

## Tablet dla firm ET51 z systemem Android

Zaskakująco wytrzymały, cienki i lekki tablet z wbudowanym skanerem 1D/2D

Przy wyborze firmowych tabletów pracownicy oczekują estetyki urządzeń konsumenckich, a firma — trwałości, funkcji rejestracji danych i akcesoriów na miarę przedsiębiorstwa. Wszystko to zapewnia najcieńszy i najlżejszy wzmocniony tablet marki Zebra — wyposażony w system Android™ tablet ET51 dla firm z wbudowanym skanerem kodów kreskowych 1D/2D. Pracownicy otrzymują osobisty tablet, który wygląda i działa jak tablety, z których korzystają w domach, a firma zyskuje gamę profesjonalnych urządzeń cechujących się trwałością, łatwością obsługi, szerokim wachlarzem funkcji rejestracji danych i elastycznością zastosowań. Dzięki zastosowaniu dobrze znanego użytkownikom systemu Android pracownicy szybko zaczynają korzystać z nowych urządzeń, a szkolenia można ograniczyć do minimum. Oferowany przez firmę Zebra pakiet Mobility DNA™ to kilkanaście niezwykle przydatnych narzędzi, które zwiększają wydajność, ułatwiają obsługę i zabezpieczanie urządzeń oraz zarządzanie nimi w zastosowaniach firmowych, dzięki czemu ET51 ma znaczną przewagę konkurencyjną. Mając do dyspozycji odpowiednie akcesoria, ten kompaktowy model wyposażony w ekran o przekątnej 8,4 cala można ze sobą z łatwością zabierać w dowolne miejsce pracy.



### Zaprojektowany do codziennej, intensywnej pracy w firmie

#### Wytrzymały i gotowy do użycia w pomieszczeniach i na zewnątrz

Oto tablet, którego nic nie powstrzyma przed niezawodną realizacją wyznaczonych zadań — wytrzyma upadki na beton i sklejkę, jest odporny na deszcz, śnieg, kurz, wysokie temperatury, mróz, rozlane płyny, a nawet strumień wody z węża leżącej z pełną siłą. Model ET51 wyposażono w ergonomicznie zaprojektowaną ramkę ochronną, która zapewnia odporność na upadki na beton z wysokości 1,2 m (4 ft). Wyświetlacz — jeden z najdelikatniejszych elementów każdego tabletu — zabezpieczony jest szkłem Corning® Gorilla®, które chroni go przed stłuczeniem i zarysowaniami.

#### Najlepsza w tej klasie urządzeń jasność wyświetlacza i możliwość wyboru rozmiaru ekranu

ET51 cechuje się najlepszą w tej klasie urządzeń jasnością ekranu, dzięki czemu tekst widoczny na wyświetlaczu łatwo odczytać praktycznie w każdych warunkach oświetleniowych, nawet w jaskrawym świetle słonecznym. Ten kompaktowy, niewielki i lekki model z ekranem o przekątnej 8,4 cala doskonale sprawdzi się w zastosowaniach, w których najbardziej liczy się rozmiar i waga.

#### Zaawansowana technologia ekranu dotykowego

Ekran o wysokiej rozdzielczości zapewnia ostry tekst i wyraźne obrazy, co gwarantuje doskonałą czytelność. Ekran dotykowy można obsługiwać palcem — nawet w rękawiczce — lub pasywnym rysikiem, gdy potrzebna jest większa precyzja. Każdy tryb wprowadzania danych działa poprawnie, nawet gdy wyświetlacz jest mokry.

#### Najszybsza łączność bezprzewodowa przy dowolnym punkcie dostępu

W urządzeniu zastosowano wiele funkcji zwiększających przepustowość, szybkość i zasięg Wi-Fi, które zapewniają niezrównaną wydajność łączności bezprzewodowej. Technologia MU-MIMO (Multiple-User Multiple Input Multiple Output) 2x2 umożliwia punktom dostępowym jednocześnie komunikowanie się z wieloma różnymi urządzeniami. Przetwarzanie danych odbywa się w punktach dostępowych, a nie na urządzeniach mobilnych, co wydłuża czas pracy baterii. Rozwiązanie WorryFree Wi-Fi zapewnia niemal natychmiastowy czas reakcji w obsługiwanych aplikacjach, niezrównaną wydajność roamingu, a także wyjątkową jakość komunikacji głosowej i narzędzia do diagnozowania sieci — czyli wszystko, czego potrzeba, aby maksymalnie zwiększyć wydajność łączności Wi-Fi i produktywność personelu. Technologia Bluetooth 5.0 gwarantuje dwukrotnie większą prędkość i czterokrotnie większy zasięg przy niższym poborze mocy w porównaniu z technologią 4.x, co pozwala osiągnąć najlepszą wydajność działania urządzeń peryferyjnych połączonych przez Bluetooth, w tym zestawów słuchawkowych i drukarek.

**ET51 — zaskakująco wytrzymały, cienki i lekki tablet stworzony na potrzeby firm.**

Więcej informacji na stronie [www.zebra.com/et5x](http://www.zebra.com/et5x)

### Niezawodne zasilanie 24 godziny na dobę

Aby zapewnić nieprzerwane zasilanie podczas najdłuższej nawet zmiany, wystarczy skorzystać z innowacyjnej nasadki z gniazdami rozszerzeń i dodać drugą opcjonalną baterię, którą można wymienić podczas pracy urządzenia, co pozwala nawet dwukrotnie wydłużyć czas pracy baterii. Wewnętrzna bateria w modelu ET51 można w razie potrzeby wymienić w terenie — pozwala to wydłużyć okres eksploatacji produktu, zwiększyć zwrot z inwestycji i utrzymać wysoką produktywność pracowników.

### Moc obliczeniowa do obsługi nawet najbardziej wymagających aplikacji

Ultraszybki ośmiordzeniowy procesor dostarcza wystarczającą moc obliczeniową, aby zapewnić najwyższą wydajność działania aplikacji.

### Zaawansowane funkcje rejestracji danych

#### Zaawansowane funkcje skanowania klasy korporacyjnej i nie tylko

Wbudowany mechanizm skanowania SE4710 umożliwia skanowanie kodów kreskowych 1D/2D z wydajnością, która wyznacza w branży nowy standard skanowania klasy korporacyjnej. Technologia inteligentnego obrazowania PRZM i zaawansowane algorytmy zapewniają każdorazowo szybki i poprawny odczyt już przy pierwszej próbie skanowania praktycznie dowolnych kodów kreskowych niezależnie od ich stanu — nawet uszkodzonych, zabrudzonych i niewyraźnie wydrukowanych. Do okazjonalnego skanowania można wykorzystać wbudowany tylny kolorowy aparat fotograficzny o rozdzielczości 13 MP, który pozwala rejestrować zdjęcia o wysokiej rozdzielczości, filmy wideo, podpisy i dokumenty<sup>1</sup>.

#### Natychmiastowa pomoc za pośrednictwem połączeń wideo

Wbudowany przedni aparat fotograficzny o rozdzielczości 5 MP umożliwia prowadzenie rozmów wideo przez sieć Wi-Fi lub sieć komórkową, co pozwala pracownikom uzyskać natychmiastową pomoc poprzez zdalny kontakt z ekspertem, współpracownikiem lub przełożonym.

### Możliwość niestandardowego wyposażenia tabletu za pomocą bezkonkurencyjnego zestawu akcesoriów

#### Największy wybór opcji ładowania

Unikalna podstawka ShareCradle zapewnia oszczędność miejsca i nakładów finansowych przy zarządzaniu urządzeniami na zapleczu. Jest to wspólna baza do ładowania wszystkich komputerów mobilnych i tabletów marki Zebra — w gniazdach ładowania wystarczy jedynie zamontować nakładki odpowiednie dla poszczególnych urządzeń. Stacje dokujące do ładowania urządzeń wyposażone są w trzy gniazda USB oraz port Ethernet i HDMI, dzięki czemu pracownicy mają do dyspozycji wszystkie opcje łączności niezbędne do tego, aby ET51 wykorzystywać jako rozwiązanie biurkowe. Tablety ET51/ET56 można także ładować przez znajdujące się z boku obudowy gniazdo USB-C, jeśli użytkownik chce skorzystać z prostszego rozwiązania do ładowania urządzeń.

#### Innowacyjna nasadka z gniazdami rozszerzeń umożliwiająca dodawanie nowych funkcji

Standardową pokrywę baterii można wymienić na zgodną z danym modelem tylną nasadkę z gniazdami rozszerzeń, aby dodać do urządzenia obrotowy pasek na rękę i możliwość obsługi dodatkowej baterii. Nieprzerwane zasilanie umożliwia opcjonalna dodatkowa bateria, którą można wymienić podczas pracy urządzenia.

### Obsługa mobilnych punktów sprzedaży (mPOS) za pośrednictwem dostępnych w ofercie firmy Zebra gniazd rozszerzeń do obsługi płatności

Nowy 8-calowy tablet ET51 z wbudowanym skanerem może również współpracować z gniazdami rozszerzeń do obsługi płatności oferowanymi przez innych producentów, dostępnymi za pośrednictwem firmy MTI, co umożliwia wdrożenie w pełni mobilnego rozwiązania do obsługi płatności (mPOS). Obsługiwane są także terminale płatnicze Ingenico, Verifone, PAX i Miura oraz czytniki pasków magnetycznych (MSR) i czytniki kart chipowych. Aby umożliwić obsługę płatności mobilnych za pomocą urządzenia ET51, wystarczy zdjąć pokrywę komory baterii i w jej miejsce zamontować nasadkę z gniazdami rozszerzeń marki Zebra. Produkty te dostarczane są przez firmę MTI. Więcej informacji o rozwiązaniach mPOS znaleźć można w witrynie firmy MTI, na stronie dotyczącej [handlu elektronicznego \(eCommerce\)](#).

### Nieźródlna łatwość zarządzania urządzeniami i aktualizacji systemu operacyjnego

#### Dożywotnia ochrona zabezpieczeń dla systemu Android

Oferowana przez firmę Zebra usługa LifeGuard™ for Android™ zapewnia aktualizacje zabezpieczeń niezbędne do utrzymania odpowiedniego poziomu ochrony dostępnych w ofercie firmy Zebra urządzeń z systemem Android każdego dnia, gdy są one w użyciu.

#### Łatwiejsze aktualizacje systemu operacyjnego Android

Aktualizacja firmowych urządzeń mobilnych z systemem Android to często proces czasochłonny, kosztowny i złożony, a ponadto trudny do monitorowania. Usługa LifeGuard Analytics — dostępna bezpłatnie w ramach umowy serwisowej Zebra OneCare® — zapewnia informacje na temat dostępnych aktualizacji systemu Android, ich priorytetu oraz urządzeń, które kwalifikują się do aktualizacji. Urządzenia można automatycznie aktualizować bezprzewodowo, a postęp aktualizacji monitorować w czasie rzeczywistym. Efekt? Doskonałe przygotowanie na wymagania przyszłych zastosowań i niższy całkowity koszt posiadania sprzętu.

### Najlepsze funkcje o wartości dodanej dzięki rozwiązaniom Mobility DNA — wyłącznie w ofercie firmy Zebra

#### Większa łatwość zarządzania, wydajność, bezpieczeństwo oraz prostota użytkowania i tworzenia aplikacji

Szeroki wachlarz aplikacji dostępnych w ramach Mobility DNA ułatwia korzystanie z oferowanych przez firmę Zebra urządzeń z systemem Android. Dzięki aplikacji Device Tracker można na przykład z łatwością śledzić i odnajdować zawieszzone urządzenia. Device Diagnostics pozwala zidentyfikować problemy z urządzeniami, które można naprawić na miejscu — nie trzeba ich zatem bez potrzeby wysyłać do centrum serwisowego firmy Zebra, co eliminuje przestoje w dostępności urządzeń. Specjalna aplikacja umożliwia łatwe przygotowanie nowych urządzeń do pracy — w tym wyłączenie usług Google Mobile Services (GMS), w które standardowo wyposażony jest system Android, a które mogą być nieodpowiednie w przypadku urządzeń firmowych. Enterprise Home Screen pozwala wybrać aplikacje i funkcje urządzenia, które będą dostępne dla użytkowników. Enterprise Keyboard umożliwia z kolei stworzenie dostosowanej do potrzeb pracowników klawiatury ekranową, która umożliwi im szybsze wprowadzanie danych. I nie tylko.

## Dane techniczne

Parametry fizyczne	
<b>Wymiary</b>	Tablet 8,4 in.: 9,7 in. (szer.) × 6,5 in. (wys.) × 1,1 in. (gł.) 246 mm (szer.) × 164 mm (wys.) × 27 mm (gł.)
<b>Waga (z baterią)</b>	ET51, 8,4 in.: 740 g (1,6 lb)
<b>Wyświetlacz</b>	8,4 in./21,3 cm; 720 nitów Maks. 2560×1600 Szkło Corning Gorilla, czytelny w świetle dziennym
<b>Panel dotykowy</b>	Pojemnościowy, 10-punktowy panel wielodotykowy
<b>Opcje klawiatury</b>	Wirtualna, Bluetooth®
<b>Rozszerzenia</b>	Wbudowane złącze umożliwiające łatwe dodawanie akcesoriów
<b>Opcje łączności</b>	USB-C, wzmocnione złącze do stosowania ze wzmocnioną stacją dokującą (do ładowania urządzeń i transmisji danych)
<b>Powiadomienia</b>	Lampa błyskowa LED, odczyt kodów kreskowych, dioda LED powiadomień systemowych, dioda LED sygnalizująca ładowanie
<b>Audio</b>	Głośniki stereo i podwójny mikrofon przedni

Parametry wydajnościowe	
<b>Procesor</b>	Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon™ 660 2,2 GHz
<b>System operacyjny</b>	Android 10 z możliwością aktualizacji do A11/R <sup>2</sup>
<b>Pamięć</b>	4 GB LPDDR4 SDRAM (osobno)/32 GB MLC eMMC Flash, dostępne dla użytkownika gniazdo na karty micro SDXC (standardowo obsługuje karty do 256 GB)

Środowisko użytkowe	
<b>Temp. robocza</b>	-20°C do 50°C (-4°F do 122°F)
<b>Temp. przechowywania</b>	-20° do 60°C (-4° do 140°F)
<b>Odporność na upadki</b>	Upadki na beton z wys. 1,2 m (4 ft) lub upadki na skłękę z wys. 1,5 m (5 ft) zgodnie z normą MIL-STD-810G
<b>Klasa szczelności</b>	IP65
<b>Drgania</b>	Przypadkowe: 0,02 <sup>2</sup> /Hz, od 20 Hz do 2 kHz 4g RMS 1 godz. na os
<b>Wilgotność</b>	10% do 90% bez kondensacji

Zasilanie	
<b>Profil użytkownika baterii</b>	Wystarczający zapas zasilania na całą zmianę, możliwość nieprzerwanej pracy przy użyciu opcjonalnej baterii dodatkowej
<b>Bateria</b>	Bateria litowo-polimerowa do wielokrotnego ładowania 6440 mAh, 3,8 V, z możliwością wymiany przez użytkownika (24,4 Wh) Opcjonalna dodatkowa bateria możliwa do wymiany podczas pracy urządzenia Ładowanie za pomocą gniazda USB-C: obsługuje standard ładowania USB-PD (Power Delivery) przez złącze USB-C do 18 W (tryby 9V i 12V) za pośrednictwem dostępnego w ofercie firmy Zebra zasilacza (PWRWUA5V12W0) i przewodu zasilającego (CBL-TC2X-USBC-01)

Rejestracja danych	
<b>Skanowanie</b>	Wbudowany mechanizm skanowania 1D/2D SE4710 o standardowym zasięgu
<b>Aparat tylny</b>	Rejestracja obrazów: aparat 13 MP z funkcją automatycznego ustawiania ostrości i sterowaną przez użytkownika lampą błyskową LED, doświetleniem i kadrowaniem; rejestracja zdjęć, nagrań wideo, podpisów i dokumentów
<b>Aparat przedni</b>	5 MP, 1080p (Full HD), optymalizacja pod kątem współpracy wideo i pracy przy słabym oświetleniu

<b>Nagrania wideo</b>	1080p (Full HD, 1920 × 1080), 30 kl./s
<b>Bezprzewodowa transmisja danych</b>	
<b>Wi-Fi (WLAN)</b>	WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/l/k/r/ac; IPv4; IPv6; moduł dwupasmowy 2x2 MIMO (nadawanie i odbiór)
<b>Bluetooth (WPAN)</b>	Bluetooth 5.0/2.1+EDR klasa 2 (Bluetooth LE)
<b>NFC</b>	P2P: ISO 18092; odczyt/zapis: ISO 14443 — A-B, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, typy znaczników NFC Forum: 1 do 4; emulacja karty: ISO 14443-A-B-B', MIFARE, FeliCa RF

Czujniki	
<b>Żyroskop</b>	Utrzymywanie orientacji w oparciu o zasadę zachowania momentu pędu
<b>Czujnik ruchu</b>	Trójosiowy akcelerometr umożliwiający aplikacjom wykorzystującym czujnik ruchu na dynamiczne ustawianie orientacji ekranu i zarządzanie energią
<b>Czujnik światła otoczenia</b>	Automatyczna regulacja jasności i podświetlenia ekranu

Urządzenia peryferyjne i akcesoria	
Dostępne akcesoria to m.in.: stacje ShareCradle (4-gniazdowe), stacje dokujące, 1-gniazdowe stacje do ładowania lub do ładowania/komunikacji; 4-gniazdowa ładowarka dodatkowych baterii; gniazdo rozszerzeń z akcesoriami, takimi jak obrotowy pasek na rękę i dodatkowa bateria; pasywny rysik i ładowanie za pomocą gniazda USB-C	

Zgodność z przepisami	
Informacje na temat zgodności z przepisami można znaleźć na stronie: <a href="http://www.zebra.com/et5X">www.zebra.com/et5X</a>	

Gwarancja	
Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra tablet ET51 dla firm objęty jest gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 1 (jednego) roku od daty wysyłki. Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	

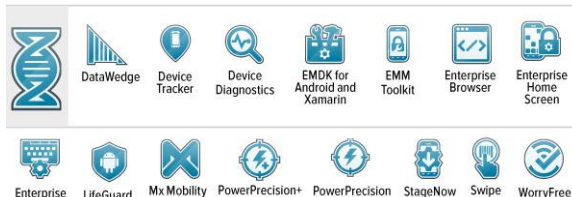
Polecane usługi	
Usługi serwisowe Zebra OneCare Select i Essential ( <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a> ) maksymalnie zwiększają dostępność i wydajność firmowych urządzeń. Obejmują one całodobową pomoc techniczną, diagnostykę urządzeń, pełną obsługę serwisową, przyspieszoną wymianę urządzeń wymagających naprawy oraz aktualizacje oprogramowania. Opcjonalnie dostępne są także usługi zapewniania widoczności zasobów.	

Przypisy	
1. Wbudowany kolorowy aparat tylny nie oferuje zaawansowanych algorytmów skanowania PRZM firmy Zebra ani funkcji inteligentnej rejestracji dokumentów. Opcje te dostępne są wyłącznie w skanerach marki Zebra zamontowanych w urządzeniach za pomocą tylnej nasadki z gniazdami rozszerzeń oraz w skanerach Bluetooth marki Zebra, takich jak skaner pierścieniowy RS6000, kieszonkowy skaner towarzyszący CS4070 i ręczne skanery Bluetooth. 2. Obsługa przyszłych wersji systemu operacyjnego Android po wersji A11/R podlega walidacji przez firmę Qualcomm.	

Mobility DNA	
Rozwiązania Mobility DNA pozwalają lepiej wykorzystywać możliwości komputerów mobilnych firmy Zebra poprzez udostępnienie dodatkowych funkcji oraz uproszczenie procesu wdrażania urządzeń mobilnych firmy Zebra i zarządzania nimi. Więcej informacji na temat tych rozwiązań, oferowanych wyłącznie przez firmę Zebra, można znaleźć na stronie <a href="http://www.zebra.com/mobilitydna">www.zebra.com/mobilitydna</a>	

Rozwiązania Mobility DNA dostępne są tylko dla modeli z systemem Android. Dostępne funkcje mogą zależeć od konkretnego modelu i konieczne może być zawarcie umowy serwisowej. Informacje na temat obsługiwanych rozwiązań można znaleźć na stronie: <a href="https://developer.zebra.com/mobilitydna">https://developer.zebra.com/mobilitydna</a>	
---	--

### Mobility DNA



### Rynki i zastosowania

#### Handel detaliczny

- Zarządzanie zapasami
- Wspomaganie sprzedaży
- Weryfikacja cen
- Mobilne punkty sprzedaży
- Mobilna obsługa płatności w celu eliminacji kolejek

#### Sektor produkcji

- Zarządzanie zapasami
- Uzupełnianie zasobów na liniach produkcyjnych
- Testy bezpieczeństwa
- Serwis/naprawa
- Weryfikacja zgodności
- Przyjmowanie/składowanie/wysyłka towarów

#### Usługi w terenie

- Rozwiązania mobilne do zarządzania dys-trybucją
- Zarządzanie kolejnością zadań
- Śledzenie zasobów
- Obsługa techniczna/przeglądy
- Odczytywanie liczników

#### Sprzedaż w terenie

- Mobilne rozliczenia/bezpośrednie dostawy do sklepów (DSD)
- Relacje z klientami
- Obsługa przedsprzedażowa/zarządzanie zamówieniami
- Znakowanie towaru/badania opinii klientów
- Mobilna obsługa płatności

#### Magazyny i centra dystrybucyjne

- Zarządzanie magazynami i terminalami przeładunkowymi
- Obsługa zwrotów towaru
- Transakcje EDI



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