

RS36: Odolný Smartphone, 4G RAM, 2D s dlouhým dosahem, LTE, GMS, Android 12

Přenosný dotykový počítač CipherLab RS36 je nástupcem velmi úspěšného modelu RS35. Terminál RS36 je vybaven výkonným procesorem, 16 MPix fotoaparátem, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1, OCR čtením, čitelným displejem i na přímém slunečním světle. Pracovníkovi jsou k dispozici integrované snímače čárových kódů, 2D kódů, HF RFID i NFC, Hot-swap (výměna baterie za běhu), intuitivní dotykové ovládání a robustní síťové připojení. To vše v odolném těle s hodnotou průmyslového krytí až IP68.

Mobilní terminál RS36 poskytuje spolehlivý výkon pro náročné operace. Je vybaven výkonným procesorem Qualcomm s osmi jádry, který zaručuje vysokou rychlost, zlepšený výkon aplikací a sníženou spotřebu baterie. Dalšími přednostmi je velký 5,5" displej s vysokým jasnem, který lze snadno ovládat i v rukavicích nebo stylusem. RS36 nabízí bezproblémové připojení uvnitř i vně vašich zařízení. Díky Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1 a 4G LTE technologiím budete mít rychlé a spolehlivé připojení k síti kdykoli a kdekoli. Terminál je navržen tak, aby vydržel i v náročných podmínkách. S jeho robustním designem a certifikacemi odolnosti proti pádům, vodě a prachu (IP65 a IP68) se nemusíte obávat poškození zařízení. Můžete se spolehnout na jeho výkon, i když jste v prašném prostředí či venku za deště.



Mezi univerzální možnosti čtečky CipherLab RS36 patří skenování všech čárových kódů, 2D kódů včetně QR, či využití bezkontaktní technologie NFC. RS36 lze také vybavit nástavcem pro UHF RFID s vysokou rychlostí čtení přes 900 tagů za sekundu. Vestavěný snímač dokáže číst čárové kódy i za špatných světelných podmínek. Terminál je vybaven softwarem pro čtení OCR. Umožňuje přímé čtení znaků na produktech či balících, což usnadňuje rychlé a přesné čtení jmen, adres a dalších informací. Tím se eliminují chyby při psaní a zjednodušují se úkoly. Nechybí ani oblíbená [funkce hot-swap](#), kdy lze vybitou baterii jednoduše nahradit plně nabitou, a to bez přerušení právě otevřených aplikací. Je vybaven systémem Android 12, 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 RS36:

- zpevněná konstrukce s indexem průmyslového krytí IP68
- výkonný procesor Qualcomm 4290 Octa-core 2 GHz
- silná bezdrátová konektivita: WiFi 6 & Bluetooth 5.1 & LTE & GPS
- vestavěné snímače 2D & QR kódů, HF RFID & NFC
- verze 2D snímače SE5500 s dlouhým dosahem čtení (až 20 metrů)
- OCR software pro přímé čtení znaků
- vlastnost [hot-swap pro výměnu baterie](#)
- certifikace Goggle [Android Enterprise Recommended \(AER\)](#)

Propagační video:

YOUTUBE='ZnrTDo0iRuo'



Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Bezdrátová komunikace	Bluetooth®, GPS, LTE, NFC, WiFi
Dotykový displej	kapacitní multi-touch , ovládání: prst, mokrý prst, stylus, rukavice, voděodolný
Indikace	1 tri-color LED, 1 bi-color LED, vibrator
Komunikační rozhraní	Audio, Bluetooth Class II 5.1 ver. 2.1+ EDR, OTG, NFC, USB, WLAN (WiFi), WPAN IEEE 802.15, WWAN, 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w dual band
Navigace GPS	a-GPS, GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Operační systém	Android 12
Ovládání	programovatelná tlačítka, ovládání hlasitosti, ON/OFF , levá a pravá spoušť
Paměť pro data	64GB Flash ROM
Paměť pro program	4GB RAM
Programovací možnosti	Android 12.0 SDK, HTML 5 API, Reader API (Java/Xamarin)
Rozšiřující slot	Micro SD card slot with SDHC (up to 32GB) and SDXC (up to 2TB) support, 2 nano SIM / 1 nano SIM and 1 eSIM (optional)
Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů
Symboliky 2D kódů	všechny standardní typy 2D-kódů, OCR
Typ CPU	Qualcomm 4290 Octa-core 2 GHz
Typ displeje	5.5" HD+ 720(W) x 1440(H), Transmissive IPS LCD, Corning® Gorilla®, outdoor visibility (630 nit), optically bonded Touch Panel
Typy RFID transpondérů	HF RFID 13.56 MHz frequency which supports ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, and FelicaSupport NFC (Peer-to-Peer, Card Reader, Card Emulation)
Vlastnosti WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6 model only)
Vlastnosti WPAN	Bluetooth® Class II, V5.1 dual mode, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)
Vlastnosti WWAN	EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900, UMTS/HSPA+: B1/B2/B4/ B5/B6/B8, FDD LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28/B66, TDD-LTE: B38/39/40/41, Support VoLTE and Worldwide Band
Zvuk	reproduktor, dvojitý digitální mikrofon s potlačením šumu a ozvěny
Optické	
Snímač čárových kódů	Laser s extrادلouhým dosahem (SE5500)
Hloubka čtecího pole	5 cm ~ 14 m
Fotoaparát	Zadní 16 MPix PDAF s LED bleskem, přední 5 MPix
Senzory	světelný senzor, proximity senzor, akcelerometr, e-kompas, gyroskop, magnetometr G-sensor
Elektrické	
Hlavní baterie	Dobíjitelná Li-Ion baterie 4000 mAh, 3,8V , HotSwap
Výdrž hlavní baterie	12hod
Mechanické	
Rozměry	Šířka: 76.8mm, Výška: 165mm Délka: 17.9mm
Váha	288g
Prostředí	
Elektrostatická odolnost	±15kV vzduchem, ±8kV vzduchem
Odolnost na nárazy	500 otáček v bubnu z 0,5 m, opakované pády z 1,5 m na beton
Provozní teplota	-20 až 50°C

Provozní vlhkost (nekondenzující)	10 až 90%
Průmyslové krytí	IP68
Skladovací teplota	-30 až 70°C
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Ostatní	
Aplikační software	ReMoCloud, EnDeCloud, ADC, WMDS, APPLock, Terminal Emulator, BT Printer Mate, Device Health, SIP Controller, Software Trigger, Signature Capture, EZEdit, CipherLab Assistant Service, Ping Tool, Wireless Initiator, IntelliWorker, Reader Config, Button Assig
Certifikace	AER (Android Enterprise Recommended), ASP (Android Silver Partner) / LTE : CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NrCAN, NBTC / Model s Wi-Fi 6 : SRRC, CCC, BSMI, NCC, CE, FCC, IC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NrCAN
Záruka	1 rok

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/>

