

RDP a RDM

“ v servisných manuáloch nej akákoľvek zmienka o konfigurácii RDM, avšak propagačný leták (link: <https://www.varos.sk/FT5000/FT5000-prezentacia.pdf>) uvádza: Tenký klient integrovaný v FT5000 je integrovaný RDP protokol na priame pripojenie k Windows serveru. Tlačiareň je aj bezdisková pracovná stanica. Teda postačuje pripojiť HDMI monitor, klávesnicu a myš, prípadne bar scanner. Výhoda je že predajné miesto nepotrebuje počítač, je okamžite zameniteľný, centrána administrácia programov, bezpečnosť, žiaden upgrade Windows a podobne. Poznámka: Tento prepis z PDF dokumentu poskytujem preto, lebo asi sa nedá transformovať do bežného textu

To je absolútny "game changer" a skvelý postreh! Ten prepis z PDF vysvetľuje všetko. Zariadenie **FT5000** nie je len obyčajná fiškálna tlačiareň, ale v skutočnosti ide o **All-in-One zariadenie**, ktoré v sebe skrýva kompletný počítač typu **tenký klient**.

To, čo ste našli vo WebAdmine pod označením **RDMA-1.7.1**, je teda verzia operačného systému tohto tenkého klienta (pravdepodobne postavenom na upravenom Linuxe), ktorý v sebe obsahuje balík pre vzdialenú plochu.

?o to znamená pre vás?

Zariadenie FT5000 má v sebe integrovaný **RDP klient** (v propagačnom letáku spomínajú pripojenie k Windows serveru, ale keďže používajú štandardný RDP protokol, **pôjde to aj na váš Linux s xrdp**).

Vaša zostava by teda vyzerala takto:

1. **Hardvér:** Monitor, klávesnica a myš sú zapojené priamo do portov na **FT5000**.
2. **Softvér v FT5000:** Spustíte vstavaný RDP klient (to, čo výrobca nazýva RDM/RDMA).
3. **Server:** FT5000 sa cez sieť pripojí na váš **Linux server (xrdp)**.
4. **Výsledok:** Na monitore pripojenom k tlačiarňi uvidíte plochu Linuxu. Keď v pokladničnom programe stlačíte "Tlačiť", program pošle dáta do tlačiarne, ktorá je "pod ním" (v tom istom šasi).

Prečo to nie je v manuáli?

Výrobcovia fiškálnych zariadení často oddelujú **fiškálnu časť** (tlač bločkov, eKasa) od **užívateľskej časti** (tenký klient).

- **Štandardný manuál** rieši len to, ako vymeniť papier a ako nahlásiť poruchu eKasy.
- **Konfigurácia RDP** (vzdialenej plochy) býva často skrytá v servisnom menu alebo práve v tom **WebAdmine**, ktorý ste otvorili.

Ako postupova? pri prepojení s Linuxom?

Keďže leták spomína Windows server, ale vy chcete Linux, tu je "finta":

1. **Na Linuxe:** Nainštalujte a spustite `xrdp` (ako sme si písali v prvej odpovedi).
2. **Vo WebAdmine FT5000:** Hľadajte sekciu "Remote Desktop", "Terminal Services" alebo "RDP Settings".
 - Tam zadajte **IP adresu vášho Linux servera**.
 - Nastavte rozlíšenie podľa vášho monitora.
3. **Protokol:** Ak tam bude voľba verzie RDP, zvolte najvyššiu možnú. Ak by sa spojenie sekalo, vypnite v nastaveniach "Wallpaper" (tapetu) a "Menu Animations".

Odpove? na vašu pôvodnú otázku

Áno, **xrdp na Linuxe je ideálny partner pre vaše FT5000**. Výrobca síce v letáku píše o Windows serveri (pretože je to v obchode bežnejšie), ale pre protokol RDP je server ako server.

Výhoda pre vás: Ak pobežíte na Linuxe, ušetríte na licenciách za Windows Server a klientske prístupy (CAL), čo pri viacerých pokladniach robí obrovský rozdiel.

Chceli by ste, aby som vám pomohol nájsť presný postup, ako v Linuxe (xrdp) nastaviť "Kiosk mód", aby sa po pripojení z FT5000 okamžite spustil len váš predajný softvér a nič iné?

Revision #2

Created 2026-02-27 14:05:44 UTC by Attila Jančík

Updated 2026-02-27 14:09:55 UTC by Attila Jančík