

### Caratteristiche Generali

- Tablet portatile industriale con Sistema Operativo Android 7.0
- Struttura robusta con largo display e touchscreen capacitivo
- Finiture di impermeabilizzazione e protezione contro cadute
- Funzioni di Telefono, GPS, GPRS, Fotocamera, Barcode, RFID
- Larga gamma di moduli opzionali
- Versioni per leggere tag RFID LF o HF o UHF
- Versioni per due lettori RFID + Barcode contemporanei
- Protetto contro urti, cadute, umidità, acqua
- Prodotto certificato secondo le normative vigenti
- Batteria da 8 AH per una elevata autonomia

### Autonomia

Batteria interna ricaricabile da 8 AH  
Circuiti interni low-power  
Elevata autonomia funzionale

### Processore e memoria

Processore Octa-core veloce 1,5GHz  
2 GB di RAM  
16 GB ROM  
Espansione possibile fino a 128 GB

### Struttura personalizzabile

Predisposto per la massima personalizzazione  
Possibilità di inserire più moduli accessori  
Possibilità di inserire più moduli contemporanei  
Vari moduli wireless per connessioni esterne

### Accessori

Ampia gamma di accessori disponibili  
Ampia gamma di attacchi previsti



### All-In-One

Tutto in uno, senza appendici  
Tutte le funzionalità Smartphone  
Completa gamma di moduli aggiuntivi  
Più moduli contemporanei

### Grado di protezione

Protezione contro cadute da 1,5mt  
Protezione contro polvere e umidità  
Display protetto da graffi e urti  
Protezione IP67

### Display Brillante e Robusto

Display da 8" Gorilla Glass 3  
TFT-LCD 800x1280  
Retroilluminazione a LED  
Touch screen capacitivo

### Carica Veloce

Circuito di ricarica veloce  
Uso continuativo e ripristino immediato

**Versioni disponibili**

Codice	Opzioni	Descrizione	Immagine
A7801-	Base	PC Portatile nella configurazione base	
1	LF RFID	Reader RW 125kHz FDX , lettura tag fino a 5cm	
2	HF RFID	Reader RW 13,56MHz, ISO14443A/B, lettura Tag fino a 5 cm	
3	HF RFID	Reader RW 13,56MHz, ISO15693, lettura Tag fino a 5 cm	
4	UHF RFID	Reader RW 865-869MHz, ISO18000-6C, lettura Tag fino a 2 mt	
5	Scanner 1D	Lettore di barcode 1D	
6	Scanner 2D	Lettore di barcode 1D e 2D	
7	LF RFID	Reader RW 134kHz HDX, lettura fino a 5 cm	
9	HF / NFC	Reader RW 13,56MHz, NFC, Iso14443A/B, Iso15693	

PHYSICAL CHARACTERISTICS		DATA CAPTUER	
Dimension	230mm(H)x142mm(W)x18mm(D) ± 2 mm	<b>BARCODE READER(OPTIONAL)</b>	
Weight	Net Weight :600g (including battery&wrist strap)	1D barcode	1D laser engine Symbol SE955 Symbologies All major 1D barcodes
Display	Gorilla Glass 3 9H 8.0 in. TFT-LCD(800x1280) touch screen with backlight	2D barcode	2D CMOS Imager Honeywell N6603/Newland EM3396 Symbologies PDF417, MicroPDF417, CompositeRSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Postal Codes, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal, etc.
Backlight	LED backlight	<b>COLOR CAMERA</b>	
Keypads	4 TP keys, 4 function keys,	Resolution	Rear 13.0 megapixel, front 5.0 megapixel
Expansions	1 SIM, 1 TF, 2 PSAM	Lens	Auto-focus with LED flash
Battery	Rechargeable li-ion polymer, 3.8V, 8000mAh	<b>RFID READER(OPTIONAL)</b>	
PERFORMANCE CHARACTERSTICS		RFID LF	Frequency 125KHz/134.2KHz(FDX-B/HDX) Protocol ISO 11784&11785 R/W Range 2cm to 10 cm
CPU	Quad A53 1.5GHz octa-core	RFID HF/NFC	Frequency 13.56MHz Protocol ISO 14443A&15693 R/W Range 2cm to 8cm
Operating System	Android 7.0	RFID UHF	Frequency 865-868MHz or 920-925MHz Protocol EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C Antenna Gain Circular antenna(2dBi) R/W Range 1 m to 1.5 m(tags and environment dependent)
Storage	2GB RAM /16GB ROM or 3GB RAM/32GB ROM, MicroSD(max 128GB expansion)	<b>PSAM SECURITY(OPTIONAL)</b>	
USER ENVIRONMENT		Protocol	ISO 7816
Operating Temp	-20°C to 50°C	Baudrate	9600, 19200, 38400, 43000, 56000, 57600, 115200
Storage Temp	-20°C to 70°C	Slot	4 slots(maximum)
Humidity	5%RH to 95%RH(non-condensing)	<b>ACCESSORIES</b>	
Drop Specifications	5ft./1.5 m drop to concrete across the	Standard	1xPower Supply; 1xLithium Polymer Battery; 1xDC charging cable; 1xUSB data cable
operating temperature range		Optional	Cradle
Sealing	IP67, IEC compliance		
ESD	± 15kv air discharge, ± 8kv direct discharge		
DEVELOPMENT ENVIRONMENT			
Language	Java		
Environment	Android Studio or Eclipse		
DATA COMMUNICATION			
WWAN	TDD-LTE Band 38, 39, 40, 41; FDD-LTE Band 1, 2, 3, 4, 7, 17, 20; WCDMA(850/1900/2100MHz); GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900MHz);		
WLAN	2.4GHz/5.8GHz Dual Frequency, IEEE 802.11 a/b/g/n		
WPAN	Bluetooth Class v2.1+EDR, Bluetooth v3.0+HS, Bluetooth v4.0		
GPS	GPS(embedded A-GPS), accuracy of 5 m		

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso

v101