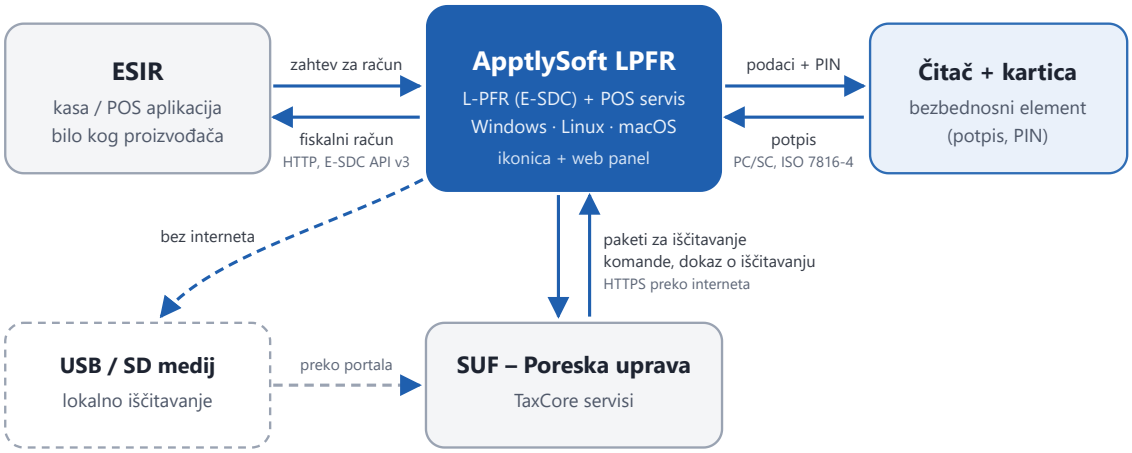
ApptlySoft

OPIS PROIZVODA

ApptlySoft LPFR

Softverski lokalni procesor fiskalnih računa za eFiskalizaciju. Radi na računaru prodajnog mesta sa Windows-om, Linux-om ili macOS-om, sa bilo kojim ESIR-om, i kada internet ne radi.



Proizvod	**ApptlySoft LPFR**
Tip proizvoda	**Softverski L-PFR (lokalni procesor fiskalnih računa, E-SDC)**
Verzija softvera / Registracioni kod	**1.0 / 9N-0001**
Proizvođač	**MILJENKO REBERNIŠAK PR RAČUNARSKO PROGRAMIRANJE APPTLYSOFT BEOGRAD (VRAČAR), Generala Horvatovića 35, Beograd · PIB 115607251 · MB 68494516**
Kontakt	**office@apptlysoft.rs · https://lpfr.apptlysoft.rs**
Rešenje Poreske uprave	**u postupku odobravanja**
Verzija dokumenta	**1.0, 11.10.2026.**

1 Šta je ApptlySoft LPFR

ApptlySoft LPFR je L-PFR (E-SDC) u obliku programa: instalira se na računar prodajnog mesta, uz čitač smart kartica, i potpisuje račune koje izdaje kasa (ESIR) bezbednosnim elementom Poreske uprave. Nije potreban poseban fiskalni uređaj.



Za koga je. Za poreske obveznike koji izdaju fiskalne račune iz ESIR-a na računaru (prodavnice, ugostiteljstvo, usluge, zdravstvo) i za proizvođače i integratore ESIR-a kojima je potreban pouzdan L-PFR koji mogu da isporuče uz svoju kasu.

Kako radi. ESIR šalje zahtev za račun preko standardnog TaxCore E-SDC API-ja v3; ApptlySoft LPFR obračunava porez, potpisuje račun karticom i vraća fiskalni račun sa QR kodom. Paketi za iščitavanje automatski se šalju Poreskoj upravi preko interneta, a kada interneta nema – na USB fleš disk.

Ključne prednosti

Radi i bez interneta

Računi se potpisuju i kada veza ne radi. Paketi čekaju na disku i šalju se sami čim se veza vrati; 1 GB slobodnog prostora dovoljan je za najmanje 25.000 računa.

Automatsko iščitavanje

Slanje paketa i dokaz o iščitavanju bez ikakve radnje korisnika. Upozorenja na vreme, ako iščitavanje kasni.

Lokalno iščitavanje u nekoliko klikova

Izvoz paketa na USB fleš disk ili SD karticu i izvršavanje komandi sa portala Poreske uprave, uz izvoz izveštaja o greškama.

Bilo koji ESIR

Standardni TaxCore E-SDC API v3 na portu 8787, plus POS servis za fiskalizaciju i štampu u jednom pozivu.

Štampa računa

ESC/POS štampači preko USB-a, serijskog porta ili mreže, štampači sa instaliranim drajverom i A4 štampači; QR kod 40–50 mm, logotip, probna štampa.

Pregledan web panel

Ikonica sa stanjem u sistemskoj traci i web panel: status, unos PIN-a, izveštaji, pregled izdatih računa, obaveštenja.

Bezbednost

PIN se nikad ne upisuje na disk, paketi su šifrovani (AES-256), veza sa Poreskom upravom uz sertifikat kartice, web panel dostupan samo sa istog računara.

2 Funkcije

Oblast	Šta ApptlySoft LPFR radi
Fiskalizacija	Sve vrste računa (promet, predračun, kopija, obuka, avans) za prodaju i refundaciju; obračun poreza po poreskim stopama iz SUF-a sa datumom važenja; tekst računa na ćirilici ili latinici, adresa za verifikaciju i QR kod.
Rad sa karticom	Svaki PC/SC čitač kontaktnih smart kartica; unos PIN-a iz ESIR-a ili web panela; zamena kartice bez gubitka podataka stare kartice.
Iščitavanje	Internet iščitavanje u pozadini (paketi, dokaz o iščitavanju, komande SUF-a); lokalno iščitavanje na USB/SD sa izvršavanjem komandi sa portala.
Sat	Sinhronizacija sa NTP serverom najmanje jednom dnevno i posle promene sata; kontrola nelogičnog vremena.
Izveštaji	Dnevni izveštaj sa zatvaranjem dana, presek stanja, periodični izveštaj; štampa na isečku ili A4.
Pregled računa	Pretraga izdatih računa po datumu i broju, prikaz sa QR kodom i linkom za proveru na portalu Poreske uprave.
POS servis	Fiskalizacija i štampa u jednom pozivu (`/pos/v3`), slika računa (PNG), štampa teksta, otvaranje fioke, izveštaji.
Obaveštenja	Iskačuća obaveštenja, stranica obaveštenja i tok obaveštenja za ESIR (`/extension/v3/notifications`).
Dijagnostika	Izveštaj o greškama (čuva se 365 dana, izvozi se na USB uz lokalno iščitavanje), dnevnik rada, opcioni dnevnik svih API poziva za testiranje.
Instalacija i ažuriranje	Windows instalater (i tiha instalacija), deb i rpm paketi sa sistemskim servisom za Linux, macOS aplikacija; automatska potpisana ažuriranja.

Tehnički podaci

Tip	Softverski L-PFR (E-SDC)
Verzija softvera	1.0
Registracioni kod	9N-0001
Operativni sistemi	Windows 10 i 11 (x64); Linux amd64 i arm64 (Debian, Ubuntu, Fedora, RHEL i srodni; deb i rpm); macOS 12 ili noviji, Intel i Apple silicon
Čitač kartica	Bilo koji PC/SC čitač kontaktnih smart kartica (USB ili ugrađen)
Veza sa ESIR-om	HTTP REST, TaxCore E-SDC API v3, podrazumevani port 8787; isti računar ili lokalna mreža (Ethernet, Wi-Fi)
Veza sa Poreskom upravom	HTTPS preko interneta, sa sertifikatom kartice
Iščitavanje	Internet (automatski) i lokalno (USB fleš disk, SD kartica)
Jezici računa i poruka	sr-Cyrl-RS i sr-Latin-RS; korisnički interfejs na latinici
Prikaz stanja	Ikonica u sistemskoj traci, web panel, obaveštenja
Prostor na disku	Oko 20–40 KB po računu; preporučeno najmanje 1 GB slobodnog prostora

3 Cena i licenciranje

Licenca se izdaje za jednu karticu (bezbednosni element) i obuhvata sve funkcije, nove verzije i podršku e-poštom. Plaća se mesečno, a uz uplatu za celu godinu odjednom cena je 50 € umesto 60 €.

5 €

mesečno po uređaju

ili **50 € godišnje** uz uplatu odjednom (popust)

- sve funkcije L-PFR-a i POS servisa
- automatska ažuriranja
- podrška e-poštom

Više uređaja

Popust na količinu za obveznike sa više prodajnih mesta ili kasa.

Integratori i distributeri

Posebni partnerski uslovi za proizvođače ESIR-a, integratore i distributere.

Test (sandbox) kartica automatski dobija probnu licencu od 30 dana. Ponudu za više uređaja i partnerske uslove tražite na **office@apptlysoft.rs**. Licenca nikada ne blokira iščitavanje: i bez važeće licence podaci se čuvaju i mogu se iščitati.

Dokumentacija i podrška

- **Korisničko uputstvo** – rad sa karticom, statusi i obaveštenja, internet i lokalno iščitavanje, izveštaji.
- **Uputstvo za instalaciju** – sistemski zahtevi, instalacija, aktivacija, povezivanje sa ESIR-om, štampači, podešavanja.
- Program, dokumentacija i kontrolni zbirovi (SHA-256) za preuzimanje: **https://lpfr.apptlysoft.rs**
- Podrška: **office@apptlysoft.rs**

Kontakt

Proizvođač	MILJENKO REBERNIŠAK PR RAČUNARSKO PROGRAMIRANJE APPTLYSOFT BEOGRAD (VRAČAR)
Adresa	Generala Horvatovića 35, Beograd (Vračar)
PIB / MB	115607251 / 68494516
E-pošta	office@apptlysoft.rs
Internet	https://lpfr.apptlysoft.rs