

Jeftino do terenskog računa

Ručni Android POS uređaji, opremljeni 58-milimetarskim termalnim pisačem, nisu novost na tržištu, no popularan su izbor zbog praktičnosti i jednostavnosti. Do nas je došao jedan od jeftinijih, koji cilja na korisnike koji sami žele odabrati tip POS aplikacije

Denis **Arunović**

Iako je riječ o prilično jeftinom uređaju, MicroPOS NBP-20 isporučuje se s kolijevkom za napajanje preko pogo kontakata. Kolijevka je napravljena od plastike i minimalne je težine, no stopice na njenoj poledini nisu gumene, već spužvaste, pa ne pomažu puno u sprečavanju klizanja. Osim preko kolijevke, uređaj je moguće puniti i izravnim prikapčanjem na naponski adapter preko tankog, okruglog konektora, a tu je i Micro-USB port, smješten na lijevom boku, koji je, s priključkom za slušalice i utomom za SIM karticu (uređaj ima 4G podršku), skriven ispod neuglednog savitljivog plastičnog poklopca. Srećom, poklopac je fizički spojen za kućište uređaja čak i kada je skinut s konektora, pa ga nije lako izgubiti. Na desnom boku nalaze se tipka za uključivanje i tipka za reguliranje glasnoće (samo jedna), čiji je smisao zapravo da se u POS aplikacijama koje takvu funkciju podržavaju, iskoristi za izravno pokretanje skeniranja bār kôda.

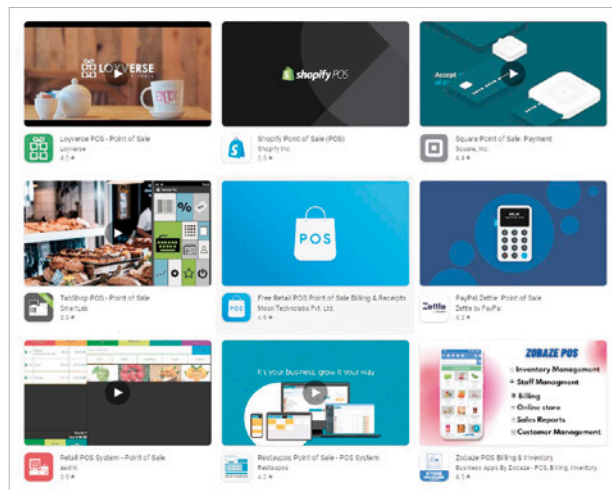
Kad smo kod skeniranja, uređaj ima kameru za očitavanje QR kôdova, infracrveni senzor za očitavanje 1D bār kôdova, kakve nalazimo

na proizvoda. Također, moguće je izvesti očitavanje kreditne kartice pomoću NFC-a, odnosno, beskontaktnu naplatu, pod uvjetom da je ona podržana od POS mobilne aplikacije. Naime, MicroPOS ima instaliran "sirov" Android 6.0, na koji je potrebno instalirati neku od POS aplikacija s trgovine Google Play. Pri odabiru aplikacije treba voditi računa o tome da podržava fiskalizaciju u Republici Hrvatskoj, u skladu sa zakonom. Iako biste mogli pomisliti da prastara verzija Androida ne podržava puno softvera, ponuda kompatibilnih aplikacija je poduža.

S obzirom na stari operacijski sustav, teško je očekivati moderni hardver. Uređaj pogoni Mediatekov četverojezgreni procesor s integriranim modemom, predstavljen davne, 2016. godine. Sparen je s 2 GB radne memorije i 16 GB flash memorije - dovoljno za pokretanje POS aplikacija. S prednje strane nalazi se 5,5-inčni IPS ekran razlučivosti 720 x 1.280 točaka, solidne svjetline, no bez automatske regulacije. Neimpressivno, no za takvu namjenu i sasvim prihvatljivo. S druge strane, dijelu korisnika bit



Uređaj je opremljen klasičnom kamerom kojom očitavamo QR kôdove, ali i IR senzorom za očitavanje klasičnih 1D bār kôdova s crtama



Uređaj ima "goli" Android 6.0, tako da POS aplikaciju morate odabrati i instalirati sami. Srećom, u ponudi ih je popriličan broj

će neprihvatljiva tehnološka izvedba detekcije dodira na ekranu. Kapacitivni senzor dodira funkcionirat će dobro samo ako su vam ruke suhe i relativno čiste. Iznad ekrana smješten je termalni pisač, koji prima standardne role širine 58 milimetara.

Iako je riječ o komadu hardvera znatno većem od klasičnog mobilnog telefona, NBP-20 nema osobito veliku bateriju. Kapacitet od 5.200 mAh trebao bi biti dostatan za radni dan, pogotovo ako stvorite naviku odlaganja uređaja na kolijevku za punjenje kada nije u uporabi.

Sve u svemu, riječ je o prilično jeftinom uređaju koji integrira termalni pisač i skener 1D bār kôdova. Nameće se kao dobar izbor za korisnike koji tek počinju s poslovnim aktivnostima i žele minimalizirati početno ulaganje u opremu i softver, no istodobno i nemaju potrebu za sofisticiranijim mogućnostima, kao što su IP zaštita od vlage i prašine, te podrška za rad senzora na dodir s rukama na koje su navučene rukavice. ■

Poklopić, postavljen preko konektora za slušalice, utora za SIM karticu i Micro-USB konektora, ne uljeva povjerenje, no barem ga nije lako izgubiti

MicroPOS NBP-20

Tip **Ručni POS uređaj**

Pisač **Termalni, 58 mm**

Ekran **720x1.280, IPS, kapacitivni senzor**

Senzori za očitavanje kôdova **kamera, IR kamera**

Komunikacija **Wi-Fi, 4G, Bluetooth, NFC**

Baterija **5.200 mAh**

Jamstvo **1 godina**

Cijena **1.248 kn**

➕ Prihvatljiva cijena, bez mjesečnih troškova, punjenje preko kolijevke

➖ Kapacitivni ekran ne funkcionira s mokrim rukama ili u rukavicama

DOJAM Solidan ručni Android POS uređaj za one koji sami žele odabrati POS aplikaciju

Ustupio Microlin, iqcentar.hr, 0800-0801

