


PALM230 | Palmare portatile


DOCUMENTAZIONE TECNICA



 per dipendenti che operano fuori sede

 resistente

 modulo GPS

 leggero e maneggevole

HARDWARE

DIMENSIONI	170,8 mm(A)x81 mm(L)x28,6 mm(P)±2 mm
PESO NETTO	400 g (inclusa batteria e cinturino da polso)
DISPLAY	EPSON RTC 8564 con Gestione automatica ora legale
RETROILLUMINAZIONE	LED retroilluminazione
ESPANSIONI	2 PSAM, 2 SIM, 1 TF
BATTERIA	Polimeri agli ioni di litio ricaricabili, 3,8 V, 5200 mAh

CARATTERISTICHE DI PERFORMANCE

CPU	Cortex A73 otta-core da 2,0 GHz
SISTEMA OPERATIVO	Android 10.0
MEMORIA	3GB RAM/32GB ROM o 4GB RAM/64GB ROM, MicroSD (espansione massima 256GB)

AMBIENTE UTENTE

TEMP. OPERATIVA	da -20 °C a 50 °C
TEMP. DI CONSERVAZIONE	da -20 °C a 70 °C
UMIDITÀ	Da 5% RH a 95% RH (senza condensa)
SPECIFICHE DI CADUTA	Caduta da 1,5 m/5 piedi sul cemento nell'intervallo di temperatura operativa
IMPERMEABILITÀ	IP65, conformità IEC
ESD	Scarico nell'aria ±15kv, scarico diretto ±8kv

AMBIENTE DI SVILUPPO

SDK	Kit di sviluppo software wireless portatile
LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE	Java
AMBIENTE DI SVILUPPO	Android Studio o Eclipse

COMUNICAZIONE DEI DATI

WWAN	Banda TDD-LTE 38, 39, 40, 41; FDD-LTE Banda 1, 2, 3, 4, 7, 17, 20; WCDMA(850/1900/2100 MHz); GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900MHz);
WLAN	Doppia frequenza 2,4 GHz/5,0 GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
WPAN	Classe Bluetooth v2.1+EDR, Bluetooth v3.0+HS, Bluetooth v4.2
GPS	GPS (A-GPS incorporato), precisione di 5 m

LETTORE CODICI A BARRE(OPZIONALE)

CODICE A BARRE 1D	Motore laser 1D	Honeywell N431
	Simbologie	Tutti i principali codici a barre 1D
CODICE A BARRE 2D	2D CMOS Imager	Motore di scansione 2D Honeywell N6703
	Simbologie	PDF417, MicroPDF417, Composito, RSS, 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.

LETTORE RFID (OPZIONALE)

RFID A BASSA FREQUENZA	Frequenza	125KHz/134,2KHz(FDX-B/HDX)
	Protocollo	ISO 11784 e 11785
	Intervallo R/W	Da 2 cm a 10 cm
RFID HIGH FREQUENCY/NFC	Frequenza	13.56MHz
	Protocollo	ISO 14443A e 15693, NFC-IP1, NFC-IP2
	Intervallo R/W	Da 2 cm a 5 cm
RFID UHF	Frequenza	865~868MHz o 920~925MHz
	Protocollo	EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C
	Guadagno dell'antenna	Antenna circolare (2dBi)
	Intervallo R/W	2 m (dipendente dai tag e dall'ambiente)

TELECAMERA A COLORI

RISOLUZIONE	Posteriore 13 megapixel, anteriore 5,0 megapixel
LENTE	Messa a fuoco automatica con flash LED

SICUREZZA PSAM (OPZIONALE)

PROTOCOLLO	ISO 7816
BAUDRATE	9600, 19200, 38400, 43000, 56000, 57600, 115200
SLOT	2 slot (massimo)

ACCESSORI

STANDARD	1 alimentatore; 1 batteria ai polimeri di litio; 1 cavo di tipo C
OPZIONALE	supporto