

# KOMPUTER DOTYKOWY TC55

## PROFESJONALNE URZĄDZENIE Z OSOBISTYM CHARAKTEREM

Aby skutecznie wykonywać zadania, pracownicy potrzebują dostępu do najważniejszych firmowych aplikacji podczas pracy w terenie. Potrzebują urządzenia klasy profesjonalnej, które będzie równie małe, wygodne i łatwe w użyciu co ich własne prywatne smartfony. Jednak we współczesnych smartfonach brak jest wielu funkcji niezbędnych w biznesie. Prezentujemy TC55, kieszonkowy komputer dotykowy, który spełnia wszystkie te potrzeby – z jednej strony oferuje ergonomię i stylowy wygląd smartfona, a z drugiej wytrzymałość urządzenia do zastosowań w biznesie. Ponadto otrzymasz funkcjonalność, jakiej potrzebują pracownicy, aby pracować sprawnie i inteligentnie i lepiej obsługiwać klientów. Oto TC55 – zbudowany do pracy w firmie i zaprojektowany z myślą o pracownikach.



### System Android klasy korporacyjnej

Każdy model TC55 dostarczany jest z rozszerzeniami Mobility Extensions (Mx). Są to funkcje, które przekształcają Android™ z konsumenckiego systemu operacyjnego w system klasy prawdziwie korporacyjnej, zapewniając bezpieczeństwo i zarządzanie urządzeniami, a także rejestrację danych na poziomie korporacyjnym.

### Mobility DNA



Każdy element Twojej platformy pracy mobilnej jest prostszy dzięki rozwiązaniom Mobility DNA firmy Zebra. Jest tak dlatego, że od samego początku masz do dyspozycji najbardziej kompleksowy w branży pakiet niezbędnych narzędzi mobilnych, które przyspieszą pracę Twojego rozwiązania: więcej gotowych aplikacji dla użytkowników, bardziej niezawodne narzędzia administracyjne i łatwiejsze tworzenie aplikacji. Rozwiązania Mobility DNA, stworzone specjalnie dla biznesu, traktują prostotę, zaufanie i wartość jako nieodłączne elementy Twojej inwestycji i całej naszej linii komputerów przenośnych z systemem Android.

### Automatyczna rejestracja danych i przetwarzanie całych dokumentów

Korzystając z funkcji rejestracji dokumentów SimulScan, pracownicy mogą jednocześnie rejestrować kody kreskowe, pola tekstowe, numery telefonów, obrazy, podpisy, a nawet zaznaczone pola formularzy – wszystko to w jednej chwili, wystarczy nacisnąć przycisk. Pozwala to szybko wystawiać faktury, przyjmować zamówienia itd.

### Wiodący w branży dwutrybowy panel dotykowy o maksymalnej elastyczności wprowadzania danych

Możesz wybrać preferowaną metodę wprowadzania danych: palec – nawet w grubej rękawiczce – albo rysik do rejestracji podpisu. Niezwykle jasny pojemnościowy panel dotykowy WVGA 4,3-cala o niskim zużyciu energii zapewni Ci doskonałe warunki pracy – i będzie działał nawet wtedy, jeśli zmoknie.

### Funkcje rejestracji danych klasy korporacyjnej zwiększające wydajność

Najlepsza w klasie, kompleksowa obsługa danych pomaga zautomatyzować i przyspieszyć pracę. Mając do dyspozycji takie funkcje jak zintegrowane skanery jedno- i dwuwymiarowych kodów kreskowych, opcjonalny skaner Bluetooth 1D/2D do noszenia na palcu, kamera 8 Mpix oraz funkcja komunikacji bliskiego zasięgu (Near Field Communication – NFC), pracownicy mogą rejestrować praktycznie każdego rodzaju dane za naciśnięciem przycisku – kody kreskowe 1D/2D nawet słabej jakości, dokumenty, zdjęcia, podpisy, wideo oraz informacje oparte na NFC.

### Najlepsze funkcje audio w tej klasie

Dwa głośniki przednie pozwalają osiągnąć poziom głośności czterokrotnie wyższy niż w popularnych smartfonach, a dwa mikrofony i technologia redukcji szumów zapewniają krystalicznie czysty dźwięk po obu stronach połączenia.

### Wytrzymałość klasy biznesowej – zbudowany do codziennej intensywnej pracy w firmie

TC55 jest wyposażony w bogaty zestaw funkcji, które zwiększają jego trwałość. Odporność na upadki i wielokrotnie powtarzane wstrząsy, szczelność klasy IP67 oraz szkło Corning Gorilla 2 zapewniają niezawodne działanie pomimo upadków i rozlanych cieczy, łatwo pozwalając uzyskać przeciętnie trzyletnią eksploatację urządzenia.

### Najdłuższy czas pracy baterii w tej klasie

Ultra-energooszczędny wyświetlacz oraz technologia baterii PowerPrecision umożliwiająca dłuższy cykl pracy i prognostyczne zarządzanie baterią wspólnie przyczyniają się do tego, że wyjmowana bateria pracuje lepiej niż w urządzeniach konkurencyjnych i zapewnia pracownikom zasilanie przez cały dzień pracy.

### Najbardziej elastyczne akcesoria w tej klasie

Wszystkie akcesoria są zaprojektowane z myślą o użytkownikach w przedsiębiorstwach. Futerał Boot zwiększa trwałość – a wszystkie rozwiązania do ładowania działają z futerałem i bez niego. Wytrzymały kabel do ładowania dostarczany z każdym komputerem TC55 posiada odporne styki oferujące większą trwałość niż typowe złącza micro-USB.



### Standardowa lub profesjonalna konfiguracja odpowiednio do potrzeb

W konfiguracji standardowej urządzenie wyposażone jest w Google Mobile Services (GMS), pakiet zintegrowanych aplikacji Google standardowo dostępnych w większości smartfonów – jest to idealne rozwiązanie dla pracowników korzystających często z takich aplikacji jak Gmail lub Google Maps. W konfiguracji profesjonalnej urządzenia dostarczane są bez GMS, co zwiększa prywatność i bezpieczeństwo osobistych informacji, uniemożliwiając monitorowanie położenia oraz zbieranie danych – jest to rozwiązanie dla firm o ścisłych procedurach bezpieczeństwa. Obie wersje bazują na Android Open Source (AOSP).

**TC55 – KOMPUTER Z OSOBISTYM CHARAKTEREM SKONSTRUOWANY DLA BIZNESU.**

WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ NA STRONIE [WWW.ZEBRA.COM/TC55](http://WWW.ZEBRA.COM/TC55) LUB KORZYSTAJĄC Z NASZEJ CENTRALNEJ BAZY KONTAKTÓW POD ADRESEM [WWW.ZEBRA.COM/CONTACTUS](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACTUS).

## Dane techniczne

PARAMETRY FIZYCZNE	
<b>Wymiary (bateria stand.)</b>	137 mm x 69 mm x 15,9 mm (dł. x szer. x gł.)
<b>Waga</b>	Z baterią standardową: 220 g
<b>Wyświetlacz</b>	Wyświetlacz LCD WVGa Blanview® 4,3 cala, ultraniskie zużycie energii, wyjątkowo jasny obraz (700 nitów), transfleksyjny (3%), szkło Corning Gorilla 2
<b>Szyba kamery / skanera</b>	Szkło Corning Gorilla 2
<b>Panel dotykowy</b>	Dwutrybowy pojemnościowy panel dotykowy z wprowadzaniem danych rysikiem albo palcem (w rękawiczce lub bez)
<b>Podświetlenie</b>	Podświetlenie LED
<b>Zasilanie</b>	 <b>PowerPrecision:</b> ulepszona technologia baterii zapewniająca dłuższy cykl pracy i widoczność w czasie rzeczywistym informacji o stanie baterii dla lepszego zarządzania baterią; baterie litowo-jonowe PowerPrecision; dwie opcje – bateria o zwiększonej pojemności 1,5 x 4410 mAh lub o standardowej pojemności 2940 mAh
<b>Gniazdo rozszerzeń</b>	Dostępne dla użytkownika gniazdo microSD 32 GB z obsługą SDHC
<b>Połączenia sieciowe</b>	USB 2.0 High Speed (host i klient), WLAN, WWAN i Bluetooth
<b>Powiadomienia</b>	Wibracja i sygnał dźwiękowy
<b>Klawiatura</b>	Klawiatura ekranowa
<b>Głos i dźwięk</b>	Dwa głośniki przednie; dwa mikrofony z technologią redukcji szumów; wysokiej jakości głośnik telefonu; gniazdo słuchawkowe 3,5 mm; obsługa słuchawek bezprzewodowych Bluetooth
PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE	
<b>Procesor</b>	Dwurdzeniowy procesor 1,5 GHz
<b>System operacyjny</b>	 Android 4.1.2; Android 4.4.3 <sup>1</sup> z rozszerzeniami <b>Mobility Extensions (Mx)</b> – dodatkową warstwą funkcji przekształcających Android w system operacyjny prawdziwej klasy korporacyjnej
<b>Pamięć</b>	RAM 1 GB / Flash 8 GB (typu MLC)
ŚRODOWISKO UŻYTKOWE	
<b>Temp. robocza</b>	-10°C do 50°C
<b>Temp. przechowywania</b>	-40°C do 70°C
<b>Wilgotność</b>	5% do 85% bez kondensacji
<b>Odporność na upadki</b>	Z wysokości 1,2 m na drewno zgodnie z MIL-STD 810G; z ochronnym futerałem Boot: z wysokości 1,5 m na beton w temperaturze pokojowej


## ŚRODOWISKO UŻYTKOWE (CIĄG DALSZY)

<b>Odporność na wielokrotne upadki</b>	300 upadków z wysokości 0,5 m; z ochronnym futerałem Boot: 1000 upadków z wysokości 0,5 m; spełnia i przekracza normy IEC dotyczące powtarzanych upadków
<b>Szczelność</b>	IP67
<b>Wibracje</b>	MIL-STD 810G, 2 g szczytowe, 5 Hz do 2 kHz, 1 godzina na oś; 0,04 g <sup>2</sup> /Hz, 20 Hz do 2 kHz, 1 godzina na oś
<b>Wstrząs termiczny</b>	Szybkie przejście z -40°C do 70°C

## TECHNOLOGIA INTERAKTYWNYCH CZUJNIKÓW (IST) FIRMY ZEBRA

<b>Czujnik światła otoczenia</b>	Automatycznie reguluje podświetlenie ekranu w celu oszczędności energii
<b>Czujnik zbliżeniowy</b>	Automatycznie wykrywa przyłożenie urządzenia do ucha użytkownika podczas rozmowy telefonicznej w celu wyłączenia wyświetlacza i dotykowego wprowadzania danych

## REJESTRACJA DANYCH

<b>Aparat fotograficzny / kamera</b>	Autofocus, 8 Mpix, lampa błyskowa kontrolowana przez użytkownika; obsługa zintegrowanego skanowania kodów kreskowych 1D/2D
<b>Skanowanie</b>	 <b>SimulScan</b> jednocześnie rejestruje i przetwarza sformatowane informacje multimedialne w jednym kroku za pomocą skanera 2D lub kamery
<b>Moduły skanujące</b>	Zintegrowany skaner liniowy 1D, zintegrowany skaner 2D <sup>2</sup>
<b>NFC</b>	Peer-to-peer, czytnik kart, emulacja karty

## BEZPRZEWODOWA TRANSMISJA GŁOSU I DANYCH WAN

<b>Pasma częstotliwości</b>	<b>Na całym świecie:</b> HSPA+: 900/2100/850/1900 MHz EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 MHz <b>Ameryka Płn. i Płd.:</b> LTE: 1900/1700/850/700 MHz (FDD2,4,5,17) HSPA+: 850/1900/1700/2100/900 MHz EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 MHz <b>Ameryka Północna:</b> LTE: 700 MHz (FDD13); EvDO: 850/1900; CDMA: 850/1900 (tylko Verizon i Android 4.1.2 <sup>3</sup> )
<b>GPS</b>	Zintegrowany, autonomiczny, obsługa Assisted-GPS (A-GPS), GLONASS

- 1 Tylko konfiguracje profesjonalne (bez GMS i Verizon LTE).
- 2 Skaner 2D (SE4710) dostępny tylko w wersji z Android 4.4.3.
- 3 Model Verizon LTE tylko z obsługą danych, model 3G z obsługą głosu i danych.

## BEZPRZEWODOWA TRANSMISJA GŁOSU I DANYCH LAN

<b>Łączność bezprzewodowa</b>	Trzy tryby IEEE® 802.11a/b/g/n
<b>Obsługiwane szybkości transmisji danych</b>	802.11a – do 150 Mb/s; 802.11b/g – do 72,2 Mb/s; 802.11n przy 2,4 GHz do 72 Mb/s; 802.11n przy 5 GHz do 150 Mb/s
<b>Bezpieczeństwo</b>	WEP (40- lub 104-bitowy); WPA/WPA2 Personal; WPA/WPA2 Enterprise – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, TKIP, AES


## BEZPRZEWODOWA TRANSMISJA GŁOSU I DANYCH PAN


<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 4.0
------------------	---------------


## URZĄDZENIA PERYFERYJNE I AKCESORIA


Indywidualny wytrzymały kabel do ładowania (w zestawie z każdym TC55). Pełna lista akcesoriów podana jest na stronie: [www.zebra.com/tc55](http://www.zebra.com/tc55)


## DODATKOWE ROZWIĄZANIA MOBILITY DNA

 **StageNow:** Łatwa instalacja i konfiguracja kilku czy też setek urządzeń z systemem Android – wystarczy zeskanować kod kreskowy lub dotknąć znacznika NFC.

 **Enterprise Browser:** Przeglądarka następnej generacji ułatwiająca migrację starszych aplikacji webowych i tworzenie nowych aplikacji wyposażonych w nowoczesne, rozbudowane graficznie i intuicyjne interfejsy użytkownika.

 **EMDK:** EMDK firmy Zebra, stworzony jako uzupełnienie pakietu programistycznego SDK firmy Google dla systemu Android, to kompleksowy pakiet narzędzi ułatwiających integrację wszystkich funkcji w naszych urządzeniach klasy korporacyjnej z systemem Android, od skanowania kodów kreskowych po przetwarzanie płatności.

 **AppGallery:** Sklep firmy Zebra z aplikacjami dla systemu Android przeznaczonymi dla przedsiębiorstw pozwala łatwo wyszukać, wdrożyć i zarządzać gotowymi do użytku aplikacjami Zebra dla firm na dowolnym urządzeniu z systemem Android.

 **Swipe Assist:** To narzędzie programowe pozwala użytkownikom umieścić wirtualny przycisk rejestracji danych na ekranie komputera przenośnego, umożliwiając proste i wygodne rejestrowanie danych jednym dotknięciem.

## ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Informacje dotyczące zgodności z przepisami można znaleźć na stronie: [www.zebra.com/tc55](http://www.zebra.com/tc55)

## GWARANCJA

TC55 jest objęty gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 1 (jednego) roku od daty wysyłki.



zdobycza nagrody  
reddot 2014