

# Tecton

## Mobilcomputer

Leistungsstarke Lieferketten erfordern Mobilcomputer, die die Anforderungen ihrer Benutzer erfüllen, alle Aufgaben im Lager reibungslos erledigen und mit der Geschwindigkeit der heutigen Geschäftswelt mithalten. Der Tecton ist ein Mobilcomputer und Handscanner, der dank Schutzart IP65, ergonomischer Bauform, abnehmbarem Pistolengriff und übertaktetem PXA320 806MHz-Prozessor sowie dem Betriebssystem Microsoft® Windows® Mobile 6.5 oder CE 6.0 perfekt für jede Herausforderung aufgestellt ist.

Die verbesserte Gesamtleistung des MX7-Nachfolgers resultiert aus den speziellen Funktionen zur Optimierung der Produktivität aller Anwender in der Lieferkette. Die Tastatur ist gegen gasförmige und flüssige chemische Substanzen geschützt und durch die Epoxidbeschichtung noch widerstandsfähiger gegen Abnutzung. Elektrische Bauteile wurden mit der Hauptplatine verlötet und verklebt, um Stöße und Stürze besser zu überstehen. Der speziell konzipierte und abnehmbare ergonomische Auslösegriff stellt eine alternative Einsatzmöglichkeit dar, die das Scannen durch präzises Anvisieren ermöglicht und so die Arbeit des Anwenders erleichtert und zudem die Produktivität erhöht.

Dem Einsatz des Tecton sind praktisch keine Grenzen gesetzt: Die proprietäre ToughTalk-Technologie unterstützt sprachgesteuerte Anwendungen, mithilfe entsprechender Halterungen ist eine Montage in Fahrzeugen möglich, und verschiedenstes Zubehör, das vollständig abwärtskompatibel ist, bietet weitere vielfältige Möglichkeiten.

Die Zentrale Ihrer Lieferkette ist jetzt noch leistungsstärker!



## Merkmale

- **Optimale Kombination aus Leistungsfähigkeit und Bedienkomfort:** Erfüllt Ihre Anforderungen an Hand- oder Fahrzeugscanner; 55 oder 32 Tasten mit Beleuchtung und ToughTalk; Integration von Mehrbereichs-Scantechnologie möglich; bietet Mehrwertoptionen für Ihr Unternehmen.
- **Besonders robust:** Das strapazierfähige Gerät mit Schutzart IP65 übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m Höhe und sorgt durch seine Langlebigkeit für geringere Gesamtbetriebskosten im Unternehmen.
- **Ergonomisch:** Der ergonomische Handgriff oder wahlweise der abnehmbare ergonomische Auslösegriff ermöglicht optimale Scanleistungen.
- **Adaptus™ Imaging Technology:** Liest lineare und 2D-Barcodes und erfasst Digitalbilder sowie elektronische Unterschriften, sodass sich das Gerät äußerst vielseitig einsetzen lässt.
- **Schnelle und zuverlässige drahtlose Verbindungsmöglichkeiten:** Bietet volle Funkabdeckung für Anwendungen im Innen- und Außenbereich und Echtzeitzugriff auf alle wichtigen Daten.
- **Sorgenfreie Service-Programme:** Dieser umfassende und unkomplizierte Schutz der Geräte für bis zu fünf Jahre nach dem Kauf gibt Ihnen Investitionssicherheit und senkt damit die Gesamtbetriebskosten.
- **Mit Remote MasterMind™ kompatibel:** Die sofort einsatzbereite Geräteverwaltungslösung, mit der sich installierte Geräte per Fernzugriff steuern und überwachen lassen, trägt zur Senkung Ihrer Gesamtbetriebskosten bei.

# Technische Daten des Tecton

## Mechanik/Umgebung

Abmessungen	223 x 86 x 50 mm
Gewicht	595 g mit Funkmodul, Akku und Standardbereich-Laserscanner
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	5–100 %, kondensierend bei 40 °C
Sturzfestigkeit	Mehrfaches Herabfallen aus 1,5 m auf Beton (mit Griff); aus 1,8 m mit Schutzüberzug aus Gummi (ohne Griff)
Schutzart	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP65-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit
Elektrostatische Entladung	Luft: ±15 KV; Kontakt: ±8 KV

## Systemarchitektur

Prozessor	PXA320 806 MHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows® Mobile 6.5, Microsoft® Windows® CE 6.0
Arbeitsspeicher	256 MB SDRAM x 256 MB Flash
Optionale Software	Wavelink TE, RFTerm® (TN5250, TN3270, VT220), AppLock-Dienstprogramm zur Kontrolle des Anwenderzugriffs und Verhinderung unerwünschter Konfigurationsänderungen, mehrsprachige Betriebssystemunterstützung, Spracherkennung, kompatibel mit Wavelink Avalanche und LXE eXpress Config, Stay-Linked-fähig
Display	3,5" (88 mm), 240x320, ¼ TFT-Farb-LCD (VGA)
Touchscreen	Industrietauglicher Touchscreen mit resistiver Touch-Technologie für Bedienung per Hand oder Stylus
Tastatur	55 alphanumerische Tasten mit Beleuchtung und 32 Tasten mit alphanumerischer Umschaltung
Audio	Headset-Anschluss, zertifizierte Spracherkennungsanwendung, Lautsprecher mit regelbarer Lautstärke
E/A-Anschlüsse	RS-232/USB 2.0/Audio-Ausgang/Ladeanschluss
Speichererweiterung	Für den Benutzer zugänglicher SD-Speicherkartensteckplatz. Unterstützt SD-Speicherkarten mit 1 und 4 GB Kapazität.
Akku	Akkulaufzeit für eine volle Arbeitsschicht bei typischer Nutzung (2200 mAh bei 7,4 V)
Imager/Scanner	5300 Standardbereich-Imager mit High-Visibility-Laserzielstrahl, SE955E-Laserengine, SE955I-Kurzbereich-Laserengine, SE1524ER-Mehrbereichs-Laserengine von Lorax
Dekodierung	Liest 1D- und 2D-Standardsymbole
Entwicklungsumgebung	Honeywell SDK für Windows® Embedded
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie
Wartungsvereinbarungen	3- oder 5-Jahresverträge für Service-Programme (optional) – für sorgenfreien Einsatz der Geräte

## Kabellose Verbindungen

WLAN	802.11 a/b/g
WLAN-Sicherheit	WPA, WPA2 (Personal und Enterprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF-Profil, CCX v.4, WAPI
WLAN-Antennen	Interne Mehrfachantenne
WPAN	Bluetooth® 2.0 + EDR

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Die Bluetooth-Marken gehören Bluetooth SIG, Inc., USA, und sind an HoneywellInternational Inc. lizenziert.  
Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).  
Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).



### Weitere Informationen unter:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

Elsenheimerstr. 43  
80687 München, Germany  
Tel.: +49 8989019156  
Fax: +49 89 89019 200  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



# Honeywell