

Опис производа LPFR

Подаци о документу

Податак	Вредност
Назив документа	Опис производа LPFR
Назив производа	Heroj LPFR
Произвођач	RAČUNOVODSTVO I POSLOVI KONSALTINGA ANP BOJAN BOJOVIĆ PR, PROKUPLJE
Верзија производа	1.0.0
Верзија документа	1.0
Датум документа	30.06.2026.
Намена документа	Кратак опис производа за регистрациону пријаву и представљање производа потенцијалним корисницима

1 Намена производа

LPFR је локални процесор фискалних рачуна намењен фискализацији промета на продајном месту пореског обвезника.

Производ ради као локална софтверска компонента између ESIR система, паметне картице са безбедносним елементом и SUF система Пореске управе. ESIR припрема податке рачуна и шаље захтев ка LPFR производу, LPFR обрађује фискални ток, користи паметну картицу за потписивање и враћа фискализирани одговор који ESIR користи за приказ, штампу или електронску доставу рачуна.

LPFR омогућава пореском обвезнику да фискализацију спроводи локално на продајном месту, са подршком за интернет и локално ишчитавање фискалних података.

2 Основна улога у фискалном току

У редовном раду LPFR извршава следећи ток:

1. прима захтев за фискализацију од ESIR система;
2. проверава структуру и садржај података рачуна;
3. користи активне пореске стопе;
4. комуницира са паметном картицом и безбедносним елементом;
5. обрађује PIN и статус картице;
6. формира фискализирани одговор;
7. чува потребне локалне податке;
8. формира пакете за ишчитавање;
9. шаље пакете ка SUF систему преко интернет везе или омогућава локално ишчитавање преко USB или SD медијума;
10. води логове рада, провере и сервисних догађаја.

Овај ток омогућава да продајно место има локалну фискалну обраду, везу са паметном картицом и механизам за достављање фискалних података Пореској управи.

3 Главне функционалности

LPFR подржава:

- локални HTTP сервис за комуникацију са ESIR системом;
- статусни одговор са подацима о производу, верзији, картици и радном стању;
- пријем и обраду захтева за фискализацију;
- рад са паметном картицом и безбедносним елементом;
- унос и обраду PIN-а;
- примену активних пореских стопа;
- формирање фискализованог одговора;
- локално чување фискалних података;
- интернет ишчитавање ка SUF систему;
- локално ишчитавање преко USB или SD медијума;
- обраду доказа о ишчитавању;
- извршавање командног тока преко медијума;
- логовање рада, грешака, провера и сервисних догађаја;
- приказ радног статуса и корисничких обавештења;
- подршку за инсталацију и интеграцију са ESIR системом.

4 Рад са ESIR системом

LPFR се са ESIR системом повезује преко локалне адресе и порта LPFR сервиса. После подешавања, ESIR шаље статусне и фискалне захтеве ка LPFR производу.

LPFR обрађује захтеве у локалном окружењу и враћа одговор у формату који ESIR користи у даљем продајном поступку. На тај начин касир или оператер наставља рад у ESIR систему, док LPFR у позадини обавља фискалну обраду, комуникацију са паметном картицом и припрему података за ишчитавање.

5 Рад са паметном картицом

LPFR користи паметну картицу са безбедносним елементом за фискални потпис и рад са подацима који су везани за конкретног пореског обвезника.

Производ чита статус картице, приказује UID, обрађује PIN и користи картицу у поступку фискализације, ишчитавања и обраде доказа о ишчитавању.

6 Ишчитавање фискалних података

LPFR подржава два начина ишчитавања:

- интернет ишчитавање, када производ шаље припремљене пакете ка SUF систему преко доступне интернет везе;
- локално ишчитавање, када производ уписује пакете на USB или SD медијум, а затим обрађује доказ о ишчитавању.

Оба начина користе податке активне паметне картице и локално формиране пакете за пренос фискалних података.

7 Инсталација и интеграција

LPFR се инсталира на радном месту пореског обвезника као локална апликација или сервис који је доступан ESIR систему.

Инсталацију и интеграцију врши техничар који припрема радно окружење, повезује читач паметне картице, покреће LPFR, подешава комуникацију са ESIR системом и проверава статусни одговор, пробну фискализацију, ишчитавање и логове.

8 Подршка и одржавање

Подршка за LPFR обухвата проверу статуса производа, верзије софтвера, логова, статуса картице, комуникације са ESIR системом, ишчитавања, командног тока и update поступка.

Одржавање производа обухвата праћење верзије производа, испоруку ажурирања, проверу рада после ажурирања и чување везе између испоручене верзије, документације и регистрационе пријаве.

9 Корисници производа

Производ је намењен:

- пореским обвезницима који користе локалну фискализацију на продајном месту;
- касирима и оператерима који раде у ESIR систему;
- техничарима који инсталирају и интегришу LPFR;
- сервисној подршци која прати статус, логове, верзије и рад производа.

10 Регистрациона документација

Опис производа је део регистрационе документације за LPFR производ. Уз овај документ припремају се и корисничко упутство, инсталационо упутство и пратећа лиценцна документација.

Овај документ представља производ потенцијалним корисницима и описује његову улогу у фискалном току, начин рада, главне функције, начине ишчитавања, инсталацију, подршку и одржавање.