

## RK25: Přenosný ruční počítač s 28 kláv., Android, dlouhý 2D, Camera, GMS, NFC, TN WVGA, bez kabelu a zdroje

Cipherlab RK25 je výjimečně spolehlivý a robustní mobilní počítač s fyzickou klávesnicí pro snadnější a přesnější ovládání. Díky rozmanitosti nabízených funkcí s vlastnostmi kapesního počítače, vynikajícímu bezdrátovému připojení, čtecím schopnostem 1D a 2D kódů, vysoké odolnosti a delší výdrží baterie, funkce Hot-swap pro výměnu baterie za běhu. Je to ideální přístroj nejen pro maloobchod, ale i pro sklady či do terénu. Přístroj má certifikaci Android Enterprise Recommended (AER).

CipherLab RK25 je robustní mobilní počítač, který kombinuje výhody dotykového počítače a ručního terminálu. Zařízení se může pochlubit velkým displejem a fyzickou klávesnicí. Díky své multifunkčnosti, vysoké paměťové kapacitě, dlouhé životnosti a bezdrátovému připojení poskytuje všechny funkce plně rozvinutého mobilního počítače, který kombinuje uživatelsky přívětivé prostředí inteligentního zařízení s konvenčním psaním prostřednictvím fyzické klávesnice. Šikovný design zařízení je specificky zaměřen na podporu uživatelů v praxi. Koneckonců, v aplikacích, které vyžadují sběr a vkládání velkých datových svazků, jsou často fyzické klávesnice stále výhodné pro rychlé a přesné zadávání dat. CipherLab RK25 je proto navržen tak, aby zajistil přesný vstup dat i v pohybu a minimalizoval chyby při jejich zadávání. A co víc, je výjimečně spolehlivý a robustní, a to i v drsných podmínkách, které zahrnují déšť, sníh nebo prach. Jednotlivé klávesy mohou být také konfigurovány tak, aby prováděly složité příkazy, jako jsou aktivace čidel, iniciování čtení čárových kódů a zachycování dat GPS.



K výjimečným vlastnostem RK25 patří i [funkce 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.

### Klíčové vlastnosti:

- Robustní konstrukce s hodnotou krytí IP65
- 4 " displej Corning Gorilla Glass 3 s multi-dotykovým panelem
- Fyzické klávesy pro přesnější zadávání dat
- Vlastnost [hot-swap pro výměnu baterie](#)
- Operační systém Android ([volitelně s GMS nebo bez GMS](#))
- Výměnná 4000 mAh baterie zajistí dlouhou výdrž zařízení
- Výkonné bezdrátové možnosti a všestranné snímání dat

YOUTUBE='i3n4nwjsowE'

Vytvoříme pro vás potřebnou aplikaci na zakázku

YOUTUBE='Ei83teLIYqs'

YOUTUBE='6nMSHSBO10M'

Test mobilního terminálu CIPHERLAB RK25 čtení DotCode

YOUTUBE='whPeFJwDgd0'



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Symboliky 2D kódů     | DotCode, všechny standardní typy 2D-kódů                           |
| Ovládání              | 28 kláves, ovládání hlasitosti, levá a pravá spoušť, ON/OFF        |
| Frekvence             | 13.56 MHz                                                          |
| Bezdrátová komunikace | NFC, Bluetooth®, WiFi                                              |
| Indikace              | Tri-color LEDs, vibrator, speaker                                  |
| Zvuk                  | dvojitý digitální mikrofon s potlačením šumu a ozvěny, reproduktor |
| Typ displeje          | 4" WVGA 480x800, Corning Gorilla Glass 3, TN LCD                   |
| Operační systém       | Android 7 Nougat                                                   |
| Typ CPU               | Qualcomm Quad Core 1,4 GHz                                         |
| Paměť                 | 2GB RAM, 16 GB Flash                                               |
| Dotykový displej      | kapacitní multi-touch                                              |
| Rozšiřující slot      | Micro SD Card (SDHC) 32 GB                                         |
| Vlastnosti WPAN       | Bluetooth® Class II                                                |
| Vlastnosti WLAN       | IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/e                                  |
| Komunikační rozhraní  | USB 2.0 OTG                                                        |

## Optické

|                      |                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hloubka čtecího pole | 8-425 cm                                                            |
| Snímač čárových kódů | 2D Imager s dlouhým dosahem                                         |
| Fotoaparát           | 8 MPix, s automatickým ostřením, s LED bleskem                      |
| Senzory              | akcelerometr, proximity senzor, světelný senzor, e-kompas, gyroskop |

## Elektrické

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Hlavní baterie | Dobíjitelná Li-Ion baterie 4000 mAh, 3,8V |
|----------------|-------------------------------------------|

## Mechanické

|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| Rozměry | Šířka: 73.8mm, Výška: 26mm Délka: 168mm |
| Váha    | 292g                                    |

## Prostředí

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Provozní teplota   | -20 až 50°C |
| Skladovací teplota | -30 až 70°C |

## 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/>

