

Datasheet

Tenký klient FUJITSU FUTRO S930

Rozšiřitelný a víceúčelový

Cloudové koncové zařízení Fujitsu FUTRO S930 pomáhá bezpečně a bez větší námahy nasadit velké instalace IT, což pomáhá udržovat, optimalizovat a šetřit dlouhodobé náklady. Tenci klienti nabízejí ideální poměr mezi výpočetním výkonem a zabezpečením dat. Jsou ideální pro společnosti působící v odvětvích, kde je požadováno dodržování přísných pravidel.

Robustní zabezpečení

Pomáhá chránit před neoprávněným přístupem ke klíčovým citlivým datům a dodržovat regulační požadavky odvětví.

- Vestavěné zabezpečení na úrovni systému BIOS, ochrana filtrem zápisu, ochrana přístupu a spínač pro ochranu před vniknutím

Snadná správa

Podporuje platformy operačních systémů Linux a Windows, takže máte možnost volby podle svého existujícího prostředí IT.

- Operační systém eLux®, software Scout Enterprise Management Suite a Windows IoT Enterprise pro tenké klienty

Vysoká přizpůsobivost

Umožňuje využít existující systémy IT, jako jsou stolní počítače, a převést stejnou licenci na nově pořízené tenké klienty po skončení jejich životnosti.

- Licenční model operačního systému eLux® a snadná možnost migrace existujících hardwarových systémů v infrastruktuře IT

Připraveno pro efektivní IT a úsporná řešení

Pomáhá snižovat spotřebu energie, udržovat pořádek na pracovním stole a vašim zaměstnancům poskytuje výhody počítače s bezhlučným provozem

- Nízká spotřeba energie, bezhlučný provoz, úspora místa a úsporná řešení

Maximální produktivita

Díky systému sjednocené komunikace a spolupráce (UC&C) a možnosti připojení více monitorů mohou zaměstnanci rychleji a efektivněji pracovat, což zvyšuje jejich produktivitu.

- Systémy sjednocené komunikace a spolupráce (UC&C) a použití více monitorů



Windows 10

Technické podrobnosti Komponenty

Grafika	Kabel převádějící DP na DVI-D (single) Adaptér DVI-I na VGA
Přídavné karty rozhraní a komponenty (volitelně)	PCIe Riser Paralelní port Modul s 2. rozhraním LAN a funkcí napájení přes Ethernet, IEEE802.3at (max. příkon systému 25,5 W) Duální sériová karta PCIe x1
Základní jednotka	FUTRO S930
Operační systém a software (Linux)	
Operační systém	eLux® RP – Embedded Linux
Operační systém – poznámky	Podpora systému Windows 10: Po skončení životnosti produktu bude společnost FUJITSU pokračovat v testování a podpoře všech následujících verzí systému Windows 10 po dobu maximálně 5 let – v závislosti na dostupném rozšíření služeb podpory hardwaru prostřednictvím prodloužení záruky společnosti FUJITSU. Podrobnosti naleznete v dokumentu „FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support“ na adrese http://support.ts.fujitsu.com .
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	Windows® 10 IoT Enterprise (Win10IoT)
Funkce	Jazyk: ENG, GER, FRA, ITA, ESP, DUT Citrix Receiver 4.4.1000 (14.4.1000.16) Klient VMware Horizon 4.1.0.1487 Klient RDP verze 10.0 s podporou technologie RemoteFX DotNET Framework 2.0, 3.0, 3.5, 4.0, (4.5.1, 4.5.2,) 4.6 Internet Explorer 11.0.10240.16942 Aktualizace 11.0.32 (KB3160005) Media Player 12.0.10240.16384 Zabezpečení (podpora čteček čipových karet SmartCard) Podpora USB CD-ROM Unified Write Filter (UWF) Visual Studio C++ Restributable 2008 (x86), 2010, 2012, 2013 Scout Agent Windows (1.3.1.130) WEDM Microsoft Windows Embedded Device Manager TigerVNC (pro zrcadlení) 1.4.2
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	D3313-Ex
Provedení	mini ITX
Maximální počet procesorů	1
Paměťové sloty	2
Podporovaná kapacita RAM (max.)	8 GB
LAN	Vestavěné rozhraní 10/100/1 000 Mb/s

Základní deska

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

Sloty

PCI-Express x4 (mech. x16)	1 x (155 mm /) nízký profil (volitelně)
----------------------------	--

Rozhraní

Zvuk: linkový vstup	1
Zvuk: linkový výstup	1
Přední audiopanel: sluchátka	1
Přední audiopanel: linkový vstup / mikrofon	1
USB 2.0 celkem	5
USB 3.1 1. generace (USB 3.0) celkem	2
USB vpředu	2
USB vzadu	4
USB interní	1 (9pinový konektor)
DisplayPort	1 DP
DVI	1x DVI-I
Sériové rozhraní (RS-232)	2 externí, 1 další volitelně
Myš / Klávesnice (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1

Grafika

Grafická karta	AMD Radeon™ R5E (s procesorem AMD G-Series GX-424CC)
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
Rozlišení TFT (DisplayPort)	až 3 840 × 2 160 při 30 Hz
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

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)	97 x 195 x 267 mm
Rozměry (Š x H x V)	52 x 195 x 250 mm
Provozní poloha	Vertikální a horizontální
Hmotnost	1,3 kg
Hmotnost – poznámky	Skutečná hmotnost závisí na konfiguraci

Rozměry a hmotnost, životní prostředí

Provozní teplota okolí	10 až 35 °C
Provozní relativní vlhkost	5 – 85 % (relativní vlhkost)

Shoda se standardy

Produkt	FUTRO S930
Model	TCS-D3313
Rusko	EAC
Kompatibilita – odkaz	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Zabezpečení

Fyzické zabezpečení	Podpora zámku Kensington Spínač detekce vniknutí
Zabezpečení systému a systému BIOS	Ochrana proti zápisu do modulu paměti Flash Volitelně: Modul TPM 1.2 (Trusted Platform Module)
Uživatelské zabezpečení	Ochrana přístupu interním čtecím zařízeními karet SmartCard (volitelně)

Záruka

Záruční lhůta	2 roky (podle země prodeje)
Typ záruky	Služba Bring-in (pro země v regionu EMEA, ve všech ostatních zemích v závislosti na místních nařízeních)
Záruční podmínky	http://www.fujitsu.com/warranty

Služby podpory produktů – perfektní rozšíření

Doporučená služba	9x5, servis u zákazníka s dobou reakce do následujícího pracovního dne (NBD)
Dostupnost náhradních dílů	5 let po skončení životnosti produktu
Odkaz na web servisu	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

Doporučené příslušenství

Univerzální podstavec monitoru



S univerzálním podstavcem pro monitor, který spojuje stolní minipočítač FUJITSU ESPRIMO Q nebo tenkého klienta FUJITSU FUTRO a obrazovku FUJITSU kompatibilní s uchycením VESA, ušetříte prostor na pracovišti, aniž by došlo ke snížení výkonu nebo produktivity. Možnost nastavení výšky a naklápění obrazovky zajistí optimální ergonomii a pomůže vám udržet vysokou produktivitu v pohodlném prostředí. Bezproblémová instalace zařízení na podstavec dále usnadní život vašemu IT oddělení.

Objednací kód:
S26361-F2601-L700

Další informace

Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu FUJITSU FUTRO S930, nabízí společnost Fujitsu celou řadu platformových řešení. Tato řešení v sobě spojují produkty společnosti Fujitsu, nejlepší služby, zkušenosti a celosvětová partnerství.

Portfolio společnosti Fujitsu

Společnost Fujitsu nabízí úplné portfolio hardwarových a softwarových IT produktů, služeb, řešení a nabídek cloudu – od klientů až po řešení datových center, vše v souladu s průmyslovými standardy. Toto portfolio zahrnuje širokou řadu podnikových řešení a také ucelenou řadu nabídek cloudu. To zákazníkům umožňuje využívat alternativní modely zajišťování zdrojů a dodávek za účelem zvýšení pružnosti podnikání a zlepšení spolehlivosti IT provozu.

Počítačové produkty

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

Software

www.fujitsu.com/software/

Další informace

Další informace o produktu FUJITSU FUTRO S930, požadujte od svého obchodního zástupce pro produkty Fujitsu nebo od obchodního partnera s portfoliem produktů Fujitsu. Můžete také navštívit náš web. www.fujitsu.com/emeia/FUTRO

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. 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 příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků. Další informace naleznete na adrese www.fujitsu.com/terms
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

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 GmbH
Adresa: V Parku 2336/22, 148 00 Praha 4
Telefon: +420 233 034 007
Fax: +420 233 034 099
<http://cz.ts.fujitsu.com/>
2020-03-07 EM-CS

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. 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 příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků. Další informace naleznete na adrese www.fujitsu.com/terms
Copyright © Fujitsu Technology Solutions