

## RK95: Odolný mobilní logistický a skladový terminál, Android, laser, WIFI, GMS, IP65, 38 kl., bez kabelu a zdroje

Mobilní počítač RK95 je nástupcem Cipherlab 9700. Zpracování dat je založeno na procesoru 2,2 GHz octa-core. Aplikace mohou používat 4 GB RAM a 64 GB flash paměti. Uživatelé si mohou vybrat mezi numerickou (38 kláves) nebo alfanumerickou (52 kláves) klávesnicí. Funkce Hot-swap umožňuje vyměnit vybitou baterii bez přerušení práce. Přístroj má certifikaci Android Enterprise Recommended (AER).

Mobilní terminál CipherLab RK95 je zařízení s operačním systémem Android, které se vyznačuje robustním designem a jednoduchým způsobem sběru dat. Velký 4,3palcový displej lze podle výrobce ovládat prstem, rukavicí a perem. Ani vlhkost není pro jeho ovládání problém.



Čárové kódy lze číst pomocí tohoto mobilního počítače ze vzdálenosti 7,6 cm až 21,4 m (model 2X). Volitelně také může být vybaven funkcí čtení NFC a 15 Mpix fotoaparátem. CipherLab RK95 je odolný vůči vodě a prachu a podle výrobce nabízí vysokou ochranu proti pádu. Speciální baterie lze také použít při nízkých teplotách až do -30 ° C. Klávesnice by za těchto podmínek měla zůstat bez ledu až sedm hodin. Integrovaný ohřev v případě potřeby řídí teplotní senzor v jednotce.

Navíc RK95 přichází s [funkcí hot-swap](#), kdy lze vybitou baterii jednoduše nahradit plně nabitou, a to bez přerušení právě otevřených aplikací.

### Vysoké standardy zabezpečení díky certifikaci Google

CipherLab RK95 je certifikován pro GMS společnosti Google a má také certifikaci [Android Enterprise Recommended \(AER\)](#). To přináší uživateli vysoké bezpečnostní standardy. Výrobce rovněž garantuje 90-denní bezpečnostní aktualizace během prvních pěti let po zakoupení.



# Technický popis

|                                     |                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcionalita a ovládání            |                                                                                                                         |
| Zvuk                                | zabudovaný mikrofon a reproduktor , PTT voice, Bluetooth headset                                                        |
| Rozšiřující slot                    | SIM card                                                                                                                |
| Bezdrátová komunikace               | LTE, NFC, WiFi, Bluetooth®                                                                                              |
| Indikace                            | 4x LED, vibrator, speaker                                                                                               |
| Vlastnosti WLAN                     | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/d/h/i/r/k/v/w                                                                                  |
| Vlastnosti WPAN                     | Bluetooth® Class 2 v5.0 BR/EDR, BLE                                                                                     |
| Typ displeje                        | 4,3" WVGA color display, Corning Gorilla Glass                                                                          |
| Dotykový displej                    | kapacitní multi-touch                                                                                                   |
| Komunikační rozhraní                | 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w dual band, Bluetooth 5.0 BR/EDR & BLE, WLAN (WiFi), WWAN, OTG, klávesnicové, Audio, USB |
| Symboliky 1D čárových kódů          | všechny standardní typy 1D-kódů                                                                                         |
| Operační systém                     | Android 9.0, certifikace Android Enterprise Recommended (AER)                                                           |
| Typ CPU                             | Octa-core over 2.2 GHz                                                                                                  |
| Paměť                               | 64GB Flash, 4GB RAM                                                                                                     |
| Rozšiřující slot                    | Micro SD Card (SDXC) 32 GB, SDXC 2TB                                                                                    |
| Symboliky 2D kódů                   | všechny standardní typy 2D-kódů                                                                                         |
| Profily bluetooth                   | GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP                                                  |
| Optické                             |                                                                                                                         |
| Snímač čárových kódů                | Laser                                                                                                                   |
| Fotoaparát                          | 13 MPix, s LED bleskem                                                                                                  |
| Senzory                             | světelný senzor, proximity senzor, e-kompas, gyroskop , pohybový                                                        |
| Elektrické                          |                                                                                                                         |
| Výdrž hlavní baterie                | 8hr                                                                                                                     |
| Hlavní baterie                      | Dobíjitelná Li-Ion baterie 3000 mAh, 3,7V                                                                               |
| Mechanické                          |                                                                                                                         |
| Materiál                            | ABS plast s gumou                                                                                                       |
| Rozměry                             | Šířka: 80mm, Výška: 216mm Délka: 30mm                                                                                   |
| Prostředí                           |                                                                                                                         |
| Skladovací teplota                  | -30 až 70°C                                                                                                             |
| Provozní teplota                    | -20 až 50°C                                                                                                             |
| Skladovací vlhkost (nekondenzující) | 5 až 95%                                                                                                                |
| Elektrostatická odolnost            | ±15kV vzduchem, ±8kV kontaktně                                                                                          |
| Odolnost na nárazy                  | 1000 otáček v bubnu z 1 m, opakované pády z 1,8 m na beton                                                              |
| Průmyslové krytí                    | IP65                                                                                                                    |
| Ostatní                             |                                                                                                                         |
| Záruka                              | 1 rok                                                                                                                   |
| Certifikace                         | FCC, BC, SRRC, CCC, NCC, BSMI, CE, WEEE, RoHS, REACH, ErP, BIS, WPC, AER (Android Enterprise Recommended) , CA65        |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikační software | Third Parti: SOTI MobiControl, Xamarin Binding, iVanti Velocity Terminal Emulator and Browser, AirWatch, Kalipso                                                                                                                                  |
| Vývojové nástroje  | CipherLab API, Android 9 Standard API                                                                                                                                                                                                             |
| Aplikační software | CipherLab: ReMoCloud®, Wireless Mobile Deployment System(WMDS), Android Device Conguration(ADC), BarcodeToSetting, App-Lock,Button Assignment, Reader Conguration, Signature Capture, Airlock Browser, Mirror Terminal Emulator, Software trigger |

**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/>

