

Datasheet

Tenký klient FUJITSU FUTRO S940

Flexibilní tenký klient připravený na budoucnost

FUTRO S940 je flexibilní tenký klient připravený na budoucnost. Disponuje optimální kombinací špičkového operačního systému, konzolí pro správu tenkých klientů, protokoly nezávislých dodavatelů a flexibilním hardwarem, což pomáhá vytvořit zabezpečená počítačová prostředí a maximalizovat produktivitu zaměstnanců při vytváření pracoviště budoucnosti.

Operační systém pro tenké klienty eLux® RP 6 a software Scout Enterprise Management Suite® 15 Umožňuje snížit přímé náklady a udržovat infrastrukturu IT bezpečnou a aktuální díky neustálým bezpečnostním aktualizacím.

- Řešení Unicon nabízí flexibilní model licencování, který zahrnuje operační systém eLux a software Scout Enterprise Management Suite s dlouhodobou podporou a nejnovějšími aktualizacemi.

Zabezpečení podnikové třídy

Umožňuje vám poskytovat bezpečná koncová zařízení, která budou pomáhat v ochraně před neautorizovaným přístupem k citlivým podnikovým datům.

- Centralizovaná správa, podrobné řízení přístupu, vestavěné zabezpečení na úrovni systému BIOS, ochrana filtrem zápisu a podpora zámku Kensington

Maximální produktivita

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

- Klient je připraven na sjednocenou komunikaci a spolupráci s podporou až čtyř monitorů s rozlišením 4K a nabízí ideální spojení moderních (USB typu C) a stávajících rozhraní.

Ochrana investic

Tito klienti jsou vybaveni nejnovějšími a nejbezpečnějšími verzemi systému eLux RP a softwaru Scout Enterprise Management Suite.

- Služba Scout Subscription poskytuje časově neomezené aktualizace a upgrady systému eLux RP 6 a softwaru Scout Enterprise Management Suite 15.

Připraveno na Lean IT

Pomáhá modernizovat pracoviště v souladu s koncepcí Lean IT zaměřenou na pořádek na stole a ergonomický přístup bez kompromisů ve výkonu.



Windows 10

Technické podrobnosti Komponenty

Paměťové moduly	4 GB (1 moduly 4 GB) DDR4, 2 400 MHz, SO DIMM 8 GB (1 moduly 8 GB) DDR4, 2 400 MHz, SO DIMM
Grafika	NVIDIA® Quadro® P400 , 2 GB Kabel převádějící DP na DVI-D (single) Kabel adaptéru MiniDP na DP Adaptér z rozhraní DisplayPort na VGA
Úložiště (vnitřní)	SSD SATA, 128 GB, Modul M.2, Jednotka Flash (technologie MLC), 208 TBW* SSD SATA, 64 GB, Modul M.2, Jednotka Flash (technologie MLC), 124 TBW* SSD SATA, 32 GB, Modul M.2, Jednotka Flash (technologie MLC), 62 TBW* SSD SATA, 16 GB, Modul M.2, Jednotka Flash (technologie MLC), 31 TBW* SSD SATA, 8 GB, Modul M.2, Jednotka Flash (technologie MLC), 15 TBW*
Poznámky k pevnému disku	Důležité upozornění k použití modulu M.2: Kvůli použité technologii NAND Flash podporuje zařízení pouze určitý maximální počet zapsaných terabajtů. Všechny a jakékoli záruky pro taková zařízení jsou omezeny tímto maximálním počtem zapsaných terabajtů. Věnujte prosím pozornost kapitole „omezená záruka“ v záručním listě. Fujitsu proto doporučuje po dokončení konfigurace aktivovat filtr zápisu modulu M.2. Tato aktivace zaručí spolehlivost modulu flash a je rovněž podmínkou k zajištění nejvyšší úrovně zabezpečení IT (např. proti virům). Pokud by bylo potřeba umožnit další cykly zápisu, je možné filtr kdykoli v budoucnu deaktivovat. *Výpočet počtu zapsaných terabajtů (TBW) je založen na klientské zátěži podle specifikace JESD-218 SSD 1 GB odpovídá v souvislosti s uváděnou kapacitou pevného disku jedné miliardě bajtů.
Přídavné karty rozhraní a komponenty (volitelně)	USB 3.1 (2. generace) typ C PCIe x4 USB 3.1 (1. generace) typ C PCIe Riser Paralelní port Modul s 2. rozhraním LAN a funkcí napájení přes Ethernet, IEEE802.3at (max. příkon systému 25,5 W) Interní reproduktor Dvoupásmový adaptér Intel® Wireless-AC 9260 Duální sériová karta PCIe x1
Základní jednotka	FUTRO S940
Operační systém a software (Linux)	
Operační systém	eLux® RP
Poznámky	eLux® je operační systém nezávislý na hardwaru, který je určen pro prostředí cloud computingu. eLux zajišťuje nezávislost hardwaru a schopnost migrace. Existující licenci lze jednoduše přenést přes software Scout Enterprise, kdykoliv je hardware aktualizován. Nové aktualizace a upgrady jsou vždy modulární – pouze změněné části (delta) softwaru jsou přeneseny do zařízení a implementovány do stávající instalace. Aktualizace a upgrady softwaru jsou nepřetržitě k dispozici na webu www.mylux.com .
Funkce	eLux® RP 6 Citrix Receiver Klient VMware® Horizon Aktualizace a volitelné softwarové balíčky jsou k dispozici na webu www.mylux.com
Snadná správa	Scout Enterprise, Správa paměti flash, Aktualizace vestavěného operačního systému a monitoring počítače, 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 10 IoT)	
Operační systém	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
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 .

Operační systém a software (Windows 10 IoT)

Funkce	Internet Explorer Citrix Receiver Klient VMware® Horizon
--------	--

Základní deska

Typ základní desky	D3543-A1
Provedení	mini ITX
Procesor	Procesor Intel® Pentium® Silver J5005 (Quad Core, 1.5 GHz, up to 2.8 GHz, Intel® UHD Graphics 605) (,)
Paměťové sloty	2 SO DIMM (DDR4, 2 400 MHz)
Podporovaná kapacita RAM (max.)	16 GB
LAN	Vestavěné rozhraní 10/100/1 000 Mb/s Realtek RTL8111G
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
Přední audiopanel: mikrofon	1
Přední audiopanel: sluchátka	1
USB 2.0 celkem	4 vzadu
USB 3.1 1. generace (USB 3.0) celkem	2 vpředu + 1× typ C vzadu (volitelně)
USB vpředu	2
USB vzadu	4 + 1 (volitelně)
USB interní	1 konektor (2× USB 2.0)
DisplayPort	2× DP1.2a
Sériové rozhraní (RS-232)	2
Myš / Klávesnice (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Paralelní rozhraní	1× volitelně

Integrovaná grafická karta

Grafická karta	Intel® UHD Graphics 605
Barevná hloubka grafiky	32bitové barvy
Sdílená videopaměť	až 1,5 GB
Rozlišení TFT (DisplayPort)	až 4 096 × 2 160 při 60 Hz
Funkce grafické karty	DirectX® 12 OpenGL® 4.4 OpenCL® 1.2 OpenGL® ES 3.1 Vulkan™
Poznámky ke grafické kartě	Grafické rozlišení a funkce závisí na operačním systému a řešení správy. Podpora tří displejů s rozlišením až 2 560 × 1 440 pixelů prostřednictvím zapojení Daisy Chain (displej 1 na portu DisplayPort 1, displej 2 na portu DisplayPort 2, displej 3 přes Daisy Chain displeje 1 nebo 2).

Elektrické parametry

Spotřeba energie (dlouhá nečinnost)	10 W
Spotřeba energie – napájení v režimu spánku	1,14 W (WoL povoleno)
Řízení spotřeby – napájení v režimu Vypnuto	0,2 W (WoL zakázáno)
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)	90 x 193 x 261 mm
Rozměry (Š x H x V)	52 x 193 x 250 mm
Poznámky k rozměrům	Rozměry s Wi-Fi bez podstavce (Š x H x V): 58 x 193 x 250 mm
Provozní poloha	Vertikální a horizontální
Hmotnost	1048 g
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 S940
Model	TCS
Německo	GS
Evropa	CE
USA a Kanada	FCC část 15B (třída B) a část 15C/E (v závislosti na konfiguraci bezdrátové sítě)
Celý svět	Odpovídá ENERGY STAR® 7.1 EPEAT® Bronze (některé regiony)
Indie	BIS
Rusko	EAC
Čína	CCC
Austrálie a Nový Zéland	RCM
Kompatibilita – poznámky	Kompatibilita se standardem Energy Star závisí na aktuální konfiguraci. Název produktu může být doplněn o kódová označení
Kompatibilita – odkaz	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Zabezpečení

Fyzické zabezpečení	Podpora zámku Kensington Spínač detekce vniknutí
Zabezpečení systému a systému BIOS	Modul TPM 2.0 (Trusted Platform Module), volitelně bez TPM Heslo uživatele a správce v systému BIOS
Uživatelské zabezpečení	Ochrana přístupu interním čtecím zařízení karet SmartCard (volitelně)

Záruka

Záruční lhůta	2 roky (podle země prodeje)
Typ záruky	Služba Bring-in / servis u zákazníka (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

	Objednací kód: S26361-F2601-L200
	Objednací kód: S26361-F2727-L801

Další informace

Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu FUJITSU FUTRO S940, 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 S940, 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