

## CipherLab RS50: Odolný Smartphone, Android, 2D, WiFi dual band, WPAN, WWAN - 3G/LTE, RFID, NFC, USB Kit

Vždy po ruce s maximálním výkonem a opravdovou odolností. Smartphone RS50. Od CipherLabu. Jak schovat do kapsy u kalhot smartphone, mobilní terminál a touchpad najednou? Jednoduše. Stačí si pořídit smartphone RS50 od společnosti CipherLab s osmijádrovým procesorem, nejmodernějším operačním systémem Android 6, dual-SIM slotem a výdrží až 12 hodin!

### Konkurence bledne



V porovnání s podobnými stroji ve své třídě (například EDA050 Honeywell, Zebra TC55 nebo „starší brácha“ RS30 Cipherlab) RS50 jasně vítězí hlavně na poli výkonu. Je totiž vybaven osmijádrovým procesorem s výkonem 2 GHz, zatímco jeho konkurenti si musí vystačit maximálně se čtyřmi. Zásadní předností, která výkonný procesor skvěle doplňuje, je nejnovější operační systém Android 6, u kterého vývojáři oproti předchůdci odstranili problémy s pamětí, takže RS50 běží i při náročných a mnohačetných požadavcích doslova jako po másle. Navíc je tato verze Androidu vybavena všemi funkcionalitami, mezi které patří například Google Map Services.

### Šikovné funkce samozřejmostí

Dochází vám baterie? Nevadí. RS50 disponuje funkcí Hot swap, která vám umožní baterii bez okolků z telefonu vyndat a nahradit novou nabitou. Bez ztráty dat nebo nutnosti vypnutí. Další praktickou výbavou ukrytou v těle tohoto výkonného stroje je bezpochyby dual-SIM slot, který je vhodný pro efektivní využití vaší osobní SIM karty určené k telefonování a přenos kontaktů, druhý slot pak můžete „natrvalo“ obsadit datovou SIM kartou pro případnou práci v terénu mimo dosah WiFi.

A abychom nezapomněli, těžko by mohl smartphone pracovat jako mobilní terminál, pokud by nebyl vybaven čtečkou čárových kódů. RFID a NFC čtečka je tedy naprostou samozřejmostí ve výbavě RS50.

### Maximálně odolné tělo

Aby byl výkonný osmijádrový procesor, dvě SIM karty i fotoaparát a displej v maximální bezpečí, je celý smartphone chráněn vysoce odolným průmyslovým krytím IP67 a displej je navíc potažen ochrannou vrstvou Corning Gorilla Glass 3, která vám zaručí, že se displeji nic nestane ani při náhodném střetu například s klíči v kapse.

### Klíčové vlastnosti RS50:

- operační systém Android 6
- osmijádrový procesor s výkonem 2 GHz
- velká výdrž baterie
- 2 Dual SIM
- čtečka RFID a NFC jako standardní výbava
- průmyslové krytí IP67
- vestavěný multi-dotykový panel
- ochranná vrstva displeje: Corning Gorilla Glass 3
- [funkce Hot swap](#)
- fotoaparát 8 MPix
- Wi-Fi a Bluetooth

YOUTUBE='gtZk-eO5FZY'



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

Komunikační rozhraní	USB, 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/i/w dual band, Bluetooth Class II ver. 2.1+ EDR, Bluetooth 4.1 BLE, Audio
Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů
Paměť	16GB Flash, 2 GB RAM
Typ CPU	Cortex A53 Octa Core Up to 2,0 GHz
Ovládání	programovatelná tlačítka, ovládání hlasitosti, ON/OFF, skenovací tlačítko, barevný dotykový LCD panel
Symboliky 2D kódů	všechny standardní typy 2D-kódů
Typ displeje	4.7" HD 720 (W) x 1280 (H)
Operační systém	Android 6.0 (GMS)
Bezdrátová komunikace	WiFi, Bluetooth®, EDGE, GPRS, GPS, GSM, HSDPA, HSPA+, LTE, UMTS, NFC reader
Rozšiřující slot	Micro SD Card (SDHC), 2x SIM, SAM
Typy RFID transpondérů	13.56 MHz, ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693, NFC (NDEF)
Dotykový displej	Ano, kapacitní multi-touch
Navigace GPS	AGPS, GLONASS, BeiDou, GPS
Vlastnosti WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/i/w dual band

## Optické

Hloubka čtecího pole ?	35-280 mm
Senzory	světelný senzor, proximity senzor, akcelerometr, e-kompas
Snímač čárových kódů	2D Imager
Fotoaparát	8 MPix, s automatickým ostřením, s LED bleskem

## Elektrické

Hlavní baterie	Dobíjitelná Li-Ion baterie 4000 mAh, 3,8V
Výdrž hlavní baterie ?	12hod

## Mechanické

Rozměry	Šířka: 80mm, Výška: 162mm, Délka: 26mm
Váha	330g
Barva	černá, žlutá

## Prostředí

Provozní teplota	-20 až 50°C
Skladovací teplota	-30 až 70°C
Odolnost na nárazy	pád z 1,8 m na beton
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Provozní vlhkost (nekondenzující)	10 až 90%
Elektrostatická odolnost	±8kV kontaktně, ±15kV vzduchem
Průmyslové krytí ?	IP67, IP65

## Ostatní

Certifikace	CE, Green, NCC, FCC, CB, RoHS, REACH, WEEE, ErP, SRRC, CCC, MII, RCM, CRC, BC, NBTC
Aplikační software	Reader Configuration, Button Assignment, SOTI MobiControl, App-Lock, Kalipso Mobile Application Generator, HTML5 (Browser & API), MDS, Terminal Emulation, Xamarin Binding

**CODEWARE, s.r.o.**  
Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
+420 737 274 952  
codeware@codeware.cz  
<https://eshop.codeware.cz/>

