



Komputer mobilny TC501

Wzmocnione komputery mobilne opracowane na nowo, by wyposażyć personel pierwszej linii w moc AI

Wyposażenie personelu pierwszej linii w sztuczną inteligencję zwiększa produktywność, wydajność, zadowolenie klientów i rentowność. Korzystanie z aplikacji AI wymaga jednak odpowiedniego urządzenia. Do obsługi ultrasensywnych aplikacji potrzeba odpowiedniej mocy. Wymaga to zdolności do rejestrowania dużej ilości danych w celu usprawnienia i zautomatyzowania procesów roboczych oraz zapewnienia personelowi nowego poziomu inteligencji biznesowej — a także wytrzymałości, aby móc radzić sobie z tym, co przyniesie dzień pracy. Wszystko to zapewni Ci model TC501. Sercem TC501 jest nowy, przełomowy procesor zbudowany specjalnie z myślą o możliwości wydajnej obsługi funkcji AI na urządzeniu. Najpotężniejsza platforma firmy Zebra oferuje najwięcej pamięci, najbardziej zaawansowaną technologię wyświetlacza, najszybsze sieci bezprzewodowe i najwięcej opcji rejestracji danych z całej serii TC5 — a wszystko to w najbardziej wytrzymałym urządzeniu TC5, jakie do tej pory stworzyliśmy. Pakiet Frontline AI Suite firmy Zebra umożliwia zaś tworzenie wykorzystujących sztuczną inteligencję aplikacji w ciągu kilku dni zamiast kilku miesięcy. Dzięki TC501 — komputerowi mobilnemu stworzonemu z myślą o pokoleniu korzystającym ze sztucznej inteligencji — Twój personel będzie mógł pracować inteligentniej każdego dnia.



Stworzony do obsługi dzisiejszych i przyszłych aplikacji AI

Wyjątkowa moc obliczeniowa dla wyjątkowej wydajności aplikacji

Nowy procesor Dragonwing™ Q-6690 firmy Qualcomm — zapewniający nawet 300% wzrost wydajności w porównaniu ze starszymi urządzeniami z serii TC5¹ — zapewni moc obliczeniową równą stacji roboczej. Wbudowany, osobny silnik AI pozwala z łatwością obsługiwać dostępne dziś i przyszłe aplikacje AI. A znaczny skok wydajności przetwarzania zmniejsza pobór mocy, oszczędzając energię baterii.

Maksymalna ilość pamięci

Czołowa w tej klasie pamięć obsługuje aplikacje intensywnie korzystające ze sztucznej inteligencji: do 12 GB pamięci RAM i 256 GB pamięci flash oznacza do 3 razy więcej pamięci RAM i 8 razy więcej pamięci flash w porównaniu do starszych modeli TC5. Dostępne jest też gniazdo kart MicroSD o pojemności 2 TB.

Zaawansowany wyświetlacz dla personelu korporacyjnego

Sześciocalowy wyświetlacz AMOLED o wysokiej rozdzielczości zapewnia doskonałe wrażenia wizualne. Nasycone kolory, wyraźny tekst i niezrównana jasność 1500 nitów zapewniają wyjątkową czytelność w każdych warunkach oświetlenia. Do 20% większy ekran² pozwala personelowi na wyświetlanie większej ilości informacji naraz — i jest łatwy do odczytania, nawet pod skrajnymi kątami. Szkło Gorilla® Glass Victus³ — najtwardsze szkło firmy Corning i jedyne szkło testowane podczas upadków na powierzchnie betonowe — zapewnia zaś maksymalną ochronę wyświetlacza, najbardziej wrażliwego elementu komputera. Niewymagająca czekania zmienna częstotliwość odświeżania poprawia reakcję na dotyk. Pobór mocy jest mniejszy nawet o 40%.⁴

Wszystkie najszybsze sieci bezprzewodowe

Model ten zapewnia najwyższą szybkość, wydajność i niezawodność wszystkich połączeń bezprzewodowych — głosowych, transmisji danych i łączności z urządzeniami peryferyjnymi. 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. Wi-Fi 7 zapewnia niezwykle szybkie połączenia, większą przepustowość sieci i zgodność wsteczną z trzema ostatnimi generacjami Wi-Fi. Technologia Bluetooth 6 zwiększa zaś prędkość transmisji danych oraz zasięg i bezpieczeństwo, a wszystko to przy zmniejszonym zużyciu energii.

Bardziej wytrzymałe i niezawodne niż jakiegokolwiek inne urządzenie z serii TC5

TC501 wytrzyma upadki z wysokości 2,4 m (8 stóp), a we wzmocnionym ochroniaczu — z wysokości 2,7 m (9 stóp). Model ten wytrzyma od dwóch do czterech razy więcej upadków niż inne urządzenia z serii TC5. A nowe testy na wstrząs termiczny pozwalają zapewnić niezawodne działanie dla personelu, który przebywa w środowiskach o gwałtownych zmianach temperatury, takich jak kurierzy i technicy terenowi.

Bardziej wydajne baterie — i nowe funkcje baterii

Nowe aplikacje i zaawansowane funkcje wymagają większej mocy — dlatego TC501 ma najmocniejsze w całej serii TC5 baterie o standardowej i zwiększonej pojemności. Wymiana baterii podczas pracy urządzenia oznacza brak przestojów. Nowe opcje szybkiego ładowania umożliwiają naładowanie baterii od 0 do 70% w 45 minut.

Wyjątkowa wydajność dźwięku opartego na AI

Zaawansowany dźwięk oparty na AI eliminuje echo akustyczne i tłumi więcej szumu tła, aby zapewnić krystalicznie czysty głos — niezależnie od tego, czy rozmawiasz z klientem, współpracownikiem, przełożonym czy aplikacją obsługiwaną głosowo. Inteligentne wzmacniacze zwiększają i poprawiają głośność bez uszkodzania głośników.

Szerok warstw zabezpieczeń zapewnia bezpieczeństwo urządzeniom

Zabezpieczenia Secure Element i Android Strongbox zapobiegają fizycznym atakom sprzętowym. LifeGuard™⁴ zapewnia punktualne aktualizacje systemu operacyjnego, potrzebne do tego, aby być na bieżąco z pojawiającymi się zagrożeniami bezpieczeństwa. Identity Guardian⁶ umożliwia korzystanie z funkcji rozpoznawania twarzy w celu uzyskania dostępu do urządzenia. Wbudowany sygnalizator Bluetooth BLE współpracuje z aplikacją Device Guardian⁶ w celu lokalizowania zagubionych urządzeń — bez konieczności używania baterii BLE.

Bogactwo danych do Twoich aplikacji AI

Aparat 50 MP — możliwość rejestracji wyjątkowo szczegółowych obrazów

Nowy tylny aparat o niezwykle wysokiej rozdzielczości 50 MP oferuje nawet czterokrotnie wyższą rozdzielczość niż starsze modele TC5, rejestrując bardziej szczegółowe informacje i bogatsze dane wejściowe dla aplikacji AI.

Nowa opcja aparatu ultraszerokokątnego do nowych zastosowań

Opcjonalny ultraszerokokątny aparat tylny 13 MP toruje drogę dla nowych aplikacji wizyjnych, które wymagają szerszego pola widzenia.

Oparta na sztucznej inteligencji aplikacja aparatu — doskonale zdjęcia za pierwszym podejściem

Intuicyjna aplikacja Enterprise AI Camera firmy Zebra dba o to, by rejestrowane były wyłącznie obrazy wysokiej jakości, podpowiadając użytkownikom, by wyczyścili obiektyw, gdy jest zabrudzony, lub ponownie zrobili rozmyte zdjęcie. Ponadto umożliwia automatyczne rozmywanie twarzy w razie takiej potrzeby oraz umieszczanie na obrazach znacznika czasu w celu weryfikacji terminowości dostaw.

Trzy nowe, najlepsze w tej klasie opcje skanerów

Wysokiej klasy zaawansowany skaner AC670 o dalekim zasięgu rejestruje kody kreskowe i kolorowe zdjęcia w wysokiej rozdzielczości z odległości do 30 m (100 stóp), otwierając liczne możliwości nowych zastosowań w celu usprawnienia procesów roboczych. Skanery SR560 i SR500 są przeznaczone do umiarkowanego i intensywnego skanowania i cechuje je wysoka tolerancja na ruch w celu łatwej rejestracji kodów kreskowych w ruchu.

SR560 oferuje ulepszoną wyszukiwarkę kodów kreskowych 2D do szybkiego i dokładnego rejestrowania kodów kreskowych, a SR500 rejestruje kody kreskowe we wszystkich warunkach oświetlenia — w tym w ostrym świetle słonecznym.

Wbudowana wydajność dzięki wbudowanej technologii RFID

Wbudowana do każdego modelu technologia RFID UHF krótkiego zasięgu umożliwia użytkownikom rejestrację ponad 200 znaczników na sekundę z odległości do 2 m (6,5 stopy), ułatwiając lokalizowanie określonych przedmiotów, zliczanie towaru i nie tylko — bez konieczności zakupu uchwytów skanujących RFID lub autonomicznych czytników i zarządzania nimi.

Obsługa transakcji zbliżeniowych

Obsługa wszystkich głównych portfeli i najnowszych przepustek umożliwia łatwe dokonywanie płatności i innych transakcji poprzez dotknięcie.

Przekształcanie drukowanego tekstu w dane cyfrowe

Wbudowane rozwiązania do optycznego rozpoznawania znaków (OCR) obejmują dostosowane konfiguracje dla tablic rejestracyjnych, numerów VIN, numerów TIN i innych, a elastyczne narzędzia umożliwiają skanowanie pojedynczych słów lub całych wierszy w dowolnym dokumencie, aby obsługiwać praktycznie każdą branżę i każde zastosowanie.

Zawsze dostępne dokładne dane o lokalizacji w czasie rzeczywistym

Trójpasmowy GNSS poprawia dokładność, dostępność i niezawodność danych nawigacyjnych i lokalizacyjnych w czasie rzeczywistym dzięki łączności z większą liczbą satelitów — idealne rozwiązanie dla służb ratunkowych oraz personelu pracującego w odległych miejscach.

Szybka i dokładna rejestracja danych 3D za pomocą czujnika czasu przelotu

Model ten umożliwia gromadzenie dokładnych danych 3D dotyczących głębokości, odległości, obecności/braku oraz objętości w dowolnym oświetleniu. Pozwala to na wymiarowanie paczek i palet w celu optymalizacji przestrzeni i pojemności w ciężarówkach i magazynach za pomocą rozwiązania Zebra Dimensioning Mobile Parcel, śledzenie zasobów i nie tylko.

Większa produktywność na pierwszej linii dzięki rozwiązaniom dostępnym wyłącznie od firmy Zebra

Zaawansowane narzędzia Zebra DNA — wyróżnik urządzeń Zebra

Liczne bezpłatne, zainstalowane fabrycznie narzędzia ułatwiają konfigurację, zabezpieczanie i optymalizację urządzeń Zebra i zarządzanie nimi przez cały cykl życia urządzenia.

Gotowe do użycia rozwiązania Zebra

Rozwiązania te umożliwiają łatwe korzystanie z funkcji bezpiecznego dostępu do urządzeń, komunikacji Push-to-Talk przez sieć Wi-Fi i sieci komórkowe oraz zautomatyzowane zarządzanie zadaniami — i tworzenie pełnofunkcyjnych mobilnych stacji roboczych na żądanie, zmniejszając potrzebę zakupu stacji roboczych i zarządzania nimi.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	Dł. × wys. × gł.: 6,42" × 3,07" × 0,61" (163,15 mm × 77,9 mm × 15,5 mm)
Waga	273 g (9,63 oz) z baterią 5000 mAh 303 g (10,69 oz) z baterią 7240 mAh
Wyświetlacz	Sześciocalowy kolorowy wyświetlacz Full High Definition+; 2160×1080; AMOLED; 1500 nitów; adaptacyjna częstotliwość odświeżania, optyczne połączenie z panelem dotykowym, szkło Gorilla Victus
Szybki imagera	Szkło Corning® Gorilla®
Panel dotykowy	Wielotrybowy pojemnościowy panel dotykowy z wprowadzaniem danych palcem w rękawicze lub bez bądź rysikiem pasywnym (sprzedawanym osobno), 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: 5000 mAh (19,45 watogodzin), bateria o zwiększonej pojemności: 7240 mAh (28,16 watogodzin), bateria zgodna z ładowarką bezprzewodową Qi: 5000 mAh (19,45 watogodzin), funkcja szybkiego ładowania, wymiana baterii w czasie pracy urządzenia (hot swap)
Gniazdo rozszerzeń	Dostępne dla użytkownika gniazdo na karty MicroSD obsługuje karty o pojemności do 2 TB
SIM	Jedna fizyczna karta SIM i dwie karty eSIM
Połączenia sieciowe	WLAN Wi-Fi 7, WPAN (Bluetooth), USB 2.0 (tylne wejście/wyjście — tylko host), USB 3.1 superszybki (doliny typu C) — superszybki (host i klient); 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) i SWB oraz komunikacji PTT
Przyciski	Programowane przyciski: dwa osobne przyciski skanowania, osobny przycisk do komunikacji PTT, przyciski regulacji głośności
Porty interfejsów	USB typu C (USB 3.1); dolne i tylne wejście/wyjście (USB 2.0)

Parametry wydajnościowe

Procesor	Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm® Dragonwing™ Q-6690, do 2,9 GHz (w zależności od numeru katalogowego)
System operacyjny	Android; obsługiwane wersje systemu Android można znaleźć na stronie: www.zebra.com/android-versions
Pamięć	8 GB RAM LPDDR/128 GB Flash UFS 3.1; 12 GB RAM LPDDR5/256 GB Flash UFS 3.1
Bezpieczeństwo	Android Strongbox z chipem Secure Element

Rejestracja danych

Skanowanie	Moduł skanujący SR500 1D/2D; moduł skanujący SR560 1D/2D; moduł skanujący AC670 o zaawansowanym zasięgu z kolorową rejestracją 1D/2D
Aparat tylny	50 MP z automatyczną regulacją ostrości i pikselem 0,6 µm: automatyczna regulacja ostrości z wykrywaniem fazy (PDAF), lampa błyskowa LED generuje równomierne białe światło, obsługa trybu latarki + HDR Opcjonalnie 50 MP z pikselem 1 µm: automatyczna regulacja ostrości z poczwórnym wykrywaniem fazy (QPD AF)
Aparat przedni	8 MP; stała ostrość
Ultraszerokokąt ny aparat tylny	13 MP z automatyczną regulacją ostrości z wykrywaniem fazy (PDAF); od 5 cm do nieskończoności
Czas przelotu (iTOF)	Funkcja dostępna w wybranych wariantach
NFC	NFC ISO 14443 typu A i B; karty Mifare, FeliCa i ISO 15693, Mifare Desfire EV1, EV2, EV3, znaczniki NFC Forum 2,3,4,5; zgodność z EMVCO Read Range 2; 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
Wbudowana funkcja RFID	Wbudowana technologia RFID UHF krótkiego zasięgu; do 2 m (6,5’); odczyt > 200 znaczników na sekundę; EPC klasa 1 gen. 2; EPC gen. 2 wer. 2; EU 865-868 MHz i USA 902-928 MHz

Bezprzewodowe sieci PAN

Bluetooth	Konfigurowana klasa 1 i 2; Bluetooth V6.0 z 2×2 Tx Obsługa dodatkowego sygnalizatora BLE z obsługą chipsetu
-----------	--

Bezprzewodowe sieci LAN

Łączność bezprzewodowa	IEEE 802.11 be/ax/ac/n/a/g/b/mc/az/d/h/i/r/k/u/v/w Trójpasemowy (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz), 2×2 MU-MIMO Wi-Fi CERTIFIED 7™ MLO (jednoczesne nadawanie i odbieranie MLMR) w trybach dwupasemowych: 2,4+5+6, 5+5+6, 5+6, 5+5, 2,4+5, 2,4+6 Dwupasemowy symultaniczny, wysokopasemowy symultaniczny; 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, 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

Branże i zastosowania

Ekspedient

- Sprawdzanie cen/stanu zapasów
- Realizacja zamówień (BOPIS/BOPAC)
- Lokalizator artykułów
- Eliminacja kolejek/mobilne terminale kasowe
- Wspomaganie sprzedaży
- Zarządzanie zadaniami
- Uzupełnianie towaru na sali sprzedaży
- Zarządzanie cenami
- Inwentaryzacje/okresowe zliczanie towaru

Kierownicy sklepów detalicznych

- Zarządzanie personelem
- Zarządzanie planogramami
- Zgodność promocji z wytycznymi
- Merchandising
- Zarządzanie zapleczem

Terenowy personel techniczny

- Zarządzanie zasobami
- Zarządzanie zapasami części
- Faktury/mobilne terminale kasowe
- Planowanie zadań

Przewoźnicy pocztowi/kurierzy

- Dowody dostawy/stanu przesyłki
- Zarządzanie zasobami
- Faktury/mobilne terminale kasowe
- Usługi lokalizacyjne

Parametry wydajnościowe

	IC; certyfikat FIPS 140-2 (ISO 19790) oraz Common Criteria (ISO 15408); obsługa bezpiecznego rozruchu oraz zweryfikowanego rozruchu
--	---

Środowisko użytkowe

Temp. robocza	-20°C do +50°C (-4°F to 122°F)
Temp. przechowywania	-40°C do +70°C (-40°F to +158°F)
Wilgotność	5–95% (bez kondensacji)
Klasa szczelności	IP68 i IP65 zgodnie normą IEC 60529
Odporność na wielokrotne wstrząsy	2000 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1,6') 2000 wstrząsów o amplitudzie 1,0 m (3,3') we wzmocnionym ochroniaczu
Odporność na upadki	Przekracza wymogi normy MIL-STD-810H: 1,83 m (6') na beton w temperaturze -20°C do 50°C (-4°F do 122°F) 2,44 m (8') na beton w temperaturze pokojowej We wzmocnionym ochroniaczu: 2,13 m (7') na beton w temperaturze -20°C do 50°C (-4°F do 122°F) 2,74 m (9') na beton w temperaturze pokojowej
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	Wyładowania w powietrzu: ± 20 kV, wyładowanie bezpośrednie: ± 8 kV, wyładowanie pośrednie: ± 10 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.

Bezprzewodowe sieci LAN

	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 bitów i 104 bity; wyłącznie warianty 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

GPS (wyłącznie warianty WWAN)	GPS, GLONASS, a-GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, trójpasemowy GNSS — współbieżny L1/G1/E1/B1; (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, Beidou)+ I2(GPS+ QZSS L2C), a-GPS; obsługa XTRA
Multimedia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) i WMM-PS; TSPEC
Pasma częstotliwości	Zakres: 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/53/66/70/71/75/76/77/78/79 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29 /30/32/34/38/39/40/41/42/43/48/53/66/68/70/71/106; 3G: B1/2/4/5/6/8/19; 2G (wyłącznie warianty ROW): 850/900/1800/1900; Rel-17, dwie karty SIM/tryb gotowości dwóch kart, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), agregacja operatorów LTE/NR (CA), LTE CA — do 3DLCA, 2ULCA, NR CA: Do 3DL, 2UL; 4x4 DL MIMO ² : 5G FR1: n1/2/3/7/125/30/38/40/41/48/66/70/77/78/79;4G LTE: 1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66/70; prywatne sieci komórkowe: B48/53/106/68

Zgodność z normami środowiskowymi

Dyrektywa RoHS 2011/65/UE; poprawka 2015/863; norma REACH SVHC 1907/2006); certyfikat EPEAT Gold; 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 TC501 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™ Essential i Select; usługi zwiększania widoczności Zebra Visibility — VisibilityIQ™ Foresight; informacje na temat usług firmy Zebra można znaleźć na stronie www.zebra.com/services

Przypisy

1. Na podstawie wyników wielowątkowego testu porównawczego GeekBench 6 przy użyciu testów w rzeczywistych zastosowaniach.
2. W porównaniu do TC52, TC57, TC52x, TC57x i TC52ax.
3. Szkło Corning Gorilla Victus 2.
4. Redukcja poboru mocy jest różna w zależności od wielu czynników i funkcji: a) choć wszystkie piksele w ekranach LED wymagają podświetlenia, czarne piksele w ekranie AMOLED nie wymagają żadnej mocy; b) użycie trybu ciemnego i czarnej tapety może znacznie zmniejszyć zapotrzebowanie na energię wyświetlacza poprzez maksymalne zwiększenie liczby czarnych pikseli na ekranie; c) zmienna częstotliwość odświeżania.
5. Wymaga ważnej umowy o usługi wsparcia Zebra OneCare.
6. Wymaga zakupu licencji.
7. Rzeczywista obsługa może być różna w zależności od kraju/operatora; aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy 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>



+48 697 695 662

kontakt@pointech.pl

<https://pointech.pl>

Bursztynowa 37 / 2.16, Stare Miasto, Wielkopolskie, 62-571, Poland



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.
16. 2. 2026 HTML