

# TECTON™CS

LXE | WORX | Mobile Computers



Der robuste Tecton™ CS-Handcomputer von LXE ist leicht genug für scanintensive Kommissionierungsabläufe und doch perfekt geeignet für Aktivitäten in extrem kalten Umgebungen. Er tritt damit das Erbe unseres extrem erfolgreichen MX7CS Tiefkühlcomputers an, erlaubt aber dank eines schnellen PXA 320-Prozessors mit 806 MHz die Ausführung von Windows Embedded Handheld (Win Mobile 6.5) oder Windows Embedded Compact (Win CE 6.0). Eine Arbeitsschicht in einer kalten Umgebung ist anstrengend – steigern Sie die Produktivität durch einen Handcomputer, der speziell für diese Bedingungen entwickelt wurde.

Der Handcomputer Tecton™ CS ist deutlich leistungsfähiger und bietet weiterhin all die bewährten Funktionen, die Sie schätzen. Das Gerät verwendet Tiefemperaturakkus und einen beheizten Spezialbildschirm. Den Temperaturwechsel zwischen Kühlhaus und Lagerbereich meistert der Tecton™ CS-Handcomputer ohne Kondensationsprobleme – sogar in heißen Sommermonaten. Hintergrundbeleuchtete Tasten und eine hervorragende Anzeigequalität sorgen für Lesbarkeit auch in Bereichen mit wenig Licht. Und da der Tecton™ CS-Handcomputer auch ohne Trockenmittelbeutel, beheizte Schutzhülle und ständige Akkuwechsel auskommt, ist das ganze Jahr hindurch für höchste Produktivität gesorgt. Benutzer können den Tecton™ CS-Handcomputer an ihre individuellen Anforderungen und den Verwendungszweck anpassen. Zudem besteht umfassende Kompatibilität zur Zubehörpalette des MX7CS.

Er ist das Fundament ihrer Logistikanwendung, doch so beweglich wie Sie. Der Handcomputer Tecton™ CS von LXE.



## SCHNELL

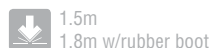
PXA320-Prozessor mit 806 MHz steigert Produktivität für hohe Rentabilität

## VIELSEITIG

Wird allen Anforderungen an einen Hand- oder Fahrzeugcomputer gerecht, 55 oder 32 hintergrundbeleuchtete Tasten und ToughTalk™-Technologie

## ROBUST

Schutzklasse IP 65 gestattet Stürze auf Beton aus Fallhöhen bis 1,2 m, Kühllagerkonfigurationen verfügbar



# TECTON™CS

## TECHNISCHE DATEN



### PLATTFORM

#### Prozessor & Speicher

- PXA320 806 MHz
- 256 MB SDRAM
- 256 MB Flash
- 1 GB oder 4 GB SD card

#### Betriebssystem & Emulationen

- Windows Embedded Compact (Win CE 6.0)
- Windows Embedded Handheld (Win Mobile 6.5)
- Nichtflüchtiger Speicher für Anwendungen, Treiber und Einstellungen

#### Bildschirm

- 240 x 320 1/4 VGA TFT Farbdisplay
- Helle LED Hintergrundbeleuchtung
- 280 NIT Helligkeit
- Resistiver Touchscreen mit Stylus

#### Tastatur

- Hintergrundbeleuchtete Tasten
- 55 oder 32 Tasten
- Alphanumerisch oder numerisch-alpha
- 5 festgelegte Funktionstasten + benutzerdefiniere Funktionstasten
- Tastaturbelegung frei definierbar
- Tastaturbeschriftung für TN5250 Emulation
- Epoxid-Schutzschicht für erhöhte Kratzfestigkeit

#### Stromversorgung

- 1250 mAh 7.2 V Li-Ionen Akkumulator low-temp
- Akkustandzeit abhängig von Umgebungstemperatur und Gebrauch
- Speicherschutz über "Supercap" Kondensator
- Akkuzustandswarnung
- Programmierbares Powermanagement

#### Gehäuse

- Abmessungen: 223 mm x 86 mm x 50 mm
- Gewicht: <595 g inkl. Funkkarte, Batterie, Scanner und Pistolengriff

### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

#### Optionale Software

- RFTerm® (T5250, T3270, VT220)
- Wavelink TE
- AppLock schützt den Tecton vor unbefugtem Programmzugriff und Konfigurationssänderungen
- Asiatischer Zeichensatz
- SDK mit Microsoft und LXE Programmierschnittstellen
- Spracherkennung

#### Schnittstellen

- USB Client
- RS232
- Akku-Lademöglichkeit im Gerät
- Kopfhörer-Anschluss, zertifiziert für Spracherkennungs-Anwendungen
- Lautsprecher mit Lautstärkereger
- Große LED Anzeigen für Scan- und Akkuzustand

#### Radio

- 802.11a/b/g (2.4 GHz + 5 GHz)
- WiFi-Zertifiziert
- Interne Antenne
- WPA Sicherheit
- Cisco® CCXv4 zertifiziert
- Bluetooth 2.0 + EDR mit Kategorie 2 Radio

### ROBUST

#### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur -30°C bis 50°C
- Lagerung -20°C bis 70°C
- Luftfeuchtigkeit 5% bis 100% RH kondensierend
- Fallprüfung mehrfach aus 1,5 m Höhe auf Beton (mit Handgriff) mehrfach aus 1,8 m Höhe auf Beton mit Gummi-Schutzhülle (ohne Handgriff)
- Schutzklasse IP65
- Vibrationsgeprüft nach MIL-STD-810F

#### Zulassungen

- Emissionen (EMI) FCC Teil 15 Abschnitt B, Klasse A EN 55022: Klasse A (CISPR 22)
- Störfestigkeit (EMC) EN 55024:1998
- Sicherheit UL 60950, CSA C22.2 Nr. 60950, EN 60950, IEC 60950
- Laserklasse CDRH: 21 CFR 1040.10, EN 60825-1 und IEC 60825-1
- Funkkarten zugelassen nach FCC Teil 15 Abschnitt C Industry Canada RSS 210 EN 300328
- RoHS-konform

### DATENERFASSUNG

#### Barcodes

- Base Laser SE955E
- Standard Range Laser SE955I
- "All-Range" Laser (10 cm – 12 m)
- 2D-Barcodeerfassung
- Vibrationssignal und zusätzliche LEDs für optische und akustische Barcode Lesebestätigung
- Beheiztes Scannerfenster
- Image capture, VGA

### ZUBEHÖR

- Pistolengriff mit Zwei-Finger-Abzug, geformtem Gummigriff und Handschlaufe
- Optional 4 fach Akkuladegeräte
- Handriemen, Gürteltasche, Tragetasche
- Tasche für Sprachanwendungen mit Gürtel
- Gummischutzhülle
- Aktive Fahrzeughalterung
- Aktive Tischhalterung
- Passive-Fahrzeughalterung mit RAM® Befestigungssystem

Zubehör Katalog unter: [www.lxe.com](http://www.lxe.com)



#### CIM GmbH Logistik-Systeme

Livry-Gargan-Straße 10  
82256 Fürstenfeldbruck  
Tel: +49 (0) 8141 / 51 02 - 0  
Fax: +49 (0) 8141 / 91 19 9