

# Dotykový terminál TC21/TC26

Špičkový nákladově nenáročný dotykový terminál vytvořený pro malé a velké firmy

Pokud uvažujete o nákupu levných mobilních telefonů pro své pracovníky, zvolte dotykové terminály TC21/TC26 - aniž byste zaplatili více. Optimalizované obchodní funkce pomohou vašim pracovníkům získávat a přistupovat k datům, která potřebují, aby mohli jednat rychleji a efektivněji. Robustní design pak zajistí spolehlivý provoz každý den. S vhodným příslušenstvím obchodního standardu se TC21/TC26 snáze používá a snáze se s ním pracuje. Díky více možnostem konfigurace v různých cenových hladinách zaplatíte vždy pouze za funkce, které vaši pracovníci skutečně potřebují, včetně konektivity - TC21 s WiFi připojením je určen pro ty pracovníky, kteří pracují výhradně v provozovně a TC26 s WiFi/mobilním připojením zase pro pracovníky v terénu. Výkonné bezplatné nástroje Mobility DNA jsou předem nainstalovány a připraveny k použití, což usnadňuje nasazení terminálů do provozu, jejich zabezpečení a odstraňování případných problémů; sběr a odesílání dat do vašich aplikací ihned po vybalení; omezení přístupu k funkcím a aplikacím; a více. A licence Mobility DNA Enterprise poskytuje prémiové hlasové funkce přes WiFi a odemkne výkonnou datovou sadu nástrojů, která posune produktivitu zaměstnanců a jednoduchost správy zařízení na novou úroveň.



## Nová úroveň funkcí pro cenově výhodné zařízení

### Kompaktní a lehké provedení

Lehký, snadno přenosný a snadno ovladatelný jednou rukou.

### První zařízení ve své třídě nabízející Android 10

Znalost systému Android prakticky vylučuje nutnost zaškolení pracovníků. Android 10 s integrovanou podporou pro budoucí verze systému Android navíc poskytuje vynikající ochranu vaší investice proti budoucímu vývoji - zařízení, která si dnes koupíte, budou schopné pracovat i s budoucími generacemi operačních systémů.

### Velký 5palcový dotykový displej s vysokým rozlišením

Získejte dostatek prostoru pro zobrazení a interakci s vašimi aplikacemi. Dotykový displej je snadno viditelný uvnitř i venku za jasného slunečního světla.

### Stvořen k podnikání

Vodotěsný, prachotěsný, odolný vůči pádům na beton, sněhu, dešti, teplu, mrazu - TC21/TC26 zvládne opravdu všechno. Vysoce odolné sklo Gorilla Glass pak chrání dvě z nejzranitelnějších součástí zařízení - displej a výstupní okno čtečky.

### Všechna bezdrátová připojení, která jste kdy mohli potřebovat

Pokud jde o bezdrátové připojení, TC21/TC26 nabízí jako nejlepší mobilní terminál ve své třídě skutečně vše - WiFi, mobilní připojení, Bluetooth, GPS a NFC.

### Nejvýkonnější platforma Zebra řady „Ultimate Series“

Současně spusťte nejnáročnější aplikace dneška i zítra. TC21/TC26 je přirozeně vhodný i pro podniky, které využívají další mobilní zařízení společnosti Zebra.

### Zachyťte vše pomocí zadního fotoaparátu s vysokým rozlišením 13 MP

Od dokladu o doručení až po poškozené balení, dokončenou opravu, příležitostně snímání čárových kódů a další - to vše s integrovanou barevnou kamerou s automatickým zaostřováním.

### Vynikající kvalita a funkčnost hlasových funkcí

VoLTE poskytuje vynikající kvalitu hlasu v celulárních sítích, zatímco pokročilá technologie VoWiFi společnosti Zebra, která je součástí licence Mobility DNA Enterprise, poskytuje vynikající kvalitu hlasu ve všech vašich hlasových aplikacích využívajících WiFi - například Push-to-Talk Express<sup>1</sup> pro základní komunikaci ve stylu vysílačky, předplacená služba Workforce Connect PTT Pro<sup>2</sup> pro komunikaci ve stylu vysílačky přes mobilní a WiFi síť a Workforce Connect Voice<sup>3</sup>, díky kterým se zařízení TC21 a TC26 stanou plně vybaveným systémem PBX.



**Správná velikost. Správné funkce. Správná cena.**

Další informace najdete na [www.zebra.com/tc21-tc26](http://www.zebra.com/tc21-tc26)

### **Správný plán služeb za správnou cenu**

Konstantní špičkový výkon a doba provozuschopnosti zařízení. To je dokonalá ochrana vašich investic prostřednictvím servisního programu Zebra OneCare™ SV. Snižte zranitelnost zařízení, eliminujte neočekávaná narušení provozu a neplánované výdaje na opravy.

Svou službu můžete také optimalizovat a přizpůsobit pomocí dalších flexibilních modulů za poplatek, které zajišťují urychlené odeslání oprav, údržbu baterie, uvedení zařízení do provozu a viditelnost zařízení prostřednictvím cloudu.

### **LifeGuard™ - Doživotní ochrana pro Android**

LifeGuard™ pro Android™ poskytuje bezpečnostní záplaty a aktualizace, které potřebujete k zajištění bezpečnosti svých zařízení TC21/TC26 každý den, kdy jsou v provozu. Součástí záruky a všech smluv o servisní podpoře Zebra OneCare.

### **Rozsáhlá rodina příslušenství ve standardu třídy Business**

Snadno a nákladově efektivně spravujte svůj fond zařízení jakékoli velikosti v jakémkoli prostředí s nabíječkami a kolébkami s jedním a více sloty, držáky do vozidel, řešeními pro nošení apod.

### **Nejvíce možností ve své třídě**

#### **Vyberte správnou možnost skenování pro vaše účely**

Pro 1D/2D aplikace náročné na skenování zvolte SE4710, nabízející rychlejší snímání čárových kódů než kdy dříve. Pro malé až střední požadavky na 1D/2D skenování zvolte SE4100. A pokud potřebujete prosté zachycení čárových kódů právě teď, snadno to zvládne fotoaparát s rozlišením 13 MP v základním modelu.

#### **Vyjímatelná baterie pro jednu či více směn**

Získejte 10 hodin provozu se standardní baterií nebo si vyberte prodlouženou baterii na 14 hodin provozu - ideální pro dlouhé nebo dvojitě směny. A protože je baterie vyjímatelná, nikdy nebudete muset zařízení nabíjet mimo provoz.

#### **Hands-free režim nošení zařízení ve skladu**

Volitelné příslušenství pro připevnění na zápěstí poskytuje pohodlí a zvýšení produktivity práce bez použití rukou. A vaši pracovníci mohou jedním klepnutím spárovat zařízení pomocí Bluetooth s čtečkou RS5100 určenou na prst a mobilními tiskárnami Zebra.

#### **5 MP přední kamera pro videohovory**

Umožněte technikům v terénu spolupracovat s odborníky pro zvýšení počtu případů, kdy se oprava podaří hned při první příležitosti, ke zjednodušení školení na pracovišti apod.

### **Bezkonkurenční hodnota s bezplatnými nástroji DNA pro mobilitu**

#### **Přidejte výkonné podnikové funkce do standardního Androidu s Mobility Extensions (Mx)**

Vyberte si z více než stovky funkcí pro vylepšení zabezpečení, podpory sběru dat, bezdrátového připojení a správy zařízení v rámci standardního operačního systému Android. Je to jen na vás - vy rozhodujete, co a kdy aktivovat. Funkce lze automaticky konfigurovat prostřednictvím vaší správy podnikové mobility (EMM).

#### **Připravte svá zařízení k použití během několika sekund pomocí služby StageNow**

Snadno nasadíte několik kusů nebo i tisíce zařízení Android pouhým načtením čárového kódu nebo klepnutím na značku NFC.

#### **Podniková domovská obrazovka**

Snadno ovládejte aplikace a funkce zařízení, ke kterým mají vaši pracovníci přístup. A můžete vytvořit různé konfigurace pro různé týmy, jako je například obchodní oddělení či oddělení marketingu - nebudete k tomu potřebovat žádného vývojáře.

#### **Zadávaní čárových kódů do vašich aplikací je okamžité - ihned po vybalení z krabice**

Posílejte čárové kódy zachycené čtečkou přímo do vašich stávajících aplikací pomocí DataWedge od společnosti Zebra - není nutné žádné programování ani úpravy stávajících aplikací. Výsledek? Velká úspora času - bez jakýchkoli nákladů.

#### **Využijte všech funkcí TC21/TC26 Data Capture s EMDK**

Sada Zebra Enterprise Mobility Development ToolKit (EMDK) obsahuje vše, co potřebujete k plnému využití dat zachycených jakoukoli funkcí TC21/TC26 ve vašich aplikacích.

#### **Vylepšete dobu provozu zařízení pomocí diagnostiky zařízení**

Eliminujte vysoké náklady na zbytečné odeslání zařízení, která nepotřebují opravu, do Zebra Repair Center pomocí nástroje pro diagnostiku zařízení Device Diagnostics. Tento snadno použitelný nástroj umožňuje správcům i koncovým uživatelům otestovat hlavní systémy na mobilních terminálech Zebra jednoduchým stisknutím tlačítka a zjistit, zda lze zařízení opravit na místě - nebo musí být odesláno k opravě do autorizovaného servisu.

### **Odemkněte výkonnou sadu volitelných nástrojů pro velké firmy**

#### **Volitelná licence Mobility DNA Enterprise**

Odemkněte výkonné hlasové a datové nástroje, abyste maximalizovali funkčnost a hodnotu svých zařízení TC21/TC26. Získáte vynikající kvalitu hlasu, včetně plně duplexního hlasu. A sada inovativních datových řešení posouvá správu zařízení, zabezpečení zařízení a zadávání dat na novou úroveň jednoduchosti.

# Specifikace

Fyzické charakteristiky	
<b>Rozměry</b>	Se standardní baterií: 6,22 palce D x 3,11 palce Š x 0,54 palce H 158 mm D x 79 mm Š x 13,7 mm H S prodlouženou baterií: 6,22 palce D x 3,11 palce Š x 0,68 palce H 158 mm D x 79 mm Š x 17,3 mm H
<b>Hmotnost</b>	8,32 oz./236 g se standardní baterií; 269 g s prodlouženou baterií
<b>Displej</b>	5,0 palců, barevný HD (1280 x 720); LED podsvícení; sklo Corning® Gorilla®
<b>Průzor čtečky</b>	Sklo Corning® Gorilla®
<b>Dotykový panel</b>	Kapacitní dotykový panel; vícedotykový
<b>Napájení</b>	Vyměnitelná / opravitelná dobíjecí Li-Ion baterie, standardní kapacita 3300 mAh Vylepšená kapacita 5400 mAh
<b>Slot pro rozšíření</b>	1 slot pro 128 GB micro SD kartu
<b>SIM</b>	1 slot pro Nano SIM; volitelně eSIM (pouze TC26)
<b>Síťová připojení</b>	1 USB 2.0 OTG - hostitel/klient; konektor typu C
<b>Oznámení</b>	Slyšitelný tón; vícebarevné LED diody; vibrace
<b>Klávesnice</b>	Klávesnice na obrazovce
<b>Zvuk</b>	Reproduktor - 1 Watt Hlasová podpora (interní reproduktor/přijímač a mikrofony)
<b>Tlačítka</b>	Snímání na každé straně; zvýšení/snížení hlasitosti; napájení; klávesy push-to-talk (PTT)
Výkonnostní charakteristiky	
<b>CPU</b>	Qualcomm Snapdragon™ 660, osmijádrový, 1,8 GHz
<b>Operační systém</b>	Android 10 s integrovanou podporou pro budoucí vydání systému Android
<b>Paměť</b>	4 GB RAM / 64 GB Flash paměť; 3 GB RAM / 32 GB Flash paměť; 2 GB RAM / 16 GB Flash paměť (není k dispozici na všech trzích)
Uživatelské prostředí	
<b>Provozní teplota</b>	-10 °C až 50 °C
<b>Skladovací teplota</b>	-30 °C až 70 °C
<b>Vlhkost</b>	5 % - 95 %, nekondenzující
<b>Odolnost vůči pádu</b>	Pád z 1,2 m na vinylové dlaždice na betonu dle MIL-STD 810G napříč celým rozpětím provozní teploty
<b>Únavová odolnost</b>	300 rázů, 0,5 m
<b>Těsnění</b>	IP67
<b>Elektrostatický výboj (ESD)</b>	+/- 15 kV vzduch, +/- 8 kV přímý výboj; +/- 8 kV nepřímý výboj
Technologie interaktivních senzorů (IST)	
<b>Senzor světla</b>	Automaticky upravuje jas podsvícení displeje
<b>Senzor pohybu</b>	3osý akcelerometr s MEMS Gyro
<b>Senzor přiblížení</b>	Automaticky detekuje, kdy uživatel přiloží sluchátko k hlavě během telefonního hovoru, aby deaktivoval výstup displeje a dotykový vstup

Zachycení dat	
<b>Snímání</b>	1D/2D snímač SE4100 1D/2D snímač SE4710 Snímání fotoaparátem (závisí na SKU)
<b>Fotoaparát</b>	Zadní fotoaparát 13 MP; volitelný přední fotoaparát 5 MP
<b>NFC</b>	Integrovaný; podporované karty MIFARE, ISO 14443 A&B, FeliCa, ISO 15693 a NFC Forum; čtecí rozsah až 50 mm
Bezdrátová datová a hlasová komunikace WAN	
<b>Vysokofrekvenční pásmo (pouze TC26)</b>	<p><b>TC26 Severní Amerika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>UMTS: B2/B4/B5</li> <li>LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B26/B41/B66</li> <li>LTE: Kategorie 6</li> </ul> <p><b>TC26 zbytek světa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>GSM: 850/900/1800/1900</li> <li>UMTS: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19</li> <li>LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28</li> <li>LTE-TDD: B38/B40/B41</li> <li>LTE: Kategorie 6</li> </ul> <p><b>TC26 Čína</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>GSM: 850/900/1800</li> <li>UMTS: B1/B5/B8</li> <li>LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8</li> <li>LTE-TDD: B38/B39/B40/B41</li> <li>LTE: Kategorie 6</li> </ul>
<b>Hlasová komunikace</b>	<p>Volitelná aplikace Push-to-Talk (PTT) Express<sup>1</sup> Mobility DNA, softwarová aplikace pro okamžité volání ve stylu vysílačky PTT uvnitř čtyř stěn.</p> <p>Volitelná snadno nasaditelná a cenově výhodná softwarová aplikace Workforce Connect Push-to-Talk (PTT) Pro<sup>2</sup> Mobility DNA založená na předplatném, která poskytuje okamžité volání ve stylu vysílačky PTT uvnitř čtyř stěn i mimo ně prostřednictvím snadno nasaditelné předplacené služby.</p> <p>Volitelné připojení Workforce Connect Voice<sup>3</sup>, které přemění zařízení TC21/TC26 na plně vybavený systém PBX s vlastním rozhraním, které usnadňuje provádění i těch nejsložitějších telefonních funkcí - eliminuje potřebu nákupu a správy dalších zařízení podporujících hlasové funkce.</p>
<b>GPS (pouze TC26)</b>	GPS s A-GPS: Glonass; BeiDou; Galileo
Bezdrátová komunikace LAN	
<b>WLAN</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w; Wi-Fi™; IPv4, IPv6, 1x1 MU-MIMO
<b>Přenosové rychlosti dat</b>	2,4 GHz: 802.11b/g/n — 20MHz, 40MHz — až 150 Mbps 5 GHz: 802.11a/g/n/ac — 20MHz, 40MHz, 80MHz — až 433 Mbps
<b>Provozní kanály</b>	<p>Kanál 1-13 (2412-2472 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13</p> <p>Kanál 36-165 (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</p> <p>Šířka pásma kanálu: 20, 40, 80 MHz</p> <p>Skutečné provozní kanály / frekvence a šířky pásma závisí na regulačních pravidlech a certifikační agentuře</p>

## Trhy a použití

### Uvnitř čtyř stěn

- Maloobchod
- Pohostinství
- Sklady
- Výroba

### Mimo čtyři stěny

- Servis v terénu
- Dodávky DSD
- Poštovní služby
- Kurýrní služby
- Účtování trasy

## SPECIFIKACE PRODUKTU

### DOTYKOVÝ TERMINÁL

<b>Zabezpečení a šifrování</b>	WEP (40 nebo 104 bitů); WPA/WPA2 Personal (TKIP a AES); WPA3 <sup>4</sup> Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP a AES); WPA3 <sup>4</sup> Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP a EAP-PWD; 192bitový režim WPA Enterprise (GCMP-256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
<b>Certifikace</b>	802.11a/b/g/n; WPA; WPA2; WPA3 <sup>4</sup>
<b>Fast Roam</b>	PMKID caching; Cisco CCKM; 802.11r (Over-The-Air); OKC

### Bezdrátová komunikace PAN

<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.0 BLE, třída 2
------------------	----------------------------

### Shoda s životním prostředím

- Směrnice RoHS 2011/65 / EU; Změna 2015/863
  - REACH SVHC 1907/2006
- Úplný seznam shody produktů a materiálů naleznete na [www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment)

### Profesionální integrovaná řešení Mobility DNA™

DataWedge  
Device  
Diagnostics EMDK  
Enterprise Home  
Screen Mx Extensions  
StageNow

Mobility DNA™ je k dispozici pouze pro Android. Integrovaná řešení Mobility DNA Professional jsou předinstalovaná a předlicencovaná, poskytovaná bezplatně. Abyste mohli využít kompletní nabídky Mobility DNA pro TC21/TC26, je nezbytná licence Mobility DNA Enterprise. Další informace o nástrojích Mobility DNA naleznete na domovské stránce [Mobility DNA Value Tier Kit](#).

### Záruka

S výhradou podmínek prohlášení o záruce na hardware společnosti Zebra se na mobilní terminály TC21 a TC26 vztahuje záruka na vady zpracování a materiálů po dobu 1 (jednoho) roku od data odeslání. Úplné prohlášení o záruce naleznete na adrese: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

### Doporučené služby

Chraňte svá mobilní zařízení TC21/TC26 pomocí Zebra OneCare™ SV, služby za správnou cenu pro mobilní zařízení Zebra za správnou cenu. Získáte dva roky ochrany před poruchou, běžným opotřebením, živou a online technickou podporu, prioritní vyřízení opravy a dopravu zdarma, stejně jako cloudový přehled zpráv o vašich zařízeních - včetně oprav, případů technické podpory, smluv, status bezpečnostní opravy LifeGuard Analytics pro Android a další. Další informace o doporučených službách naleznete na stránce [Služby podpory Zebra OneCare](#)

### Poznámky pod čarou

1. Workforce Connect PTT Express má předinstalovanou 90denní zkušební licenci. Chcete-li pokračovat v používání i po 90denním vyzkoušení, musíte si zakoupit plnou licenci.
2. K zajištění maximálního výkonu a kvality hlasu pro Workforce Connect PTT Express, PTT Pro a další řešení VoWiFi se doporučuje licence Mobility DNA Enterprise.
3. Licence Mobility DNA Enterprise je vyžadována pro nasazení řešení Workforce Connect Voice a dalších plně duplexních hlasových řešení třetích stran pro optimální výkon a podporu.
4. WPA3 k dispozici ve 4. čtvrtletí 2020.



Severní Amerika a sídlo společnosti  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Asie-Pacifik  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

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

Latinská Amerika  
+1 786 245 3934  
la.contactme@zebra.com