

Datasheet

Tenký klient FUJITSU FUTRO S720

Cenově dostupný tenký klient

Tenký klient FUJITSU FUTRO S720 s individuálními možnostmi konfigurace je ideální pro zabezpečená počítačová prostředí založená na serverech a virtualizaci desktopu. Tento tenký klient přináší tichý provoz a snadné používání a nabízí bezproblémovou integraci a správu. K pohodlí uživatele přispívají malé rozměry, zobrazení na dvou monitorech a jedinečné možnosti připojení. Špičková kvalita je zárukou dlouhého životního cyklu. V kombinaci s nízkou spotřebou energie budete minimalizovat celkové náklady na vlastnictví.

Zelená technologie

Příspěvek vaší společnosti k ochraně životního prostředí

- Moderní a k životnímu prostředí ohleduplný koncept produktu od vývoje až po recyklaci

Příjemná práce

Tichý počítač pro příjemné pracovní prostředí

- Paměť Flash a koncept pasivního chlazení

Energetická úspornost

Úspora energie a snížení emisí CO2

- Koncept integrovaného systému s vysoce energeticky úspornými součástmi

Snadná správa

Snadná správa a snižování celkových nákladů na vlastnictví

- Řešení s vynikajícími možnostmi správy

Řešení pro montáž na zadní stranu monitoru

Vyžaduje méně místa

- FUJITSU FUTRO S720 lze namontovat na zadní stranu displeje



Technické podrobnosti Komponenty

Grafika	Kabel převádějící DP na DVI-D (single) Adaptér DVI-I na VGA
Přídavné karty rozhraní a komponenty (volitelně)	Modul s 2. rozhraním LAN a funkcí napájení přes Ethernet, IEEE802.3at (max. příkon systému 25,5 W)
Základní jednotka	FUTRO S720
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
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++ Redistributable 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
Provedení	mini ITX
Maximální počet procesorů	1
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

Sloty

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	1 DVI-I (integrované rozhraní VGA lze použít s adaptérem DVI-VGA)
Sériové rozhraní (RS-232)	1 externí
Myš / Klávesnice (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1

Grafická karta	AMD Radeon™ 8280E (s procesorem AMD G-Series GX-217GA), AMD Radeon™ R5E (s procesorem AMD G-Series GX-222GC)
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 až 1 920 × 1 440 / pravé barvy / 60 Hz 1 920 × 1 200 pixelů 1 920 × 1 080 pixelů 1 680 × 1 050 pixelů 1 600 × 1 200 pixelů 1 280 × 1 024 pixelů 1 024 × 768 pixelů 800 × 600 pixelů 640 × 480 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. 3 840 × 2 160 při frekvenci 30 Hz vyžaduje procesor AMD GX-222GC a operační systém eLux® RP 5 nebo Windows Embedded 7 (nebo novější)

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)	4,2 W
Spotřeba energie – napájení v režimu spánku	0,59 W (WoL povoleno)
Řízení spotřeby – napájení v režimu Vypnuto	0,25 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)	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
Provozní teplota okolí	10 až 35 °C
Provozní relativní vlhkost	5 – 85 % (relativní vlhkost)

Shoda se standardy

Produkt	FUTRO S720
Model	TCS-D3313
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 Volitelně: Modul TPM 1.2 (Trusted Platform Module)

Záruka

Záruční lhůta	2 roky
Typ záruky	Služba Collect & Return
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 5 let
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 S720, 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 S720, 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