

RS38: Odolný Smartphone, Android 13, 2D s dlouhým dosahem, WiFi6E, LTE/5G, GPS, GMS, bez kabelu a zdroje

CipherLab RS38 je dotykový mobilní počítač s pokročilými možnostmi skenování a čtení. Je postaven na platformě Android 13 se zaručenou budoucí ugratovatelností až na Android 18. Zavaděcí cena, objednat lze max. 1 kus.

Uživatelsky přívětivé rozhraní mobilního počítače CipherLab RS38 zkracuje proces učení a zaškolení. RS38 nabízí pokročilé možnosti skenování čárových kódů 1D a 2D, funkci HF RFID a aplikace pro bezkontaktní NFC. Disponuje výkonným procesorem, vysokorychlostní kamerou, konektivitou Wi-Fi 6E s podporou dvoupásmového simultánního připojení (DBS), Bluetooth 5.2, bezdrátovou technologií 5G a odolným designem s hodnocením IP65 a IP68.



CipherLab RS38 je vhodný pro mobilní pracovníky a zaměstnance na první linii. Jeho schopnosti zahrnují také OCR řešení pro čtení znaků na produktech a dílech, jako jsou sériová čísla a data expirace. To vše přispívá k efektivitě a přesnosti v oblastech jako logistika, veřejná doprava, maloobchod a další.

Hlavní vlastnosti mobilního počítače CipherLab RS38

- paměť 8 GB & 128 GB
- rychlý procesor Octa-Core 2.4 GHz
- 6" FHD dotyková obrazovka
- WiFi 6E s podporou dvoupásmového simultánního připojení (DBS) u všech modelů
- bezdrátová konektivita standardu LTE/5G
- vestavěné snímače 2D & QR kódů, HF RFID & NFC
- verze 2D snímače SE5500 s dlouhým dosahem čtení (až 14 metrů)
- vlastnost [hot-swap pro výměnu baterie](#)

- certifikace Goggle [Android Enterprise Recommended \(AER\)](#) a Android Silver Partner

YOUTUBE='CTibZeMQLW8'

Nabízená cena platí pro objednávky do 29. 4. 2024, objednat lze maximálně 1 kus (pro resellery maximálně 3 kusy).



Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Operační systém	Android 13
Bezdrátová komunikace	5G, Bluetooth®, EGPRS, EDGE, GPRS, GPS, GSM, LTE, NFC, WCDMA, WiFi 6
Vlastnosti WWAN	5G, GSM/GPRS/EDGE: Quad band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz, LTE 800/900/1800/2100/2600 MHz, WCDMA 2100MHz
Ovládání	barevný dotykový LCD panel, ON/OFF, ovládání hlasitosti, programovatelná tlačítka, skenovací tlačítko
Paměť pro data	128GB UFS 3.1 ROM
Paměť pro program	8GB LPDDR5 SDRAM
Rozšiřující slot	Micro SD Card (SDXC), Nano SIM slot
Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů
Symboliky 2D kódů	všechny standardní typy 2D-kódů, OCR
Typ displeje	6" FHD+ 1080(W) x 2160(H), Corning® Gorilla® GG7, outdoor visibility (630 nit), optically bonded Touch Panel
Typy RFID transpondérů	ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693, FeliCa
Vlastnosti WPAN	Bluetooth® v5.2 Dual mode (2.1+EDR / BLE)
Zvuk	konektor na sluchátka (stereo), 3x mikrofon s potlačením šumu a ozvěny, 2x reproduktor
Typ CPU	Qualcomm QCS4490 Kryo Octa-Core 2.4 GHz
Dotykový displej	kapacitní multi-touch , ovládání: prst, mokrý prst, stylus, rukavice, voděodolný
Indikace	1 tri-color LED, 1 bi-color LED, vibrator
Komunikační rozhraní	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/ax dual band, MU-MIMO 2x2, NFC, USB, WLAN (WiFi), LTE/5G, Audio
Vlastnosti WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/ax, DBS (Dual Band Simultaneous), WiFi 6E, MU-MIMO 2x2
Navigace GPS	a-GPS, BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS, GNSS dual-band, XTRA, QZSS
Optické	
Snímač čárových kódů	2D Imager s extradlouhým dosahem
Hloubka čtecího pole	4 cm ~ 1400 cm
Fotoaparát	16 MPix, s automatickým ostřením, s LED bleskem
Senzory	akcelerometr, e-kompas, gyroskop, magnetometr, proximity senzor, světelný senzor
Elektrické	
Hlavní baterie	Dobíjitelná Li-Po baterie 4500 mAh, Hot-Swap
Výdrž hlavní baterie	15 hod (rychlé nabíjení 2 hod)
Mechanické	
Rozměry	Šířka: 78.5mm, Výška: 165.4mm Délka: 15mm
Váha	268g (včetně baterie)
Prostředí	
Elektrostatická odolnost	±15kV vzduchem, ±8kV kontaktně
Odolnost na nárazy	MIL STD 810H, opakované pády z 1,5 m na beton, 500 otáček v bubnu z 0,5 m
Provozní teplota	-20 až 50°C
Skladovací teplota	-30 až 70°C
Provozní vlhkost (nekondenzující)	10 až 90%
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%

Ostatní

Certifikace

AER (Android Enterprise Recommended), ASP (Android Silver Partner), CE, FCC, IC, ISO 14443A, ISO 15693, NCC, TBL, JRL, BIS, REACH, RoHS, WPC, TSCA, CA65, BC, NrCAN, NBTC, SRRC, WEEE, CCC, BSMI

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/>

