Uputstvo za instalaciju — Fiscally POS

Proizvođač: Fiscally d.o.o. **Verzija softvera:** 1.0.0 **Datum:** 2026-03-31

---

1. Sistemski zahtevi

1.1 Android uređaj (ESIR)

Komponenta	Minimum	Preporučeno
OS	Android 8.0 (API 26)	Android 12+
RAM	2 GB	4 GB
Skladište	200 MB slobodnog prostora	1 GB
Mreža	Wi-Fi 802.11 b/g/n	Wi-Fi 802.11 ac
USB	USB-C OTG	USB-C OTG

1.2 L-PFR uređaj

- Sertifikovani L-PFR uređaj (Woyou ili ekvivalent) sa pametnom karticom poreskog obveznika
- L-PFR mora biti dostupan na lokalnoj Wi-Fi mreži
- Portovi: HTTP API na portu 443 (ili konfigurisanom portu L-PFR-a)

1.3 Printer

- Termalni printer kompatibilan sa Woyou/SUNMI protokolom (integrisani ili eksterni)
- Širina papira: 57mm ili 80mm
- A4 štampa: opciono — putem sistemskog dijaloga za štampanje (**Računi → račun → Štampaj A4**), Android prikazuje listu dostupnih štampača (Wi-Fi, Bluetooth, PDF). Koristi se kada termalni štampač nije dostupan.

---

2. Instalacija APK fajla

2.1 Uključivanje instalacije iz nepoznatih izvora

1. Na Android uređaju otvorite **Podešavanja → Bezbednost** (ili **Podešavanja → Aplikacije → Poseban pristup**).
2. Pronađite opciju **Instaliraj nepoznate aplikacije**.
3. Omogućite instalaciju iz **Upravljač fajlovima** (ili pretraživača koji ćete koristiti).

2.2 Prenos APK fajla

Opcija A — USB prenos:

1. Povežite uređaj sa računarom USB kablom.
2. Odaberite **Prenos fajlova** na uređaju.
3. Kopirajte `fiscally-X.X.X.apk` u folder Downloads na uređaju.

Opcija B — Google Drive / email:

1. Pošaljite APK fajl na email ili uploadujte na Google Drive.

2. Preuzmite fajl na uređaju.

2.3 Instalacija

1. Na uređaju otvorite **Upravljač fajlovima** i pronađite APK fajl.
2. Kliknite na fajl i pritisnite **Instaliraj**.
3. Sačekajte završetak instalacije.
4. Pritisnite **Otvori** ili pronađite aplikaciju **Fiscally** na ekranu sa aplikacijama.

---

3. Dozvole aplikacije

Aplikacija zahteva sledeće dozvole (prikazuju se pri prvom pokretanju):

Dozvola	Razlog
Internet	Komunikacija sa Supabase bazom podataka
Kamera	QR skener za konfiguraciju L-PFR URL-a
USB (HID)	Čitanje pametne kartice i komunikacija sa štampačem
Lokalna mreža	Komunikacija sa L-PFR uređajem

Odobrite sve tražene dozvole za ispravno funkcionisanje aplikacije.

---

4. Inicijalna konfiguracija

4.1 Podešavanje L-PFR veze

Postoje dva načina konfiguracije:

Automatski (preporučeno):

1. Pokrenite aplikaciju — prikazuje se ekran za podešavanje.
2. Pritisnite **Skeniraj QR kod** i skenirajte QR kod sa L-PFR uređaja.
3. URL se automatski popunjava.
4. Pritisnite **Sačuvaj**.

Ručno:

1. Na L-PFR uređaju pronađite IP adresu i port.
2. U aplikaciji unesite URL u formatu: `http://192.168.X.X:XXXX`
3. Pritisnite **Sačuvaj**.

4.2 Unos PIN-a pametne kartice

1. Pokušajte da kreirate probni račun.
2. Prikazuje se modal za unos PIN-a pametne kartice.
3. Unesite PIN dobijen od Poreske uprave.

> ***UPOZORENJE:*** *PIN ima ograničen broj pokušaja. Nakon 5 pogrešnih unosa kartica se blokira. Koristite bypass mode (PIN `1234`) za testiranje.*

---

5. Obuka mod — testiranje pre produkcije

Pre puštanja u produkciju preporučuje se testiranje putem Razvojnog L-PFR-a:

1. Otvorite **Ostalo → Obuka mod**.
2. Uključite **Obuka mod** i unesite URL Razvojnog L-PFR-a.
3. Pritisnite **Sačuvaj URL**.

> *ESIR ne izdaje račune bez veze sa L-PFR-om — ni u Obuka modu. Razvojni L-PFR mora biti dostupan.*

---

6. Konfiguracija kasira

1. Otvorite **Ostalo → Kasiri**.
2. Pritisnite **+ Novi kasir**.
3. Unesite ime i PIN (4–6 cifara).
4. Pritisnite **Sačuvaj**.

Kasiri su obavezni — barem jedan kasir mora biti aktivan pre fiskalizacije.

---

7. Konfiguracija artikala

Ručno: Otvorite **Artikli → + Novi artikal** i dodajte artikle jedan po jedan.

Uvozom: Otvorite **Artikli → Uvezi XLSX** i uvezite listu artikala iz Excel fajla. Šablon možete preuzeti pritiskom na **Izvezi XLSX** (prazan katalog).

---

8. Ažuriranje aplikacije

1. Preuzmite novu verziju APK fajla.
2. Instalirajte je na isti način kao i originalnu instalaciju.
3. Android automatski ažurira aplikaciju čuvajući sve podatke.

> *Nije potrebno deinstalirati staru verziju — samo instalirajte novu.*

---

9. Deinstalacija

1. Otvorite **Podešavanja → Aplikacije**.
2. Pronađite **Fiscally**.
3. Pritisnite **Deinstaliraj**.

> *Podaci o računima se čuvaju u cloud bazi (Supabase) i neće biti izgubljeni deinstalacijom aplikacije.*

Fiscally d.o.o. — v1.0.0