

# Komputer mobilny TC53/TC58

## Nowa generacja systemów do gromadzenia danych

Przedstawiamy TC53 i TC58: pierwsze urządzenia z gamy komputerów mobilnych Zebra nowej generacji zaprojektowane z myślą o tym, by oferować więcej. Jakie cechy zdecydowanie wyróżniają te urządzenia wśród innych? Nowy sprzęt na nowo definiuje wydajność komputerów mobilnych. Nowe rozwiązania i technologie czujników na nowo definiują możliwości — od obsługi płatności mobilnych po wymiarowanie paczek. Komputery te są wyposażone we wszystkie najnowsze technologie bezprzewodowe — w tym 5G, Wi-Fi 6E i CBRS (tylko w USA) — dzięki czemu zapewniają pracownikom szybszy i bardziej niezawodny dostęp do informacji potrzebnych do wykonywania pracy. Wiodący w tej klasie urządzeń 6-calowy ekran pozwala pracownikom wyświetlić więcej, zrobić więcej — i mniej przewijać. Narzędzia Zebra Mobility DNA™ zapewniają wbudowaną przewagę, maksymalnie zwiększając produktywność użytkowników, a jednocześnie upraszczając infrastrukturę i obsługę informatyczną przez cały cykl życia urządzenia. Dzięki nowym technologiom produkcji modele TC53 i TC58 są cieńsze, a zarazem jeszcze bardziej trwałe. Efekt? Nowa generacja systemów do gromadzenia danych. Nowy poziom wydajności operacyjnej. Nowy poziom produktywności pracowników. TC53/TC58 — nowe możliwości w świecie pracy mobilnej.



### Najlepsze w branży innowacje — od obudowy po procesor

#### Duża prędkość pracy

Wiodąca w tej klasie moc obliczeniowa, pamięć oraz pamięć masowa zapewniają praktycznie natychmiastowy czas reakcji podczas obsługi najbardziej nawet wymagających aplikacji — ośmiordzeniowy procesor Qualcomm 6490 nowej generacji, do 8 GB pamięci RAM i 128 GB pamięci flash oraz gniazdo kart MicroSD o pojemności 2 TB.

#### Wszystkie najszybsze połączenia bezprzewodowe

Łączność Wi-Fi 6E i 5G zapewni pracownikom najszybsze połączenia. Obsługa nowej usługi CBRS umożliwi wdrażanie prywatnych sieci LTE, co zapewni przystępną kosztowo łączność bezprzewodową w największych nawet obiektach — wewnątrz i na zewnątrz budynków.

#### Wiodący w branży, zaawansowany 6-calowy wyświetlacz

Modele te są wyposażone w największy, najjaśniejszy i cechujący się największą rozdzielczością wyświetlacz w tej klasie urządzeń. Ekran jest czytelny w pomieszczeniach i na zewnątrz. Technologia pozwalająca wykorzystywać cały ekran, od krawędzi do krawędzi, oznacza więcej widocznych informacji i mniej przewijania. A wyświetlacz działa nawet po zmoknięciu. Pracownicy mogą obsługiwać go rysikiem lub palcem (w rękawicy lub bez) — nie trzeba zmieniać trybu pracy.

#### Cieńsze i bardziej trwałe

Ergonomiczna konstrukcja oraz zaawansowana technologia produkcji i materiałów sprawiają, że modele TC53 i TC58 są cieńsze, a zarazem bardziej trwałe.

#### Bezkonkurencyjna technologia baterii

Standardowe baterie Zebra PowerPrecision+ o pojemności 4400 mAh i baterie o rozszerzonej pojemności 6600 mAh zapewniają moc wystarczającą na pełną zmianę oraz inteligentne funkcje pomagające w lepszym zarządzaniu bateriami.

#### Każde słowo słyszalne podczas każdego połączenia

Dzięki trzem zintegrowanym mikrofonom, dwóm głośnikom oraz obsłudze bezprzewodowych i przewodowych zestawów słuchawkowych współpraca jest łatwa.

#### Rejestracja zdjęć i nagrywanie wideo w ultrawysokiej rozdzielczości

Wbudowany aparat o rozdzielczości 16 MP zapewnia najwyższą rozdzielczość w tej klasie urządzeń. A dzięki opcjonalnej optycznej stabilizacji obrazu (Optical Image Stabilization, OIS) można z łatwością



**Dzięki niezwykle innowacyjnym czujnikom, w które wyposażone są TC53/TC58, Twoja firma zyska możliwości gromadzenia danych na miarę nowej generacji.**

Więcej informacji na stronie: [www.zebra.com/tc53-tc58](http://www.zebra.com/tc53-tc58)

wykonywać ostre, szczegółowe zdjęcia w celu udokumentowania stanu, dostawy i nie tylko.

### **Możliwość wyboru skanera o standardowym lub zaawansowanym zasięgu**

Do skanowania ze standardowych odległości można wybrać laserowy mechanizm skanowania SE4720 1D/2D, a do skanowania przedmiotów trzymany w ręku albo znajdujących się na drugim końcu pomieszczenia — laserowy mechanizm skanowania SE55 1D/2D o zaawansowanym zasięgu z technologią Intellifocus™. Obie opcje umożliwiają błyskawiczne zarejestrowanie praktycznie każdego kodu kreskowego, niezależnie od jego stanu.

### **Kompleksowa gama akcesoriów do każdego zadania**

Ta rodzina akcesoriów oferuje wszystko — stacje ładujące i Ethernet na biurko i zaplecze, akcesoria do użytku w pojazdach, uchwyt ze spustem do zadań wymagających intensywnego skanowania, adapter RFID oraz nasadkę adaptera zapewniające zgodność wsteczną z istniejącymi wielogniazdowymi stacjami ShareCradle do modelu TC5x oraz wiele innych opcji.

## **Rozwiązania, które definiują nową erę urządzeń mobilnych**

### **Dokładne obliczanie wymiarów paczki — i opłat za wysyłkę**

Rozwiązanie Zebra Dimensioning™ Certified Mobile Parcel1 to pierwsze w branży rozwiązanie wykorzystujące wbudowany czujnik czasu przelotu do dokładnego, dopuszczalnego do rozliczeń handlowych pomiaru wymiarów paczek w ciągu zaledwie kilku sekund, za prostym naciśnięciem przycisku. Wycena jest rzetelna, a pracownicy bardziej produktywni — nie trzeba ręcznie mierzyć paczek.

### **Możliwość utworzenia stacji roboczej dostosowanej do urządzeń mobilnych**

TC53/TC58 wystarczy włożyć do stacji roboczej1, aby móc podłączyć do niego monitor, klawiaturę, myszkę, drukarkę i inne urządzenia, eliminując potrzebę zakupu osobnych stacjonarnych stacji roboczych i zarządzania nimi.

### **Tworzenie kompletnego hybrydowego punktu sprzedaży (POS)**

TC53/TC58 wystarczy włożyć do stacji roboczej POS1, aby móc połączyć się ze wszystkimi elementami niezbędnymi do stworzenia kompletnego terminala kasowego — takimi jak duży wyświetlacz, skaner, drukarka paragonów, terminal płatniczy, klawiatura i myszka.

### **Błyskawiczna identyfikacja radiowa (RFID)**

Wyposażone w technologię RFID UHF ultrawytężymałe uchwyty skanujące — RFD40 o standardowym zasięgu oraz RFD90 o standardowym lub rozszerzonym zasięgu — umożliwiają przeprowadzanie inwentaryzacji w rekordowym czasie. Odczytują one imponującą liczbę 1300 znaczników na sekundę. Można je podłączyć za pomocą interfejsu Bluetooth, NFC lub adaptera eConnex™ firmy Zebra. Łączność Wi-Fi 6E umożliwia zaś łatwe zarządzanie komputerami mobilnymi i podłączonymi do nich uchwytami w trybie bezprzewodowym (over-the-air).

### **Funkcja radiotelefonu**

Naciśnięcie jednego przycisku zapewni pracownikom łączność, niezależnie od tego, gdzie aktualnie się znajdują. Wewnątrz budynków, opcjonalna funkcja Push-to-Talk (PTT) Express umożliwia nawiązywanie natychmiastowych połączeń PTT przez sieć Wi-Fi — komputera można używać zupełnie jak krótkofalówki od razu po wyjęciu go z opakowania.

W terenie, opcjonalna funkcja PTT Pro umożliwia nawiązywanie połączeń PTT i przesyłanie bezpiecznych wiadomości za pośrednictwem sieci komórkowej poprzez łatwą do wdrożenia i przystępną cenowo usługę abonamentową.

### **Funkcja telefonu PBX**

Dodać można funkcję kompleksowo wyposażonego telefonu PBX dostępną w ramach usługi Workforce Connect Voice. Eliminuje ona konieczność zakupu i zarządzania dodatkowymi urządzeniami obsługującymi komunikację głosową. A niestandardowy interfejs ułatwia realizację najbardziej złożonych funkcji telefonicznych.

## **Mobility DNA — nowy wymiar produktywności personelu i wartości zapewnianej przez urządzenia**

### **Uproszczona integracja urządzeń**

Zestaw narzędzi do zarządzania EMM umożliwia tworzenie zaawansowanych aplikacji w pełni wykorzystujących możliwości urządzenia. Za pomocą przeglądarki Enterprise Browser można stworzyć wyposażone w liczne funkcje aplikacje internetowe. Interfejs API DataWedge pozwala zaś z łatwością i bez konieczności pisania kodu rejestrować dane z kodów kreskowych i przesyłać je do swoich aplikacji.

### **Większe bezpieczeństwo urządzeń**

Oprogramowanie LifeGuard™ for Android™<sup>2</sup> umożliwia zabezpieczanie urządzeń każdego dnia, którego pozostają one w użyciu. Enterprise Home Screen umożliwia ograniczanie dostępu do określonych aplikacji i funkcji urządzenia.

### **Szybkie i łatwe wdrażanie urządzeń**

Funkcja Zebra Zero-Touch przygotowuje urządzenia do pracy, gdy tylko zostaną one wyjęte z opakowania. Narzędzie StageNow umożliwia instalację i konfigurację kilku lub też setek urządzeń poprzez zeskanowanie kodu kreskowego lub dotknięcie znacznika NFC.

### **Proste i łatwe zarządzanie urządzeniami**

Dzięki aplikacji Device Tracker można szybko i łatwo zlokalizować zaginione urządzenia — a dzięki baterii BLE można je znaleźć nawet wtedy, gdy są wyłączone lub gdy ich bateria się wyczerpała. Technologia Wireless Fusion zapewnia niezawodne, doskonałe połączenia Wi-Fi. Tryb ograniczony (Restricted Mode) w ramach usług Google Mobile Services (GMS) pozwala kontrolować, które usługi GMS są aktywne na urządzeniach. Za pomocą narzędzia Device Diagnostics można testować główne systemy urządzenia, aby wyeliminować niepotrzebne wizyty w centrum serwisowym.

### **Większa produktywność podczas wykonywania zadań**

Aplikacja Device Central umożliwia łatwe zarządzanie akcesoriami Bluetooth. Za pomocą emulacji pełnodotykowej All-Touch Terminal Emulation interfejsy aplikacji typu „zielony ekran” można przekształcić w intuicyjne, nowoczesne ekrany dotykowe. Klawiatura Enterprise Keyboard zapewnia pracownikom klawiaturę zaprojektowaną z myślą o rodzaju wprowadzanych przez nich danych. Za pomocą programu Simulscan można odczytywać tylko wybrane kody kreskowe. Za pomocą OCR Wedge można rejestrować standardowe dane, takie jak prawo jazdy czy tablice rejestracyjne. I nie tylko...

## Dane techniczne

### Parametry fizyczne

<b>Wymiary</b>	6,48" (dł.) × 3,04" (szer.) × 0,66" (wys.) 164,8 mm (dł.) × 77,35 mm (szer.) × 16,75 mm (wys.)
<b>Waga</b>	293 g (10,3 oz.) ze standardową baterią
<b>Wyświetlacz</b>	6,0" Full HD, 1080 × 2160, podświetlenie LED, 600 nitów, optyczne połączenie z panelem dotykowym
<b>Szybka imagera</b>	Corning® Gorilla® Glass 5
<b>Panel dotykowy</b>	Wielotrybowy pojemnościowy panel dotykowy z wprowadzaniem danych palcem w rękawiczkę lub bez bądź rysikiem dotykowym (sprzedawanym osobno), szkło Corning Gorilla Glass, ignorowanie fałszywych sygnałów dotyku przez krople wody, odporna na odciski palców powłoka zapobiegająca powstawaniu plam
<b>Zasilanie</b>	Bateria litowo-jonowa do ponownego ładowania, funkcja PowerPrecision+ zapewniająca informacje o stanie baterii w czasie rzeczywistym, 17,71 watogodzin, pojemność standardowa: 4400 mAh, pojemność zwiększona: 6600 mAh, bateria BLE: 4400 mAh, bateria zgodna z ładowarką bezprzewodową Qi: 4400 mAh, tryb szybkiego ładowania z możliwością wymiany baterii w trybie niskiego poboru mocy (standardowe pozycje asortymentowe), tryb wymiany baterii podczas pracy urządzenia (pozycje asortymentowe premium)
<b>Gniazdo rozszerzeń</b>	Dostępne dla użytkownika gniazdo na karty microSD obsługujące karty o pojemności do 2 TB
<b>SIM</b>	Tylko TC58: 1 gniazdo nano-SIM, 1 gniazdo eSIM
<b>Połączenia sieciowe</b>	TC53: WLAN, WPAN (Bluetooth) Wyłącznie TC58: WWAN 5G
<b>Powiadomienia</b>	Sygnał dźwiękowy, kolorowe diody LED, sygnał dotykowy
<b>Klawiatura</b>	Klawiatura ekranowa oraz klawiatura Enterprise Keyboard klasy korporacyjnej
<b>Głos i dźwięk</b>	Trzy mikrofony z technologią redukcji szumów, alarm wibracyjny, podwójne głośniki zwiększające głośność, obsługa bezprzewodowego zestawu słuchawkowego Bluetooth, wysokiej jakości głośnik telefonu; obsługa zestawu słuchawkowego PTT (3,5 mm oraz USB-C Zebra), połączenia głosowe w sieci komórkowej z komutacją obwodów, głos HD, dźwięk Super-wideband (SWB) i Fullband (FB), złącze audio (jack) 3,5 mm (wyłącznie w wariantach WLAN)
<b>Przyciski</b>	Programowalne przyciski zapewniające maksymalną elastyczność: dwa osobne przyciski skanowania, osobny przycisk komunikacji PTT, przyciski regulacji głośności oraz przycisk spustowy na uchwycie ze spustem za pośrednictwem tylnych wejść/wyjść.
<b>Porty interfejsu</b>	USB 2.0 (tylne wejście/wyjście — tylko host), USB 3.0 (dolny typu C) — superszybki (host i klient)

### Parametry wydajnościowe

<b>Procesor</b>	Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm 6490 2,7 GHz
<b>System operacyjny</b>	Android 11 z możliwością aktualizacji do wersji Android 14
<b>Pamięć</b>	4 GB RAM / 64 GB Flash UFS; 8 GB RAM / 64 GB Flash UFS; 8 GB RAM / 128 GB Flash UFS
<b>Bezpieczeństwo</b>	Zgodność ze standardem FIPS 140-2 (ISO 19790) i normą Common Criteria (ISO 15408); w wybranych konfiguracjach możliwe jest włączenie kryptografii FIPS 140-2 poprzez zamówienie niestandardowej pozycji asortymentowej; obsługa weryfikacji rozruchu (Verified Boot) i zabezpieczenia Secure Boot.

### Środowisko użytkowe

<b>Temperatura robocza</b>	-20° do 50°C (-4° do 122°F)
----------------------------	-----------------------------

<b>Temperatura przechowywania</b>	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
<b>Wilgotność</b>	od 5% do 95% bez kondensacji
<b>Klasa szczelności</b>	IP68 i IP65 z baterią zgodnie z odpowiednimi normami IEC dotyczącymi szczelności
<b>Odporność na upadki</b>	Wielokrotne upadki na beton z wys. 1,8 m (6') w temperaturze roboczej (-20°C do 50°C/-4°F do 122°F) w ochroniaczu zgodnie z wymogami normy MIL STD 810H, Wielokrotne upadki na pokrytą płytami posadzkę betonową z wys. 1,5 m (5') w temp. -10°C do 50°C (14° do 122°F) zgodnie z wymogami normy MIL STD 810H
<b>Odporność na wielokrotne wstrząsy</b>	1000 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1,6') w temperaturze pokojowej bez ochroniacza, spełnia lub przekracza normy IEC dotyczące wielokrotnych wstrząsów; 1000 wstrząsów o amplitudzie 1,0 m (3,2') w temperaturze pokojowej w ochroniaczu, spełnia lub przekracza normy IEC dotyczące wielokrotnych wstrząsów
<b>Wyładowania elektrostatyczne (ESD)</b>	Wyładowania w powietrzu: ±15 kV; wyładowania bezpośrednie: ±8 kV; wyładowania pośrednie: ±8 kV

### Certyfikaty ogólne

Zgodność z ustawą TAA, certyfikat Google ARCore utrzymany

### Zautomatyzowana technologia czujników interaktywnych (IST)

<b>Czujnik światła</b>	Regulacja jasności podświetlenia ekranu
<b>Magnometr</b>	Elektroniczny kompas do wykrywania kierunku i orientacji (nieдоступny w podstawowym modelu LAN)
<b>Czujnik ruchu</b>	Trójosiowy akcelerometr, żyroskop typu MEMS
<b>Czujnik ciśnienia</b>	Wykrywa wysokość nad poziomem morza i wykorzystuje do lokalizacji
<b>Czujnik zbliżeniowy</b>	Wyłącza wyświetlacz i funkcje dotykowego wprowadzania danych po przyłożeniu urządzenia do ucha podczas rozmowy telefonicznej
<b>Żyroskop</b>	Wyczuwa orientację liniową

### Rejestracja danych

<b>Skanowanie</b>	Laserowy mechanizm skanowania SE55 1D/2D o zaawansowanym zasięgu z technologią IntelliFocus™; laserowy mechanizm skanowania SE4720 1D/2D
<b>Aparat fotograficzny</b>	Przód — 8 MP; tył — 16 MP z automatyczną regulacją ostrości; lampa błyskowa LED generuje równomierne białe światło; obsługa trybu latarki + HDR (standard); optyczna stabilizacja obrazu (OIS) (wyłącznie warianty premium), czujnik czasu przelotu (Time of Flight, ToF) (wyłącznie warianty premium)
<b>NFC</b>	Karty ISO 14443 typ A i B; karty FeliCa i ISO 15693; obsługa emulacji karty przez hosta; obsługa płatności zbliżeniowych, obsługa odpytywania ECP1.0 i ECP2.0, certyfikat Apple VAS

### Bezprzewodowa sieć WAN, transmisja głosu i danych (TC58)

<b>GPS</b>	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS Dual-Band GNSS — współbieżny L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; obsługa XTRA
<b>Multimedia</b>	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) i WMM-PS; TSPEC

### Branże i zastosowania

#### Ekspedient

- Sprawdzanie cen i stanu zapasów
- Lokalizator artykułów
- Eliminacja kolejek/ mobilne punkty sprzedaży
- Pomoc podczas zakupów
- Zarządzanie zadaniami
- Uzupełnianie towaru na sali sprzedaży
- Zarządzanie cenami
- Inwentaryzacja/ okresowe zliczanie towaru

#### Kierownicy sklepów detalicznych

- Zarządzanie pracownikami
- Zarządzanie planogramami
- Zgodność promocji z wytycznymi
- Znakowanie towaru
- Zarządzanie zapleczem

#### Technicy pracujący w terenie

- Zarządzanie zasobami
- Zarządzanie zapasami części
- Faktury/mobilne punkty sprzedaży
- Planowanie zadań

#### Przewoźnicy poczty/kurierzy

- Dowody dostawy/ stanu przesyłki
- Zarządzanie zasobami
- Faktury/mobilne punkty sprzedaży
- Usługi lokalizacji

<b>Pasma częstotliwości</b>	<b>Ameryka Północna: 5G FR1:</b> n2/5/7/12/13/14/25/26/29/38/41/48/66/71/77/78; <b>4G:</b> B2/4/5/7/12/13/14/17/25/26/29/38/41/48/66/71; <b>3G:</b> B2/4/5; <b>2G:</b> 850/1900 <b>Pozostałe kraje: 5G FR1:</b> n1/2/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/71/77/78; <b>4G:</b> B1/2/3/4/5/7/8/17/20/28/39/40/41/42/43/66/71; <b>3G:</b> 1/2/3/4/5/8; <b>2G:</b> 850/900/1800/1900 <b>Chiny/Japonia: 5G FR1:</b> n1/3/5/8/38/40/41/77/78/79; <b>4G:</b> B1/3/5/7/8/19/34/38/39/40/41/42; <b>3G:</b> B1/5/8/19; <b>2G:</b> 850/900/1800 <b>Obsługa sieci prywatnych (LTE/5G)</b>
<b>Bezprzewodowe sieci LAN</b>	
<b>Łączność bezprzewodowa</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/l/v/w/m/c/ax; 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi™ 6E (802.11ax); certyfikat Wi-Fi; certyfikat Wi-Fi™ 6E; moduł dwupasmowy z obsługą równoległą; IPv4, IPv6
<b>Prędkość transmisji danych</b>	<b>5 GHz:</b> 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — do 2402 Mb/s; <b>2,4 GHz:</b> 802.11b/g/n/ax—20 MHz do 286,8 Mb/s <b>6 GHz:</b> 802.11ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — do 2402 Mb/s
<b>Kanały robocze</b>	<b>Kanały 1-13</b> (2401-2483 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13; <b>Kanały 36-165</b> (5150-5850 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; <b>Kanał 1-233</b> (5925-7125 MHz); <b>przepustowość kanału:</b> 20/40/80/160 MHz; Rzeczywiste kanały robocze/częstotliwości oraz przepustowości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych.
<b>Bezpieczeństwo i szyfrowanie</b>	WEP (40- lub 104-bitowy); WPA/WPA2 Personal (TKIP oraz AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP oraz AES); WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2); EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD); wyjątkowo wariant WWAN — EAP-SIM, EAP-AKA; 192-bitowy tryb WPA3 Enterprise (GCMP256) — EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
<b>Certyfikaty</b>	<b>Certyfikaty Wi-Fi Alliance:</b> Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED G; Wi-Fi Enhanced Open; WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (w tym tryb 192-bitowy); Protected Management Frames; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; WMM-Power Save; WMM-Admission Control; Voice-Enterprise; Wi-Fi Direct; QoS Management; OCE

<b>Szybki roaming</b>	Buforowanie PMKID, Cisco CCKM, 802.11r, OKC
<b>Bezprzewodowa sieć PAN</b>	
<b>Bluetooth</b>	Klasa 2, Bluetooth v5.2; dodatkowe niskoenergetyczne łącze Bluetooth Low Energy (BLE) do nadawania sygnałów w ramach baterii BLE
<b>Zgodność z normami środowiskowymi</b>	Dyrektywa RoHS 2011/65/UE; poprawka RoHS (UE) 2015/863; (norma EN IEC 63000:2018); pełne zestawienie informacji nt. zgodności materiałów i wyrobów można znaleźć na stronie <a href="http://www.zebra.com/environment">www.zebra.com/environment</a>
<b>Gwarancja</b>	Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie TC53/TC58 jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na 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>
<b>Polecane usługi</b>	Usługi wsparcia Zebra OneCare™ Essential i Select; usługi zwiększania widoczności Zebra Visibility — VisibilityIQ™ Foresight; Informacje na temat usług firmy Zebra można znaleźć na stronie <a href="http://www.zebra.com/services">www.zebra.com/services</a>
<b>Przypisy</b>	1. Stacje robocze i rozwiązanie Certified Mobile Parcel dostępne w drugiej połowie 2022 r. 2. Usługa LifeGuard for Android dostępna jest w ramach każdej umowy serwisowej Zebra OneCare. Niektóre funkcje są dostępne za pośrednictwem obsługiwanej systemu EMM. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Szczegółowe informacje dotyczące obsługi normy Common Criteria można znaleźć na stronie: <a href="http://www.zebra.com/commoncriteria">www.zebra.com/commoncriteria</a>
<b>Mobility DNA</b>	Informacje na temat gamy Mobility DNA można znaleźć na stronie <a href="http://www.zebra.com/mobilitydna">www.zebra.com/mobilitydna</a> Dostępne funkcje rozwiązań Mobility DNA mogą zależeć od konkretnego modelu i konieczne może być zawarcie umowy o usługi wsparcia. Informacje na temat obsługiwanych rozwiązań można znaleźć na stronie: <a href="https://developer.zebra.com/mobilitydna">https://developer.zebra.com/mobilitydna</a>



Skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji:



**ASPEKT Sp. z o.o.**  
ul. Męczenników Oświęcimia 40  
41-922 Radzionków

 [biuro@aspekt.net.pl](mailto:biuro@aspekt.net.pl)  
 +48 32 388 08 80  
 [www.aspekt.net.pl](http://www.aspekt.net.pl)



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