



**Do wyboru jest wiele smartfonów.  
Ale jeśli chodzi o pracę, TC25 nie  
ma sobie równych.**



## Wytrzymały smartfon TC25

### WYTRZYMAŁY SMARTFON STWORZONY DLA TWOJEJ MAŁEJ FIRMY

Całe dni poświęcasz na pracę, realizując dostawy, naprawiając sprzęt lub świadcząc usługi – od hydraulicznych i elektrycznych po doręczanie paczek, prace konserwacyjne w terminalach przeładunkowych i inne zadania. Codziennie tak dużo jest do zrobienia i tak mało czasu na wszystko – a przy tym tak wielu konkurentów, do których Twoi klienci mogą się zwrócić, jeśli nie będziesz w stanie wystarczająco szybko wykonać zlecenia. Potrzebujesz narzędzia, które pomoże Ci pracować szybciej i bardziej inteligentnie. Potrzebujesz TC25. To urządzenie zapewni Ci wszystkie funkcje niezbędne do tego, aby każdego dnia móc zrobić więcej i zadowolić większą liczbę klientów:

- **Odpowiednio wytrzymała konstrukcja** – nawet jeśli upadnie na ziemię i będzie używane w niskiej lub wysokiej temperaturze, w deszczu czy śniegu, urządzenie nadal będzie działać niezawodnie.
- **Odpowiednie funkcje** – będziesz otrzymywać potrzebne informacje szybciej niż kiedykolwiek dotąd, co pozwoli Ci wykonywać wszystkie codzienne zadania w znacznie krótszym czasie.
- **Odpowiedni plan serwisowy za rozsądną cenę** – aby urządzenie zawsze było w dobrym stanie, gotowe do pracy.
- **Gwarantowane zasilanie na cały dzień** – dzięki łatwo dołączanej unikatowej baterii PowerPack o zwiększonej pojemności.
- **Najszybsza łączność komórkowa** – szybki dostęp do aplikacji i doskonała jakość głosu.

**TC25 to wytrzymały smartfon dla małych firm,  
który pozwoli Ci zrobić więcej w krótszym czasie.**

**Szukasz urządzeń do pracy? U nas znajdziesz to, co najlepsze.**

Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.zebra.com/tc25](http://www.zebra.com/tc25)



# Oszczędzisz czas i pieniądze, zwiększysz sprzedaż i podniesiesz zyski, sięgając po TC25 – wytrzymały smartfon dla małych firm.



## Stworzony do pracy

Deszcz. Skwar. Temperatura poniżej zera. Upadki. Rozlane płyny. TC25 poradzi sobie ze wszystkim.

## Niezawodne całodzienne zasilanie

Nie jest potrzebna ładowarka – wystarczy podpiąć unikatową baterię PowerPack i można pracować dalej.

## Prawdziwy skaner to prawdziwa oszczędność czasu

Aparaty fotograficzne smartfonów nie są stworzone do skanowania kodów kreskowych i dlatego TC25 został wyposażony w taką samą technologię skanowania, z jakiej korzysta wiele zespołów świadczących usługi terenowe na świecie. Możesz błyskawicznie i bez trudu rejestrować kody kreskowe każdego rodzaju, elektroniczne lub wydrukowane, nawet kody słabej jakości – wystarczy nacisnąć przycisk bez potrzeby celowania i oczekiwania. Niezależnie od wykonywanego zadania, pracownicy wyposażeni w urządzenie z wbudowanym prawdziwym skanerem marki Zebra zrobią wszystko szybciej, sprawniej i dokładniej – co podniesie wydajność personelu, standard obsługi klientów i rentowność firmy.

## Błyskawiczne dokumentowanie wszystkiego

Kolorowy aparat fotograficzny 8 MP z automatyczną regulacją ostrości pozwala dokumentować praktycznie wszystko – od dowodu dostawy po uszkodzenie przesyłki lub wykonanie naprawy.

## Odpowiedni plan serwisowy w rozsądnej cenie

Umowa Zebra OneCare™ SV daje dwa lata ochrony obejmującej normalne zużycie i usterki urządzenia, niezrównane wsparcie techniczne bezpośrednio od producenta, narzędzie do diagnostyki urządzeń umożliwiające rozwiązywanie problemów na miejscu, priorytetowy czas wykonania naprawy, bezpłatne odesłanie urządzenia i wiele więcej – wszystko to za ułamek kosztu pojedynczej naprawy nieobjętej ochroną. A dodając do planu serwisowego opcję LifeGuard™ for Android™, zapewnisz sobie prawdziwy spokój ducha – gwarantowane aktualizacje zabezpieczeń przez cały okres eksploatacji swojego komputera mobilnego TC25.

## Prosta obsługa – bez czasochłonnych szkoleń

Z TC25 pracuje się bardzo łatwo. System Android udostępnia funkcję skalowania za pomocą szczypania i wszystkie te same znajome gesty używane już w smartfonach osobistych. Obraz jest tak samo dobrze widoczny na wolnym powietrzu, jak w pomieszczeniach. Duży ekran dotykowy wyświetla wszystkie informacje, które użytkownik chce widzieć – bez potrzeby przewijania. A trzy programowalne przyciski zapewniają natychmiastowy dostęp do najczęściej używanych funkcji i aplikacji.

## Funkcja radiotelefonu

Funkcje natychmiastowej łączności głosowej i bezpiecznej komunikacji tekstowej umożliwiają kontakt z wybranym pracownikiem, określoną grupą pracowników lub całym personelem firmy naraz za naciśnięciem przycisku. A dzięki bezpiecznej komunikacji tekstowej z pracownikami można skontaktować się nawet w sytuacji, która uniemożliwia rozmowę telefoniczną.\*

## Szybka łączność komórkowa, czyli krystalicznie czyste połączenia głosowe i doskonałe działanie aplikacji

Obsługa technologii 4G i VoLTE umożliwia połączenia w jakości HD, zapewniając wyjątkową czystość dźwięku podczas rozmów oraz szybką łączność. Przepustowość pasma większa trzy do sześciu razy w porównaniu z 3G lub 2G pozwala liczyć na szybkie działanie aplikacji i błyskawiczne pobieranie obrazów.

## Szybka łączność Bluetooth i Wi-Fi

Najszybsza łączność Bluetooth oznacza doskonałe działanie zestawów słuchawkowych i drukarek z obsługą funkcji Bluetooth. Standard 802.11ac natomiast pozwala na przejście na szybkie połączenie Wi-Fi, kiedy użytkownik znajduje się w biurze, w domu lub w zasięgu publicznego punktu dostępowego, bez obniżania jakości połączenia.

## Wprowadzanie kodów kreskowych do aplikacji w mgnieniu oka








Kody kreskowe odczytane przez skaner można wysłać bezpośrednio do używanych aplikacji za pomocą funkcji DataWedge firmy Zebra – nie jest potrzebne programowanie ani modyfikacja posiadanych aplikacji. Efekt? Ogromna oszczędność czasu i brak dodatkowych kosztów.

## WYPOSAŻ SWOJĄ MAŁĄ FIRMĘ W TECHNOLOGIĘ DLA WIELKIEGO BIZNESU.

Od 45 lat nowatorskie urządzenia mobilne firmy Zebra zwiększają efektywność, sprzedaż i zyski w wielu największych światowych przedsiębiorstwach świadczących usługi terenowe i dostawcze. Teraz możesz te same innowacyjne rozwiązania zaprząć do pracy w swojej małej firmie, wyposażając pracowników w TC25.

## TC25 – dane techniczne

PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary	134 mm x 73,1 mm x 16 mm (dł. x szer. x gł.)
Waga	195 g
Wyświetlacz	Kolorowy WVGA (800 x 480) 4,3 cala; podświetlenie LED; szkło Corning Gorilla
Szyba skanera	Szkło Corning Gorilla
Panel dotykowy	Pojemnościowy panel dotykowy; wielodotykowy
Zasilanie	Bateria niewyjmowana / możliwość serwisowania Bateria litowo-jonowa wielokrotnego ładowania: o standardowej pojemności, 3000 mAh Czas ładowania poniżej 4 godzin (10 godzin = 1 zmiana robocza) Awaryjne zasilanie zegara czasu rzeczywistego
Gniazdo rozszerzeń	1 gniazdo microSD 128 GB
SIM	1 gniazdo na kartę Nano SIM
Połączenia sieciowe	1 USB OTG – host/klient (złącze typu C)
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, kolorowe diody LED, wibracja
Klawiatura	Klawiatura ekranowa
Dźwięk	Głośnik – 1 wat (94 dBA) Obsługa funkcji głosowych (wewnętrzny głośnik/mikrofon) Dwa (2) mikrofony
Przyciski	Przycisk skanowania po każdej stronie, regulacja głośności, przycisk zasilania, przycisk obsługi komunikacji głosowej Push-to-Talk (PTT)
PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE	
Procesor	QCOM MSM8937® 64-bitowy, ośmiordzeniowy, ARM® Cortex A53 1,4 GHz, pamięć podręczna L2 512 KB, optymalizacja mocy
System operacyjny	Android Nougat 7.X
Pamięć	RAM 2 GB/Flash 16 GB
Bezpieczeństwo	Weryfikacja rozruchu (Verified Boot)
ŚRODOWISKO UŻYTKOWE	
Temperatura robocza	-10°C do 50°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki z wys. 1,2 m na wykładzinę na podłożu betonowym zgodnie z normą MIL-STD 810G w temperaturze pokojowej
Odporność na wielokrotne wstrząsy	300 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m
Szczelność	IP65
Drgania	4G szczytowe, 5 Hz do 2 kHz, 1 godzina na oś
Wstrząs termiczny	Szybkie przejście z -40°C do 70°C, 10 cykli: (1 cykl = 1,25 godz. w temp. -40°C oraz 1,25 godz. w temp. 70°C)
Wyładowania elektrostatyczne	W powietrzu +/-15 kV, kontaktowe +/-8 kV, kontakt z ciałem naładowanym +/-8 kV
TECHNOLOGIA INTERAKTYWNYCH CZUJNIKÓW (IST)	
Akcelerometr (trójosiowy), czujnik światła otoczenia, czujnik zbliżeniowy	

REJESTRACJA DANYCH	
Skanowanie	Imager 1D/2D SE2100 Imager 1D/2D SE4710
Tylny aparat/kamera	Kolorowy aparat fotograficzny 8 MP z automatyczną regulacją ostrości i lampą błyskową
BEZPRZEWODOWA TRANSMISJA GŁOSU I DANYCH WAN	
Pasma częstotliwości	GSM 850,900,1800,1900, WCDMA B1, B2, B4, B5, B8, LTE B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B17, B20, B28 VoLTE AT&T LTE/WCDMA (model dla Ameryki Płn.), LTE/WCDMA (model dla UE), LTE/3G/GSM/WCDMA (model dla Chin)
Komunikacja głosowa	Workforce Connect Push-to-Talk (PTT) Express (zintegrowana, bezpłatna aplikacja do natychmiastowego nawiązywania połączeń PTT na podobieństwo radiotelefonu w pomieszczeniach). Workforce Connect Push-to-Talk (PTT) Pro (opcjonalna, łatwa do uruchomienia usługa abonamentowa, która umożliwia w każdej chwili nawiązywanie połączeń PTT na podobieństwo radiotelefonu w pomieszczeniach i na zewnątrz).
GPS	GPS z A-GPS (Glonass, BeiDou)
BEZPRZEWODOWA SIEĆ LAN	
Łączność bezprzewodowa WLAN	802.11a/b/g/n/ac/d/r/h/i IPv4, IPv6
Szybkość transmisji danych	2,4 GHz: 20 MHz, 40 MHz 5 GHz: 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
Kanały robocze	2,4 GHz (kanały 1-13; 1-11(Stany Zjednoczone)) 5 GHz (kanały 36-48, 52-64, 100-144, 149-165) Rzeczywiste kanały robocze/częstotliwości i szerokości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych.
Bezpieczeństwo i szyfrowanie	WPA/WPA2 (PSK i Enterprise 802.1x); EAP-TLS; PEAPv0-MSCHAPv2; EAP-TLS
Certyfikaty	802.11a/b/g/n; WPA; WPA2
Szybki roaming	802.11r
WIRELESS PAN	
Bluetooth	Bluetooth 4.2 BLE
ROZWIĄZANIA MOBILITY DNA	
 Mobility Extensions (Mx)	 SmartDEX
 Lifeguard™ for Android™	 DataWedge
 StageNow	 EMM Tool Kit
 Enterprise Home Screen	
Rozwiązania Mobility DNA są dostępne tylko dla modeli z systemem Android. Funkcje mogą zależeć od danego modelu i może być wymagana umowa serwisowa. Informacje na temat obsługiwanych rozwiązań można znaleźć na stronie: <a href="https://developer.zebra.com/mobilitydna">https://developer.zebra.com/mobilitydna</a>	
GWARANCJA	
Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie TC25 jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe przez okres jednego (1) roku od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie: <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a>	
POLECANE USŁUGI	
Zebra OneCare™ SV	

### Gdzie możesz wykorzystać TC25?

- Usługi terenowe
- Bezpośrednie dostawy do sklepów
- Mobilne rozliczenia
- Usługi pocztowe
- Usługi kurierskie

\*Workforce Connect PTT Express zapewnia bezpłatnie podstawowe usługi komunikacji głosowej Push-to-Talk między komputerem TC25 i innymi kompatybilnymi urządzeniami mobilnymi marki Zebra w pomieszczeniach. Workforce Connect PTT Pro jest ekonomiczną usługą abonamentową obejmującą kompleksowe funkcje komunikacji głosowej Push-to-Talk oraz bezpiecznej komunikacji tekstowej między komputerem TC25 i innymi kompatybilnymi urządzeniami mobilnymi marki Zebra poza budynkami.



**Centrala regionu Ameryki Płn.  
i Centrala Główna**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Centrala regionu Azji  
i Pacyfiku**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**Centrala regionu EMEA**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Centrala regionu Ameryki  
Łacińskiej**  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com