

Datasheet

Tenký klient FUJITSU Zařízení FUTRO Q940 PalmSecure™

Flexibilní tenký klient připravený na budoucnost

Zařízení FUTRO Q940 PalmSecure je flexibilní tenký klient připravený na budoucnost, který disponuje integrovanou technologií PalmSecure. FUTRO Q940 poskytuje optimální kombinaci robustního zabezpečení se špičkovým operačním systémem, softwarem pro ověřování pomocí snímače PalmVein s podporou přihlašování 1:N a konzolemi pro správu tenkých klientů, které na vaše pracoviště přinášejí zabezpečené pracovní prostředí s maximálními možnostmi správy.

Pokročilé biometrické zabezpečení s technologií PalmSecure

Pomáhá přidat další vrstvu bezkontaktního biometrického zabezpečení před přístupem uživatelů k síti prostřednictvím tenkého klienta.

- Integrovaný snímač PalmSecure, který využívá jedinečnou technologii rozpoznávání krevního řečiště v dlaní pro zajištění bezpečného přihlášení na pracovišti

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 s integrovaným snímačem PalmVein, vestavěné zabezpečení na úrovni systému BIOS, ochrana filtrem zápisu a podpora zámku Kensington

Operační systém pro tenké klienty eLux® RP 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.

Maximální produktivita

Díky systému sjednocené komunikace a spolupráce (UC&C), možnosti připojení více monitorů a skvělé konektivitě 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



Technické podrobnosti Komponenty

Grafika	Kabel převádějící DP na DVI-D (single) Adaptér z rozhraní DisplayPort na VGA
Přídavné karty rozhraní a komponenty (volitelně)	Dvoupásmový adaptér Intel® Wireless-AC 9260
Základní jednotka	FUTRO Q940
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, 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 10 IoT)	
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
Poznámky o zvuku	Reproduktor
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)
USB vpředu	2
USB vzadu	5
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

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 x 2 160
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.

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)	54 x 193 x 250 mm
Provozní poloha	Vertikální a horizontální
Hmotnost	1062 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 Q940
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	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	Ochrana proti zápisu do modulu paměti Flash Modul TPM 2.0 (Trusted Platform Module), volitelně bez TPM Heslo uživatele a správce v systému BIOS
Uživatelské zabezpečení	Integrovaný snímač PalmSecure® F-Pro Dodatečná ochrana přístupu interním čtecím zařízeními karet SmartCard (volitelně)

Záruka


Záruční lhůta	2 roky (podle země prodeje)
---------------	-----------------------------

Záruka


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:
BWO:USC2101-B001




Objednací kód:
BWO:USC2102-B002



Objednací kód:
BWO:USC2109-B005



Objednací kód:
S26361-F2727-L801



Další informace

Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu FUJITSU Zařízení FUTRO Q940 PalmSecure™, 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 Zařízení FUTRO Q940 PalmSecure™, 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