

## RS35: Odolný Smartphone, 4G RAM, 2D, LTE, GMS, Android 11, USB kit

CipherLab RS35 je přístroj, který přináší funkce průmyslové třídy prostřednictvím kapesního chytrého smartphonu s robustní konstrukcí a poskytuje vašemu podniku a zaměstnancům lepší a efektivnější řešení pro plnění každodenních úkolů. Pracovníkovi jsou k dispozici integrované snímače čárových kódů, 2D kódů, HF RFID i NFC, Hot-swap (výměna baterie za běhu), výkonný procesor, intuitivní dotykové ovládání a robustní síťové připojení.

RS35 také zajišťuje bezproblémovou komunikaci ve skladu s jedním z nejspolehlivějších Wi-Fi přenosů na trhu. Rychlý roaming a GPS/AGPS navíc umožňují přesnou navigaci a plánování tras, které mohou plně optimalizovat pracovní činnost. RS35 se pyšní svým designem zaměřeným na uživatele, díky němuž se zkracuje proces učení na minimum. Velká obrazovka s úhlopříčkou 5,5 palců také usnadňuje a usnadňuje prohlížení informací. Svými univerzálními funkcemi poskytne RS35 vaší firmě očividnou konkurenční výhodu - vaši mobilní pracovníci snadněji vykonají více práce za kratší dobu.



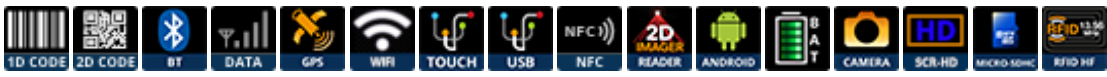
Mezi univerzální možnosti čtečky CipherLab RS35 patří skenování všech čárových kódů, 2D kódů včetně QR, čtení i zápis HF RFID a využití bezkontaktní technologie NFC. Vestavěný snímač dokáže číst čárové kódy i za špatných světelných podmínek. Navíc RS35 přichází s [funkcí hot-swap](#), kdy lze vybitou baterii jednoduše nahradit plně nabitou, a to bez přerušení právě otevřených aplikací. Je vybaven systémem Android 10, Google Mobile Service (GMS) a certifikací [Android Enterprise Recommended \(AER\)](#), která vám zajišťuje plné využití aplikací Google a konzistentní uživatelské prostředí.

### Hlavní vlastnosti odolného smartphone CipherLab RS35

- zpevněná konstrukce s indexem průmyslového krytí IP67
- silná bezdrátová konektivita: dual WiFi & Bluetooth & LTE & GPS
- vestavěné snímače 2D & QR kódů, HF RFID & NFC
- vlastnost [hot-swap pro výměnu baterie](#)
- certifikace Google [Android Enterprise Recommended \(AER\)](#)

Propagační video:

YOUTUBE='wxe1PZOju2U'



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

Operační systém	Android 11
Paměť pro data	64GB
Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů
Programovací možnosti	Android 10.0 SDK, reader API, SAM API, HTML 5 API
Symboliky 2D kódů	všechny standardní typy 2D-kódů
Typ CPU	Octa-core 1.8GHz
Paměť pro program	4GB
Rozšiřující slot	Micro SD card slot with SDHC (up to 32GB) and SDXC (up to 2TB) support, 2 SIM slots and 1 SAM slot
Indikace	1 tri-color LED, 1 bi-color LED, vibrator
Komunikační rozhraní	6-pin I/O & USB 2.0 Type-C with OTG
Bezdrátová komunikace	Bluetooth®, LTE, WiFi, GPS, NFC
Vlastnosti WWAN	GSM Quad-band 850/900/1800/1900MHz, LTE 800/900/1800/2100/2600 MHz, GSM/GPRS/EDGE: Quad band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Vlastnosti WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r
Vlastnosti WPAN	Bluetooth® v4.2 Dual mode (2.1+EDR / BLE)
Navigace GPS	a-GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Typy RFID transpondérů	NFC (NDEF), ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693, MIFARE Classic, MIFARE Classic 1K
Typ displeje	5.5" HD+ 720 (W) x 1440 (H), Transmissive IPS LCD, Corning® Gorilla® Glass
Dotykový displej	kapacitní multi-touch , ovládání: prst, moký prst, stylus, rukavice, voděodolný
Ovládání	programovatelná tlačítka, ovládání hlasitosti, ON/OFF , levá a pravá spoušť
Zvuk	reproduktor, dvojitý digitální mikrofon s potlačením šumu a ozvěny

## Optické

Hloubka čtecího pole	3.0 cm ~ 49.5 cm
Snímač čárových kódů	2D Imager (SE4100)
Fotoaparát	13 MPix, s LED bleskem , 5Mpix přední kamera
Senzory	světelný senzor, proximity senzor, akcelerometr, e-kompas, gyroskop, magnetometr G-sensor

## Elektrické

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

## Mechanické

Rozměry	Šířka: 76.8mm, Výška: 165mm Délka: 17.9mm
Váha	288g

## Prostředí

Provozní teplota	-20 až 50°C
Skladovací teplota	-30 až 70°C
Provozní vlhkost (nekondenzující)	10 až 90%
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Elektrostatická odolnost	±15kV vzduchem, ±8kV kontaktně

Průmyslové krytí	IP67
Odolnost na nárazy	500 otáček v bubnu z 0,5 m, opakované pády z 1,5 m na beton
<b>Ostatní</b>	
Záruka	1 rok
Certifikace	CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, SRRC, CCC, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, BC, NrCAN
Aplikační software	ReaderConfig, ButtonAssignment, Mobile Deployment Suite, Software Trigger Key, Xamarin Binding, CipherLab TE, AppLock, HTML5 (Browser and API), SOTI MobiControl, Kalipso, AirWatch, ReMoCloud

**CODEWARE, s.r.o.**

Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
codeware@codeware.cz  
<https://www.codeware.cz/>

