

TC78^{ex}-NI Touch Computer

Für explosionsgefährdete Bereiche Zone 2/Div. 2



Der extrem robuste mobile Computer – für das neue Zeitalter der Mobilität in explosionsgefährdeten Bereichen neu konzipiert.

Jetzt gibt es den TC78^{ex}-NI Touch Computer, der für eine neue Generation mobiler Lösungen entwickelt wurde.

Videostreaming, Videoanrufe, intuitive Multimedia-Apps und Augmented-Reality-Apps, die neue, effektivere Arbeitsabläufe ermöglichen – das alles unterstützen der robustere, flachere und leichtere TC78^{ex}-NI. Größere Verarbeitungsleistung für die gleichzeitige Ausführung von Apps. Ein fortschrittliches 6-Zoll-Display. Umfassende Unterstützung für Wireless-Netzwerke für unübertroffene Leistung und Zuverlässigkeit – Wi-Fi 6E, 5G und CBRS¹. Bluetooth 5.2 für überragende Leistung bei Zubehör. Kristallklare Sprachübertragung bei Audio- und Videoanrufen. Außerdem bietet das Scanmodul SE55 mit größerer Reichweite die ultimative Scanleistung.



¹ CBRS ist nur in den USA verfügbar

Ausgestattet mit den neuesten Technologien

Rasante Geschwindigkeit

Führen Sie anspruchsvolle Anwendungen mit höchster Geschwindigkeit gleichzeitig aus – dank erstklassiger Verarbeitungsleistung sowie großem Arbeit- und Datenspeicher. Der Qualcomm 6490 Octa-Core-Prozessor der nächsten Generation bietet 90 % mehr Rechenleistung, einen 400 % schnelleren Grafikprozessor und eine sechsmal genauere Lokalisierung².

Robuster, leichter, flacher – und ergonomischer³

Moderne Fertigungs- und Materialtechnologien ermöglichen ein robusteres Design – ohne dass Geräte schwerer oder größer sind. Der TC78^{ex}-NI übersteht Stürze aus 3,05 m/10 ft Höhe und 2.000 aufeinanderfolgende Überschläge. Mit IP65- und IP68-Versiegelung sind sie staub- und wasserdicht und überstehen das Eintauchen in Wasser und Abspritzen mit einem Wasserschlauch. Der Touchscreen mit Corning-Gorilla-Glas und das Scanner-Fenster setzen neue Maßstäbe im Hinblick auf die Kratz- und Bruchfestigkeit von zwei der wichtigsten und anfälligsten Komponenten. Das fortschrittliche Industriedesign und die Ergonomie bieten überragenden Komfort für praktisch jede Handgröße. Der Kraftaufwand wird minimiert, da das Gerät aufgrund erstklassiger Balance leichter gehalten und bedient werden kann. Der Griffbereich ist fast 20 % flach. Tastenanordnung und -größe sind optimiert.

Branchenführendes, fortschrittliches 6-Zoll-Display

Mehr Platz auf dem Display bedeutet weniger Scrollen. Das randlose Display ist 28 % größer³, sowohl in Innenräumen als auch im Freien gut ablesbar und kann mit oder ohne Handschuhe, mit Eingabestift und sogar bei Nässe bedient werden.

Unterstützung der neuesten Drahtlostechnologien

Geben Sie Ihren Mitarbeitern die höchsten Geschwindigkeiten mit Wi-Fi 6E, 5G and CBRS. Wi-Fi 6E ist dreimal so schnell und unterstützt die vierfache Anzahl von Geräten, und das bei geringerem Stromverbrauch. 5G bietet Geschwindigkeiten wie kabelgebundene Netzwerke sowie eine bessere Signalqualität und -stärke. Und die Unterstützung privater CBRS-LTE-Netzwerke ermöglicht kostengünstige Drahtlosverbindungen für Großanlagen – sowohl in Gebäuden als auch im Freien.



² Im Vergleich zum Qualcomm SD660-Prozessor

³ Im Vergleich zu früheren Generationen der TC7X-Familie



Überragende Flexibilität mit Bluetooth 5.2

Eine bessere Audioqualität macht Anrufe für beide Gesprächspartner angenehmer. Der niedrigere Leistungsbedarf verlängert die Akkulaufzeit. Nutzen Sie einzigartige Lösungen für die geschäftliche Zusammenarbeit – Sie können ein Bluetooth-Gerät mit mehreren Host-Geräten gleichzeitig verbinden oder mehrere Bluetooth-Geräte mit einem Host verbinden.

Leistungsstarkes Scannen für jede Aufgabe

Das SE55 1D/2D-Scanmodul mit größerer Reichweite und IntelliFocus™-Technologie ermöglicht das Erfassen von Barcodes in der Hand und in einer Entfernung von bis zu 12,2 m (480,3 inch)⁴ – ohne sich zu bücken oder auf eine Leiter zu steigen. Die Scantaste ist für eine Million Betätigungen ausgelegt. Der Scanner erfasst Barcodes in praktisch jedem Zustand und bei praktisch allen Lichtverhältnissen. Und mit der Mobility DNA-Anwendung Simulscan NG können Sie mit einem Tastendruck alle erforderlichen Barcodes auf einem Artikel oder einer Packung scannen und Informationen auf Dokumenten, einschließlich Unterschriften und Barcodes, erfassen und verarbeiten.

Aufnahme von ultrahochauflösenden Fotos und Videos

Die integrierte 16-MP-Kamera bietet die höchste Auflösung in dieser Klasse. Der LED-Blitz erzeugt ausgewogenes weißes Licht. High Dynamic Range (HDR) erfasst Details auch in den hellsten und dunkelsten Bereichen des Fotos.

Bei jedem Gespräch jedes Wort verstehen

Hervorragende Audioqualität mit drei integrierten Mikrofonen mit Rauschunterdrückung, zwei Lautsprechern für hohe Lautstärke, einer hochwertigen Freisprecheinrichtung und HD Voice, einschließlich Super-Wideband (SWB), Wideband (WB) und Fullband (FB).

⁴ Entfernung abhängig von Art und Größe des Symbolsatzes

Setzen Sie mit Mobility DNA von Zebra neue Maßstäbe bei Mitarbeiterproduktivität und Gerätenutzen.

Einfachere Geräteintegration

Erstellen Sie mit dem Enterprise Mobility Management Tool Kit leistungsstarke Apps, die die Möglichkeiten Ihres Geräts optimal nutzen. Entwickeln Sie funktionsreiche Webanwendungen mit Enterprise Browser. Und erfassen und integrieren Sie problemlos Barcodedaten in Ihre Apps, ohne Code schreiben zu müssen – mit der DataWedge API.

Höhere Gerätesicherheit

Sichern Sie Ihre Geräte während ihrer gesamten Nutzungsdauer mit LifeGuard™ für Android™. Und schränken Sie den Zugriff mit Enterprise Home Screen auf bestimmte Apps und Gerätefunktionen ein.

Schnelle und einfache Gerätebereitstellung

Mit Zebra Zero-Touch sind Ihre Geräte gleich nach dem Auspacken einsatzbereit. Stellen Sie eine kleine Anzahl oder auch Tausende von Geräten bereit – durch Scannen eines Barcodes oder Antippen eines NFC-Tags mit StageNow.

Geräteverwaltung leicht gemacht

Mithilfe von Device Tracker finden Sie verlegte Geräte schnell und einfach. Verlassen Sie sich auf erstklassige WLAN-Verbindungen mit Wireless Fusion. Steuern Sie mit GMS Restricted Mode, welche Google Mobile Services auf Ihrem Gerät aktiv sind. Vermeiden Sie unnötige Fahrten zum Reparaturdepot dank Device Diagnostics und RxLogger. Mithilfe von OEMConfig kann Ihr EMM auch die neuesten Funktionen unterstützen. Und mit Mobility Extensions (Mx) können Sie Android um wichtige Funktionen der Enterprise-Klasse erweitern.

Gesteigerte Arbeitsproduktivität

Machen Sie die Dateneingabe so einfach wie möglich – geben Sie Ihren Mitarbeitern mit Enterprise Keyboard eine Bildschirmtastatur, die speziell für Daten entwickelt wurde. Erfassen Sie standardisierte Daten, z. B. auf Führerscheinen und Nummernschildern. Verwandeln Sie „grüne“ Bildschirme in intuitive, moderne Touch-Displays mit All-Touch-Terminal Emulation.



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

bartec.com