

Datasheet

Tenký klient FUJITSU FUTRO S540

Cenově dostupný, ultra kompaktní tenký klient

FUTRO S540 je dostupný, ultra kompaktní tenký klient pro společnosti, které vyžadují výkonná koncová zařízení s optimální kombinací špičkového operačního systému, konzolí pro správu tenkých klientů a flexibilních konfigurací hardwaru pro co nejvyšší úroveň zabezpečení a produktivity zaměstnanců.

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 dvou 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.

- Malé rozměry, provedení bez ventilátorů, možnost napájení přes Ethernet (PoE) a optimální poměr výkonu a spotřeby



Technické podrobnosti Komponenty

Ethernet (RJ-45)1

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

Kabel převádějící DP na DVI-D (single)
Adaptér z rozhraní DisplayPort na VGA

Jednotky pevného disku (interní)

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 pro použití modulu M.2: Kvůli použité technologii MLC 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 pro 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 (1. generace) typ C
Modul s funkcí napájení přes Ethernet, IEEE802.3at (max. příkon systému 25,5 W), omezená délka kabelu = max. 75 metrů
Interní reproduktor
Dvoupásmový adaptér Intel® Wireless-AC 9260

Základní jednotka

FUTRO S540

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 volitelné softwarové balíčky jsou 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)

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 společností FUJITSU. Podrobnosti naleznete v dokumentu „FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support“ na adrese <http://support.ts.fujitsu.com>.

Funkce

Internet Explorer
Citrix Receiver
Klient VMware® Horizon

Základní deska

Typ základní desky	D3544-B1
Provedení	miniSTX
Procesor	Procesor Intel® Celeron® J4005 (Dual Core, 2.0 GHz, up to 2.7 GHz, Intel® UHD Graphics 600) (,)
Paměťové sloty	1 SO DIMM (DDR4, 2 400 MHz)
Podporovaná kapacita RAM (max.)	8 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 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
DisplayPort	2× DP1.2a
Ethernet (RJ-45)	1

Grafická karta	Intel® UHD Graphics 600
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.

Pevný disk

Poznámky k pevnému disku	Důležité upozornění pro použití modulu M.2: Kvůli použité technologii MLC 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 pro 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.
--------------------------	--

Elektrické parametry

Spotřeba energie (dlouhá nečinnost)	5.01 W
Spotřeba energie – napájení v režimu spánku	1,2 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)	76 x 175 x 158 mm
----------------------------------	-------------------

Rozměry a hmotnost, životní prostředí

Rozměry (Š x H x V)	36 x 165 x 147 mm
Provozní poloha	Vertikální a horizontální
Hmotnost	575 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 S540
Model	TCS4-D3544
Německo	GS
Evropa	CE
USA a Kanada	FCC část 15B (třída B) a část 15C/E (v závislosti na konfiguraci bezdrátové sítě)
Japonsko	VCCI třída B
Indie	BIS R41005045
Rusko	EAC
Čína	CCC
Austrálie a Nový Zéland	RCM
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	Modul TPM 2.0 (Trusted Platform Module), volitelně bez TPM Heslo uživatele a správce v systému BIOS

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

Objednací kód:
S26361-F3466-E4

Objednací kód:
S26361-F2391-L200



Objednací kód:
S26361-F2601-L522

Objednací kód:
S26361-F2601-L523

Objednací kód:
S26361-F2727-L801



Další informace

Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu FUJITSU FUTRO S540, 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 S540, 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/>
2019-10-07 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