



ZEBRA

# Komputery dotykowe serii TC72 i TC77

## IDEALNY ULTRAWYTRZYMAŁY PEŁNODOTYKOWY KOMPUTER DLA FIRM

U podstawy Twojej działalności znajduje się personel pierwszej linii, który przez cały dzień zajmuje się obsługą ważnego zasobu Twojej firmy – Twoich klientów. Teraz do dyspozycji masz urządzenie stworzone z myślą o przeniesieniu obsługi klienta na wyższy poziom poprzez niezawodne i sprawne zapewnianie wszystkich funkcji, których Twoi pracownicy potrzebują do osiągnięcia najwyższej wydajności – komputery dotykowe TC72 i TC77 z systemem Android. Rodzina ta bazuje na niezwykle udanej serii TC7 i zapewnia najlepsze ultrawytrzymałe pełnodotykowe komputery dla wszystkich pracowników do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń – cechujące się właściwą smartfonom maksymalną prostotą obsługi, budową zaprojektowaną z myślą o latach całodziennego, intensywnego użytku i nową platformą oprogramowania, oferującą więcej możliwości niż wszystkie pozostałe urządzenia w tej klasie. TC72 i TC77 – prawdziwa przewaga konkurencyjna dla Twoich pracowników pierwszej linii.



### Najwyższy komfort użytkownika

#### System Android – nie trzeba uczyć się obsługi

Twoi pracownicy wiedzą już, jak obsługuje się urządzenie z systemem Android, co praktycznie eliminuje konieczność poświęcania czasu na szkolenia i sprawia, że szybko i chętnie zaczną korzystać z nowych urządzeń. Tobie umożliwi zaś tworzenie interaktywnych aplikacji w wysokim stopniu opartych na grafice, których oczekują dziś pracownicy.

#### Zaawansowana technologia ekranu dotykowego

Pozwól swoim pracownikom korzystać z prostoty obsługi dotykowej. Wysokiej jakości wyświetlacz HD to pole do popisu dla opartych na intuicyjnej obsłudze aplikacji wykorzystujących dużą ilość danych graficznych. Prosty, dobrze znany i elastyczny sposób obsługi wielodotykowej z wprowadzaniem danych palcem w rękawiczkę lub rysikiem działa nawet przy mokrym ekranie. A dzięki najlepszym w tej klasie parametrom czytelności ekranu w warunkach zewnętrznych jego zawartość łatwo jest odczytać nawet w ostrym świetle słonecznym.

#### Niezwykle prosta rejestracja danych – od kodów kreskowych po etykiety i dokumenty

Zaawansowana technologia skanowania oraz inteligentne obrazowanie PRZM umożliwiają błyskawiczną rejestrację elektronicznych i drukowanych

kodów kreskowych 1D i 2D, w tym kodów Digimarc – niezależnie od ich stanu. Zwiększony zakres roboczy i szeroki kąt widzenia umożliwia pracownikom skanowanie kodów z bliska i daleka, a odczyt wielokierunkowy znacznie upraszcza skanowanie – urządzenia nie trzeba precyzyjnie nakierowywać na odczytywany kod kreskowy. A jeśli dane zastosowanie wymaga skanowania kilku kodów kreskowych z jednej etykiety lub odczytywania danych z formularza, np. pól wyboru, pól tekstowych, podpisów itp., wszystko to można teraz robić za naciśnięciem jednego przycisku dzięki opracowanemu przez firmę Zebra rozwiązaniu SimulScan – bezpłatnej, zainstalowanej fabrycznie aplikacji z gamy rozwiązań Mobility DNA.

#### Zasilanie na całą zmianę, na którym pracownicy mogą polegać

Wysoce pojemne baterie PowerPrecision+ zapewniają aż do 15 godzin zasilania<sup>1</sup> – ilość wystarczającą na najdłuższą nawet zmianę. Dzięki trybowi wymiany baterii podczas pracy urządzenia wymiana baterii to proces łatwy i szybki – nie trzeba wyłączać urządzenia ani zamykać aktywnych aplikacji. A dzięki funkcji szybkiego ładowania baterie są w rekordowo szybkim czasie w pełni naładowane i gotowe do pracy.

#### Pełna elastyczność łączności komórkowej – dostępnej z jednego urządzenia

Niezależnie od tego, gdzie pracuje Twój personel, możesz mu teraz zapewnić niezawodną łączność komórkową. Jednoczesna obsługa sygnału dwóch operatorów to rozwiązanie idealne dla pracowników, którzy podróżują w miejsca, w których lepszy sygnał dostarczają inni operatorzy. Obsługa funkcji agregacji operatorów zapewnia zaś większą prędkość wysyłania i pobierania, a służbom pierwszej pomocy umożliwia dostęp do kanałów dla służb bezpieczeństwa publicznego do łączności na potrzeby zadań krytycznych.

#### Obsługa najnowszych ulepszeń technologii Wi-Fi – większy zasięg i szybkość łączności Wi-Fi przy niższym poborze mocy

Zapewnij swoim użytkownikom szybszą i bardziej niezawodną łączność Wi-Fi dzięki technologii MU-MIMO (Multiple-User Multiple Input Multiple Output) 2x2. Twoje punkty dostępowe będą teraz mogły komunikować się jednocześnie z wieloma różnymi urządzeniami za pomocą technologii precyzyjnego formowania wiązki, zwiększając przepustowość, szybkość i zasięg sieci Wi-Fi. Proces przetwarzania został zaś przeniesiony z urządzenia mobilnego do punktu dostępowego, co wydłuża cykl pracy przy zasilaniu z baterii.



**TC72/TC77 – NAJLEPSZE ULTRAWYTRZYMAŁE KOMPUTERY DOTYKOWE DLA FIRM.**

**WIĘCEJ INFORMACJI: [WWW.ZEBRA.COM/TC72](http://WWW.ZEBRA.COM/TC72) LUB [WWW.ZEBRA.COM/TC77](http://WWW.ZEBRA.COM/TC77)**

### **Bluetooth 5.0 – dwa razy większa szybkość i cztery razy większy zasięg, a jednocześnie niższy pobór mocy**

Zwiększony zasięg wynoszący 240 m i prędkość transmisji danych sięgająca 2 Mb/s zwiększają elastyczność i wydajność zastosowań peryferyjnych urządzeń z funkcją Bluetooth, takich jak drukarki i zestawy słuchawkowe, a niskoenergetyczna łączność Bluetooth obniża pobór mocy, wydłużając czas pracy na baterii.

### **Nowy aparat/kamera przednia 5 MP – obsługa bardziej zaawansowanych aplikacji**

Nowy aparat/kamera przednia zapewnia zintegrowaną obsługę najnowszej technologii lokalizacji – komunikacji za pomocą światła widzialnego (Visible Light Communication, VLC) – która umożliwia śledzenie lokalizacji klientów i pracowników za pomocą istniejącej infrastruktury oświetlenia LED. Możliwość prowadzenia rozmów wideo poprawia poziom obsługi klientów i produktywność personelu. Klienci mogą cieszyć się bardziej spersonalizowaną obsługą, a pracujący zdalnie specjaliści mogą nadzorować proces naprawy w toku, aby pomóc pracującym na miejscu technikom szybciej rozwiązać problem i poprawić wskaźnik napraw ukończonych przy pierwszej interwencji.

### **Zdjęcia i wideo w ultrawysokiej rozdzielczości**

Kolorowy tylny aparat/kamera 13 MP umożliwia wykonywanie niezwykle szczegółowych zdjęć i nagrań wideo – czyni to komputery TC72/TC77 rozwiązaniem idealnym do zastosowań takich jak potwierdzanie stanu dostarczonej przesyłki/dostawy/zrealizowania usługi, świadczenie usług technicznych na miejscu i wiele innych.

### **Najwyższa w tej klasie jakość transmisji głosu**

Dzięki głośnikom o dużej głośności i technologii redukcji szumów uczestnicy po obu stronach każdej rozmowy słyszą każde słowo – nawet w najbardziej hałaśliwym środowisku.

### **Stworzony z myślą o niezawodności**

#### **Najbardziej niezawodna, ultrawytrzymała konstrukcja**

Jeśli chodzi o intensywne użytkowanie i trudne warunki eksploatacji, seria TC72/TC77 przoduje w swojej klasie. Urządzenia te zostały skonstruowane tak, by wytrzymywać upadki na beton z wysokości 2,4 m i 2000 wstrząsów, a szczelność klasy IP65 i IP67 oznacza, że są one praktycznie wodoszczelne, pyłoszczelne i odporne na upadki i wielokrotne wstrząsy – pracownicy mogą je upuszczać, wykorzystywać na zewnątrz w deszczu, śniegu, na mrozie czy w upale i wciąż spodziewać się niezawodnego działania. A wykonany ze szkła Corning Gorilla panel dotykowy i szybka imagera zapewniają maksymalną ochronę przed zarysowaniami i pękaniem dwóm z najbardziej delikatnych elementów urządzenia – wyświetlaczowi i obiektywowi.

#### **Platforma, która obsługuje wszystkie Twoje aplikacje – dziś i jutro**

Niezwykle mocny procesor zapewni wyjątkową wydajność wszystkim aplikacjom głosowym i wymagającym transmisji i przetwarzania danych. Otrzymasz także zintegrowane wsparcie dla dwóch następnych wersji systemu Android (P i Q)<sup>2</sup> i przyszłych aplikacji, np. wykorzystujących sztuczną inteligencję.

#### **Maksymalna produktywność dzięki akcesoriom klasy korporacyjnej**

W przeciwieństwie do smartfonów klasy konsumenckiej, do komputerów TC72 i TC77 dostępny jest pełen zestaw przeznaczonych dla firm akcesoriów, które zwiększają prostotę użytkowania i zarządzania. Uchwyt ze spustem ułatwia skanowanie, a unikatowe stacje dokujące ShareCradle, w których można ładować urządzenia i baterie, upraszczają proces zarządzania zapleczem. A dzięki pełnej zgodności wstecznej z akcesoriami do serii TC70x/TC75x sprzęt można w niedrogi sposób zmodernizować, zyskując zaawansowane komputery dotykowe, które pozwolą lepiej dbać o wyniki finansowe firmy.

### **Obsługa bogatych funkcji lokalizacyjnych**

Obsługa wielu technologii lokalizacji, w tym VLC, Bluetooth 5.0 BLE oraz WiFi, a ponadto rozwiązań SmartLens i MPact firmy Zebra, umożliwiają łatwe wdrożenie funkcji lokalizacji.

### **Nowy wymiar produktywności personelu, wydajności oraz wartości zapewnianej przez urządzenia dzięki nowym, zaawansowanym aplikacjom Mobility DNA**

#### **WorryFree WiFi – niezawodna, doskonała łączność Wi-Fi**

Teraz możesz wyposażać każdego pracownika w najlepszą możliwą łączność Wi-Fi – na każdą minutę każdej zmiany. To bezpłatne narzędzie zapewnia niemal natychmiastowy czas reakcji aplikacji, niezrównaną wydajność roamingu, a także wyjątkową jakość transmisji głosu i funkcji diagnozowania sieci – wszystko, czego potrzebujesz, aby móc wykorzystywać swoją sieć Wi-Fi do zwiększania produktywności siły roboczej i zapewniania swoim klientom lepszej obsługi.

#### **Konsola PowerPrecision – zapobieganie spadkowi produktywności personelu powodowanemu przez starzejące się baterie**

To bezpłatne rozwiązanie przeznaczone dla komputerów stacjonarnych umożliwia identyfikację i usuwanie z floty starzejących się baterii, zanim wpłyną one na wydajność pracy personelu i dostępność urządzeń dla użytkowników.

#### **LifeGuard™ for Android™ – pełna, rewolucyjna kontrola nad procesem aktualizacji**

Aktualizacja używanych przez firmę urządzeń mobilnych z systemem Android to często proces czasochłonny, kosztowny i złożony, a ponadto trudny do monitorowania. Teraz wszystko to można to z łatwością robić za pomocą funkcji LifeGuard Analytics – narzędzia dostępnego bezpłatnie w ramach umowy o usługi wsparcia Zebra OneCare. Zapewnia ono informacje o dostępnych aktualizacjach oraz podaje, czy dana aktualizacja jest aktualizacją priorytetową, i umożliwia sprawdzanie, które urządzenia się do niej kwalifikują. Pozwala także automatycznie aktualizować urządzenia bezprzewodowo za naciśnięciem jednego przycisku oraz z łatwością monitorować proces aktualizacji i zarządzać nim w czasie rzeczywistym.

#### **Restricted Mode – prostota zarządzania dostępem do funkcji Google Mobile Services (GMS)**

Restricted Mode, nowa funkcja w ramach aplikacji StageNow, to pierwsze w branży rozwiązanie tego rodzaju. Umożliwia ono dezaktywację funkcji Google Mobile Services (GMS), w które standardowo wyposażony jest system operacyjny, za jednym prostym kliknięciem – i ponowną ich aktywację w razie potrzeby. Aplikacja StageNow jest bezpłatna i zainstalowana fabrycznie na każdym urządzeniu TC72/TC77.

### **Najlepsze opcje w zakresie zarządzania urządzeniami**

#### **Wyższa wartość urządzeń dzięki opcjonalnym usługom zapewniania widoczności firmy Zebra**

Opcjonalne usługi zapewniania widoczności firmy Zebra dostarczają wszystkie dane dotyczące zarządzania urządzeniami potrzebne do przeniesienia dostępności urządzeń, wydajności operacyjnej i zwrotu z inwestycji na wyższy poziom. Usługa zapewniania widoczności zasobów Asset Visibility Service (AVS) to łatwe w obsłudze i wdrażaniu rozwiązanie, które do działania nie wymaga systemu do zarządzania urządzeniami mobilnymi dla firm (Enterprise Mobility Management, EMM). Usługi zapewniania widoczności operacyjnej Operational Visibility Services (OVS) to kompleksowe rozwiązanie do zarządzania urządzeniami, które wykorzystuje i wzbogaca informacje dostępne w systemie EMM, aby pomóc firmie uzyskać większą wartość z posiadanych przez nią urządzeń mobilnych marki Zebra. Obie usługi to opcje dostępne w ramach dowolnej umowy o usługi wsparcia Zebra OneCare.

## Seria TC72/TC77 – dane techniczne

PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary	161 mm × 84 mm × 28 mm (dł. × szer. × gł.)
Waga	376 g
Wyświetlacz	4,7 cala; rozdzielczość HD (1280 × 720); wyjątkowa jasność, czytelność w świetle słonecznym; połączenie optyczne z panelem dotykowym
Szybka imagera	Szkló Corning Gorilla
Panel dotykowy	Dwutybrowy pojemnościowy panel dotykowy z wprowadzaniem danych rysikiem albo palcem w rękawiczce lub bez [rysik dotykowy sprzedawany osobno]; tryby pracy z osłoną ekranu oraz pracy w deszczu; szkló Corning Gorilla
Podświetlenie	Podświetlenie LED
Zasilanie	Bateria litowo-jonowa 3,7 V; 4620 mAh. PowerPrecision/PowerPrecision+: ulepszona technologia baterii zapewniająca dłuższy cykl pracy i widoczność w czasie rzeczywistym informacji o stanie baterii, poprawiająca proces zarządzania baterią
Gniazdo rozszerzeń	Dostępne dla użytkownika gniazdo microSD na karty SDHC 32 GB i SDXC do 256 GB
SIM	Wyłącznie TC77: tryb gotowości dwóch kart SIM; 1 skonfigurowane gniazdo eSIM, 1 gniazdo nano-SIM
Połączenia sieciowe	<b>TC72:</b> WLAN, WPAN (Bluetooth) <b>TC77:</b> WWAN (komórkowe, WLAN (WiFi), WPAN (Bluetooth); USB 2.0 High Speed (host i klient)
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy; kolorowe diody LED; wibracja
Klawiatura	Klawiatura ekranowa oraz Enterprise Keyboard (korporacyjna)
Głos i audio	Obsługa trzech mikrofonów z technologią redukcji szumów, alarm wibracyjny; głośnik; obsługa bezprzewodowego zestawu słuchawkowego Bluetooth, wysokiej jakości głośnik telefonu; obsługa zestawu słuchawkowego PTT; połączenia głosowe w sieci komórkowej z komutacją obwodów; głos HD
PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE	
Procesor	Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon™ 660 2,2 GHz
System operacyjny	Android 8.1 Oreo
Pamięć	RAM 4 GB / Flash 32 GB (typu pSLC)
Protokół internetowy	IPv4 i IPv6
ŚRODOWISKO UŻYTKOWE	
Temp. robocza	-20°C do 50°C
Temp. przechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność	5% do 90% bez kondensacji
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,8 m w całym zakresie temperatur roboczych, wielokrotne upadki na beton z wysokości 2,4 m w temperaturze pokojowej zgodnie z wymogami normy MIL-STD 810G
Odporność na wielokrotne wstrząsy	2000 wstrząsów o amplitudzie 1,0 m; spełnia i przekracza normy IEC dotyczące wielokrotnych wstrząsów
Klasa szczelności	IP65 i IP67 zgodnie z odpowiednimi normami IEC dotyczącymi szczelności
Wibracje	4 g PK sinusoidalne (5 Hz do 2 kHz); 0,04 g <sup>2</sup> /Hz losowe (od 20 Hz do 2 kHz); 60 minut na oś, 3 osie
Szok termiczny	Szybkie przejście od temp. -40°C do 70°C
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	Wyładowanie w powietrzu: +/-15 kV DC; wyładowanie bezpośrednie: +/-8 kV DC; wyładowanie pośrednie: +/-8 kV DC

### AUDIO

Wysokiej jakości głośnik telefonu o głośności SPL do 108 db; obsługa bezprzewodowego zestawu słuchawkowego (Bluetooth); obsługa zestawu słuchawkowego PTT; tryb zestawu słuchawkowego/głośnomówiącego

### TECHNOLOGIA CZUJNIKÓW INTERAKTYWNYCH (IST)

Czujnik światła	Automatyczna regulacja jasności podświetlenia ekranu
Czujnik ruchu	eCompass, trójosiowy żyroskop, trójosiowy akcelerometr
Czujnik ciśnienia atmosferycznego	Tak, wyłącznie model TC77

### REJESTRACJA DANYCH

Skanywanie	Imager SE4750 (1D i 2D); wyjątkowo duży zasięg: zasięg skanowania – kody kreskowe Code 39: 20 mil: 4,1 cm do 92,2 cm 3 mil: 7,1 cm do 15,9 cm Obsługa kodów Digimarc
Aparat fotograficzny/kamera	Przód – 5 MP, stała ostrość Tył – 13 MP, automatyczna regulacja ostrości; przesłona f/2.4; lampa błyskowa LED aparatu tylnego generuje równomierne białe światło; obsługa trybu latarki; wideo 4K ze stabilizacją obrazu  Obsługa funkcji skanowania kodów kreskowych
NFC	Karty ISO 14443 typ A i B; F; FeliCa oraz ISO 15693; tryb P2P i emulacja karty przez SAM hosta z obsługą technologii Calypso, Felica i Mifare Wyłącznie TC77: obsługa Dual SAM (pozycje asortymentowe TC77 SAM)

### BEZPRZEWODOWA TRANSMISJA GŁOSU I DANYCH WAN

Wyłącznie TC77: Pasma częstotliwości	Obsługa VoLTE, agregacja operatorów do 3DL CA LTE FDD: 700/800/850/900/1800/1900/AWS/2100/2600 (28, 13, 14, 12, 17/19, 20/5, 26/8/3/2, 25/4, 66/1/7); LTE TDD: 1900/2300/2500 (39/40/41, 38); UMTS/HSPA/HSPA+: 850/900/AWS/1900/2100 (5/8/4/2/1); GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900
--------------------------------------	--

GPS	Wyłącznie TC77: autonomiczny, obsługa Assisted GPS (A-GPS); Navstar; GLONASS; Galileo; BeiDou
-----	---

### BEZPRZEWODOWA SIĘĆ LAN

Łączność bezprzewodowa	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v <sup>2</sup> /w; certyfikat Wi-Fi™; IPv4, IPv6, 2×2 MU-MIMO
Prędkość transmisji danych	5 GHz: 802.11a/n/ac – do 866,7 Mb/s 2,4 GHz: 802.11b/g/n – do 300 Mb/s
Kanały robocze	Kanały 1-13 (2412-2472 MHz); kanały 36-165 (5180-5825 MHz) Przepustowość kanału: 20, 40, 80 MHz Rzeczywiste kanały robocze/częstotliwości oraz przepustowości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych.

Bezpieczeństwo i szyfrowanie	WEP (40- lub 104-bitowy); WPA/WPA2 Personal (TKIP i AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP i AES) – EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC oraz LEAP.EAP-PWD
------------------------------	--

Multimedia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) oraz WMM-PS
------------	-------------------------------------

cd. na stronie 4

### Branże i zastosowania serii TC72/TC77:

#### HANDEL DETALICZNY

- Kontrola/aktualizacja cen
- Przyjmowanie towaru w sklepach
- Zarządzanie zapasami
- Komunikacja głosowa
- Mobilna obsługa płatności w celu eliminacji kolejek
- Zarządzanie zasobami
- Usługa „Zamów i odbierz”

#### PRODUKCJA

- Obsługa zamówień/zwrotów towaru
- Dowody dostawy
- Optymalizacja tras
- Zarządzanie zapasami
- Zgodność z planogramem
- Dostęp do dokumentacji technicznej (schematy/przewodniki szkoleniowe)
- Dział obsługi klienta
- Zarządzanie kolejnością zadań
- Komunikacja głosowa

#### TRANSPORT I LOGISTYKA

- Odcinek ostatniej mili w realizacji dostaw
- Śledzenie przesyłek/palet
- Potwierdzenie dostarczenia/odbioru przesyłki (podpis/zdjęcie)
- Optymalizacja tras
- Zarządzanie flotą
- Pobór opłat
- Elektroniczny dziennik kierowcy
- Wewnątrzkabinyowy monitoring telematyczny
- Komunikacja głosowa

#### MAGAZYN

- Komplektacja zamówień/rozmieszczanie towarów
- Zarządzanie magazynem
- Obsługa zwrotów towaru
- Transakcje EDI
- Komunikacja głosowa

## Seria TC72/TC77 – dane techniczne (cd.)

### BEZPRZEWODOWA SIEĆ LAN (CD.)

Funkcje	Soft AP, 2x2 MU-MIMO, modulacja 256 QAM na module radiowym 5G GHz; Maximum Ratio Combining (MRC), Tx/Rx Low-Density Parity Check (LDPC), możliwość działania jako nadajnik wiązki wysyłanej (TxBF) oraz odbiornik Beamformee (BFee), pełna kompatybilność ze starszymi standardami IEEE 802.11 a/b/g/n
Certyfikaty	WFA (802.11n, WMM-PS, 801.11ac, PMF)
Szybki roaming	Buforowanie PMKID, Cisco CCKM, 802.11r, OKC

### BEZPRZEWODOWA SIEĆ PAN

Bluetooth	Klasa 2, Bluetooth 5.0, niskoenergetyczne łącze Bluetooth (Bluetooth Low Energy, BLE)
-----------	---

### ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

Workforce Connect PTT Express (w zestawie) – funkcja komunikacji głosowej Push-to-Talk (PTT) umożliwiająca natychmiastowe łączenie się z innymi użytkownikami w obrębie niewielkich grup za pośrednictwem sieci Wi-Fi. Workforce Connect PTT Pro (obsługiwany) – skalowalne rozwiązanie Push-to-Talk niezależne od rodzaju sieci, obejmujące także funkcje obsługujące wiadomości tekstowe, usługi lokalizacyjne oraz integrację radiotelefonu. Klient Workforce Connect Voice (obsługiwany) to rozwiązanie umożliwiające używanie urządzeń serii TC72/TC77 jako w pełni funkcjonalnych telefonów komórkowych mogących pracować w trybie wieloliniowym za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

### GWARANCJA

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenia serii TC72/TC77 są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 1 (jednego) roku od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie: <http://www.zebra.com/warranty>

### POLECANE USŁUGI

Usługi wsparcia Zebra OneCare Essential i Select  
Usługi zapewniania widoczności firmy Zebra – usługa zapewniania widoczności zasobów (AVS) oraz usługa widoczności operacyjnej (OVS)

1. W oparciu o typowe profile użytkownika.
  2. Przejście na nowe, obsługiwane wersje systemu Android wymaga wykupienia jednej z usług serwisowych Zebra OneCare.
  3. Dostępny od I kwartału 2019 r.
- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



### OPROGRAMOWANIE MOBILITY DNA

Rozwiązania Mobility DNA pozwalają lepiej wykorzystywać możliwości komputerów mobilnych firmy Zebra poprzez udostępnianie dodatkowych funkcji oraz upraszczanie procesu wdrażania urządzeń mobilnych firmy Zebra i zarządzania nimi. Więcej informacji na temat tych rozwiązań, oferowanych wyłącznie przez firmę Zebra, można znaleźć na stronie [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)



Rozwiązania Mobility DNA dostępne są tylko dla modeli z systemem Android. Dostępne funkcje mogą zależeć od konkretnego modelu i konieczne może być zawarcie umowy o usługi wsparcia. Informacje na temat obsługiwanych rozwiązań można znaleźć na stronie: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>



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](http://zebra.com/locations)  
contact.emea@zebra.com

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