

C63

Mobilní terminál

Špičkový klávesnicový terminál pro novou generaci průmyslového sběru dat.



Odolný a promyšlený Chainway C63 nabízí klávesnici s 27, 37 nebo 47 tlačítky pro intenzivní zadávání dat. Volitelný skener s mimořádně dlouhým dosahem přesně snímá i vzdálené čárové kódy. Ergonomická pistolová rukojeť usnadňuje držení a navyšuje kapacitu napájení až na 11 700 mAh. Dvojitý bateriový systém podporuje výměnu za provozu (hot-swap) a snadné vysunutí baterie. C63 je spolehlivý pracovní nástroj pro náročné prostředí, připravený na každou směnu.

Průmyslová odolnost do náročných podmínek

C63 je navržen pro vysokou odolnost a spolehlivý provoz i v těžkých podmínkách. Úspěšně absolvoval pádovou zkoušku z výšky 1,5 m podle MIL-STD-810H a odolává běžným nárazům a pádům.

Krytí IP67 zajišťuje vysokou ochranu proti prachu a vodě a spolehlivý provoz i v extrémním prostředí. Při venkovních kontrolách, ve skladové logistice nebo v průmyslu poskytuje C63 dlouhodobě stabilní výkon.



Špičkový výkon a dlouhodobá podpora

C63 využívá platformu Qualcomm 4G IoT s dlouhou životností a garantovanými dodávkami čipů do roku 2028. Osmijádrový procesor s frekvencí 2,0 GHz a téměř 330 000 body v AnTuTu zvládá náročné úlohy.

Android 13 s certifikací Google AER přináší vyšší bezpečnost, stabilitu a dlouhodobé aktualizace.

Zařízení podporuje průběžnou údržbu a aktualizace Androidu až do verze 18. Firmám tak umožňuje dlouhodobou správu zařízení a plnění podnikových IT požadavků.

K dispozici je standardní varianta 4 GB RAM + 64 GB ROM a rozšířená verze 6 GB RAM + 128 GB ROM. Obě konfigurace zajišťují stabilní provoz větších aplikací, mezipaměti a více úloh současně.

Velká baterie, rychlé nabíjení a nepřetržitá práce

C63 disponuje vyměnitelnou baterií 6 700 mAh s podporou rychlého nabíjení QC3.0. Volitelná pistolová rukojeť obsahuje další baterii 5 000 mAh. Díky výměně baterie za provozu lze pracovat bez přerušení.

Integrované provedení baterie a krytu umožňuje rychlé vyjmutí stisknutím západky. Funkce sledování baterie průběžně zobrazuje spotřebu energie, její stav a počet cyklů výměny. Pomáhá prodloužit životnost baterie a zefektivnit údržbu.

Všestranný sběr dat

C63 je vybaven zadním 13Mpx fotoaparátem s automatickým ostřením a bleskem pro pořízování snímků ve vysokém rozlišení. Profesionální skenovací modul umožňuje rychlé a přesné čtení všech 1D/2D čárových kódů, a to i poškozených nebo přímo značených (DPM).

Integrované NFC umožňuje pohodlnou bezkontaktní identifikaci na krátkou vzdálenost.

Výkonné bezdrátové připojení

C63 nabízí Wi-Fi 6-ready a Bluetooth 5.1 pro spolehlivé bezdrátové spojení s nízkou latencí. Splňuje nároky průmyslového provozu na rychlý přenos dat, stabilitu a spolupráci více zařízení.

Plynulý roaming mezi Wi-Fi přístupovými body zajišťuje nepřetržité spojení. Síť 4G urychluje stahování velkých souborů, vzdálený přístup k databázím i přenos HD videa v reálném čase. Bluetooth 5.1 zlepšuje odolnost proti rušení, snižuje latenci a usnadňuje připojení více zařízení.

Technické specifikace

Fyzické vlastnosti	Rozměry	203,50 × 72,8 × 160 mm (s pistolovou rukojetí) 203,50 × 72,8 × 34,8 mm (bez rukojetí)	
	Hmotnost	385 g (terminál s baterií); 571 g (terminál s pistolovou rukojetí a baterií)	
	Klávesnice	Hlavní klávesnice (volitelně): 27 / 37 / 47 tlačítek Boční: 2× skenování, 2× hlasitost, 1× programovatelné tlačítko	
	Baterie	Vyměnitelná hlavní baterie 6 700 mAh; volitelná baterie v rukojetí 5 000 mAh; QC3.0, RTC a výměna za provozu (hot-swap)	
	Displej	4" displej s vysokým rozlišením, 800 × 480 px	
	Dotykový panel	Vícedotykový; ovládání v rukavicích i mokřma rukama	
	Senzory	Akcelerometr, světelný senzor, senzor přiblížení, geomagnetický senzor, gyroskop	
	Signalizace	Zvuk, LED indikátor, vibrace	
	Zvuk	Mikrofon s potlačením hluku, reproduktor, sluchátko	
	Sloty karet	1× Micro SIM, 1× TF (microSD)	
	Rozhraní	USB Type-C, USB 3.1, OTG, rozšiřující kontakty	
Výkon	Procesor	Osmijádrový procesor, 2,0 GHz	
	RAM + ROM	UFS; 4 GB + 64 GB / 6 GB + 128 GB (volitelně)	
	Rozšíření	Podpora karet microSD (TF) až do 256 GB	
Komunikace	WLAN	802.11 a/b/g/n/ac/ax-ready; podpora rychlého roamingu	
	VoLTE	Podpora hlasových hovorů VoLTE v HD kvalitě	
	Bluetooth	Bluetooth 5.1	
	GNSS	GPS / AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo; interní anténa	
	WWAN	2G: GSM 850 / GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900	
		3G: CDMA EVDO BC0; WCDMA: 850 / 900 / 1700 / 1900 / 2100 MHz; TD-SCDMA: A/F (B34/B39)	
		4G: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B17, B28, B38, B39, B40, B41	
* Modely C63 pro turecký trh nemají WWAN ani slot SIM.			
Sběr dat	Fotoaparát	Zadní	13 Mpx, automatické ostření, blesk
	NFC	Frekvence	13,56 MHz
		Protokol	ISO 14443 A/B, ISO 15693, NFC-IP1, NFC-IP2 aj.
		Čipy	Karty M1 (S50, S70), CPU karty, NFC štítky aj.
		Dosah	2–4 cm
	Snímání čárových kódů (volitelně)	2D skener	Zebra: SE4710 / SE4750 / SE4850 / SE5500 / SE5800 Honeywell: N6603 / N6803FR; CM60
		1D symboliky	UPC/EAN, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS aj.
		2D symboliky	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Data Matrix, QR, Micro QR, Aztec, MaxiCode; poštovní kódy: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal a Dutch Postal (KIX) aj.

Vývojové prostředí	Operační systém	Android 13
	SDK	Chainway Software Development Kit
	Jazyk	Java
	Nástroje	Eclipse / Android Studio
Provozní prostředí	Provozní teplota	-30 až +50 °C (-22 až +122 °F)
	Skladovací teplota	-40 až +70 °C (-40 až +158 °F)
	Vlhkost	5–95 % RH (bez kondenzace)
	Pádová zkouška	Zkouška pádu z výšky 1,5 m podle vojenské normy MIL-STD-810H
	Opakované pády	1 000 pádů z 0,5 m při pokojové teplotě
	Stupeň krytí	IP67 podle specifikace IEC
	ESD	±15 kV výboj vzduchem, ±8 kV kontaktní výboj
Příslušenství	Standardní	Napájecí adaptér, kabel USB, poutko na zápěstí, závěsný popruh
	Volitelné	Samostatná rukojeť s jedním tlačítkem; nabíjecí kolébka; rukojeť s baterií 5 000 mAh a jedním tlačítkem

CHAINWAY

E-mail:
info@itfuture.cz

Web:
<https://www.chainway.cz>

Adresa:
ITFutuRe s.r.o
Libčany 275
50322 Libčany

Upozornění: Technické parametry se mohou změnit bez předchozího oznámení.
Model: C63 | Verze: V2.0