

DATA SHEET

FUJITSU CELSIUS X5 / CELSIUS X3 PRACOVNÍ STANICE

VÝKON ZAJIŠTĚNÝ NĚMECKOU RUČNÍ VÝROBOU

Na trhu existuje hodně výkonných herních počítačů, o kterých tvrdíme: NEJSOU DOST VÝKONNÉ. K návrhu našich úžasných vzduchem chlazených počítačů jsme použili jen nejlepší ručně vybrané komponenty a současně zkušenosti z více než 30 let vývoje pracovních stanic a německého konstruktérství.

Už nezbylo nic, co by si člověk ještě mohl přát...

VÝKON

Rychlý vzduchem chlazený herní počítač

- Přetaktované komponenty zajistí vynikající výkon v testu

SPOLEHLIVOST

Vyvinuto hráči – německý návrh zajišťuje maximální stabilitu systému

- Více než 30 let zkušeností společnosti Fujitsu Technology Solutions s pracovními stanicemi

POUŽITELNOST A ROZŠÍŘITELNOST

Vynikající rozšiřitelnost pro další požadavky

- Konstrukce skříně umožňuje snadný přístup a údržbu bez nástrojů

CERTIFIKACE PRO NEJROZŠÍŘENĚJŠÍ APLIKACE PRACOVNÍCH STANIC

Maximální kompatibilita a výkon u oblíbených a často používaných aplikací

- Plná podpora pro aplikace od nezávislých dodavatelů a snadná integrace do stávajících prostředí IT

KONFIGURACE NA OBJEDNÁVKU

Neomezená konfigurovatelnost u všech produktových řad

- Zákazník dostává systém optimalizovaný podle svých požadavků



KOMPONENTY

Procesor	Intel® Core™ i7 920	Intel® Core™ i7 920
Zvuk	Integrovaný zvuk Realtek ALC663	Creative Sound Blaster X-Fi Titanium
Jednotky	DVD SuperMulti SATA	Čtecí jednotka Blu-ray Disc
Grafická karta	1x EVGA GeForce 295 GTX (1792 MB), 2x DVI-I, podpora pro 2cestné SLI®	1x EVGA GeForce 295 GTX (1792 MB), 2x DVI-I, podpora pro 2cestné SLI®
Paměť	6 GB (3x modul 2 GB, DDR3-SDRAM), 1333 MHz	6 GB (3x modul 2 GB, DDR3-SDRAM), 1333 MHz
Možnosti modulární šachty	3,5" čtečka paměťových karet 20v1	3,5" čtečka paměťových karet 20v1
Pevný disk	1x SATA II, 7200 ot./min., 1000 GB, 3,5", S.M.A.R.T.	1x SATA II, 10 000 ot./min, 150 GB, 2,5", S.M.A.R.T. 1x SATA II, 7200 ot./min, 1000 GB, 3,5", S.M.A.R.T.

Poznámky k pevnému disku 2,5" jednotky budou osazeny do 3,5" pozic
1 GB odpovídá v souvislosti s uváděnou kapacitou pevného disku jedné miliardě bajtů.

Název základní jednotky	CELSIUS X3	CELSIUS X5
--------------------------------	------------	------------

ZÁKLADNÍ DESKA

Typ základní desky	D2778-X	D2778-X
Provedení	ATX	ATX
Čipová sada	Intel® X58 Express, Intel® 82801JR ICH10R	Intel® X58 Express, Intel® 82801JR ICH10R
Patice procesoru	LGA 1366	LGA 1366
Maximální počet procesorů	1	1
Paměťové sloty	6 DIMM	6 DIMM
Podporovaná kapacita RAM (max.)	24 GB	24 GB
LAN	Vestavěné rozhraní 10/100/1000 Mb/s Realtek RTL8111	Vestavěné rozhraní 10/100/1000 Mb/s Realtek RTL8111

VSTUPNĚ-VÝSTUPNÍ INTEGROVANÝ ŘADIČ

Serial ATA celkem	6	6
Podpora SATA RAID	0, 1, 10, 5	0, 1, 10, 5

ROZHRANÍ

Zvuk: vstup (zadní)	1	1
Zvuk: výstup / SPDIF (zadní)	2 / 1	2 / 1
Přední audiopanel: vstup	1	1
Přední audiopanel: výstup	1	1
Sound Blaster: vstup / výstup / vstup SPDIF / výstup SPDIF (vzadu)		1 / 4 / 1 / 1
FireWire (IEEE1394) (přední)	1	1
FireWire (IEEE1394) (zadní)	1	1
Interní reproduktory	1	1
USB 2.0 celkem	11	11
USB vpředu	2	2
USB vzadu	6	6
USB interní	3, z toho 1 typ A	3, z toho 1 typ A
Sériové rozhraní (RS-232)	1	1
Myš / Klávesnice (PS/2)	1 / 1	1 / 1
Ethernet (RJ-45)	1	1

POZICE PRO JEDNOTKY

Celkem pozic pro jednotky	7	7
3,5" interní pozice	4	4
5,25" externí pozice	3	3

SLOTY

PCI-Express Gen2 x16	2 x (312 mm) plná výška	2 x (312 mm) plná výška
(PCI-Express Gen1 x4 (mech. x8))	1 x (312 mm) plná výška	1 x (312 mm) plná výška
PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8)	1 x (312 mm) plná výška	1 x (312 mm) plná výška

SLOTY		
PCI (32bitový / 33 MHz)	2 x (312 mm) plná výška	2 x (312 mm) plná výška
GRAFICKÁ KARTA		
Grafická karta	EVGA® GeForce GTX 295	EVGA® GeForce GTX 295
Obnovovací frekvence 1024 x 768 (doporučeno / max.)	/	/
Obnovovací frekvence 1280 x 1024 (doporučeno / max.)	/	/
Obnovovací frekvence 1600 x 1200 (doporučeno / max.)	/	/
ELEKTRICKÉ PARAMETRY		
Poznámka ke spotřebě energie	300 W při typické zátěži, v závislosti na aplikaci	350 W při typické zátěži, v závislosti na aplikaci
Poznámky k účinnosti napájení	napájecí zdroj s účinností až 85 %	napájecí zdroj s účinností až 85 %
Rozsah jmen. napětí	100 – 240 V	100 – 240 V
Rozsah jmenovité frekvence	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Max. výstup jednoho napájecího zdroje	700 W	1000 W
HLUK STANDARDNÍ KONFIGURACE (PEVNÝ DISK, OPTICKÁ A DISKETOVÁ JEDNOTKA)		
Hlučnost	Podle ISO9296 (LpAm vzhledem k okolí pracoviště)	Podle ISO9296 (LpAm vzhledem k okolí pracoviště)
Režim nečinnosti	27 dB(A)	27 dB(A)
Kancelářský režim	27 dB(A)	27 dB(A)
Poznámky k hluku / popis	závisí na konfiguraci a použití	závisí na konfiguraci a použití
ROZMĚRY A HMOTNOST, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ		
Rozměry (Š x H x V)	215 x 522 x 446 mm	
Provozní poloha	Vertikální a horizontální	
Hmotnost	22 kg	23 kg
Provozní teplota okolí	15 - 35°C	
Provozní relativní vlhkost	10 – 75 %	
VYHOVUJE		
Produkt	CELSIUS X3	CELSIUS X5
Model	MCS-D2778	MCS-D2778
Evropa	CE	CE
Mezinárodní	RoHS (Omezení nebezpečných látek)	RoHS (Omezení nebezpečných látek)
Kompatibilita – odkaz	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx
ZABEZPEČENÍ		
Fyzické zabezpečení	Podpora zámku Kensington Okno pro visací zámek Možnost zaplombování Spínač detekce vniknutí	
Zabezpečení systému	Ochrana proti spuštění systému u disketové a optické jednotky a proti zápisu u disketové jednotky Ochrana proti zápisu do paměti Flash-EPROM	
Uživatelské zabezpečení	Heslo uživatele a správce v systému BIOS	
OPERAČNÍ SYSTÉM		
Volitelně předinstalovaný operační systém	Microsoft® Windows® 7 Home Premium (64bitový)	
DALŠÍ SOFTWARE		
Další software (volitelně)	Disk DVD s ovladači a nástroji (DUDVD) Windows® 7 a Vista Nero 9 Essentials XL Disk DVD pro obnovu systému (Windows® 7 Home Premium (64bitový)) EVGA GeFORCE – Disk CD s ovladači a nástroji	Disk DVD s ovladači a nástroji (DUDVD) Windows® 7 a Vista CyberLink PowerDVD 9 Nero 9 Essentials XL Disk DVD pro obnovu systému (Windows® 7 Home Premium (64bitový)) EVGA GeFORCE – Disk CD s ovladači a nástroji Creative Sound Blaster X-Fi Titanium – disk CD s ovladači a aplikacemi
VSTUPNÍ ZAŘÍZENÍ A KOMPONENTY		
	Myš Optical Gamer Mouse GL5600	Myš Optical Gamer Mouse GL5600

VSTUPNÍ ZAŘÍZENÍ A KOMPONENTY

Vstupní zařízení (volitelně)	Klávesnice KB400 PS2	Klávesnice KB400 PS2
-------------------------------------	----------------------	----------------------

ZÁRUKA

Standardní záruka	3 roky
--------------------------	--------

Úroveň servisu	Služba On-site
-----------------------	----------------

SLUŽBY ÚDRŽBY A PODPORY – PERFEKTNÍ ROZŠÍŘENÍ

Doporučená služba	5x9, Doba odezvy: NBD (následující pracovní den)
--------------------------	--

Odkaz na web servisu	http://ts.fujitsu.com/Supportservice
-----------------------------	---

PLATFORMOVÁ ŘEŠENÍ FUJITSU

Kromě produktu Fujitsu CELSIUS X5 / CELSIUS X3, 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/services/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

DALŠÍ INFORMACE O PRODUKTU

Další informace o produktu CELSIUS X5 / CELSIUS X3, 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://ts.fujitsu.com/celsius>

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Fujitsu Green Policy Innovation je náš celosvětový projekt pro snižování zátěže životního prostředí.

S využitím našich globálních zkušeností se zaměřujeme na řešení problémů ekologické energetické účinnosti v IT.

Další informace naleznete na adrese <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



AUTORSKÁ PRÁVA

Všechna práva, včetně práv na intelektuální vlastnictví, jsou vyhrazena. Změny technických údajů vyhrazeny. Možnost dodání závisí na dostupnosti produktů. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena.

Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami a/nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

Další informace viz http://ts.fujitsu.com/terms_of_use.html

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

UPOZORNĚNÍ

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 a/nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

KONTAKT

Fujitsu Technology Solutions s.r.o.
Adresa: V Parku 2336/22, 148 00 Praha 4
Tel.: +420 233 034 007
Fax: +420 233 034 099
<http://cz.ts.fujitsu.com/>
2010-02-17 CZ-CS