



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 75^{EX}-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 75^{EX}-Serie – eine einfache Möglichkeit, Ihr Außendienstteam mit einem echten mobilen Büro auszustatten – jetzt auch im explosionsgefährdeten Bereich!

Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	II 3G Ex ic op is IIC T5 Gc II 3D Ex ic op is IIIB T100 °C Dc
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 95 % (nicht kondensierend)
Prozessor	ARM® Cortex™-Dual Core 1,76 GHz
Systemspeicher	1 GB RAM
Arbeitsspeicher	8 GB Flash pSLC
Erweiterbarer Speicher	MicroSD-Karte unterstützt bis zu 8 GB
Betriebssystem	Android 5.1 (Lollipop) mit Mobility Extensions
Größe	4,7", gebonded
Auflösung	1280 x 720 Bildpunkte
Touchfunktion	kapazitiver Dualmodus-Touch (Finger, Stylus)
Drahtlose Kommunikation	WLAN-WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n Bluetooth Version 4.0 GPS eingebaut (Nuustar, Glonass) WWAN weltweit: LTE/UMTS/HSPA/HSPA+
Datenerfassung RFID-Reader HF/NFC	Folgende RFID-Tags werden unterstützt: (Lesen/Schreiben) z. B. Typ 1, 2, 3 und 4, ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic, FeliCa, ISO 18092 (NFC)
Barcode-Erfassung 1D-/2D-Imager (SE4750 von Zebra)	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)



Audio	3 x integriertes Mikrofon (Rauschunterdrückung) 1 x Lautsprecher
Interne I/O unter Akku	2 x Nano-SIM-Kartensteckplatz 1 x Mini-SIM/SAM-Steckplatz
Externe I/O	nur für den Einsatz außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen 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)
LED	1 x LED Indikator
Sensoren	Helligkeitssensor, G-Sensor, Näherungssensor und eKompass
Kamera	8 MP-Autofokus-Kamera und LED-Blitz 1,3 MP-Kamera
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) Softbottom Hot-swap Darf nur außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen gewechselt werden.

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 75 ^{ex} -NI Akku Handgurt Kurzanleitung

Bestellangaben

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

Technische Änderungen vorbehalten.