

MX5X



Il computer MX5X è un palmare di nuova generazione che consente la raccolta dati in ambienti estremi, dove i normali dispositivi non sopravvivono a lungo. Il robusto involucro in magnesio garantisce affidabilità e funzionalità imbattibili.

ROBUSTO E AFFIDABILE

La struttura esterna del palmare MX5X è realizzata in lega di magnesio. Questo materiale è comunemente usato per realizzare prodotti leggeri e al tempo stesso estremamente resistenti come i cerchi per le ruote di veicoli e l'intelaiatura delle biciclette professionali. L'MX5X resiste a cadute multiple su cemento da 2 metri di altezza ed ha un'elevatissima resistenza all'acqua e alla polvere. E' disponibile la versione con riscaldatore interno che garantisce il funzionamento anche a temperature di -30°C. Il computer MX5X è concepito per operare per interi anni in maniera continua ed affidabile.

PIATTAFORMA APERTA

Il potente processore Intel Xscale PXA255 da 400 MHz e il sistema operativo Windows CE .Net 4.2, garantiscono una piattaforma standard e affidabile per la gestione dei dati. Lo sviluppo delle applicazioni a carattere o grafiche sarà semplice e veloce.

SEMPLICE UTILIZZO

Il computer MX5X è dotato di un ampio e luminoso schermo a colori 240 x 320 TFT VGA per una lettura ottimale sia in ambienti chiusi che all'aperto. La tastiera alfanumerica illuminata dispone di larghi e comodi tasti anche per l'utilizzo coi guanti.

Il lettore laser di codici a barre integrato è disponibile in diverse versioni, per la lettura da vicino o molto lontano e per i codici bidimensionali. In opzione è possibile avere l'impugnatura a pistola.

RFID E WIRELESS

Il computer MX5X supporta i sistemi wireless 2.4GHz, aderenti allo standard IEEE 802.11b e può integrare un lettore RFID per riconoscere transponder conformi allo standard 13,56 MHz.

CARATTERISTICHE:

- **Windows CE.Net 4.2**
- **Processore Intel X-Scale**
- **Lettore RFID**
- **Protezione IP67**
- **Opzione a -30°C**
- **Resiste a cadute da 2 metri**
- **Radio Standard 802.11b**
- **Display a colori**
- **Batteria a lunga durata**
- **Telaio in lega di magnesio**
- **Tastiera illuminata**

LEXTER

TOSHIBA TEC AFFILIATED COMPANY

Specifiche e accessori



PROCESSORE E MEMORIA

- Intel X-Scale PXA255 400 MHz
- Windows CE .Net 4.2
- 64 MB DRAM e 32 MB Flash

SOFTWARE

- Emulazione VT220, 5250, 3270 con supporto contemporaneo di più sessioni
- JAVA Virtual Machine

LETTORE OTTICO

- Opzionale con 4 differenti laser:
 - Standard Range
 - Long Range
 - Advanced Long Range
 - Bidimensionale

LETTORE RFID

- Compatibile con i tag a 13,56 MHz

TASTIERA

- Retroilluminata con 52 tasti con rivestimento epossidico resistente all'abrasione

DISPLAY e INTERFACCE

- Display a colori TFT touchscreen 1/4 VGA 240x320 pixel
- Schermo riscaldato opzionale
- Connettore USB, RS232 e ricarica batteria
- Porta a raggi infrarossi
- Connettore per microfono
- Slot Compact Flash tipo I

RADIO

- 2 tipi di radio:
 - WLAN: IEEE 802.11b
 - WWAN: Gsm/Gprs

BATTERIA

- Batteria agli Ioni di Litio da 2800 mAh
- Durata media 8+ ore (con consumo tipico)
- Cambio batteria a caldo senza perdite di dati
- Sensore di segnalazione carica batteria
- Risparmio batteria configurabile

CONDIZIONI OPERATIVE

- Temperatura operativa da -20°C a 50°C
- Temperatura operativa con riscaldatore da -30°C a 50°C
- Resistente a ripetuti urti fino a 2 Mt sul cemento
- Protezione IP67 contro acqua e umidità
- Testato per shock e vibrazioni secondo lo standard militare MIL-STD-810F

PESO e DIMENSIONI

- Peso < 850 grammi (con radio batteria, laser scanner e manico)
- Dimensioni: 254 x 100 x 52 mm



Opzione batteria per -30°C



Supporto da carrello



Touchscreen



Impugnatura a pistola



Caricabatteria 6 unità



Supporto da tavolo