TC21/TC26 Touch-Computer

Der ultimative kostengünstige Touch-Computer für kleine und große Unternehmen

Erwägen Sie den Kauf von kostengünstigen Mobiltelefonen für Ihre Mitarbeiter? Die TC21/TC26 Touch-Computer bieten mehr – ohne mehr zu kosten. Die richtigen Business-Features, die Mitarbeitern helfen, Daten zu erfassen und auf die Daten zuzugreifen, die sie für ein schnelleres, effizienteres Arbeiten benötigen. Das richtige robuste Design, das tagein, tagaus einen zuverlässigen Einsatz ermöglicht. Das richtige Zubehör der Enterprise-Klasse, das eine einfachere Verwendung und Verwaltung des TC21/TC26 ermöglicht. Dank zahlreicher Konfigurationen in unterschiedlichen Preisklassen zahlen Sie nur für die Funktionen, die Ihre Mitarbeiter benötigen. Beispielsweise bei der Konnektivität: der TC21 bietet nur WLAN für Mitarbeiter in Innenbereichen, während der TC26 mit WLAN und Mobilfunk für Mitarbeiter im Freien geeignet ist. Die kostenlosen leistungsstarken Mobility DNA-Tools sind vorinstalliert und einsatzbereit, was die Bereitstellung, Sicherung und Problembehebung bei Geräten erleichtert. Daten können sofort erfasst und in Ihre Anwendungen übertragen werden, der Zugriff auf Features und Anwendungen kann eingeschränkt werden und vieles mehr. Mit einer Mobility DNA Enterprise-Lizenz erhalten Sie erstklassige Sprachfunktionen über WLAN sowie leistungsstarke Datentools, die in Bezug auf Mitarbeiterproduktivität und einfache Geräteverwaltung neue Maßstäbe setzen.

Neues Maß an Funktionen bei budgetfreundlichem Gerät

Richtige Größe – leicht und kompakt
Leicht, mühelos tragbar und einfach mit einer Hand zu bedienen

Erstes Gerät in seiner Klasse mit Android 10
Da Mitarbeiter mit Android vertraut sind, ist der Anlernaufwand minimal. Android 10 und die integrierte Unterstützung für eine zukünftige Android-Version sorgen für erstklassige Zukunftssicherheit – auf den Geräten, die Sie heute kaufen, können zukünftige Betriebssystem-Generationen ausgeführt werden.

Großer hochmoderner 5-Zoll-HD-Touchscreen
Sie erhalten viel Platz zum Anzeigen und Bedienen von Anwendungen. Der Touchscreen ist sowohl in Innenräumen als auch im Freien bei direkter Sonneneinstrahlung leicht ablesbar. Mitarbeiter können Daten mit dem Finger oder mit Handschuhen (geringe bis mittlere Stärke) eingeben.

Für den Einsatz in Unternehmen konzipiert
Die TC21/TC26 kommen mit allem zurecht – sie sind wasser- und staubdicht und überstehen Stürze auf Beton ebenso wie Schnee, Regen, Hitze und Kälte. Zudem erhöht Corning Gorilla-Glas die Robustheit der beiden größten Schwachstellen von Geräten – Display und Scanfenster.

Umfassende Drahtlosanbindung
In Bezug auf die kabellose Anbindung lassen die herausragenden TC21/TC26 keine Wünsche offen – WLAN, Mobilfunk, Bluetooth, GPS und NFC.

Leistungsstärkste Plattform der „ultimativen Serie“ von Zebra
Die anspruchsvollsten Anwendungen von heute und morgen können gleichzeitig ausgeführt werden. Darüber hinaus ist der TC21/TC26 für Unternehmen, die bereits andere Mobilgeräte von Zebra einsetzen, ideal.

Hochauflösende 13-MP-Kamera auf der Rückseite
Mit der integrierten Autofokus-Farbkamera können Sie alles dokumentieren, von Liefernachweisen über beschädigte Pakete bis hin zu durchgeführten Reparaturen. Außerdem eignet sie sich für die gelegentliche Erfassung von Barcodes.

Ausgezeichnete Sprachqualität und Funktionalität
VoLTE bietet erstklassige Sprachqualität in Mobilfunknetzen, während die erweiterte VoWLAN-Technologie von Zebra (bei Mobility DNA Enterprise-Lizenz enthalten) für herausragende Sprachqualität bei allen WLAN-Sprach-Apps sorgt, wie z. B. Push-to-Talk Express*

Die richtige Größe. Die richtigen Funktionen. Der richtige Preis.
Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/tc21-tc26.

zur einfachen Kommunikation wie mit einem Handfunkgerät. Der Abonnementservice Workforce Connect PTT Pro* ermöglicht die Kommunikation wie mit einem Handfunkgerät über Mobilfunk und WLAN. Workforce Connect Voice* macht aus den TC21 und TC26 umfassend ausgestattete PBX-Geräte.

Der richtige Serviceplan zum richtigen Preis
Konstante Spitzenleistung und maximale Betriebszeit. Davon profitieren Sie, wenn Sie Ihre Investition durch Zebra OneCare™ SV schützen. Reduzieren Sie Schwachstellen bei Geräten und vermeiden Sie unvorhergesehene Unterbrechungen und Reparaturkosten.

Erweitern und optimieren Sie den Serviceplan durch zusätzliche flexible kostenpflichtige Module, wie z. B. Expressversand von reparierten Geräten, Akku-Wartung, Gerätebereitstellung und Cloud-basierte Gerätetransparenz.

LifeGuard™ – lebenslange Sicherheit für Android
Mit LifeGuard™ für Android™ erhalten Sie die erforderlichen Sicherheitspatches und -updates, die Sie benötigen, damit Ihre TC21/TC26-Geräte über die gesamte Betriebszeit hinweg geschützt sind – bis zu sechs Jahre lang. Es ist in Ihrer Garantie und in allen Zebra OneCare-Supportverträgen enthalten.

Umfangreiche Zubehörpalette der Enterprise-Klasse
Einfache und kosteneffektive Verwaltung einer beliebigen Anzahl von Geräten in jeder Umgebung mit Einfach- und Mehrfach-Ladegeräten/Dockingstationen, Fahrzeug-Halterungen, Wearable- und Tragelösungen und mehr.

Die meisten Optionen in dieser Klasse

Wählen Sie die richtige Scanoption für Ihre Anwendungen
Für scanintensive 1D/2D-Anwendungen bietet das SE4710 eine unübertroffen schnelle Barcode-Erfassung. Das SE4100 ist für geringe bis mittlere 1D/2D-Scanvolumen geeignet. Und wenn Sie nur gelegentlich Barcodes erfassen müssen, ist die hochauflösende 13-MP-Kamera im Basismodell völlig ausreichend.

Wechselakku für eine oder mehrere Schichten
Der Standardakku bietet eine Laufzeit von 10 Stunden, während der Hochleistungsakku 14 Stunden lang durchhält – ideal für lange Schichten oder Doppelschichten. Und da der Akku austauschbar ist, muss das Gerät zum Aufladen nicht außer Betrieb genommen werden.

Vollständig freihändige Wearable-Lösung für das Lager
Das optionale Zubehör zur Befestigung am Handgelenk ermöglicht einen bequemen freihändigen Einsatz, der die Produktivität steigert. Außerdem können Ihre Mitarbeiter das Gerät durch einfaches Antippen mit dem Bluetooth-Ringscanner RS5100 und mobilen Druckern von Zebra koppeln.

Optionale 5-MP-Frontkamera für Videoanrufe
Ermöglichen Sie es Technikern im Außendienst, mit Experten zusammenzuarbeiten, um mehr Reparaturen gleich beim ersten Mal abzuschließen, und während der Arbeit einfacher etwas dazuzulernen.

Beispielloser Mehrwert dank kostenloser Mobility DNA-Tools

Mit Mobility Extensions (Mx) können Sie dem Standard-Android leistungsstarke Business-Funktionen hinzufügen.
Wählen Sie unter mehr als hundert Funktionen, u. a. zur Verbesserung der Sicherheitsfunktionen, Unterstützung von Datenerfassung, Drahtlosanbindung und Geräteverwaltung des standardmäßigen Android. Sie entscheiden selbst, welche Funktionen wann aktiviert werden sollen. Zudem können Features automatisch über Ihr EMM-System (Enterprise Mobility Management) konfiguriert werden.

Blitzschnelle Bereitstellung von Geräten mit StageNow
Stellen Sie problemlos ein Dutzend oder Tausende von Android-Geräten bereit – durch schnelles Scannen eines Barcodes oder Antippen eines NFC-Tags.

Enterprise Home Screen
Damit können Sie mühelos steuern, welche Anwendungen und Gerätefunktionen für Mitarbeiter jeweils verfügbar sind. Sie können verschiedene Konfigurationen für unterschiedliche Teams, wie z. B. Vertrieb und Marketing, erstellen – ohne Entwicklungsaufwand.

Sofort mühelos Barcodes in Ihre Apps übertragen
Übertragen Sie mit DataWedge von Zebra die mit dem Scanner erfassten Barcodes direkt in Ihre vorhandenen Apps – keine Programmierung oder Modifikation vorhandener Apps erforderlich. Das Ergebnis? Große Zeiteinsparungen ohne Zusatzkosten.

Mit dem EMDK alle Datenerfassungsfunktionen des TC21/TC26 nutzen
Das Enterprise Mobility Development Kit (EMDK) von Zebra bietet alles, was Sie benötigen, um die vom TC21/TC26 erfassten Daten in Ihren Anwendungen umfassend zu nutzen.

Verbesserung der Gerätebetriebszeit durch Device Diagnostics
Mit Device Diagnostics vermeiden Sie kostspielige unnötige Einsendungen von Geräten, die eigentlich keiner Reparatur bedürfen, an Reparaturzentren von Zebra. Mithilfe dieses benutzerfreundlichen Tools können sowohl Administratoren als auch Endbenutzer die Hauptsysteme von mobilen Computern von Zebra mit einem einfachen Tastendruck testen und feststellen, ob das Gerät an Ort und Stelle repariert werden kann oder ob es zur Reparatur eingesandt werden muss.

Nutzen Sie optionale leistungsstarke Unternehmenstools

Optionale Mobility DNA Enterprise-Lizenz
Mithilfe leistungsstarker Sprach- und Datentools können Sie den maximalen Nutzen und Mehrwert aus Ihren TC21/TC26-Geräten schöpfen. Sie erhalten erstklassige Sprachqualität, einschließlich Vollduplex-Sprachkommunikation. Eine Suite von innovativen Datenlösungen setzt neue Maßstäbe hinsichtlich Einfachheit bei der Geräteverwaltung, Gerätesicherheit und Dateneingabe.

Technische Daten

Physische Merkmale	
Abmessungen	Mit Standard-Akku: 6,22 in L x 3,11 in B x 0,54 in T 158 mm L x 79 mm B x 13,7 mm T Akku mit erweiterter Kapazität: 6,22 in L x 3,11 in B x 0,68 in T 158 mm L x 79 mm B x 17,3 mm T
Gewicht	236 g/8,32 oz (mit Standard-Akku)
Display	5-Zoll-HD-Farbdisplay (1280 x 720), LED-Hintergrundbeleuchtung, Corning® Gorilla®-Glas
Imager-Fenster	Corning® Gorilla®-Glas
Touchscreen	Kapazitives Multitouch-Display
Stromversorgung	Austauschbarer Li-Ionen-Akku Standardkapazität 3100 mAh Erweiterte Kapazität 5400 mAh Aufladung in weniger als 4 Stunden (10 Std. = 1 Schicht)
Erweiterungssteckplatz	1 Steckplatz für microSD-Karte mit 128 GB
SIM	1 Nano-SIM-Steckplatz, optionale eSIM (nur TC26)
Netzwerkverbindungen	1 USB 2.0 OTG – Host/Client (Typ-C-Steckverbindung)
Benachrichtigungen	Signalton, mehrfarbige LEDs, Vibration
Tastatur	Bildschirmtastatur
Audio	Lautsprecher – 1 Watt (94 dBA) Sprach-Unterstützung (interner Lautsprecher/Mikrofon) Zwei (2) Mikrofone
Tasten	Taste für Scannen auf jeder Seite, Lauter/Leiser, Ein/Aus, Push-to-Talk-Anrufe (PTT)

Leistungsmerkmale	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 Octa-Core, 1,8 GHz
Betriebssystem	Android 10 mit integrierter Unterstützung für eine zukünftige Android-Version
Speicher	4 GB RAM/64 GB Flash-Speicher, 3 GB RAM/32 GB Flash-Speicher, 2 GB RAM/16 GB Flash-Speicher (nicht in allen Märkten erhältlich)
Sicherheit	Verified Boot, Secure Boot

Benutzerumgebung	
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C/14 °F bis 122 °F
Lagertemperatur	-30 °C bis 70 °C/-30 °F bis 158 °F
Luftfeuchtigkeit	5 %–95 %, nicht kondensierend
Fallfestigkeit	1,2 m/4 ft auf Beton gemäß MIL-STD-810G über den gesamten Betriebstemperaturbereich
Überschlagspezifikation	300 Überschläge aus 0,5 m/1,6 ft Höhe
Versiegelung	IP67
Erschütterungen	4 G Spitze, 5 Hz bis 2 kHz, 1 Stunde Dauer pro Achse
Temperaturschock	-40 °C bis 70 °C mit schnellem Übergang 10 Zyklen (1 Zyklus = 1,25 Std. bei -40 °C und 1,25 Std. bei 70 °C)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 15 kV Luftentladung, ± 8 kV direkte Entladung, ± 8 kV indirekte Entladung

Interactive Sensor Technology (IST)	
Lichtsensor	Automatische Anpassung der Display-Helligkeit
Bewegungssensor	3-Achsen-Beschleunigungsmesser mit MEMS Gyro
Näherungssensor	Erkennt automatisch, wenn der Anwender das Mobilgerät während eines Anrufs an das Ohr hält, und deaktiviert dann Anzeige und Touchfeld

Datenerfassung	
Scannen	SE4100 1D/2D-Imager SE4710 1D/2D-Imager
Kamera	13-MP-Kamera hinten, optionale 5-MP-Frontkamera
NFC	Integriert, hohe RF-Ausgangsleistung, MIFARE, ISO 14443 A&B, FeliCa, ISO 15693 und NFC Forum unterstützt, Lesereichweite bis zu 50 mm

WWAN-Daten- und Sprachkommunikation	
Funkfrequenzband (nur TC26)	**TC26 Nordamerika** • UMTS: B2/B4/B5 • LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B26/B66 • LTE: Kategorie 6 **TC26 restliche Länder** • GSM: 850/900/1800/1900 • UMTS: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19 • LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28 • LTE-TDD: B38//B40/B41 • LTE: Kategorie 6 **TC26 China** • GSM: 850/900/1800 • UMTS: B1/B5/B8 • LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8 • LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 • LTE: Kategorie 6
Sprachkommunikation	Optionale Mobility DNA-Softwareanwendung Push-to-Talk (PTT) Express* für sofortige PTT-Funktionen im Stil von Handfunkgeräten in Innenräumen Optionale Mobility DNA-Softwareanwendung Workforce Connect Push-to-Talk (PTT) Pro*, ein einfach bereitzustellender, kostengünstiger Abonnementservice für sofortige PTT-Funktionen im Stil von Handfunkgeräten in Innen- und Außenbereichen Das optionale Workforce Connect Voice* macht aus TC21/TC26-Geräten umfassend ausgestattete PBX-Geräte mit anpassbarer Benutzeroberfläche, die eine einfache Nutzung komplexer Telefoniefunktionen ermöglicht. Dadurch müssen keine zusätzlichen Geräte zur Sprachkommunikation gekauft und verwaltet werden.
GPS	GPS mit A-GPS: Glonass, BeiDou, Galileo

WLAN	
WLAN-Funk	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k; Wi-Fi™-zertifiziert; IPv4, IPv6, 1x1 MU-MIMO
Datenraten	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
Betriebskanäle	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 Kanalbandbreite: 20, 40, 80 MHz Die tatsächlichen Betriebskanäle/-frequenzen und Bandbreiten unterliegen den geltenden Bestimmungen und Zertifizierungsbehörden

Märkte und Anwendungen

In Innenbereichen

- Einzelhandel
- Gastgewerbe
- Einfache Warenlageranwendungen
- Fertigung

In Außenbereichen

- Außendienst
- Direktlieferungen an Filialen
- Post
- Kurierdienste
- Tourenabrechnung

Sicherheit und Verschlüsselung	WEP (40 oder 104 Bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP und AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP und AES) – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP und EAP-PWD
Zertifizierungen	802.11 a/b/g/n; WPA; WPA2
Schnelles Roaming	802.11r

Wireless PAN

Bluetooth	Bluetooth 5.0 BLE

Einhaltung von Umweltvorschriften

- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU; Nachtrag 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Eine vollständige Auflistung zur Produkt- und Material-Compliance finden Sie auf www.zebra.com/environment

Integrierte Mobility DNA™ Professional-Lösungen

DataWedge
Device Diagnostics
EMDK
Enterprise Home Screen
Mx Extensions
StageNow

Mobility DNA™ ist nur für Android verfügbar. Die integrierten Lösungen von Mobility DNA Professional werden vorinstalliert und vorlizenziert ohne Aufpreis bereitgestellt.
Um das gesamte Mobility DNA-Angebot für den TC21/TC26 nutzen zu können, ist eine Mobility DNA Enterprise-Lizenz erforderlich. Weitere Informationen zu Mobility DNA-Tools finden Sie auf: https://zebra.com/mobilitydna

Garantie

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für TC21 und TC26 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf: www.zebra.com/warranty

Empfohlene Services

Schützen Sie Ihre TC21/TC26-Mobilgeräte mit Zebra OneCare™ SV, dem erschwinglichen Serviceplan für die kostengünstigen Mobilgeräte von Zebra. Sie erhalten zwei Jahre Schutz vor Ausfällen, Abdeckung von normalem Verschleiß, technischen Live- und Online-Support, vorrangige Bearbeitung von Reparaturen, kostenfreie Rücksendung sowie Cloud-basierte Einblicke in Geräteberichte, einschließlich Reparaturen, technische Supportfälle, Verträge, LifeGuard Analytics zum Status von Android-Sicherheitspatches und vieles mehr. Weitere Informationen zu empfohlenen Services finden Sie auf der Zebra-Website unter Zebra-OneCare-Supportservices.

Fußnoten

*Es können optionale Sprachlösungen von Zebra erworben werden. Die Mobility DNA Enterprise-Lizenz ist zur Bereitstellung von Workforce Connect Voice und anderen Vollduplex-Sprachlösungen von Drittanbietern erforderlich, um für optimale Leistung und Support zu sorgen. Für Push-to-Talk Express und Workforce Connect PTT Pro ist die Mobility DNA Enterprise-Lizenz zwar nicht erforderlich, sie bietet jedoch Full Fusion von Zebra zur Verbesserung der Leistung und Qualität dieser und anderer Voice-over-WLAN-Lösungen.

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH
Lötsch 39
41334 Nettetal
Deutschland
Telefon: 02153 - 95200
Email: info@msc-computer.de
URL: www.msc-computer.de

ZEBRA

Zentrale Nordamerika und Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

©2020 ZTC. und/oder verbundene Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Zebra und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von ZTC, die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.

Artikelnummer: SS-TC21-TC26 05/12/2020 HTML