

Datasheet

Fujitsu FUTRO S520

Působivá jednoduchost

FUJITSU FUTRO S520 je univerzální tenký klient pro vysoce zabezpečená počítačová prostředí založená na serverech a virtualizaci desktopu. Díky nízkým nákladům na hardware, vysoké energetické úspornosti a minimálním požadavkům na správu významně snižuje vaše celkové náklady na vlastnictví v porovnání se standardním počítačem. Malé rozměry a bezhlučný provoz přispívají k příjemnému pracovnímu prostředí. Vysoká kvalita produktu je zárukou delší životnosti.

Energetická úspornost

Úspora energie a snížení emisí oxidu uhličitého

- Koncept integrovaného systému s vysoce energeticky úspornými součástmi

Kompaktní provedení

Uspořádané pracoviště a více volného místa

- FUJITSU FUTRO S520 lze namontovat na zadní stranu monitoru

Připraveno na technologie VDI a SBC

Využití výhod technologií SBC a VDI

- Certifikováno pro všechny důležité infrastruktury na trhu

Cenově výhodný

Vynikající poměr ceny a výkonu

- Navrženo pro efektivitu

Kompatibilita systému

Snadná integrace do stávající IT infrastruktury

- Lze spustit v systémech eLux® nebo Microsoft Windows Embedded Standard 7



Technické podrobnosti Komponenty

Paměťové moduly	2 GB (1 moduly 2 GB) DDR3, 1 600 MHz, PC3-12800, SO DIMM 4 GB (1 moduly 4 GB) DDR3, 1 600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
Grafika	Adaptér DVI-I na VGA
Základní jednotka	FUTRO S520
Operační systém a software (Linux)	
Operační systém	eLux® RP – Embedded Linux
Funkce	eLux® RP 5 BaseOS eLux® RP, verze 5.6.0-8 Klient ICA, verze 13.5.0.1-1 Klient VMware® Horizon View, verze 6.4.0.0-1 (volitelně) eLuxRDP, verze 1.0-11 Prohlížeč Mozilla Firefox®, verze 45.3.0-7 Systém VPN, verze 6.1-3 Nástroje systému BIOS pro vzdálené aktualizace systému BIOS prostřednictvím řešení Scout Enterprise, verze 4.0-1 Aktualizace a veškeré dostupné softwarové balíčky pro systém eLux® RP 5 je možné stáhnout z webu www.mylux.com .
Snadná správa	Scout Enterprise, Správa paměti flash, Aktualizace vestavěného operačního systému a monitoring počítače, Aktualizace systému BIOS, Správa zařízení podle umístění, skupiny či uživatelů, Kompozice individuálního operačního systému – ELIAS (pouze s licencemi eLux a Scout Enterprise Management Suite)
Operační systém a software (Windows)	
Operační systém	Windows Embedded Standard 7 (WS7P)
Funkce	Jazyk: ENG, GER, FRA, ITA, ESP Citrix Receiver 4.2.100 Klient VMware View Horizon 3.4.0 Klient RDP verze 8.1 s podporou technologie RemoteFX DotNET Framework 2.0, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5.2 Internet Explorer 11 Media Player 12 Prémiové multimediální kodeky Zabezpečení (podpora čteček čipových karet SmartCard) FBWF File Base Write Filter EWF Enhanced Write Filter Visual C++ 2008, 2010, 2012, 2013 Redistributable Scout Agent pro WES 7 (1.2.1)
Snadná správa	Správa paměti Flash, aktualizace vestavěného operačního systému a monitoring počítače., Správa zařízení podle umístění, skupiny či uživatelů, Funkce klonování a vzdálené aktualizace pro aplikace a opravy
Základní deska	
Typ základní desky	D3314
Úložiště dat	4GB integrovaná paměť Flash microSSD s technologií MLC (pouze se systémem eLux® RP), 16GB integrovaná paměť Flash microSSD s technologií MLC (se systémem eLux® RP a Windows® Embedded)
Poznámky k paměti	Ve výchozím nastavení není modul Flash v případě objednání se systémem Windows chráněn před zápisem, aby umožnil snadnou konfiguraci podle požadavků zákazníka. Fujitsu doporučuje po dokončení konfigurace zapnout filtr zápisu. Je to nutné pro nejvyšší úroveň zabezpečení (např. před útoky virů) a zvýšení životnosti modulu Flash.
LAN	Vestavěné rozhraní 10/100/1 000 Mb/s
Funkce systému BIOS	Aktualizace systému BIOS v paměti Flash EPROM pomocí softwaru Systém BIOS s obnovou UEFI (unifikované rozšiřitelné rozhraní firmwaru)
Typ zvukového čipu	Integrovaný
Zvukový kodek	Realtek ALC671
Rozhraní	
Zvuk: linkový vstup	1
Zvuk: linkový výstup	1

Rozhraní

Přední audiopanel: sluchátka	1
Přední audiopanel: linkový vstup / mikrofon	1
USB 2.0 celkem	2
USB 3.1 1. generace (USB 3.0) celkem	2
USB vpředu	2
USB vzadu	2
DVI	2 (1x DVI-I a 1x DVI-D, integrované rozhraní VGA lze použít s volitelným adaptérem DVI-VGA)
Myš / Klávesnice (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Grafická karta	AMD Radeon™ 8210E (s procesorem AMD G-Series GX-210HA), AMD Radeon™ R1E (s procesorem AMD G-Series GX-212ZC)
Barevná hloubka grafiky	32bitové barvy
Sdílená videopaměť	až 2 GB, výchozí hodnota systému BIOS 256 MB
Rozlišení TFT (VGA)	až 1 920 × 1 200 pixelů
Rozlišení TFT (DVI)	až 1 920 × 1 200 pixelů
Funkce grafické karty	DirectX® 11.1 Shader Model 5 OpenCL® 1.2 OpenGL® 4.2
Poznámky ke grafické kartě	Grafické rozlišení závisí na operačním systému a řešení správy.

Síť

Síť	TCP/IP s podporou DNS a DHCP Protokol Point-to-Point Podpora vyvažování zátěže pro Citrix s protokolem ICA Podpora DHCP pro automatické upgrady firmwaru a konfigurace jednotky Podpora Multiple master browser pro protokol ICA
-----	--

Elektrické parametry

Spotřeba energie (dlouhá nečinnost)	3,5 W
Spotřeba energie – napájení v režimu spánku	0,87 W (WoL povoleno)
Řízení spotřeby – napájení v režimu Vypnuto	0,11 W (WoL zakázáno)
Poznámka ke spotřebě energie	Spotřeba energie se může lišit v závislosti na zvoleném hardwaru, softwaru a nastavení.
Rozsah jmen. napětí	100 V – 240 V (vstupní střídavé)
Rozsah jmenovité frekvence	50 Hz – 60 Hz
Rozsah provozního napětí	100 V – 240 V (vstupní střídavé)
Rozsah pracovní frekvence	50 Hz – 60 Hz

Rozměry a hmotnost, životní prostředí

Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	88 x 174 x 185 mm
Rozměry (Š x H x V)	43 x 174 x 170 mm
Provozní poloha	Vertikální a horizontální
Hmotnost	0,85 kg
Hmotnost – poznámky	Skutečná hmotnost závisí na konfiguraci
Provozní teplota okolí	10 až 35 °C
Provozní relativní vlhkost	5 – 85 % (relativní vlhkost)

Shoda se standardy

Produkt	FUTRO S520
Model	TCS3-D3314
Evropa	EPEAT® Gold (bez rozhraní WLAN a pro některé regiony, podrobnosti naleznete na adrese http://www.epeat.net)
Rusko	EAC
Kompatibilita – poznámky	Kompatibilita se standardem Energy Star závisí na aktuální konfiguraci.
Kompatibilita – odkaz	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Zabezpečení

Fyzické zabezpečení	Podpora zámku Kensington
Zabezpečení systému a systému BIOS	Ochrana proti zápisu do modulu paměti Flash

Záruční lhůta	3 roky
Typ záruky	Záruka On-site

Služby podpory produktů – perfektní rozšíření

Doporučená služba	9×5, servis u zákazníka s dobou reakce do následujícího pracovního dne (NBD)
Dostupnost náhradních dílů	5 let po skončení životnosti produktu 5 let

Doporučené příslušenství

Sada bezdrátové klávesnice LX901



Bezdrátová klávesnice Wireless Keyboard LX901 je špičkovým řešením pro stolní počítače. Ocení ji styloví zákazníci, kteří chtějí na svém stole jen to nejlepší. Tato skvělá sada nabízí náročným uživatelům více funkcí a lepší vlastnosti než zařízení s konvenčním rozhraním. Využívá frekvenci 2,4 GHz a 128bitové šifrování AES.

S26381-K565-L4** (**: Liší se dle příslušné země)

Další informace

In addition to Fujitsu FUTRO S520, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Další informace

Learn more about Fujitsu FUTRO S520, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. <http://ts.fujitsu.com>

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/>

Všechna práva včetně práv na duševní 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

Omezení odpovědnosti

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.

CONTACT

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country

Phone: xx-xxxx-xxxx

Fax : xx-xxxx-xxxx

Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com

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

2020-03-07 CE-EN

Všechna práva včetně práv na duševní 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