
	Red Hat® Enterprise Linux 5
	Red Hat® Enterprise Linux 5 with XEN
Operációs rendszer kiadása hivatkozás	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473</a>
Operációs rendszer megjegyzései	Más Linux származékok támogatása igény szerint

## Szerverkezelés

Szokásos	<p>ServerView Suite – Telepítés</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SV Installation Manager</li> <li>SV szkript eszköztár</li> <li>SV Deployment Manager (30 napos próbaverzió)</li> </ul> <p>ServerView Suite – Felügyelet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SV Operations Manager, beleértve az alábbiakat: PDA és ASR &amp; R (Hiba-előrejelzés és elemzés; Automatikus szerver-visszaállítás és újraindítás)</li> <li>SV Performance Management</li> <li>SV Power Management</li> <li>SV RAID Manager</li> </ul> <p>ServerView Suite – Karbantartás</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SV Remote Management (iRMC)</li> <li>SV Update Management (BIOS, Firmware, Windows meghajtók és SV ügynökök)</li> <li>SV eszközkézelés</li> <li>SV online diagnosztika</li> </ul> <p>ServerView Suite – Integrálás</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SV integrációs csomagok pl. Microsoft System Center, Nagios, HP, SIM, HP NNM, IBM Tivoli, Altiris rendszerekhez</li> <li>Telepítési és egyéb megoldások</li> </ul>
Opció	<p>ServerView Suite – Telepítés</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SV Deployment Manager (teljes verzió)</li> </ul> <p>ServerView Suite – Karbantartás</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>iRMC Advanced Pack az alábbiakkal Advanced Video Redirection (AVR) és Remote Storage</li> </ul> <p>ServerView Suite – Integrálás</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SV integrációs csomag Fujitsu ManageNow® megoldáshoz</li> </ul>
Kiszolgálókezelés megjegyzései	A ServerView Suite szoftvertermékek operációs rendszerektől való függőségével és termékadatáival kapcsolatos információk a külön erre a célra készült termék-adatlapokon találhatóak.

## Méret / tömeg

Padlón álló (Sz x Mé x Ma)	205 x 584 x 444 mm
Állvány (Sz x Mé x Ma)	482 x 570 x 220 mm
Méret megjegyzései	A padlón álló ház szélessége 306 mm, eldőlés elleni védelemmel ellátva; a mért mélysége nem tartalmazza a redundáns tápegység fogantyújának méretét. A rack mélysége nem tartalmazza a redundáns tápegység fogantyújának, sem a rack előlapjának méretét.
Magasság, egységállvány	5 U
Tömeg	21-28 kg
Tömeg megjegyzései	A tényleges tömeg a konfigurációtól függően változhat
Állványegyesítő készlet	Rackbe szerelő készlet opcióként

## Méret / tömeg / környezet (alapegységre)

### Környezet

Működési környezeti hőmérséklet	10-35 °C
Relatív üzemi páratartalom	10-85% (lecsapódás nélkül)
Működési környezet	FTS 04230 – Irányelvek az adatközpontokhoz (telepítési helyek)
Működési környezet Hivatkozás	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe</a>
Zajkibocsátás	Az ISO 7779 szabvány szerint mérve és az ISO 9296 szabvány szerint megadva
Hangnyomás (LpAm)	SATA: 24 dB(A) üresjárat mód/ 25 dB(A) üzemi mód; SAS: 31 dB(A) üresjárat mód/ 33 dB(A) üzemi mód
Hangteljesítmény (LWA; 1 B = 10 dB)	SATA: 4,2 B üresjárat mód/ 4,2 B üzemi mód; SAS: 4,9 B üresjárat mód/ 5,1 B üzemi mód
Zajszint megjegyzései	A konfigurációtól függően változhat

### Elektromos értékek

Tápellátás kialakítása	Alapegységtől függő felszereltség: 1 szabványos tápegység vagy 1 működés közben cserélhető tápegység vagy 2 működés közben cserélhető tápegység a redundanciához
Szokásos tápellátás kimenete	350 W (85%-os hatékonyság)
Üzem közben csatlakoztatható tápegység kimenete	450 W (89%-os hatékonyság)

### Elektromos értékek

Üzem közben csatlakoztatható tápegység-redundancia	Igen
Névleges feszültségtartomány	100 V-240 V
Névleges frekvenciatartomány	47 Hz - 63 Hz
Névleges áramerősség max.	6 A - 3 A Az alapkonfiguráció esetében mért névleges áramerősség értékek megerősítése még folyamatban van.
Névleges áramerősség alapkonfigurációban	1,9 - 0,8 A
Aktív tápellátás (min. konfiguráció)	80 W
Aktív tápellátás (max. konfiguráció)	258 W
Teljesítményhatékonyság megjegyzése LOV	A különböző konfigurációk energiafogyasztásának becslésére használja a System Architect konfigurátor Power Calculator eszközét: <a href="http://configurator.ts.fujitsu.com/public/">http://configurator.ts.fujitsu.com/public/</a>
Látszólagos teljesítmény (max. konfiguráció)	81 VA - 258 VA (a max. aktív teljesítmény és a max. látszólagos teljesítmény értékei a konfigurációtól függnek) VA
Hőkibocsátás	928.8 kJ/h (880.3 BTU/h)

### Energy Star® 1.0 tanúsítású konfigurációk

Az alábbi Energy Star család követelményeinek megfelelő konfigurációs beállítások kevesebb energiát fogyasztanak és csökkentik az üvegházhatású gázkibocsátást:

PRIMERGY TX150 S7 E-StarFam1 (kétfmagú CPU-k szabványos tápegységekkel)

PRIMERGY TX150 S7 E-StarFam2 (négymagú CPU-k működés közben cserélhető tápegységekkel)

[http://ts.fujitsu.com/products/standard\\_servers/e\\_efficient.html](http://ts.fujitsu.com/products/standard_servers/e_efficient.html)

### Megfelelés

Németország	TÜV GS
Európa	CE Class A * CE címke az EU irányelveinek megfelelően: kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelv (2006/95/EC), elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó irányelv (2004/108/EC) EN 300386 EN 50371 EN 55022 EN 55024 EN 60950 - 1 EN 61000-3-2 JEIDA EN 61000-3-3
USA/Kanada	CSAc/us ULc/us FCC Class A
Globális	CB RoHS (veszélyes anyagok korlátozása) WEEE (elektromos és elektronikus hulladék ártalmatlanítása)
Japán	VCCI Class A + JIS 61000-3-2
Oroszország	GOST-R
Kína	CCC (G 4943/ GB 9245 / GB 17625)
Ausztrália/Új-Zéland	C-Tick (AS / NZS CISPR 22 Class A)
Tajvan	BSMI Class A (CNS 13438, CNS 14336) CNS 13436
Megfelelés: megjegyzések	Általános megfelelés az összes európai és észak-amerikai ország biztonsági követelményeinek. A törvényi szabályozásnak való megfelelés vagy más ok miatt szükséges országos jóváhagyások kérésre alkalmazhatók. Kiegészítő megfelelések: Kenya: KEBS; Kuvait: KUCAS; Nigéria: SONCap; Dél-Afrika: SABS; Belarusz: STB; Kazahsztán: GOST-K; Ukrajna: SEMPRO * Figyelmeztetés: Ez A osztályú termék. Otthoni környezetben a termék rádiófrekvenciás interferenciát okozhat, és ekkor a felhasználónak megfelelő intézkedéseket kell tennie.
Megfelelés hivatkozás	<a href="http://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/">http://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/</a>

## Összetevők

	SSD SATA, 6 Gb/s, 400 GB, MLC, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, vállalati
	SSD SATA, 6 Gb/s, 200 GB, MLC, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, vállalati
	SSD SATA, 6 Gb/s, 100 GB, MLC, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, vállalati
	HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7200 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, gazdaságos
	HDD SATA, 6 Gb/s, 250 GB, 7200 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, gazdaságos
	HDD SATA, 3 Gb/s, 500 GB, 7200 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, üzletmenet szempontjából kritikus
	HDD SATA, 3 Gb/s, 500 GB, 7200 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, üzletmenet szempontjából kritikus
	HDD SATA, 3 Gb/s, 320 GB, 5400 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, gazdaságos
	HDD SATA, 3 Gb/s, 250 GB, 7200 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, gazdaságos
	HDD SATA, 3 Gb/s, 250 GB, 7200 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, üzletmenet szempontjából kritikus
	HDD SATA, 3 Gb/s, 2 TB, 7200 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, üzletmenet szempontjából kritikus
	HDD SATA, 3 Gb/s, 1 TB, 7200 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, üzletmenet szempontjából kritikus
	HDD SATA, 3 Gb/s, 1 TB, 7200 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, üzletmenet szempontjából kritikus
	HDD SAS, 6 Gb/s, 900 GB, 10 000 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, vállalati
	HDD SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 15 000 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, vállalati
	HDD SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 10 000 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, vállalati
	HDD SAS, 6 Gb/s, 450 GB, 15 000 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, vállalati
	HDD SAS, 6 Gb/s, 450 GB, 10 000 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, vállalati
	HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 15 000 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, vállalati
	HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 15 000 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, vállalati
	HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 10 000 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, vállalati
	HDD SAS, 6 Gb/s, 146 GB, 15 000 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, vállalati
<b>Biztonsági másolati meghajtók</b>	DDS Gen5, 36 GB, 3 MB/s, fél magasság, USB 2.0
	DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, fél magasság, USB 2.0
	LTO3HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, fél magasság, SAS 3Gb/s
	LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, fél magasság, SAS 6Gb/s
	LTO5HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, fél magasság, SAS 6Gb/s
	RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0
	RDX-meghajtó, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, fél magasság, USB 2.0
<b>Optikai meghajtók</b>	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), vékony, SATA I
	DVD-ROM, (16x DVD; 48x CD), fél magasság, SATA I
	DVD Super Multi, (16xDVD, 8xDVD+RW 6xDVD-RW, 12xDVD-RAM; 48xCD, 32xCD-RW), fél magasság, SATA I
	DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), vékony, SATA I
<b>SCSI / SAS vezérlő</b>	SAS vez. 6 Gbit/s 8 port külső PCIe Gen2 x8
<b>RAID vezérlő</b>	RAID 5/6 vez., SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 port belső
	RAID szint: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Opcionális BBU (LSI SAS2108 szerint)
	RAID 0/1 vez., SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 port belső
	RAID szint: 0, 1, 10, Nincs BBU támogatás
	Integrált RAID 0/1 vez., SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 port belső
	RAID szint: 0, 1, 1E, Nincs BBU támogatás (LSI 1064e alapon)



<b>Kommunikáció, hálózat</b>	Ethernet vez. 1 x 1 Gbit/s PCIe x1 ( Intel® ) Ethernet vez. 1 x 1 Gbit/s PCIe x4 ( Intel® ) Ethernet vez. 2 x 10 Gbit/s PCIe x8 ( Fujitsu ) Ethernet vez. 2 x 1 Gbit/s PCIe x4 ( Fujitsu ) Ethernet vez. 4 x 1 Gbit/s PCIe x4 ( Fujitsu )
<b>Grafikus bővítőkártyák</b>	NVIDIA® Quadro® NVS 300, PCIe x1, 2x DVI/VGA
<b>Állvány infrastruktúrája</b>	Kábelkar 2U magas más gyártók állványaihoz Rackbe szerelési készlet teljes kihúzás (760 mm), szerszám nélkül szerelhető Kábelkezelés 19 hüvelykes adatközponti / PRIMECENTER állványokhoz
<b>Garancia</b>	
Szokásos garancia	1 év
Szolgáltatási szint	On-site Service (országától függően)
<b>Karbantartási és támogatási szolgáltatások - a tökéletes kiterjesztés</b>	
Support Pack Options	9x5, válaszidő: következő munkanap, helyszíni szolgáltatás (globálisan elérhető) 9x5, helyszíni válaszidő: 4 óra 24x7, helyszíni válaszidő: 4 óra
Javasolt szolgáltatás	7x24, helyszíni válaszidő: 4 óra – Az EMEA-régió kívüli országok esetében lépjen kapcsolatba a Fujitsu helyi partnerével.
Szolgáltatás életrciklusa	5 év a termék életrciklusának végét követően (új, felújított vagy funkcionálisan megegyező alkatrészek)
Szerviz webhivatkozása	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/services">http://www.fujitsu.com/fts/services</a>

## További információ

### Fujitsu platformmegoldások

A Fujitsu a PRIMERGY TX150 S7 rendszeren kívül is sokféle platformmegoldást kínál. Ezek mindegyike élvonalbeli szolgáltatásokkal, szakértelemmel és globális partnerkapcsolatokkal ötvözi a Fujitsu megbízható termékeit.

Dinamikus Infrastruktúrák  
Dinamikus Infrastruktúrák stratégiája jegyében a Fujitsu IT-termékek, -megoldások és -szolgáltatások komplett portfólióját szállítja: a kliensektől az adatközpontmegoldásokon át a menedzselte és a szolgáltatásként nyújtott infrastruktúráig. A Fujitsu technológiáival elért gyakorlati előny mindig a választott együttműködési szinttől függ – ami egyedülálló rugalmasságot és hatékonyságot biztosít az informatikában.

Számítástechnikai termékek  
[www.fujitsu.com/global/services/computing/](http://www.fujitsu.com/global/services/computing/)

Szoftverek  
[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

### További információ

A Fujitsu PRIMERGY TX150 S7 rendszerről a Fujitsu értékesítőinél, üzleti partnereinél vagy webhelyén tájékozódhat alaposabban.  
[www.fujitsu.com/fts](http://www.fujitsu.com/fts)

### Fujitsu green policy innovation

A Fujitsu környezetbarát fejlesztési program egy világszerte működő projekt, amelynek célja a környezeti terhek csökkentése.

Célunk, hogy az informatikán keresztül, globális know-how-nk segítségével hozzájáruljunk a fenntartható környezet jövő generációi számára való kialakításához.

További információért látogasson el a <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/weboldalra>.



### Szerzői jogok

Minden jog fenntartva, beleértve a szellemi tulajdonjogokat is. Fenntartjuk a jogot a műszaki adatok változására. A szállítás a mindenkori rendelkezésre állás függvénye. Nem vállalunk felelősséget arra vonatkozóan, hogy a közölt adatok és illusztrációk teljesek, naprakészek vagy helytállóak.

Az elnevezések az adott gyártó védjegyei lehetnek, illetve szerzői jogvédelem alatt állhatnak, ezért harmadik fél által, saját célra történő felhasználásuk sértheti az adott gyártó jogait.

További információt a <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html> weboldalon talál

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

### Felelősséget kizáró nyilatkozat

A műszaki adatok változhatnak, a szállítás pedig a mindenkori rendelkezésre állás függvénye. Nem vállalunk felelősséget arra vonatkozóan, hogy a közölt adatok és illusztrációk teljesek, naprakészek vagy helytállóak. Az elnevezések az adott gyártó védjegyei lehetnek, illetve szerzői jogvédelem alatt állhatnak, ezért harmadik fél által, saját célra történő felhasználásuk sértheti az adott gyártó jogait.

### CONTACT

FUJITSU LIMITED

Website: [www.fujitsu.com](http://www.fujitsu.com)

2013-03-05 CE-EN

Minden jog fenntartva, beleértve a szellemi tulajdonjogokat is. Fenntartjuk a jogot a műszaki adatok változására. A szállítás a mindenkori rendelkezésre állás függvénye. Nem vállalunk felelősséget arra vonatkozóan, hogy a közölt adatok és illusztrációk teljesek, naprakészek vagy helytállóak.

Az elnevezések az adott gyártó védjegyei lehetnek, illetve szerzői jogvédelem alatt állhatnak, ezért harmadik fél által, saját célra történő felhasználásuk sértheti az adott gyártó jogait.

További információt a <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html> weboldalon talál

Copyright © Fujitsu Technology Solutions