

Komputery mobilne TC73/TC78

Ultrawytrzymały komputer mobilny zaprojektowany na nowo z myślą o nowej erze pracy mobilnej

Przedstawiamy TC73/TC78, nową generację komputerów mobilnych zaprojektowaną z myślą o nowej generacji rozwiązań mobilnych. Strumieniowe odtwarzanie plików wideo, wideokonferencje, intuicyjne aplikacje wykorzystujące dużą ilość multimediów, aplikacje oparte na rzeczywistości rozszerzonej, które umożliwiają nowe, bardziej efektywne procesy robocze – wzmocniony, cieńszy i lżejszy TC73/TC78 obsłuży je wszystkie. Większa moc obliczeniowa – jednoczesna obsługa kilku aplikacji. Zaawansowany 6-calowy wyświetlacz. Bardziej elastyczne opcje baterii. Kompleksowa obsługa sieci bezprzewodowych zapewniająca niezrównaną wydajność i niezawodność – Wi-Fi™ 6E, 5G i CBRS¹. Bluetooth 5.2 – doskonała wydajność akcesoriów. Wyższy poziom wydajności skanowania dzięki modułowi skanującemu SE55 o zaawansowanym zasięgu. Krystalicznie czysta jakość głosu podczas rozmów audio i wideo. Dodatkowe funkcje jako stacja robocza, radiotelefon, czytnik RFID, aparat telefoniczny PBX i zintegrowane mobilne rozwiązanie do wymiarowania. Narzędzia Mobility DNA™ upraszczają każdy aspekt pracy z komputerami TC73/TC78. A ponadto dostępność przez pięć lat, z 10-letnią obsługą i wsparciem. Podnieś standard do TC73/TC78 – i wkrocz w nowy świat pracy mobilnej.



Wszystkie najnowsze technologie

Duża prędkość pracy

Dzięki czołowej w tej klasie urządzeń mocy obliczeniowej oraz ilości pamięci i pamięci masowej można jednocześnie korzystać z kilku wymagających aplikacji, ciesząc się praktycznie natychmiastowym czasem reakcji. Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm 6490 nowej generacji zapewnia 90% więcej mocy obliczeniowej, 400% szybszy procesor graficzny i sześciokrotnie dokładniejszą lokalizację.² Nawet do 8 GB pamięci RAM i 128 GB pamięci flash oraz gniazdo kart MicroSD o pojemności 2 TB zapewniają natomiast wystarczającą ilość miejsca do pracy aplikacji wymagających intensywnego przetwarzania dużej ilości danych.

Bardziej wytrzymały, lżejszy, cieńszy – i bardziej ergonomiczny

Zaawansowane technologie produkcyjne i materiałowe umożliwiają uzyskanie bardziej wytrzymałej konstrukcji – bez zwiększania masy i grubości. Komputer ten został stworzony tak, by przetrwać upadki na beton z wysokości 3,05 m (10 stóp) oraz 2000 następujących po sobie wstrząsów. Klasa szczelności IP65 i IP68 oznacza, że jest on pyłoszczelny i wodoszczelny – można go zanurzyć w wodzie i spryskać wodą z węża. Szkło Corning Gorilla chroni wyświetlacz i szybką imagera – dwa z najbardziej kluczowych i najbardziej delikatnych elementów urządzenia – i zapewnia im maksymalną ochronę przed zarysowaniami i pękaniem. Zaawansowane wzornictwo przemysłowe i ergonomiczna budowa zapewniają najwyższą wygodę dłoniom praktycznie każdej wielkości, minimalizując wysiłek wymagany do trzymania i używania tych urządzeń, dzięki wyjątkowemu wyważeniu, powierzchni uchwytu cieńszej o niemal 20% oraz odpowiedniemu rozmieszczeniu i rozmiarowi klawiszy.

Wiodący w branży, zaawansowany 6-calowy wyświetlacz

Więcej miejsca na wyświetlaczu oznacza mniej przewijania. Wykorzystujący cały ekran wyświetlacz jest o 28% większy³, łatwy do odczytywania w pomieszczeniach i na zewnątrz, a także działa po zamoczeniu i można go obsługiwać rysikiem lub palcem – nawet w rękawiczkach.

Elastyczność i wszystkie właściwe funkcje baterii zapewniające ciągłość zasilania

Wybierać można spośród czterech opcji baterii: standardowej, o zwiększonej pojemności, ładowanej bezprzewodowo⁴ lub też BLE, umożliwiającej lokalizację urządzenia za pomocą funkcji Device Tracker – nawet jeśli bateria jest wyczerpana. Wszystkie baterie to baterie szybkoładujące się. Szczelna komora baterii umożliwia wymianę baterii w dowolnym miejscu i czasie. Ładować ją można za pomocą dowolnego standardowego kabla USB-C do ładowania. Zapewniane przez funkcję PowerPrecision+ informacje o stanie baterii ułatwiają zaś identyfikację baterii w złym stanie technicznym i usuwanie ich z floty.



Podnieś standard do TC73/TC78 i wkrocz w nowy świat pracy mobilnej.

Więcej informacji na stronie: www.zebra.com/tc73-tc78

Wszystkie najszybsze połączenia bezprzewodowe

Łączność Wi-Fi 6E, 5G i CBRS zapewni pracownikom najszybsze połączenia. Łączność Wi-Fi 6E jest trzykrotnie szybsza i obsługuje czterokrotnie większą liczbę urządzeń, a wszystko to przy mniejszym poborze energii. Standard 5G zapewnia prędkość łączności bezprzewodowej na poziomie prędkości połączeń przewodowych, a także lepszą jakość i siłę sygnału. Obsługa nowej usługi CBRS umożliwi wdrażanie prywatnych sieci LTE⁴, co zapewni przystępną kosztowo łączność bezprzewodową w największych nawet obiektach – wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Najwyższa elastyczność dzięki łączności Bluetooth 5.2

Lepsza jakość dźwięku poprawia wrażenia rozmówców po obu stronach połączenia. Niższe zapotrzebowanie na energię elektryczną wydłuża cykl pracy na baterii. Można też korzystać z zalet unikalnych rozwiązań do współpracy biznesowej – jednocześnie podłączyć jedno urządzenie Bluetooth do kilku urządzeń hosta lub kilka urządzeń Bluetooth do jednego hosta.

Wysoka wydajność skanowania do obsługi każdego zadania

Do wyboru są dwa moduły skanujące. Model SE4770 oferuje standardowy zakres skanowania wynoszący 60 cm (24 cale), szeroki kąt widzenia i maksymalną tolerancję na ruch. Model SE55 1D/2D o zaawansowanym zasięgu z technologią IntelliFocus™ umożliwia rejestrowanie kodów kreskowych na przedmiotach trzymanyh w ręku lub znajdujących się w odległości nawet 12,2 m (40 stóp)⁵ – bez konieczności schylania się lub wchodzenia na drabiny. Przycisk skanowania wytrzyma milion uruchomień (naciśnięć). Oba skanery rejestrują kody kreskowe w praktycznie każdym stanie i przy każdym oświetleniu. Dzięki rozwiązaniu Mobility DNA Simulscan NG można zarejestrować wszystkie potrzebne kody kreskowe na przedmiocie lub opakowaniu za jednym naciśnięciem przycisku skanowania – oraz zarejestrować i przetworzyć informacje na dokumentach, w tym podpisy i kody kreskowe.

Rejestracja zdjęć i nagrywanie wideo w ultrawysokiej rozdzielczości

Wbudowany aparat o rozdzielczości 16 MP zapewnia najwyższą rozdzielczość w tej klasie urządzeń. Lampa błyskowa LED generuje równomierne białe światło. Funkcja High Dynamic Range (HDR) pozwala uchwycić szczegóły nawet w najjaśniejszych i najciemniejszych obszarach zdjęcia. A dzięki opcjonalnej optycznej stabilizacji obrazu (Optical Image Stabilization, OIS) można z łatwością wykonywać ostre, szczegółowe zdjęcia w celu udokumentowania stanu, dostawy i nie tylko.

Każde słowo słyszalne podczas każdego połączenia

Trzy wbudowane mikrofony z funkcją redukcji szumów, dwa głośniki zapewniające dobrą głośność, wysokiej jakości zestaw głośnomówiący i funkcja HD Voice, w tym Super-wideband (SWB), Wideband (WB) i Fullband (FB), pozwolą uzyskać doskonałą jakość dźwięku. Modele TC73 i TC78 obsługują też przewodowe i bezprzewodowe zestawy słuchawkowe Bluetooth.

Możliwość dodania funkcji dodatkowych urządzeń

Dzięki rozwiązaniu Zebra Dimensioning™ Certified Mobile Parcel, pierwszemu w branży, dopuszczalnemu do rozliczeń handlowych rozwiązaniu na urządzenie ręczne wykorzystującemu wbudowany czujnik czasu przelotu, można obliczać dokładne wymiary paczek i kosztów wysyłki w ciągu kilku sekund.

Oprogramowanie Workstation Connect i stacja Workstation Connect umożliwiają zmienianie komputera TC73/TC78 w stację roboczą. A dodanie błyskawicznie działającego uchwytu skanującego RFID pozwoli odczytywać imponującą liczbę 1300 znaczników RFID na sekundę. TC73/TC78 można przekształcić w radiotelefon działający przez sieć Wi-Fi lub komórkową oraz w pełnofunkcyjny aparat telefoniczny PBX z niestandardowym interfejsem, który ułatwia realizację najbardziej nawet 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 tworzyć wyposażone w liczne funkcje aplikacje internetowe. Interfejs API DataWedge pozwala zaś z łatwością i bez konieczności pisania kodu rejestrować dane z kodów kreskowych i przysyłać je do swoich aplikacji.

Większe bezpieczeństwo urządzeń

Oprogramowanie LifeGuard™ for Android™ umożliwia zabezpieczanie urządzeń każdego dnia, którego pozostają one w użytku. 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

Aplikacja Device Tracker umożliwia łatwe i szybkie lokalizowanie zaginionych urządzeń. 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 narzędzi Device Diagnostics i RxLogger można wyeliminować niepotrzebne wizyty w centrum serwisowym. OEMConfig pozwala dodać do posiadanego systemu EMM obsługę najnowszych nawet funkcji. A rozszerzenia Mobility Extensions (Mx) wzbogacą system Android o potrzebne firmie funkcje klasy korporacyjnej.

Większa produktywność podczas wykonywania zadań

Aplikacja Device Central umożliwia łatwe zarządzanie akcesoriami Bluetooth. Dostosowana do obsługiwanego przez pracowników typów danych klawiatura ekranowa Enterprise Keyboard ułatwi wprowadzanie danych. Za pomocą OCR Wedge można rejestrować standardowe dane – takie jak dane z dokumentów prawa jazdy czy tablic rejestracyjnych. A za pomocą emulacji pełnodotykowej All-Touch Terminal Emulation interfejsy aplikacji typu „zielony ekran” można przekształcić w intuicyjne, nowoczesne ekrany dotykowe.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	6,96" (dł.) × 3,38" (szer.) × 1,12" (wys.)/176,8 mm (dł.) × 85,8 mm (szer.) × 28,4 mm (wys.); uchwyt: 3,179" (szer.) × 0,80" (wys.)/80,75 mm (szer.) × 20,3 mm (wys.)
Waga	349 g (12,3 oz.) ze standardową baterią
Wyświetlacz	6,0-calowy o rozdzielczości Full HD +(1080 × 2160); podświetlenie LED, połączenie optyczne z panelem dotykowym
Szybka skanera	Szko Corning™ Gorilla™
Panel dotykowy	Wielotrybowy pojemnościowy panel dotykowy z wprowadzaniem danych palcem w rękawiczce lub bez, albo rysikiem dotykowym (sprzedawanym osobno), szkło Corning™ Gorilla™, ignorowanie fałszywych sygnałów dotyku przez krople wody, odporna na odciski palców powłoka zapobiegająca powstawaniu plam;
Zasilanie	Bateria litowo-jonowa do ponownego ładowania, funkcja PowerPrecision+ zapewniająca informacje o stanie baterii w czasie rzeczywistym, bateria o standardowej pojemności: 4680 mAh (18,01 watogodzin), bateria o zwiększonej pojemności: 7000 mAh (26,95 watogodzin), bateria BLE: 4680 mAh, bateria zgodna z ładowarką bezprzewodową Qi: 4680 mAh, tryb szybkiego ładowania z możliwością wymiany baterii w trybie niskiego poboru mocy (standardowe pozycje katalogowe), tryb wymiany baterii podczas pracy urządzenia (pozycje katalogowe premium)
Gniazdo rozszerzeń	Dostępne dla użytkownika gniazdo na karty MicroSD obsługuje karty o pojemności do 2 TB
SIM	Wyłącznie TC78: 1 gniazdo nano-SIM oraz 1 gniazdo eSIM
Połączenia sieciowe	TC73: WLAN, WPAN (Bluetooth); TC78: WWAN 5G
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, kolorowe diody LED, sygnał dotykowy
Klawiatura	Klawiatura ekranowa oraz klawiatura Zebra Enterprise Keyboard klasy korporacyjnej
Głos i audio	Wbudowane mikrofony z tłumieniem szumów i nagrywaniem stereo; alarm wibracyjny; podwójne głośniki zwiększające głośność; obsługa bezprzewodowych zestawów słuchawkowych Bluetooth; obsługa zestawu słuchawkowego PTT (Zebra USB-C); wysokiej jakości stereofoniczny zestaw głośnomówiący; połączenia głosowe w sieci komórkowej z komutacją kanałów; połączenia głosowe HD; VoLTE EVS; VoIP z SWB Audio
Przyciski	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.
Porty interfejsów	USB 2.0 (tylne wejście/wyjście – tylko host), USB 3.0 (dolny typu C) – superszybki (host i klient)

Bezprzewodowe sieci LAN

Łączność bezprzewodowa	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax; 2×2 MU-MIMO; Wi-Fi 6E (802.11ax); certyfikat Wi-Fi™; certyfikat Wi-Fi™ 6E; moduł dwupasmowy z obsługą równoległą; IPv4, IPv6
Prędkość transmisji danych	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – do 2402 Mb/s; 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax – 20 MHz do 286,8 Mb/s 6 GHz: 802.11ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – do 2402 Mb/s
Kanały robocze	Kanały 1–13 (2401–2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; kanały 36–165 (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; kanały 1-233 (5925-7125 MHz); przepustowość kanału: 20/40/80/160 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 oraz AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP oraz AES); WPA3 Enterprise (AES) – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; wyłącznie modele TC78 WWAN – EAP-SIM, EAP-AKA; 192-bitowy tryb WPA3 Enterprise (GCMP256) – EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Certyfikaty	Certyfikaty Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6; 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
Szybki roaming	Buforowanie PMKID, Cisco CCKM, 802.11r, OKC

Bezprzewodowa sieć PAN

Częstotliwość	Class 2, Bluetooth v5.2 i drugorzędne łącze BLE do nadawania sygnałów w ramach baterii BLE
---------------	--

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie TC73/TC78 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: www.zebra.com/warranty

Zgodność z normami środowiskowymi

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 www.zebra.com/environment
--

Branże i zastosowania

Transport i logistyka

- Usługi pocztowe i kurierskie
- Bezpośrednie dostawy do sklepów (DSD)
- Mobilne rozliczenia
- Linie lotnicze (obsługa pod skrzydłami)

Działalność operacyjna w terenie

- Mobilna praca w terenie
- usługi w terenie

Handel detaliczny

- Handel detaliczny / centra dystrybucji

Parametry wydajności

Procesor	Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm 6490 2,7 GHz
System operacyjny	Android; obsługiwane wersje systemu Android można znaleźć na stronie: www.zebra.com/android-versions
Pamięć	RAM 4 GB/Flash UFS 64 GB; RAM 8 GB/Flash UFS 128 GB
Bezpieczeństwo	Funkcję kryptografii FIPS 140-2 można otrzymać w wybranych konfiguracjach poprzez zamówienie niestandardowej pozycji katalogowej. Obsługa bezpiecznego rozruchu oraz zweryfikowanego rozruchu

Środowisko użytkowe

Temperatura robocza	-20°C do 50°C (-4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -40°F do 158°F / od -40°C do 70°C
Wilgotność	od 5% do 95% bez kondensacji
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki na posadzkę betonową pokrytą płytkami z wysokości 3,05 m (10') zgodnie z wymogami normy MIL-STD 810H w temperaturze pokojowej Wielokrotne upadki na beton z wys. 2,4 m (8') w temperaturze roboczej (-20°C do 50°C) zgodnie z wymogami normy MIL STD 810H
Odporność na wielokrotne wstrząsy	2000 wstrząsów o amplitudzie 1,0 m (3,3'), spełnia lub przekracza wymogi normy IEC dotyczące wielokrotnych wstrząsów
Klasa szczelności	Klasa szczelności IP65 i IP68 (łącznie z baterią) zgodnie z odpowiednimi normami IEC dotyczącymi szczelności
Drgania	4 g PK sinusoidalne (5 Hz do 2 kHz); 0,04 g2/Hz losowe (20 Hz do 2 kHz); 60 minut na oś, 3 osie
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	Wyładowanie w powietrzu: +/-15 kV DC; wyładowanie bezpośrednie: +/-8 kV DC; wyładowanie pośrednie: +/-8 kV DC

Zautomatyzowana technologia czujników interaktywnych (IST)

Czujnik światła	Regulacja jasności podświetlenia ekranu
Magnometr	Wykrywanie kierunku i orientacji
Czujnik ruchu	Trójosiowy akcelerometr, żyroskop typu MEMS
Czujnik ciśnienia	Wykrywa wysokość nad poziomem morza i wykorzystuje do lokalizacji
Czujnik zbliżeniowy	Wykrywanie przyłożenia urządzenia do ucha użytkownika podczas rozmowy telefonicznej w celu wyłączenia wyświetlacza i funkcji dotykowego wprowadzania danych
Żyroskop	Wyczuwa orientację liniową

Polecane usługi

Usługi pomocy technicznej Zebra OneCare™ Essential i Select; usługi zapewniania widoczności Zebra Visibility Services – VisibilityIQ™ Foresight. Więcej informacji na temat usług Zebra można znaleźć na stronie www.zebra.com/services

Przypisy

1. Sieć CBRS jest dostępna wyłącznie w USA. 2. W porównaniu z procesorem Qualcomm SD660. 3. W porównaniu do poprzednich generacji rodziny TC7X. 4. Dostępna wyłącznie w modelu TC78. 5. Odległość zależy od rodzaju i wielkości kodu.

Mobility DNA

Więcej informacji na temat rozwiązań Mobility DNA można znaleźć na stronie www.zebra.com/mobilitydna 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: https://developer.zebra.com/mobilitydna
--

Certyfikaty ogólne

Zgodność z ustawą TAA, certyfikat Google ARCore utrzymany

Rejestracja danych

Skanowanie	Moduł skanujący SE55 1D/2D o zaawansowanym zasięgu z technologią IntelliFocus™; moduł skanujący SE4770 1D/2D
Aparat fotograficzny	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)
NFC	NFC ISO 14443 typu A i B; karty Mifare, FeliCa i ISO 15693, znaczniki NFC Forum 2,3,4,5; emulacja karty hosta, obsługa płatności zbliżeniowych, VAS (usługi o wartości dodanej) i obsługa portfela, Apple ECP1.0 i ECP2.0, certyfikaty Apple VAS i Google Smart Tap, biblioteka VAS/SDK

Bezprzewodowa transmisja głosu i danych WAN (wyłącznie TC78)

Pasma częstotliwości	Ameryka Północna: 5G FR1: n2, 5, 7, 12, 13, 14, 25, 26, 29, 38, 41, 48, 66, 71, 77, 78; 4G: B2, 4, 5, 7, 12, 13, 14, 17, 25, 26, 29, 38, 41, 48, 66, 71; 3G: B2, 4, 5; 2G: 850, 1900; pozostałe kraje: 5G FR1: n1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 28, 38, 40, 41, 66, 71, 77, 78; 4G: B1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 17, 20, 28, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 66, 71; 3G: 1, 2, 3, 4, 5, 8; 2G: 850, 900, 1800, 1900; Chiny/Japonia: 5G FR1: n1, 3, 5, 8, 38, 40, 41, 77, 78, 79; 4G: B1, 3, 5, 7, 8, 19, 34, 38, 39, 40, 41, 42; 3G: B1, 5, 8, 19; 2G: 850/900/1800 Obsługa sieci prywatnych (LTE/5G) Uwaga: Rzeczywista obsługa pasma może się różnić w zależności od kraju lub operatora, aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Zebra.
GPS	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS Dual-Band GNSS – współbieżny L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; obsługa XTRA
Multimedia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) oraz WMM-PS, w tym TSPEC



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