

Adatlap

Fujitsu PRIMERGY TX120 S3p Kiszolgálók

Kicsi, de nagy elvárásokkal bíró környezetekbe

A PRIMERGY TX torony szerverek ideálisak a KKV-k vagy fiókirodák 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 TX120 S3p

PRIMERGY TX120 S3p: kicsi, de nagy elvárásokkal bíró környezetekbe. Tökéletes szerver olyan környezetekbe, ahol a hely, a magas szerverfunkcionalitás és az alacsony teljes körű birtoklási költség létfontosságú. A TX120 S3p kitűnő választás lehet kisvállalati telephelyek és fiókirodák számára, vagy olyan helyek számára, ahol szigorú jogi szabályok érvényesek, pl. gyógyászati, jogi vagy pénzügyi szolgáltatóknál. Amellett, hogy a tápellátást 94%-os hatékonysággal és 0 wattos funkcióval oldja meg, a TX120 S3p a működési költségeket és a környezeti hatásokat is alacsonyan tartja. Ultrakompakt kialakításának, az Intel® Xeon® E3 processzorcsalád teljesítményének, magas szintű rendelkezésre állási funkcióinak és alacsony teljes körű birtoklási költségeinek

köszönhetően a legmegfelelőbb választás a helyszükében lévő, de igényes környezetek számára.



Funkciók és előnyök

Elsődleges szolgáltatások	Előnyök
■ Ultrakompakt kialakításának köszönhetően a PRIMERGY TX120 S3p bárhova elfér, akár torony-, akár asztali pozícióban. ■ 2x 1 gigabites LAN alapkiépítésben, és választható 2,5 hüvelykes menet közben csatlakoztatható merevlemezek ■ Intel® Xeon® E3 processzorcsaládra épülő platform és nagy hatékonyságú tápegység 0 wattos funkcióval ■ A beépített távoli felügyeleti vezérlő (iRMC S3) és az opcionális elülső szerviz LAN leegyszerűsíti a TX120 S3p szervizelését ■ Két külön alapegységgel kapható, egyenként akár 2x 3,5 hüvelykes merevlemezzel, vagy akár 4x 2,5 hüvelykes merevlemezzel ■ Halogénmentes nyomtatott áramköri lap	■ Helytakarékos: ideális irodákba, kiskereskedésekbe és egyéb kisebb környezetbe ■ Nagyfokú rendelkezésre állás vállalkozásának folyamatos fejlődése érdekében! ■ Nagy teljesítmény és energiahatékonyság ■ A nagyfokú kezelhetőség és szervizelhetőség időmegtakarítást eredményez ■ Rugalmasan alkalmazkodik tárolási igényeihez ■ A környezetbarát hulladékgazdálkodás érdekében

Műszaki részletek

PRIMERGY TX120 S3		
Ház típusa	Különlegesen kicsi helyigény	Különlegesen kicsi helyigény
Tárolómeghajtó architektúra	4x 2,5 hüvelykes SAS/SATA	2x 3,5 hüvelykes SATA (üzem közben nem csatlakoztatható)
Alaplap		
Alaplap típusa	D3049	
Lapkakészlet	Intel® C202	
Processzorok mennyisége és típusa	1 x Intel® Celeron® processzor / Intel® Pentium® processzor / Intel® Core™ i3 processzor / Intel® Xeon® processzor E3-1200v2 termékcsalád	
Processzor	Intel® Celeron® processzor G550 (2C/2T, 2.60 GHz, TLC: 2 MB, Turbo: Nem, 1066 MHz, 65 W)	
	Intel® Celeron® processzor G1610 (2C/2T, 2.60 GHz, TLC: 2 MB, Turbo: Nem, 1333 MHz, 55 W)	
	Intel® Core™ i3-3220 processzor (2C/4T, 3.30 GHz, TLC: 3 MB, Turbo: Nem, 1600 MHz, 55 W)	
	Intel® Pentium® processzor G640 (2C/2T, 2.80 GHz, TLC: 3 MB, Turbo: Nem, 1066 MHz, 65 W)	
	Intel® Pentium® processzor G2120 (2C/2T, 3.10 GHz, TLC: 3 MB, Turbo: Nem, 1600 MHz, 55 W)	
	Intel® Xeon® processzor E3-1220Lv2 (2C/4T, 2.30 GHz, TLC: 3 MB, Turbo: Igen, 1600 MHz, 17 W)	
	Intel® Xeon® processzor E3-1220v2 (4C/4T, 3.10 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: Igen, 1600 MHz, 69 W)	
	Intel® Xeon® processzor E3-1230v2 (4C/8T, 3.30 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: Igen, 1600 MHz, 69 W)	
	Intel® Xeon® processzor E3-1240v2 (4C/8T, 3.40 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: Igen, 1600 MHz, 69 W)	
	Intel® Xeon® processzor E3-1265Lv2 (4C/8T, 2.50 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: Igen, 1600 MHz, 45 W)	
Memória-bővítőhelyek	4	
Memória-bővítőhely típusa	DIMM (DDR3) UDIMM	
Memóriakapacitás (min. - max.)	2 GB - 32 GB	
Memóriavédelem	ECC	
Memória: megjegyzések	Vegyes használat és párosítás lehetséges; kétcsatornás működéssel nagyobb teljesítmény (2 azonos kapacitású modul szükséges). Egycsatornás (1 modul) konfiguráció lehetséges.	
Memóriaválaszték	2 GB (1 2 GB) DDR3, nem pufferelt, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM	
	4 GB (1 4 GB) DDR3, nem pufferelt, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM	
	8 GB (1 8 GB) DDR3, nem pufferelt, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM	
Illesztőegységek		
USB portok	10 x USB 2.0 (2 elől, 6 hátul, 2 belül, a 2 belső port nem használható párhuzamosan)	
Grafika (15 tűs)	1 x VGA	
Soros 1 (9 tűs)	1 x RS-232-C	
LAN / Ethernet	2	
Szolgáltatás LAN (RJ45)	1 x dedikált felügyeleti LAN-port iRMC S3 számára (10/100/1000 Mb/s) Opcionális előlső szolgáltatási LAN-port (10/100 Mb/s)	
Alaplap vagy integrált vezérlő		
RAID vezérlő	4 portos SATA és RAID 0/1/10 HDD egységekhez	
SATA vezérlő	Intel® C200	
SATA vezérlő típusa: megjegyzések	4 port a belső SATA merevlemez-meghajtókhoz, RAID 0, 1 és 10 Windows és Linux rendszerhez	
LAN-vezérlő	Intel® 82574L + Intel® 82579LM az alaplapon, 2 x 10/100/1000 Mb/s Ethernet (TCP/IP gyorsítás), iSCSI és PXE rendszerbetöltés LAN-on keresztül, WoL csak Intel® 82574L esetében.	

Alaplapi vagy integrált vezérlő

Távolsi kezelés, vezérlés	Integrált távfelügyeleti vezérlő (iRMC S3, 32 MB csatlakoztatott memória és grafikavezérlő) IPMI 2.0 kompatibilis
---------------------------	--

Platformmegbízhatósági modul (TPM)	opcionális TPM
------------------------------------	----------------

Bővítőhelyek

PCI-Express 3.0 x16	1 x Keskeny
PCI-Express 2.0 x1 (mech. x4)	1 x Keskeny
PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8)	1 x Keskeny (SAS konfigurációban 1x PCI-Express bővítőhelyet a moduláris RAID vezérlő foglal el)
PCI-bővítőhelyek	1 x Keskeny (32 bites PCI / 33 MHz, 5 V)
Bővítőhely megjegyzései	Intel® Core™ i3 vagy Intel® Pentium® processzorokkal konfigurálva a bővítőhelyek PCI-Express 2.0 alatt működnek.

Meghajtó beépítőhelyei

Tárolómeghajtó-beépítőhelyek	4 x 2,5 hüvelykes üzem közben csatlakoztatható SAS/SATA vagy 2x 3,5 hüvelykes üzem közben nem csatlakoztatható SATA.
------------------------------	--

Tárolómeghajtó-beépítőhely konfiguráció	Ezen a területen nem frissíthető.
---	-----------------------------------

Elérhető meghajtó-beépítőhelyek	1 x 3,5/1,6 hüvelykes a biztonsági mentés eszközeihez 1 x 5,25/0,5 hüvelykes a CD-RW/DVD számára
---------------------------------	---

Merevlemez opcionális beépítőhelyei	Nincs
-------------------------------------	-------

Ventilátorok száma	3
--------------------	---

Ventilátor megjegyzései	Processzor-ventilátor, hátsó ventilátor, meghajtó-ventilátor
-------------------------	--

Kezelőpanel

Kezelőgombok	Be/ki kapcsoló
--------------	----------------

Állapotjelző LED-ek	Táp (borostyánsárga / zöld)
---------------------	-----------------------------

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® 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
	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 Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise
	Microsoft® Windows® Server 2008 Standard
	Microsoft® Windows® Web Server 2008
	Novell® SUSE Linux Enterprise Server 11
	Novell® SUSE Linux Enterprise Server 10
	Red Hat® Enterprise Linux 6
	Red Hat® Enterprise Linux 5

Operációs rendszer kiadása hivatkozás	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
---------------------------------------	---

Operációs rendszer megjegyzései	Más Linux származékok támogatása igény szerint A Red Hat® tanúsítás az 5.8 / 6.4. verzióval kezdődik
---------------------------------	---

Szerverkezelés

Szokásos	ServerView Remote Management (iRMC)
Opció	ServerView Suite – Telepítés SV Deployment Manager (teljes verzió) ServerView Suite – Karbantartás iRMC Advanced Pack az alábbiakkal Advanced Video Redirection (AVR) és Remote Storage ServerView Suite – Dinamizálás SV Virtual-IO Manager (VIOM) SV Resource Orchestrator Virtual Edition (ROR VE) SV Resource Orchestrator Cloud Edition (ROR CE) ServerView Suite – Integrálás SV integrációs csomag Fujitsu ManageNow® megoldáshoz
Kiszolgálókezelés megjegyzései	A ServerView Suite szoftvertermékek operációs rendszerektől való függőségével és termékadataival kapcsolatos információk a külön erre a célra készült termék-adatlapokon találhatóak.

Méretek / tömeg

Padlón álló (Sz x Mé x Ma)	98 x 399 x 340 mm
Méretek megjegyzései	lábak nélkül
Tömeg	akár 10 kg
Tömeg megjegyzései	A tényleges tömeg a konfigurációtól függően változhat

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	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
Hangnyomás (LpAm)	SATA: 22 dB(A) üresjáratú mód / 23 dB(A) üzemi mód; SAS: 33 dB(A) üresjáratú mód / 35 dB(A) üzemi mód
Hangteljesítmény (LWA; 1 B = 10 dB)	SATA: 3,7 B üresjáratú mód / 3,7 B üzemi mód; SAS: 4,9 B üresjáratú mód / 5 B üzemi mód
Zajszint megjegyzései	A zajkibocsátás és az üzemmódok a rendszerkonfigurációtól függhetnek.

Elektromos értékek

Tápellátás kialakítása	1 szabványos tápegység - 0 wattos funkcióval
Szokásos tápellátás kimenete	250 W (94%-os hatékonyság, 80 PLUS platinum)
Névleges feszültségtartomány	100 V-240 V
Névleges frekvenciatartomány	47 Hz - 63 Hz
Névleges áramerősség max.	100 V-240 V / 6 A-3 A
Névleges áramerősség alapkonzfigurációban	100 V-240 V / 0,25 A-0,22 A
Aktív tápellátás (min. konfiguráció)	25 W
Aktív tápellátás (max. konfiguráció)	147 W
Teljesítményhatékonyság megjegyzése LOV	A különböző konfigurációk energiafogyasztásának becslésére használja a System Architect konfigurátor Power Calculator eszközét: http://configurator.ts.fujitsu.com/public/
Látszólagos teljesítmény (max. konfiguráció)	152 VA
Hőkibocsátás	529.2 kJ/h (501.6 BTU/h)

Megfelelés

Németország	GS
Európa	CE Class A *
USA/Kanada	CSA us ULC/us FCC Class A
Globális	CB RoHS (veszélyes anyagok korlátozása) WEEE (elektromos és elektronikus hulladék ártalmatlanítása)
Dél-Korea	KC
Kína	CCC

Megfelelés

Megfelelés: megjegyzések

A fent említett megfelelések csak tervezetek, és nem érhetők el az előkészítési szakaszban. 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.
* Figyelmeztetés:
Ez A osztályú termék. Otthoni környezetben a termék rádiófrekvenciás interferenciát okozhat, és ekkor a felhasználónak megfelelő intézkedéseket kell tennie.

Megfelelés hivatkozás

<http://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/>

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, 7200 f/p, üzem közben nem csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, gazdaságos
	HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7200 f/p, üzem közben nem csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, üzletmenet szempontjából kritikus
	HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7200 f/p, üzem közben nem csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, gazdaságos
	HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7200 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, üzletmenet szempontjából kritikus
	HDD SATA, 6 Gb/s, 250 GB, 7200 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, üzletmenet szempontjából kritikus
	HDD SATA, 6 Gb/s, 3 TB, 7200 f/p, üzem közben nem csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, üzletmenet szempontjából kritikus
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7200 f/p, üzem közben nem csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, üzletmenet szempontjából kritikus
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7200 f/p, üzem közben nem csatlakoztatható, 3,5 hüvelykes, üzletmenet szempontjából kritikus
	HDD SATA, 6 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, 10 000 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, vállalati
	HDD SAS, 6 Gb/s, 500 GB, 7200 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, üzletmenet szempontjából kritikus
	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, 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
	HDD SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7200 f/p, üzem közben csatlakoztatható, 2,5 hüvelykes, üzletmenet szempontjából kritikus
Biztonsági másolati meghajtók	DDS Gen5 3.5", 36 GB, 3 MB/s, fél magasság, USB 2.0
	DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, fél magasság, USB 2.0
	RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0
	RDX Drive 3.5", 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, fél magasság, USB 2.0
Optikai meghajtók	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), vékony, SATA I
	DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), vékony, SATA I
RAID vezérlő	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 5/6 vez., SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 1GB (D3116), 8 port belső RAID szint: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, Opcionális FBU (LSI SAS2208 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)

Kommunikáció, hálózat	Ethernet vez. 1 x 1 Gbit/s PCIe x1 (Intel®)
	Ethernet vez. 2 x 10 Gbit/s PCIe x8 (Fujitsu)
	Ethernet vez. 2 x 10 Gbit/s PCIe x8 (Intel®)
	Ethernet vez. 2 x 1 Gbit/s PCIe x4 (Fujitsu)
	Ethernet vez. 4 x 1 Gbit/s PCIe x4 (Fujitsu)
Grafika	NVIDIA® Quadro® NVS 300 LP, PCIe x1, 2x DVI/VGA
Garancia	
Szokásos garancia	1 év
Szolgáltatási szint	On-site Service (országától függően)
Karbantartási és támogatási szolgáltatások - a tökéletes kiterjesztés	
Support Pack Options	9x5, válaszdő: következő munkanap, helyszíni szolgáltatás (globálisan elérhető) 9x5, helyszíni válaszdő: 4 óra 24x7, helyszíni válaszdő: 4 óra
Javasolt szolgáltatás	7x24, helyszíni válaszdő: 4 óra – Az EMEA-régió kívüli országok esetében lépjen kapcsolatba a Fujitsu helyi partnerével.
Szolgáltatás élekciklusa	5 év a termék élekciklusának végét követően (új, felújított vagy funkcionálisan megegyező alkatrészek)
Szerviz webhivatkozása	http://www.fujitsu.com/fts/services

További információ

Fujitsu platformmegoldások

A Fujitsu a PRIMERGY TX120 S3p 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 menedzselt 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/

Szoftverek
www.fujitsu.com/software/

További információ

A Fujitsu PRIMERGY TX120 S3p rendszerről a Fujitsu értékesítőinél, üzleti partnereinél vagy webhelyén tájékozódhat alaposabban.
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
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