

# Touch Computer TC26<sup>ex</sup>-NI

## Datenblatt



**Der ultimative, kostengünstige Touch Computer für kleine und große Unternehmen. Wählen Sie die Konnektivität, die Ihre Mitarbeiter benötigen und die Funktionen, die es Ihren Mitarbeitern ermöglicht, die Genauigkeit ihrer Aufgaben und die Effizienz am Arbeitsplatz zu verbessern.**

Der TC26<sup>ex</sup>-NI ist ein leichter und einfach zu bedienender Touch Computer für den Einsatz in rauen Umgebungen und bietet die unaufhaltsame Leistung, die Sie benötigen. Der TC26<sup>ex</sup>-NI ist für den Einsatz unter rauen Bedingungen konzipiert und verfügt über die Qualität, die Funktionen und die Möglichkeiten, die einen effizienten Betrieb für verschiedene Anwendungen und Branchen ermöglichen. Sie verfügen über eine hochauflösende 13-Megapixel-Kamera, einen großen 5-Zoll-HD-Touchscreen und herausnehmbare/auswechselbare Batterien. Außerdem halten sie auch schwierigen Bedingungen stand. Stürze auf Beton, Schnee, Regen, Hitze, Kälte - der wasser- und staubdichte TC26<sup>ex</sup>-NI ist all dem gewachsen.

Die leistungsstarken, kostenlosen Mobility DNA-Tools sind bereits vorinstalliert und einsatzbereit. Sie erleichtern die Einrichtung, Sicherung und Fehlerbehebung von Geräten, die Erfassung und Übertragung von Daten an Ihre Anwendungen und vieles mehr. 4G LTE-Unterstützung für robuste, drahtlose Verbindungen in den schnellsten Mobilfunknetzen der Welt. Und ein Zubehörsortiment, das die einzigartigen Anforderungen praktisch aller mobilen Mitarbeiter erfüllt. Der TC26<sup>ex</sup>-NI - eine einfache Möglichkeit, ihr Außendienstteam mit einem mobilen Gerät auszustatten - jetzt auch im explosionsgefährdeten Bereich!

Der TC26<sup>ex</sup>-NI ist für NEC Class I, II, III Div.2 zugelassen.  
Weitere lokale Zulassungen sind auf Kundenwunsch möglich.

## Explosionsschutz

Kennzeichnung NEC	Class I Division 2 Groups A, B, C und D Class II Division 2 Groups F und G Class III Division 2; T4
Prüfbescheinigung	E321557
	Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter <a href="http://bartec.com">bartec.com</a>

## Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C (14 °F bis 122 °F)
Ladetemperatur	0 °C bis +40 °C (+32°F bis +104°F)
Lagerungstemperatur (ohne Akku)	-30 °C bis +70 °C (-22 °F bis 158 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95 % (nicht kondensierend)
Schutzart (IEC 60529)	IP 67
Fallfestigkeit	Stürze aus 1,2 m (47,2 inch) auf Beton gemäß MIL-STD-810G über den gesamten Betriebstemperaturbereich
Überschlagspezifikation	300 Überschläge aus einer Höhe von 0,5 m (19,7 inch)

## Technische Daten

Prozessor	Qualcomm Snapdragon™ 660 Octa-Core, 1.8 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB RAM
Massenspeicher	64 GB Flash
Speichererweiterung	für Benutzer zugängliche microSD, bis zu 128 GB
SIM	1 Nano-SIM-Steckplatz
Betriebssystem	<b>Android 11</b> Ausgeliefert als GMS (Google Mobility Services) Version Hardware unterstützt zukünftige Android Versionen (bis zu Android 14) <b>Konfiguration:</b> Über StageNow kann "Restricted Mode" von Zebra eingestellt werden, für Kontrolle über die Google Mobile Services (GMS) und andere Dienste
Größe (L x B x H)	158 x 79 x 13,7 mm (6.22 x 3.11 x 0.54 inch)
Gewicht (mit Akku)	236 g (0.52 lb)
Display	5" HD Farbdisplay; LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1280 x 720 Bildpunkte
Frontglas	Corning Gorilla glass
Touchfunktion	Kapazitives Multitouch-Display
Bedienbarkeit	Mit Eingabestift, Finger oder Handschuh je nach eingestelltem Modus
Akku	Lithium-Ionen-Akku 3,85 V/3300 mAh Darf nur außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen gewechselt und geladen werden
Benachrichtigung	Signalton, mehrfarbige LEDs, Vibration
Audio	Lautsprecher – 1 Watt Sprachunterstützung (interner Lautsprecher/ Empfänger und Mikrofone)
Tasten	Ein-/Aus-Taste Scantaste auf jeder Seite Lautstärkentaste (+/-) Push-to-Talk-Anrufe (PTT)
Externe I/O	nur für den Einsatz außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen: 2-poliger I/O-Anschluss auf der Rückseite

Sensoren	<b>Lichtsensor:</b> Automatische Anpassung der Displayhelligkeit <b>Bewegungssensor:</b> 3-Achsen-Beschleunigungsmesser mit MEMS Gyro <b>Näherungssensor:</b> Erkennt automatisch, wenn der Anwender den Touch Computer während eines Anrufs an das Ohr hält und deaktiviert dann Anzeige und Touchfeld
Barcodeerfassung	– <b>SE4710-SR:</b> 1D-/2D-Standardbereich-Imager – Typische Lesereichweite bei Code 39 Barcodes: 4 mil: 8,4 bis 22,4 cm (3,3 bis 8,8 inch) 20 mil: 5,1 bis 76,2 cm (2,0 bis 30,0 inch) – <b>Unterstützte Symbologien /Barcodes:</b> siehe Tabelle
RFID Reader HF/NFC	Integriert, MIFARE, ISO 14443 A&B, FeliCa, ISO 15693 und NFC Forum unterstützt, Lesereichweite bis zu 50 mm
Kamera	Rückseite: 13 MP Frontseite: 5 MP
Funkfrequenzband	UMTS: B2/B4/B5 LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B26/B41/B66 LTE: Kategorie 6
WLAN-WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w; Wi-Fi™-zertifiziert; IPv4, IPv6, 1x1 MU-MIMO <b>Datenraten:</b> 2,4 GHz: 802.11 b/g/n – 20 MHz, 40 MHz – bis zu 150 Mbit/s 5 GHz: 802.11 a/g/n/ac – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz – bis zu 433 Mbit/s <b>Betriebskanäle:</b> Kanal 1–13 (2412–2472 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; Kanal 36–165 (5180–5825 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 <b>Kanalbandbreite:</b> 20, 40, 80 MHz Die tatsächlichen Betriebskanäle/-frequenzen und Bandbreiten unterliegen den geltenden Bestimmungen und Zertifizierungsbehörden. <b>Sicherheit und Verschlüsselung:</b> WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES); WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP and EAP-PWD; WPA Enterprise 192-Bit-Modus (GCMP-256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE) <b>Zertifizierung:</b> 802.11a/b/g/n; WPA; WPA2; WPA3 <b>Schnelles Roaming:</b> PMKID-Caching, Cisco CCKM; 802.11r (Over-The-Air), OKC
Bluetooth	Bluetooth 5.0, Klasse 2, Bluetooth Low Energy (BLE)
GPS	GPS mit A-GPS: Glonass, BeiDou, Galileo
Software	Funktionell wurden durch den Explosionsschutz keine Veränderungen am Gerät vorgenommen. Alle von ZEBRA für den TC26 verfügbaren Tools und Applikationen sind kompatibel zur TC26 <sup>ex</sup> -NI Version, z.B. der Nachricht-enaustausch über Workforce Connect PTT Express oder die Mobility DNA-Lösungen von ZEBRA
Mobility DNA	Mit Mobility DNA-Lösungen nutzen Sie Ihre mobilen Computer dank zusätzlicher Optionen sowie der vereinfachten Bereitstellung und Verwaltung von Mobilgeräten noch gewinnbringender. Weitere Informationen zu diesen exklusiven Zebra-Funktionen erhalten Sie auf <a href="http://zebra.com/mobilitydna">zebra.com/mobilitydna</a>

<b>PTT (Push-to-Talk) App</b>	BARTEC bringt gemeinsam mit Zebra Technologies die PTT Pro App für explosionsgefährdete Bereiche auf den Markt. PTT Pro verbindet Ihre Mitarbeiter mit PTT und sicheren Messaging-Diensten der Enterprise-Klasse, die Text, Bilder, Audio und Video unterstützen - unabhängig davon, ob Ihre Benutzer ein BARTEC Mobilgerät in explosionsgefährdeten Bereichen oder ihr eigenes Android- oder Windows-Gerät in Nicht-Ex-Bereich mit sich führen. Für weitere Informationen siehe <a href="http://bartec.com">bartec.com</a>
<b>Gewährleistung</b>	1 Jahr
<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Touch Computer TC26<sup>ex</sup>-NI</li> <li>- Akku</li> <li>- Kurzanleitung</li> </ul>
<b>Zusätzlich benötigt</b>	(not included in the delivery) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Base station or battery charging station for charging</li> </ul>

### Zubehör

Siehe Datenblatt: TC26<sup>ex</sup>-NI Zubehör

Es ist zwingend erforderlich Originalzubehör von BARTEC zu verwenden!

### Bestellangaben

TC26 <sup>ex</sup> -NI mit 4G/LTE US+ CANADA	B7-A2C2-A211133211NA
--	----------------------

### Unterstützte Symbologien / Barcodes

<b>1D/Linear Symbol/Codes</b>	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
<b>2D Stacked and 2D Matrix Symbol/Codes</b>	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)