

# Tecton CS

## Computer mobile

Per evitare che la permanenza in un ambiente freddo possa compromettere la produttività, è possibile utilizzare un computer palmare ottimizzato per ambienti a basse temperature. Caratterizzato da un design leggero e robusto al tempo stesso, che consente operazioni di scansione a ritmi elevati anche in ambienti molto freddi, il computer palmare Honeywell Tecton CS, successore del modello MX7CS, ha conquistato la leadership nel mercato dei dispositivi per la catena del freddo grazie al processore PXA 320 ad alta velocità e al sistema operativo Microsoft® Windows® Mobile 6.5 o CE 6.0.

Il computer palmare Tecton CS assicura elevate prestazioni senza compromettere nessuna delle funzionalità testate sul campo. Progettato con batterie per basse temperature e speciali schermi riscaldati, il Tecton CS è ottimizzato per il passaggio dalle basse temperature dei magazzini frigorifero alle temperature più elevate degli ambienti esterni, anche nei mesi estivi. Il display luminoso e la tastiera retroilluminata assicurano una perfetta visibilità anche in condizioni di scarsa illuminazione. Il Tecton CS, inoltre, non richiede essiccanti contro l'umidità o protezioni riscaldate per la batteria e garantisce una produttività massima durante tutto l'anno. Le aziende possono personalizzare questo computer in base ai processi utilizzati e alle specifiche esigenze degli utenti, grazie alla completa compatibilità con la gamma di accessori MX7CS.

Il Tecton CS, fiore all'occhiello di Honeywell, è alla base della supply chain ed è progettato per l'utilizzo alle temperature più basse.



## Caratteristiche

- **Elevata semplicità di utilizzo:** i grandi tasti consentono di inserire dati anche con i guanti, mentre il luminoso schermo con tecnologia di sbrinamento evita la formazione di condensa anche quando si passa da un ambiente caldo e luminoso a uno freddo e scuro
- **Versatilità:** dotato di una tastiera retroilluminata a 32 o 55 tasti, della tecnologia ToughTalk e di un avanzato sistema audio con funzionalità di eliminazione dei rumori, questo dispositivo può essere utilizzato sia come computer veicolare che come unità palmare
- **Struttura robusta:** disponibile anche nella configurazione Cold Storage, la solida struttura con protezione IP65, in grado di resistere a cadute su cemento da 1,8 metri, garantisce una riduzione del costo totale di proprietà e dei tempi di fermo
- **Tecnologia Adaptus™ Imaging:** consente la lettura di codici a barre lineari e bidimensionali, l'acquisizione di immagini digitali e la scansione di firme elettroniche, permettendo agli operatori di eseguire un maggior numero di attività con un unico dispositivo
- **Connettività wireless veloce e affidabile:** fornisce copertura wireless completa per applicazioni utilizzate in ambienti interni ed esterni, consentendo l'accesso ai dati critici in tempo reale
- **Programmi di assistenza:** offrono una protezione sull'investimento completa e senza problemi per un massimo di cinque anni dopo l'acquisto, riducendo il costo totale di proprietà
- **Predisposizione per Remote MasterMind™:** riduce il costo totale di proprietà fornendo una soluzione "chiavi in mano" per la gestione remota dei dispositivi in grado di monitorare facilmente l'utilizzo dei dispositivi installati

# Tecton CS – specifiche tecniche

## Dati meccanici/ambientali

<b>Dimensioni</b>	223 x 86 x 50 mm
<b>Peso</b>	595 g con radio, batteria e lettore laser SR
<b>Temperatura di esercizio</b>	Da -30 °C a +50 °C con sistema di riscaldamento
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -20 °C a +70 °C
<b>Umidità</b>	Da 5% a 100% di umidità relativa, senza condensa, a 40 °C
<b>Cadute</b>	Resiste a cadute ripetute da 1,5 m su cemento con impugnatura, da 1,8 m senza impugnatura, con protezione in gomma
<b>Protezione ambientale</b>	Certificazione indipendente di conformità agli standard IP65 per la resistenza a particelle e umidità
<b>Scarica elettrostatica</b>	Aria: ±15 KV; Contatto: ±8 KV

## Architettura di sistema

<b>Processore</b>	PXA320 806 MHz
<b>Sistema operativo</b>	Microsoft® Windows® Mobile 6.5, Microsoft® Windows® CE 6.0
<b>Memoria</b>	256MB SDRAM x 256MB Flash
<b>Software opzionale:</b>	Wavelink TE; RFTerm® (TN5250, TN3270) VT220); utility AppLock per il controllo dell'accesso alle applicazioni e il blocco di modifiche indesiderate alla configurazione; sistema operativo in più lingue; riconoscimento vocale; compatibilità con Wavelink Avalanche e LXE eXpress Config; predisposizione Stay-Linked
<b>Display</b>	Schermo TFT LCD a colori da 3,5" (240 x 320) con tecnologia di sbrinamento
<b>Pannello touch</b>	Robusto touch-screen per uso industriale con supporto per l'uso con le dita e con l'apposita penna
<b>Tastiera</b>	Retroilluminata, con 55 tasti alfanumerici e 32 tasti numerici (con tasto Shift)
<b>Audio</b>	Supporto audio per cuffie, applicazione certificata per il riconoscimento vocale, altoparlanti con controllo del volume
<b>Porte I/O</b>	RS-232/USB 2.0/uscita audio/connettore ricarica
<b>Espansione di memoria</b>	Slot SD con scheda di memoria accessibile all'utente. Supporta schede di memoria SD da 1 GB o 4 GB.
<b>Batteria</b>	Durata della batteria "full shift" con utilizzo tipico 1250 mAh a 7,4 V
<b>Imager/Lettore</b>	Imager 5301 Standard Range (SR) e puntatore laser ad alta visibilità; Motore per laser SE955E; Motore per laser SE955I Short Range; Motore per laser Lorax SE1524ER Multi Range
<b>Funzionalità di decodifica</b>	Lettura di simbologie standard 1D e 2D
<b>Ambiente di sviluppo</b>	Honeywell SDK per Windows® Embedded
<b>Garanzia</b>	1 anno del produttore
<b>Piani di assistenza</b>	Programmi di assistenza opzionali per tre e cinque anni per soluzioni informatiche mobili senza problemi

## Connettività wireless

<b>WLAN</b>	802.11 a/b/g
<b>Sicurezza WLAN</b>	WPA, WPA2 (Personal e Enterprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCV2, PEAPv0/EAP-MSCV2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI
<b>Antenne WLAN</b>	Antenna Diversity interna
<b>WPAN</b>	Bluetooth® 2.0 + EDR

Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation. I marchi Bluetooth, di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. U.S.A., sono concessi in licenza a Honeywell International Inc.

Per un elenco completo delle approvazioni e delle certificazioni di conformità, consultare il sito Web: [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web: [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



ORACLE PARTNER



Per ulteriori informazioni:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

**Honeywell Scanning & Mobility**

Nijverheidsweg 9-13

5627BT Eindhoven

The Netherlands

+3140 2901 600

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



# Honeywell