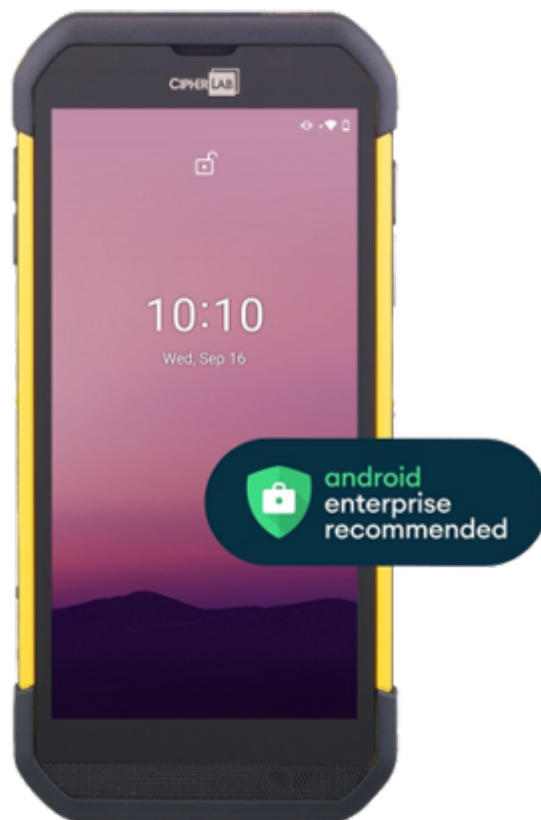


## RS35: Odolný Smartphone, 3G RAM, 2D, LTE, GMS, Android 10, USB kit

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 \(AER\)](#)



1D CODE



2D CODE



BT



DATA



GPS



WIFI



TOUCH



USB



NFC



2D IMAGER  
READER



ANDROID



BAT



CAMERA



SCR-HD



MICRO-SD



RFID HF

# Technický popis

|                                     |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcionalita a ovládání            |                                                                                                                          |
| Paměť pro program                   | 3GB RAM                                                                                                                  |
| Paměť pro data                      | 32GB Flash                                                                                                               |
| 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                                                                                          |
| Operační systém                     | Android 10                                                                                                               |
| Typ CPU                             | Octa-core 1.8GHz                                                                                                         |
| 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, mokrý 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                             |                                                                                                                          |
| Snímač čárových kódů                | 2D Imager (SE4100)                                                                                                       |
| Hloubka čtecího pole                | 3.0 cm ~ 49.5 cm                                                                                                         |
| 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/>

