Ihre Mitarbeiter benötigen einen mobilen Computer, um mit anderen zu kommunizieren und auf relevante Informationen zuzugreifen. Nur so können sie mit maximaler Effizienz arbeiten und Kunden besser bedienen. Sie möchten Ihrem Personal ein Handheld-Gerät der Enterprise-Klasse zur Verfügung stellen, das für den Außeneinsatz konzipiert ist - Ihre Mitarbeiter erwarten jedoch ein Gerät, das genauso hoch entwickelt und einfach zu bedienen ist wie ihr eigenes Smartphone. Die Touch Computer der TC 75ex-Serie werden all diesen Anforderungen gerecht, da diese für den Einsatz im Unternehmen optimiert sind. Ein robustes Design für den zuverlässigen täglichen Betrieb. Überall und jederzeit Zugriff auf praktisch alle Informationen in Ihren Backend-Systemen. Sofortige Push-to-Talk-Kommunikation, 4G-LTE-Unterstützung für robuste Drahtlosverbindungen und ein umfassendes Zubehörsortiment, das die einzigartigen Anforderungen praktisch aller mobilen Mitarbeiter erfüllt. Die TC 75ex-Serie – eine einfache Möglichkeit, Ihr Außendienstteam mit einem echten mobilen Büro auszustatten – jetzt auch im explosionsgefährdeten Bereich!

Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	Ex II 3G Ex ic op is IIC T5 Gc Ex II 3D Ex ic op is IIIB T100 °C Dc IP 64
Prüfbescheinigung	EPS 17 ATEX 1 028 X
Kennzeichnung IECEx	Ex ic op is IIC T5 Gc Ex ic op is IIIB T100 °C Dc IP 64
Prüfbescheinigung	IECEx EPS 17.0012X
Kennzeichnung ETL	Class I Div. 2 Groups A, B, C und D Class II Div. 2 Groups F, G Class III Temperaturklasse T4
Prüfbescheinigung	5012876

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de

Technische Daten

Schutzart (EN/IEC 60529)	IP 64
Lagertemperatur	-40 °C bis +50 °C
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 85 % (nicht kondensierend)
Prozessor	Dual-Core-Prozessor 1,7 GHz
Systemspeicher	1 GB RAM
Arbeitsspeicher	8 GB Flash pSLC
Erweiterbarer Speicher	für Benutzer zugängliche MicroSD - bis zu 32 GB SDHC und bis zu 64 GB SDXC
SIM	2 Nano-SIM-Steckplätze (4FF), 1 Mini-SIM/SAM-Steckplatz (2FF)
Betriebssystem	Android 5.1 (Lollipop) mit Mobility Extensions (Mx) von ZEBRA
Größe	4,7", gebonded
Auflösung	1280 x 720 Bildpunkte
Touchfunktion	Kapazitiver Dual-Modus-Touch mit Stift oder Handschuhen bedienbar; Corning Gorilla Glass
Drahtlose Kommunikation	
WLAN-WiFi	IEEE® 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r Funktionen: Voice-over-IP-fähig, Wi-Fi Multimedia™ (WMM), Soft AP,
Bluetooth	WiFi Direct, Miracast Class 2, Bluetooth v4.0 (Bluetooth Smart technology)
GPS	Integriertes autonomes Assisted GPS (A-GPS),
WWAN	Navstar,GLONASS Weltweit: LTE: 800/850/900/1800/2100/2600 (FDD 20, 5, 8, 3, 1, 7) UMTS/HSPA/HSPA+: 850/900/1900/2100 GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 Nord-, Mittel- und Südamerika: LTE: 700/850/1900/AWS/2100 (FDD 17, 5, 2, 4, 1) UMTS/HSPA/HSPA+: 850, 900, AWS, 1900, 2100 GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900

Datenerfassung RFID-Reader HF/NFC	Folgende RFID-Tags werden unterstützt: ISO 14443 Typ A und B; Felica- und ISO15693-Karten. P2P-Modus und Kartenemulation über UICC und Host
Barcode-Erfassung 1D-/2D-Imager (SE4750-SR von ZEBRA)	Reichweite: Scanbereich - Code 39-Barcodes: 0,51 mm: 4,5 cm bis 81,3 cm 0,08 mm: 7,9 cm bis 14,2 cm Lesbare 1D-Codes: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, Coupon Code, Chinese 2 of 5, Discrete 2 of 5, EAN-8, EAN-13, Interleaved 2 of 5, MSI, UPCA, UPCE, UPC/EAN supplementals, Trioptic 39, RSS-14, RSS Expanded, RSS Limited, Webcode Lesbare 2D-Codes: Aztec, Australian 4-state, Canadian 4-state, Composite AB, Composite C, PDF-417, Data Matrix, Dutch Kix, Japanese 4-state, Macro PDF-417, (Macro) Micro PDF-417, Micro PDF-417, microQR, Maxi Code, QR Code, TLC39, UK 4-state, US Planet, US Postnet, USPS 4-state (US4CB)
Sprache und Audio	3 x integriertes Mikrofon 1 x Lautsprecher Unterstützung von drei Mikrofonen mit Rauschunterdrückung, Vibrationsalarm, Lautsprecher, Unterstützung drahtloser Bluetooth-Headsets, hochwertige Freisprecheinrichtung, Unterstützung von PTT-Headsets, Circuit-Switched-Mobilfunkgespräche, HD Voice
Externe I/0	nur für den Einsatz außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen USB 2.0 High Speed (Host und Client) 1 x Cradle Connector (OTG Host, Datenaustausch und laden) 1 x Anschluss (PoGo Pin) für 2-fach-Ladestation
Tasten	1 x Ein-/Aus-Taste 1 x Funktionstaste 1 x Scantaste 2 x Lautstärkentaste (+/-) 4 x kapazitive Funktionstaste (Home, Menü, ESC, Suchfunktion)
Benachrichtigung	Signalton, mehrfarbige LEDs, Vibration
Sensoren	Lichtsensor: Automatische Anpassung der Display-Helligkeit Bewegungssensor: eCompass, 3-Achsen-Gyrosensor, 3-Achsen-Beschleunigungsmesser
Kamera	Rückseite: 8-MP-Autofokus; f/2,4 Blende Vorderseite: fester Fokus mit 1,3 MP
Größe (L x B x H)	161 mm x 84 mm x 28 mm
Gewicht	376 g mit Akku
Akku (Typ B7-A2Z0-00..)	Lithium-Polymer-Akku 3,7 V/4620 mAh (1S/2P) Akku-Wechsel-Funktion Darf nur außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen gewechselt und geladen werden.

Software	Funktionell wurden durch den Explosionsschutz keine Veränderungen am Gerät vorgenommen. Alle von ZEBRA für den TC75 verfügbaren Tools und Applikationen sind kompatibel zur TC 75ex-Version. z.B. Applikationen für: - Kommunikation und Nachrichtenaustausch - zusätzliche Mobility DNA-Lösungen von ZEBRA (Enterprise Keyboard, Stage Now, Enterprise Browser, Enterprise Startbildschirm, SimulScan, und weitere)
USB-Ladeadapter	Eingangsspannung: AC 100 bis 240 V Ausgangsspannung: DC 5 V/1 A/5 W
Gewährleistung	1 Jahr
Serviceverträge	auf Anfrage erhältlich
Lieferumfang	Touch Computer TC 75ex-NI Akku Handgurt Kurzanleitung

Bestellangaben

TC 75ex-NI mit 4G/LTE US + Kanada	**B7-A264-1111/11111100**
TC 75ex-NI mit 4G/LTE LATAM (ohne Brasilien)	**B7-A264-1211/11111100**
TC 75ex-NI mit 4G/LTE EMEA/APAC	**B7-A264-1311/11111100**
TC 75ex-NI mit 4G/LTE Taiwan	**B7-A264-1411/11111100**

Technische Änderungen vorbehalten.