

RK95: Odolný mobilní logistický a skladový terminál, Android 12, 2D imager, NFC, WIFI, GMS, IP65, 38 kl., HC baterie, USB kit

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 společností 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	
Bezdrátová komunikace	Bluetooth®, NFC, WiFi
Klávesnice	numerická, 38 kláves, s podsvícením
Komunikační rozhraní	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/ax dual band, Bluetooth 5.0 BR/EDR & BLE, Audio
Operační systém	Android 12, certifikace Android Enterprise Recommended (AER)
Rozšiřující slot	Micro SD Card (SDXC)
Zvuk	zabudovaný mikrofon a reproduktor , PTT voice, Bluetooth headset
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
Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů
Typ CPU	Octa-core over 2.2 GHz
Paměť	64GB Flash, 4GB RAM
Symboliky 2D kódů	všechny standardní typy 2D-kódů
Profily bluetooth	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
Optické	
Hloubka čtecího pole	41 mm ~ 305 mm
Snímač čárových kódů	2D Imager
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	
Váha	395g
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/>

