

# **TC 77<sup>ex</sup> -NI Touch Computer**

für explosionsgefährdete Bereiche



# Überragender All-Touch-Computer der Enterprise-Klasse für explosionsgefährdete Bereiche in Zone 2/Div 2



An vorderster Front Ihres Unternehmens stehen Ihre Mitarbeiter mit direktem Kundenkontakt, die sich Tag für Tag um den wichtigsten Aspekt Ihres Geschäfts kümmern – Ihre Kunden. Jetzt gibt es ein Gerät, mit

dem Sie neue Maßstäbe beim Kundenservice setzen – den Android-Touch-Computer TC77<sup>ex</sup>-NI. Er bietet mit absoluter Zuverlässigkeit alles, was Ihre Mitarbeiter für maximale Effizienz benötigen. Dieser ultimative, extrem robuste All-Touch-Computer für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen basiert auf der äußerst erfolgreichen TC7-Serie von Zebra Technologies. Er bietet ein völlig unkompliziertes Smartphone-Benutzererlebnis, ein Design, das selbst jahrelangem Alltagsgebrauch unter härtesten Bedingungen standhält und eine neue Plattform mit mehr Möglichkeiten als jedes andere Gerät in dieser Klasse.

# Das ultimative Benutzererlebnis

## Vertrautes Android-Betriebssystem

Ihre Mitarbeiter wissen bereits, wie man mit einem Android-Gerät umgeht, sodass der Aufwand für Schulung und Einarbeitung nur minimal ist. Außerdem können Sie die grafikbasierten, interaktiven Anwendungen bereitstellen, die die Mitarbeiter von heute erwarten.

## Hochentwickelte Touchscreen-Technologie

Das hochauflösende Display bietet ausreichend Platz für intuitive, grafikintensive Anwendungen. Die unkomplizierte, vertraute und flexible Multi-Touch-Bedienung funktioniert auch bei Nässe, mit Handschuhen oder einem Stift. Und dank erstklassiger Lesbarkeit im Freien ist der Bildschirm auch bei hellem Sonnenlicht gut erkennbar.

## Extrem einfache Datenerfassung:

### Strichcodes, Etiketten und Dokumente

Die fortschrittliche Scantechnologie mit der im Lieferumfang enthaltenen Scan-Engine SE4770 von Zebra sowie PRZM Intelligent Imaging ermöglichen die blitzschnelle Erfassung von gedruckten und elektronischen 1D- und 2D-Strichcodes (einschließlich Digimarc), und zwar unabhängig von ihrem Zustand. Mit der erweiterten Lesereichweite und dem breiten Sichtfeld lassen sich Strichcodes aus geringerer wie auch größerer Entfernung scannen. Und dank omnidirektionaler Scanfunktion entfällt das zeitaufwendige Ausrichten des Scanners mit dem Strichcode.

Sie müssen mehrere Strichcodes auf einem Etikett oder Daten in einem Formular erfassen? Mit SimulScan von Zebra, einer kostenlosen, vorinstallierten Mobility DNA-Anwendung, ist das mit einem einzigen Tastendruck möglich.

## Zuverlässige Stromversorgung während der gesamten Schicht

Der PowerPrecision+Akku mit hoher Kapazität liefert bis zu 15 Stunden Strom – eine beeindruckende Laufzeit, die selbst für die längste Schicht ausreicht. Dank Warm-Swap-Modus sind die Akkus schnell und einfach ausgewechselt. Es ist nicht notwendig, das Gerät auszuschalten oder aktive Anwendungen zu schließen. Und mit der Schnellladefunktion sind die Akkus in Rekordzeit wieder vollständig aufgeladen und einsatzbereit.

## Funknetzflexibilität mit nur einem Gerät

Ganz gleich, wo sich Ihre Mitarbeiter befinden, sie können jederzeit in Verbindung bleiben. Die gleichzeitige Unterstützung von zwei Netzbetreibern ist ideal für Mitarbeiter, die in Gebiete reisen, in denen die Netzabdeckung von einem anderen Anbieter geleistet wird. Und die aggregierte Betreiberunterstützung ermöglicht schnellere Upload- und Download-Geschwindigkeiten. Der TC77<sup>ex</sup>-NI ist für alle wichtigen öffentliche Sicherheitsnetzwerke zertifiziert, einschließlich AT&T FirstNet und Verizon.



### Größere Reichweite und höhere Geschwindigkeit im WLAN bei geringerem Stromverbrauch

Dank präziser Beamforming ermöglicht die 2x2 MU-MIMO-Technologie (Multiple-User Multiple Input, Multiple Output) die Kommunikation von Access Points mit mehreren Geräten gleichzeitig. Dadurch erhöhen sich Kapazität, Geschwindigkeit und Reichweite des WLAN. Darüber hinaus wird die Verarbeitung vom Mobilgerät auf den Access Point verlagert, was eine längere Akkulaufzeit zur Folge hat.

### Bluetooth 5.0 für doppelte Geschwindigkeit und vierfache Reichweite

Eine größere Reichweite von 240 m und Datengeschwindigkeiten von bis zu 2 Mbit/s führen zu einer höheren Anwendungsflexibilität und -leistung für Peripheriegeräte wie Headsets, die per Bluetooth verbunden sind. Bluetooth Low Energy reduziert den Stromverbrauch, was sich positiv auf die Akkulaufzeiten auswirkt.

### Ultrahochauflösende Fotos und Videos

Die 13-MP Farbkamera auf der Rückseite nimmt Fotos und Videos mit hoher Detailgenauigkeit auf – ideal für Zustands-/Liefer-/Servicenachweise, technischen Support vor Ort und andere Einsatzzwecke.

### Höchste Sprachqualität in seiner Klasse

Leistungsstarke Lautsprecher und eine Technologie zur Geräuschunterdrückung stellen sicher, dass Gesprächsteilnehmer auf beiden Seiten jedes Wort verstehen.

#### Einzigartige Leistungsmerkmale

- Extrem robust
- Dualer SIM-Steckplatz
- Austauschbarer starker Akku
- Integrierte Scan-Funktion
- Hochauflösende integrierte Kamera
- Professionelles Zubehör



# Auf lange Lebensdauer ausgelegt

## Extrem robustes, bewährtes Design für explosionsgefährdete Bereiche

Wenn es um den Einsatz unter anspruchsvollen und rauen Umgebungsbedingungen in explosionsgefährdeten Bereichen geht, ist der TC77<sup>ex</sup>-NI in seiner Klasse unerreicht. Selbst wenn Ihre Mitarbeiter das Gerät fallen lassen oder draußen bei Regen, Schnee oder extremen Temperaturen einsetzen, können sie sich jederzeit darauf verlassen, dass es zuverlässig funktioniert. Der Touchscreen aus Corning-Gorilla-Glas und das Imager-Fenster setzen neue Maßstäbe im Hinblick auf Kratzfestigkeit und Bruchsicherheit von Display und Linse.

## Eine Plattform für alle Ihre Anwendungen – jetzt und in Zukunft

Der Hochleistungsprozessor sorgt für eine überragende Leistung aller Sprach- und Datenanwendungen. Sie erhalten außerdem integrierte Unterstützung für zukünftige Android-Versionen und Anwendungen, z. B. künstliche Intelligenz.

## Maximale Produktivität mit Zubehör für Unternehmen

Im Gegensatz zu Smartphones für Privatanwender verbessert ein umfassendes Sortiment an Business-Zubehör Benutzerfreundlichkeit und Management. Ein Auslösegriff für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen erleichtert das Scannen. Einzigartige ShareCradles, mit denen sowohl Gerät als auch Akkus in sicheren Umgebungen aufgeladen werden können, vereinfachen das Backroom-Management.



## Vergleich: TC75X<sup>ex</sup>-NI und TC77<sup>ex</sup>-NI



### TC75X<sup>ex</sup>-NI

4 GB RAM/32 GB Flash  
Android 8.1 (Oreo)  
1.8 GHz hex core 64 bit processor  
13-MP Autofokus  
Bis 128 GB – SDXC  
2x2 MIMO,  
IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w

5GHz: 802.11a/n/ac -  
bis 866.7 Mbps  
2.4 GHz: 802.11b/g/n -  
bis 11 Mbps



### TC77<sup>ex</sup>-NI

4 GB RAM/32 GB Flash  
Android 10  
Qualcomm Snapdragon™  
660 octa-core, 2.2 GHz  
13-MP Autofokus  
Bis 256 GB – SDXC  
2x2 MU-MIMO  
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w

5GHz: 802.11a/n/ac -  
bis 866.7 Mbps  
2.4 GHz: 802.11b/g/n -  
bis 300 Mbps

## **BARTEC**

Business Unit  
EM

BARTEC GmbH  
Max-Eyth-Str. 16  
97980 Bad Mergentheim  
Germany

Tel.: +47 51 844 100  
Mail: [sales@bartec.com](mailto:sales@bartec.com)

**[bartec.com](http://bartec.com)**