Komputer mobilny TC201

Nowy standard w dziedzinie ekonomicznych rozwiązań mobilnych dla personelu terenowego

TC201 – nowa generacja serii TC2x wyznaczająca nowe standardy w dziedzinie ekonomicznych komputerów mobilnych – wyniesie wydajność pracy w terenie na nowy poziom. Ta zaktualizowana platforma zapewnia znaczny wzrost wydajności w porównaniu ze starszymi urządzeniami[1], zapewniając personelowi szybkość niezbędną do obsługi nowoczesnych procesów operacyjnych. Znajoma, ergonomiczna konstrukcja cechuje się czołową w tej klasie wytrzymałością, zapewniającą niezrównaną niezawodność pracy zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz, a także obsługuje chmurowe aplikacje oparte na sztucznej inteligencji. Najszybsza łączność komórkowa oraz Wi-Fi zapewnia personelowi stały dostęp do sieci – 5G 3. generacji wyd. 17 oraz Wi-Fi 7. Niezrównane zabezpieczenia klasy korporacyjnej chronią urządzenia, dane i sieci. Opcjonalny czytnik RFID[2] oraz nowy, zaawansowany skaner dalekiego zasięgu[5], odczytujący kody kreskowe z odległości do 30 m (100 stóp) oraz oferujący uniwersalność pozwalającą na rejestrowanie kolorowych obrazów w wysokiej rozdzielczości, zapewnią nowe, zaawansowane możliwości. A dzięki zgodności wstecznej z większością akcesoriów do serii TC2x przejście na to urządzenie nowej generacji jest łatwe – i niedrogie.



Moc, trwałość i bezpieczeństwo nowej generacji

Wyjątkowa moc obliczeniowa dla wyjątkowej wydajności aplikacji

Model TC201 zapewnia ogromny wzrost wydajności – nawet o ponad 150% w porównaniu ze starszymi urządzeniami z serii TC2x[1]. Personel będzie mógł korzystać ze wszystkich potrzebnych aplikacji, jednocześnie.

Szereg warstw zabezpieczeń zapewnia urządzeniom bezpieczeństwo klasy korporacyjnej

Otrzymuj terminowe aktualizacje systemu operacyjnego, aby być na bieżąco z pojawiającymi się zagrożeniami bezpieczeństwa dzięki usłudze LifeGuard™ for Android™ [3]. Identity Guardian[4] umożliwia korzystanie z funkcji rozpoznawania twarzy w celu uzyskania dostępu do urządzenia. Wbudowany sygnalizator Bluetooth BLE współpracuje z aplikacją Device Guardian[4] w celu lokalizowania zagubionych urządzeń – bez konieczności używania baterii BLE.

Opcjonalne rozwiązanie Android Strongbox/Secure Element pomaga chronić wrażliwe dane i zapobiegać fizycznym atakom na sprzęt[5]. Certyfikaty FIPS 140-3 i Common Criteria zapewnią firmie bezpieczeństwo na poziomie wymaganym przez rząd.

Najbardziej wytrzymałe i niezawodne urządzenie z serii TC2

Model TC201 to najbardziej wytrzymałe urządzenie z serii TC2. Jest wodoszczelny i pyłoszczelny i wytrzymuje upadki z większej wysokości oraz o 50% więcej wielokrotnych wstrząsów[1], co zwiększa jego niezawodność. Model TC201, przystosowany do pracy w temperaturach poniżej zera, sięgających nawet -20°C (-4°F), stanowi idealne rozwiązanie zarówno dla personelu w pomieszczeniach, jak i w terenie. Dwa z najbardziej delikatnych elementów urządzenia – wyświetlacz i okno skanera – są zabezpieczone odpornym na zarysowania i pęknięcia szkłem Corning Gorilla.

Przystępna cenowo modernizacja sprzętu dzięki zgodności wstecznej akcesoriów

Możliwość ponownego użycia posiadanych akcesoriów do modeli TC22/TC27, w tym baterii i stacji ładujących, umożliwia maksymalne wykorzystanie dokonanej inwestycji, a nowy ochraniacz oraz osłona ekranu zwiększą trwałość urządzenia. W przypadku nowych wdrożeń stacje ShareCradle o dużej gęstości zajmą mniej miejsca na zapleczu, a modułowe akcesoria, takie jak uchwyt ze spustem lub uchwyt do noszenia na ramieniu, pozwalają szybko dostosować model TC201 do zadań wymagających intensywnego skanowania lub zachowania swobody rąk.

Nieprzerwana gotowość do pracy dzięki stałemu zasilaniu

Bateria, którą można samodzielnie wymienić, oraz opcjonalna funkcja wymiany baterii podczas pracy urządzenia (hot swap) pozwalają wyeliminować przestoje i zapewniają ciągłą pracę urządzenia TC201 przez całą zmianę.[5]

Wzmocniony komputer TC201 – ekonomiczne rozwiązanie mobilne nowej generacji, zaprojektowane specjalnie z myślą o użytkownikach końcowych – wyniesie wydajność Twojego personelu i efektywność procesów roboczych na wyższy poziom.
Więcej informacji na stronie www.zebra.com/tc201

Wyjątkowa czystość głosu dzięki zaawansowanemu systemowi dźwięku wspomaganemu przez AI

Zaawansowany algorytm oparty na sztucznej inteligencji eliminuje echo akustyczne i inne szumy tła – nawet w warunkach, które stanowią wyzwanie dla tradycyjnych technologii tłumienia szumów. Niezależnie od tego, czy rozmawiasz z klientem, współpracownikiem, przełożonym, czy też korzystasz z aplikacji obsługującej polecenia głosowe, dzięki zaawansowanej technologii audio opartej na sztucznej inteligencji możesz liczyć na krystalicznie czysty dźwięk.

Więcej sposobów automatyzacji rejestracji danych

Wbudowana wydajność dzięki wbudowanej technologii RFID[2]

Opcjonalna wbudowana technologia RFID otwiera drzwi do nowych, zaawansowanych zastosowań. Personel będzie mógł odczytywać 200 znaczników na sekundę z odległości do 1,2 m (3,94 stopy) – przy niezrównanej czułości i dokładności odczytu zapewnianym przez zaawansowaną konstrukcję anteny. Kurierzy będą mogli za jednym naciśnięciem przycisku zlokalizować właściwą paczkę na każdym przystanku, a personel szybko i z łatwością ustali miejsce, w którym znajduje się zagubiony przedmiot za pomocą funkcji w stylu licznika Geigera-Müllera.

Nowe, najlepsze w tej klasie skanery

Seria ta umożliwia dobranie laserowego mechanizmu skanowania do potrzeb. Skaner AC670 klasy premium o zaawansowanym zasięgu odczytuje kody kreskowe z odległości do 30 m (100 stóp) oraz rejestruje kolorowe obrazy w wysokiej rozdzielczości, usprawniając proces rejestracji danych poprzez wyeliminowanie konieczności schylania się lub wchodzenia na drabinę w celu zeskanowania kodu. Skaner SR500 o standardowym zasięgu jest wyposażony w dobrze widoczny żółty celownik LED oraz czerwone podświetlenie, które zapewniają precyzję skanowania. Oba skanery oferują udoskonaloną wyszukiwarkę kodów kreskowych 2D do szybkiej i dokładnej rejestracji kodów kreskowych w każdych warunkach oświetleniowych – w tym w jasnym świetle słonecznym – oraz wysoką tolerancję na ruch, co ułatwia rejestrację kodu kreskowego w ruchu, oraz opatentowaną technologię skanowania firmy Zebra do rejestracji praktycznie każdego kodu kreskowego, niezależnie od jego stanu. Do sporadycznego skanowania wystarczający będzie model bez wbudowanego skanera, który zamiast osobnego laserowego mechanizmu skanowania wykorzystuje wbudowany aparat fotograficzny[6].

Wszystkie najszybsze sieci bezprzewodowe

Elastyczna łączność komórkowa na całym świecie

Dzięki łączności 5G 3. generacji wyd. 17 można korzystać z usług komórkowych w dowolnym miejscu na świecie. Obsługa prywatnych sieci 5G i CBRS oraz jednoczesnych usług w dwóch sieciach zapewnia pełną elastyczność sieci komórkowej. Obsługa prywatnych sieci 5G stanowi idealne rozwiązanie do rozległych obiektów, w których wdrożenie sieci Wi-Fi może być zbyt skomplikowane i kosztowne.

Wi-Fi 7 – nowe standardy wydajności sieci Wi-Fi

Standard Wi-Fi 7 dwukrotnie zwiększa prędkość, przepustowość i liczbę obsługiwanych urządzeń w porównaniu z Wi-Fi 6 dzięki technologii HBS Multi-Link, która eliminuje zakłócenia, maksymalnie zwiększa przepustowość i minimalizuje opóźnienia poprzez jednoczesną transmisję wielopasmową.

Zgodność wsteczna z trzema poprzednimi generacjami Wi-Fi umożliwia ponadto ekonomiczną modernizację sieci.

Bluetooth 6 – większa niezawodność i większy zasięg przy mniejszym poborze mocy

Technologia Bluetooth 6 zwiększa prędkość transmisji danych oraz zasięg i bezpieczeństwo, a wszystko to przy zmniejszonym pobierze energii. Rozwiązanie Device Central z gamy Zebra DNA zapewnia użytkownikom i działom IT dodatkowe korzyści, ułatwiając zarządzanie akcesoriami Bluetooth poprzez uproszczenie procesów parowania, rozłączania, lokalizowania oraz rozwiązywania problemów związanych ze wszystkimi urządzeniami peryferyjnymi Bluetooth.

Wyróżnik firmy Zebra – większa wartość, większa wydajność

Więcej funkcji i większa wydajność dzięki rozwiązaniom Zebra DNA – oprogramowaniu, które zapewnia przewagę

Dzięki Zebra DNA Core – bezpłatnemu oprogramowaniu podstawowemu, fabrycznie zainstalowanemu i gotowemu do użycia – możesz z łatwością skonfigurować i zabezpieczyć swoje urządzenia oraz zarządzać nimi od momentu wyjęcia z opakowania. Dostępne są dwie opcje podniesienia poziomu specyfikacji. Przejdź na wersję Zebra DNA Core+[4], aby uzyskać dostęp do najlepszych w swojej klasie narzędzi usprawniających gromadzenie danych i współpracę wśród pracowników pierwszej linii. Możesz również przejść na pakiet DNA Advanced[4] zawierający wszystkie narzędzia dostępne w pakiecie DNA Core+ oraz subskrypcje pięciu zaawansowanych aplikacji. Łatwo zarządzaj wszystkimi aplikacjami DNA Core, DNA Core+ i DNA Advanced z poziomu jednego, intuicyjnego panelu.

Zaawansowane narzędzia dostępne wyłącznie w ofercie firmy Zebra, ułatwiające tworzenie aplikacji, zarządzanie sieciami bezprzewodowymi, dostęp do urządzeń oraz zarządzanie całym oprogramowaniem firmy Zebra

Dostępne są dodatkowe narzędzia firmy Zebra o wysokiej wartości, na które można uzyskać licencję. Z łatwością twórz własne aplikacje, które łączą wszystkie funkcje rejestracji danych urządzenia TC201 z przeglądarką Enterprise Browser. Monitoruj wydajność sieci Wi-Fi oraz komórkowej, aby wykrywać i rozwiązywać problemy, zanim wpłyną one na łączność i wydajność pracowników, korzystając z rozwiązania Wireless Insights. Rozwiązanie Identity Guardian pozwala zapewnić, że dostęp do Twoich urządzeń będą mieli wyłącznie uprawnieni użytkownicy – między innymi dzięki biometrii twarzy. Device Guardian umożliwia szybkie lokalizowanie zagubionych urządzeń, aby zapobiec utracie zasobów. Zarządzaj wszystkimi aplikacjami DNA za pomocą jednego, intuicyjnego interfejsu opartego na chmurze dzięki rozwiązaniu Zebra DNA Cloud. Dzięki rozwiązaniu Zebra Zero Touch urządzenia są automatycznie wstępnie konfigurowane wraz z ustawieniami i aplikacjami zaraz po ich włączeniu.

Gotowe do użycia rozwiązania firmy Zebra – potrójne zastosowanie urządzeń i nie tylko

Zwiększ możliwości w zakresie komunikacji dzięki rozwiązaniu Zebra Workcloud Sync[6]. Zmień urządzenie TC201 w radiotelefon dwukierunkowy z komunikacją push-to-talk (PTT) przez sieci Wi-Fi i komórkowe oraz w terminal systemu PBX z rozbudowanym interfejsem graficznym, który upraszcza nawet najbardziej złożone funkcje telefoniczne. Zapewnij swoim pracownikom nowoczesne funkcje komunikacyjne dzięki czatowi multimedialnemu, połączeniom głosowym i wideo oraz funkcji listy zadań do śledzenia realizacji zadań i ich statusu. Rozwiązania Zebra Workstation Connect lub Wireless Workstation Connect pozwalają w razie potrzeby przekształcić urządzenie TC201 w stację roboczą z połączeniem przewodowym lub bezprzewodowym, co ogranicza konieczność zakupu stacji roboczych i zarządzania nimi.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	Dł. × wys. × gł.: 6,5" × 3,0" ×0,49" (165 mm × 77,95 mm × 12,5 mm)
Masa	245 g (8,64 oz) z baterią o standardowej pojemności 270 g (9,55 oz) z baterią o zwiększonej pojemności
Wyświetlacz	Sześciocalowy kolorowy wyświetlacz Full HD+ (2160×1080), podświetlenie LED, 450 nitów, połączenie optyczne z panelem dotykowym, szkło Corning® Gorilla®
Szybka imagera	Szkło Corning® Gorilla®
Panel dotykowy	Wielotrybowy pojemnościowy panel dotykowy z wprowadzaniem danych palcem w cienkiej rękawiczce lub bez; ignorowanie fałszywych sygnałów dotyku przez krople wody, odporna na odciski palców powłoka zapobiegająca powstawaniu plam
Zasilanie	Możliwa do wymiany przez użytkownika bateria litowo-jonowa, funkcja PowerPrecision do pomiaru statystyk baterii w czasie rzeczywistym; pojemność standardowa: 3800 mAh/14,63 Wh, pojemność zwiększona: 5200 mAh/20,02 Wh, tryb hot swap do wymiany baterii podczas pracy urządzenia (wyłącznie wybrane numery katalogowe)
Gniazdo rozszerzeń	Dostępne dla użytkownika gniazdo na karty MicroSD; obsługa do 2 TB
SIM	Jedna fizyczna karta SIM i dwie karty eSIM
Połączenia sieciowe	WLAN Wi-Fi 7, WPAN (Bluetooth 6.0), WWAN 5G
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy; kolorowe diody LED; wibracja
Klawiatura	Klawiatura ekranowa
Głos i audio	Głośniki stereofoniczne; dwa mikrofony; obsługa zestawów słuchawkowych audio przez port USB-C lub Bluetooth, zgodność z dźwiękiem BLE 5.3; VoNR; VoLTE; połączenia głosowe w sieci komórkowej z komutacją obwodów; głos HD; VoIP, w tym obsługa dźwięku Fullband (FB), SWB oraz komunikacji PTT
Przyciski	Programowane przyciski: dwa przyciski skanowania, przycisk do komunikacji PTT, przyciski regulacji głośności
Porty interfejsów	USB typu C (USB 3.1); tylne wejście/wyjście (USB 2.0)

Parametry wydajnościowe

Procesor	Procesor Qualcomm® Dragonwing™ Q-6690; do 2,0 GHz
System operacyjny	Android; obsługiwane wersje systemu Android można znaleźć na stronie: www.zebra.com/android-versions
Pamięć	6 GB LPDDR5 RAM/64 GB UFS 2.2 Flash 8 GB LPDDR5 RAM/128 GB UFS 3.1 Flash
Bezpieczeństwo	Android Strongbox z chipem Secure Element IC (wyłącznie wybrane numery katalogowe); certyfikat FIPS 140-3 (ISO 19790) oraz Common Criteria (ISO 15408); obsługa bezpiecznego rozruchu oraz zweryfikowanego rozruchu

Bezprzewodowe sieci PAN

Bluetooth	Możliwość konfiguracji klas 1 i 2; Bluetooth V6.0 z transmisją 2×2; obsługa dodatkowego sygnału nawigacyjnego BLE za pośrednictwem chipsetu

Bezprzewodowe sieci LAN

Łączność bezprzewodowa	IEEE 802.11 be/az/mc/ax/ac/n/a/g/b/d/h/i/r/k/u/v/w; trójzakresowy (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz), 2×2 MU-MIMO; Wi-Fi CERTIFIED 7™; MLO (jednoczesne nadawanie i odbieranie MLMR) w trybie trójzakresowym i dwuzakresowym: 2,4+5+5, 2,4+5+6, 5+5+6, 5+6, 5+5, 2,4+5, 2,4+6; moduł dwupasmowy z obsługą równoległą, moduł wysokopasmowy z obsługą równoległą; IPv4, IPv6; Wi-Fi Aware
Prędkość transmisji danych	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax/be – 20 MHz – do 344 Mb/s; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax/be – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – do 2882 Mb/s; 6 GHz: 802.11ax/be – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz, 320 MHz – do 5764 Mb/s
Szybki roaming	802.11r mechanizm FBSST; buforowanie PMK; Cisco CCKM; OKC
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, 320 MHz Rzeczywiste kanały robocze/częstotliwości oraz przepustowości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych.
Bezpieczeństwo i szyfrowanie	WPA3 Enterprise tryb 192-bitowy, GCMP-256 – EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128, GCMP-256 – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP-PWD; WPA3 Personal (SAE, SAE-EXT), AES-CCMP-128, GCMP-256; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP i AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP i AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128, GCMP-256; WEP 40-bitowy i 104-bitowy; Wyłącznie urządzenie WAN: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Certyfikaty	Certyfikaty Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED 7; Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E); Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED n; WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (w tym tryb 192-bitowy); Protected Management Frames; Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Power Save WMM-Admission Control; Voice Enterprise; Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Management; Wi-Fi Optimized Connectivity; Passpoint

Bezprzewodowa transmisja głosu i danych WAN

Pasma częstotliwości[7]	Rel-17, dwie karty SIM/tryb gotowości dwóch kart, VoLTE, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), agregacja operatorów LTE/NR (CA), LTE CA – do 3DLCA, 2ULCA, NR CA: Do 3DL, 2UL Zakresy: 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/18/20/25/26/28/29/30/38/40/

Branże i zastosowania

Ekspedienci

• Wprowadzanie zamówień
• Kompletacja zamówień
• Sprawdzanie cen/dostępności towaru
• Wyszukiwanie informacji/artykułów
• Pomoc podczas zakupów
• Usługa „zamów i odbierz”
• Mobilna obsługa płatności w celu eliminacji kolejek
• Mobilne terminale kasowe
• Inwentaryzacje i okresowe zliczanie towaru
• Składowanie i uzupełnianie towaru
• Przyjmowanie/wysyłka towaru

Transport i logistyka/usługi w terenie

• Obsługa dostaw na ostatnim odcinku
• Dowody stanu
• Dowody dostawy
• Mobilne rozliczenia
• Zarządzanie zasobami i śledzenie zasobów
• Optymalizacja tras, rozliczenia i fakturowanie
• Układanie rozkładów/usługi oparte na lokalizacji

Sektor magazynowy i produkcja lekka

• Kompletacja zamówień/składowanie/odbiór
• Wysyłka/przyjmowanie towaru
• Zarządzanie zasobami
• Dygitalizacja dokumentów
• Kontrola zapasów
• Zarządzanie produkcją

Środowisko użytkowe

Temp. robocza	od -20°C do +50°C (od -4°F do 122°F)
Temp. przechowywania	od -40°C do +70°C (od -40°F do +158°F)
Wilgotność	5%–95% (bez kondensacji)
Klasa szczelności	IP68 i IP65 zgodnie normą IEC 60529
Odporność na wielokrotne wstrząsy	750 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1,6') 750 wstrząsów o amplitudzie 1,0 m (3,3') we wzmocnionym ochraniaczu Skaner kątowy: 500 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1,6') 500 wstrząsów o amplitudzie 1,0 m (3,3') we wzmocnionym ochraniaczu
Odporność na upadki	Przekracza wymogi normy MIL-STD-810H: 1,53 m (5') na beton w temperaturze od -10°C do 50°C (od 14°F do 122°F) 1,83 m (6') na beton w temperaturze pokojowej We wzmocnionym ochraniaczu: 1,83 m (6') na beton w temperaturze od -10°C do 50°C (od 14°F do 122°F) 2,13 m (7') na beton w temperaturze pokojowej Skaner kątowy: 1,22 m (4') na beton w temperaturze od -10°C do 50°C (od 14°F do 122°F) We wzmocnionym ochraniaczu: 1,53 m (5') na beton w temperaturze od -10°C do 50°C (od 14°F do 122°F)
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	Wyładowania w powietrzu: ± 15 kV, wyładowania bezpośrednie: ± 8 kV, wyładowania pośrednie: ± 8 kV

Technologia czujników interaktywnych (IST)

Czujnik światła: automatycznie dostosowuje jasność wyświetlacza
Czujnik ruchu: trójosiowy żyroskop, trójosiowy akcelerometr
Magnetometr: eCompass automatycznie wykrywa kierunek i orientację
Czujnik ciśnienia/barometr: wyłącznie numery katalogowe WWAN
Czujnik zbliżeniowy: automatycznie wyłącza wyświetlacz i wprowadzanie dotykowe, gdy urządzenie znajduje się blisko ucha.

Rejestracja danych

Skanowanie	Kolorowy laserowy mechanizm skanowania AC670 1D/2D o zaawansowanym zasięgu; Laserowy mechanizm skanowania SR500 1D/2D; Laserowy mechanizm skanowania SR560 1D/2D z kątem nachylenia 60° (dostępny w regionach APAC i LATAM); Skanowanie za pomocą aparatu fotograficznego, z wykorzystaniem zaawansowanej biblioteki dekodera firmy Zebra do dokładnej i wydajnej rejestracji danych – w zestawie z urządzeniem bezpłatnie
Aparat tylny	aparat fotograficzny 16 MP z automatyczną regulacją ostrości i sterowaną przez użytkownika lampą błyskową LED
Aparat przedni	5 MP; stała ostrość
NFC	NFC ISO 14443 typu A i B; karty Mifare, FeliCa i ISO 15693; Mifare Desfire EV1, EV2, EV3, zgodność z EMVCo RR2; znaczniki NFC Forum 2,3,4,5; emulacja karty hosta; obsługa płatności zbliżeniowych; obsługa portfela Google Wallet; VAS (Value Added Services); Apple ECP1.0 i ECP2.0; certyfikaty Apple VAS i Google Smart Tap; certyfikat FeliCa M-Class; biblioteka VAS Library/SDK (Apple, Google i

Bezprzewodowa transmisja głosu i danych WAN

	41/48/66/70/71/75/76/77/78/79 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/ 34/38/39/40/41/42/43/48/66/70/71/106 3G: B1/2/4/5/6/8/19; 2G: (wyłącznie warianty ROW) 850/900/1800/1900 4×4 DL MIMO6: 5G FR1: n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/70/77/78/79; 4G: 1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66/70; Prywatne sieci komórkowe: B48/106
GPS (wyłącznie warianty WWAN)	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) i WMM-PS; TSPEC

Certyfikaty ogólne

Certyfikat Google ARCore; certyfikat Android Enterprise Recommended (AER)

Zgodność z normami środowiskowymi

Dyrektywa RoHS 2011/65/UE; poprawka 2015/863; norma REACH SVHC 1907/2006); certyfikat EPEAT; pełne zestawienie informacji nt. zgodności materiałów i wyrobów można znaleźć na stronie www.zebra.com/environment

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie TC201 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

Polecane usługi

Usługi wsparcia Zebra OneCare™ Select; usługi zwiększania widoczności Zebra Visibility – VisibilityIQ™ Foresight; usługi specjalistyczne Gold Build; więcej informacji na temat usług firmy Zebra można znaleźć na stronie
www.zebra.com/services

Przypisy

1. W porównaniu do TC21/TC26/TC22/TC27.
2. Dostępność dla numerów katalogowych RFID: region EMEA w IV kwartale 2026 r.; Ameryka Północna, region Azji i Pacyfiku oraz Ameryka Łacińska w I kwartale 2027 r.
3. Wymaga planu serwisowego Zebra OneCare.
4. Opcjonalnie, wymagana jest subskrypcja
5. Funkcja dostępna w wybranych wariantach
6. Produkt nie jest dostępny we wszystkich regionach.
7. Rzeczywista obsługa pasma może być inna, w zależności od kraju lub operatora. Aby uzyskać bliższe informacje, skontaktuj z firmą Zebra.

Zebra DNA

Informacje na temat rozwiązań Zebra DNA można znaleźć na stronie
www.zebra.com/zebra-dna
Dostępne funkcje rozwiązań Zebra 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/zebra-dna

Rejestracja danych

	Samsung Wallet)
Wbudowana funkcja RFID[2]	Wbudowana technologia RFID UHF krótkiego zasięgu; do 1,2 m (3,94'); odczyt > 200 znaczników na sekundę; EPC klasa 1 gen. 2; EPC gen. 2 wer. 2; EU 865-868 MHz i USA 902-928 MHz (wyłącznie wybrane numery katalogowe)

Logotyp i logo Zebra są znakami handlowymi firmy Zebra Technologies Corp. zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie. Android to znak handlowy firmy Google LLC. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2026 Zebra Technologies Corp. i/lub podmioty stowarzyszone.
08/27/2026 HTML