

Mobilní terminál WS50 na hřbet ruky, 2D, USB, Bluetooth, WLAN, Android

Bezkonkurenční funkčnost a flexibilita v nejmenším mobilním počítači podnikové třídy typu „all-in-one“ na světě se systémem Android. Mobilní terminál WS50 je robustní, modulární a hodí se všude - od výroby a skladování až po maloobchod a pohostinství. Jeho flexibilita vám umožňuje si vybrat způsob nošení, který se nejlépe hodí pro vaši konkrétní práci (zápěstí, hřbet ruky nebo dva prsty). Je malý, ale výkonný, nabitý špičkovými hlasovými a datovými funkcemi business třídy, které zvyšují produktivitu a přesnost každého úkolu. Je lehký a ergonomický, pohodlný a nikdy nepřekáží.

Přenosný mobilní počítač Zebra WS50 typu "vše v jednom" je k dispozici ve třech modelových variantách. Model na zápěstí je vybaven 13 megapixelovou kamerou. Modely pro uchycení na dva prsty a na hřbet ruky jsou vybaveny snímačem SE4770 s vysokým výkonem skenování dat. Díky volitelnému proximity senzoru není třeba stisknout spoušť - můžete snímat nepřetržitě.



Navzdory své nízké hmotnosti pouhých 70 gramů (bez držáku) je WS50 odolný. V případě potřeby lze použít vyměnitelný přední ochranný kryt. Pro spolehlivou konektivitu jsou všechny tři modelové varianty vybaveny funkcemi PPT a Wi-Fi 5, Bluetooth 4.2 (Low Energy) a NFC.

K další výbavě patří programovatelná tlačítka a 2" dotykový barevný displej AMOLED s vysokým kontrastem. Baterie s kapacitou 800 mAh (model na zápěstí) nebo 1 300 mAh (modely na prst a na hřbet ruky), kterou lze vyměnit za provozu, poskytuje mobilnímu počítači dostatek energie.

Všechny modely jsou kompatibilní s technologií PTT (push-to-talk), což umožňuje pracovníkům okamžitou komunikaci pro rychlejší řešení problémů a vyšší produktivitu. A protože není potřeba žádné hostitelské zařízení, jedná se o první mobilní terminál svého druhu, který nabízí výkonné zachycování dat s jednoduchostí jediného zařízení.

Klíčové vlastnosti:

- flexibilní modulárnost
- robustní design - IP65
- vynikající výkon skenování
- integrovaný mikrofon a reproduktor
- aplikace pro formátování dat Multi-Code Data Formatting
- funkce Hot Swap pro výměnu baterie za chodu
- u modelu na hřbet ruky je třeba dokoupit rukavici



Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Ovládání	skenovací tlačítko, 2 programovatelná tlačítka
Symboliky 1D čárových kódů	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GSI DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
Symboliky 2D kódů	PDF417, Micro PDF417, Složené kódy, TLC-39,Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Postal Codes, OCR-A, OCR-B
Typ displeje	2" AMOLED 460 x 460 color display, Corning® Gorilla® Glass
Dotykový displej	kapacitní multi-touch , ovládání prstem i rukavicí
Komunikační rozhraní	USB-C (USB2.0) host/client a nabíjení
Bezdrátová komunikace	Bluetooth®, WiFi, NFC
Indikace	Multicolor LEDs , zvukový tón
Zvuk	zabudovaný mikrofon a reproduktor , PTT, Bluetooth Headset support
Typ CPU	Qualcomm® Snapdragon Wear W4100+ Platform/SDA429w, quad-core, 2.0 GHz
Operační systém	Android
Paměť	1GB RAM, 8GB Flash
Vlastnosti WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r; Wi-Fi™ certified; IPv4,IPv6, 1x1 SISO
Vlastnosti WPAN	Bluetooth 4.2; Bluetooth Low Energy (BLE) support;Class 1
Optické	
Snímač čárových kódů	2D Imager SE4770
Rozlišení	1280 x 800 pixels
Maximální úhel sklonu	60%
Maximální šikmý úhel	60%
Světelný zdroj	Aiming: Element 655 nm Laser, Illumination: Element 1 Hyper Red 660 nm LED or 1 Warm-White LED
Senzory	světelný senzor
Elektrické	
Hlavní baterie	High Capacity (Converged): 5 Watt Hours; 1300mAh PowerPrecision; Hot Swap (2 minutes, memory persistent)
Mechanické	
Váha	148g
Rozměry	Šířka: 62mm, Výška: 28mm Délka: 64mm
Prostředí	
Maximální okolní osvětlení	107639lux
Odolnost na nárazy	opakované pády z 1,8 m na beton, 1000 otáček v bubnu z 50 cm
Provozní teplota	-10 až 50°C
Skladovací teplota	-40 až 70°C
Provozní vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Průmyslové krytí	IP65
Odolnost na vibrace	4 g's PK Sine, 5hz to 2khz, 1 hour duration peraxis; 0.04 g2/Hz Random (20 Hz to 2 kHz), 1 hourduration per axis
Elektrostatická odolnost	±15kV vzduchem, ±8kV kontaktně
Ostatní	

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/>

