

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

Für explosionsgefährdete Bereiche Zone 2/Div. 2



**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.

- Zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche Div. 2
- Austauschbarer starker Akku
- Integrierte Scan Funktion
- Hochauflösende integrierte Kamera
- Android 13
- Mehr Möglichkeiten mit der Mobility DNA-Software

### Explosionsschutz

Kennzeichnung NEC	Class I Division 2 Groups A, B, C and D Class II Division 2 Groups F and G Class III Division 2; T4
Prüfbescheinigung	E321557

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter [www.bartec.com](http://www.bartec.com)

### Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C (14 °F bis 122 °F)
Charging temperature	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
Überschlag-spezifikation	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
Massenspeicher	64 GB Flash
Speichererweiterung	für Benutzer zugängliche microSD, bis zu 128 GB
SIM	1 Nano-SIM-Steckplatz
Betriebssystem	<b>Android 13™</b> Ausgeliefert als GMS-Version (Google Mobility Services), 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 Glas
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	– Lichtsensor: Automatische Anpassung der Displayhelligkeit – Bewegungssensor: 3-Achsen-Beschleunigungsmesser mit MEMS Gyro – Näherungssensor: Erkennt automatisch, wenn der Anwender den Touch Computer während eines Anrufs an das Ohr hält und deaktiviert dann Anzeige und Touchfeld
Barcodeerfassung	– SE4710-SR: 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) Unterstützte Symbologien /Barcodes: 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
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 TC26ex-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://www.zebra.com/mobilitydna">www.zebra.com/mobilitydna</a>
PTT (Push-to-Talk) App	BARTEC bringt gemeinsam mit Zebra Technologies die PTT Pro App in den explosionsgefährdeten Bereich. 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 Bereiche 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>

Gewährleistung	1 Jahr für TC26 <sup>ex</sup> -NI Touch Computer 6 Monate für Akku und Zubehör
Serviceverträge	COMFORT and ALL-IN
Lieferumfang	– TC26 <sup>ex</sup> -NI Touch Computer – Akku – Kurzanleitung
Zusätzlich benötigt	(nicht im Lieferumfang enthalten) – Ladezubehör (siehe alle verfügbaren Optionen im Datenblatt: TC26 <sup>ex</sup> -NI Zubehör)

### 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 für US+ CANADA	B7-A2C2-A211133211NA
---	----------------------

### WLAN-WiFi

Funk	– IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w; – Wi-Fi™ zertifiziert; IPv4, IPv6, 1x1 MU-MIMO
Datenraten	<b>2.4 GHz:</b> 802.11b/g/n - 20MHz, 40MHz - bis zu 150 Mbps <b>5 GHz:</b> 802.11a/g/n/ac - 20MHz, 40MHz, 80MHz - bis zu 433 Mbpps
Betriebskanäle	<b>Kanäle 1-13</b> (2412-2472 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 <b>Kanäle 36-165</b> (5180-5825MHz): 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.
Sicherheit und Verschlüsselung	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 Mode (GCMP-256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Zertifizierung	802.11a/b/g/n; WPA; WPA2; WPA3
Schnelles Roaming	PMKID-Caching, Cisco CCKM; 802.11r (Over-The-Air), OKC

### Unterstützte Symbologien / Barcodes

1D/Linear Symbol/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
2D Stacked und 2D Matrix Symbol/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)