

## Tablet ET51 z systemem Windows

Zaskakujący wytrzymały, cienki i lekki tablet ze zintegrowanym skanerem kodów kreskowych 1D/2D

Jeśli chodzi o wybór tabletu dla Twojej firmy, pracownicy oczekują eleganckiej stylizacji, natomiast Ty potrzebujesz trwałości klasy korporacyjnej, rejestrowania danych i rodziny akcesoriów, które pozwolą Ci stworzyć idealne rozwiązanie dla Twojego środowiska, pracowników i aplikacji. Tablet dla firm ET51 spełnia wszystkie potrzeby firmy. Model ET51 ze zintegrowanym skanerem, najcieńszy i najlżejszy z całej linii wzmocnionych tabletów Zebra, oferuje Twoim pracownikom ten sam wspaniały wygląd, co tablety wykorzystywane prywatnie. Otrzymujesz tablet przystosowany do całodziennego realizowania wszystkich potrzeb firmy zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Ten kompaktowy model 8,4-calowy jest wyposażony w jasny, czytelny w świetle dziennym wyświetlacz oraz liczne funkcje ułatwiające rejestrowanie danych. Szeroka gama akcesoriów zwiększa wytrzymałość, upraszcza ładowanie, wydłuża żywotność baterii oraz ułatwia transport i noszenie tabletu dzięki zintegrowanemu mechanizmowi skanowania. Tablet dla firm ET51 — wszystkie funkcje potrzebne Twojej firmie i atrakcyjny wygląd oczekiwany przez Twoich pracowników.



### Niezbędne wyposażenie Twojej firmy

**Wytrzymały i gotowy do użycia w pomieszczeniach i na zewnątrz**  
Oto tablet, którego nic nie powstrzyma przed niezawodną realizacją zadań — wytrzyma upadki na beton, jest odporny na deszcz, śnieg, kurz, wysokie temperatury, mróz, rozlane płyny, a nawet strumień wody z węża lecącej z pełną siłą. Model ET51 posiada ergonomicznie zaprojektowaną ramkę ochronną, która zapewnia odporność na upadki na beton z wysokości 1,2 m / 4 stóp. Wyświetlacz ze szkłem Corning® Gorilla® Glass jest odporny na rozbicie i zadrapania, chroniąc jeden z najbardziej wrażliwych komponentów każdego tabletu.

### Najlepsza w swojej klasie jasność i możliwość wyboru rozmiaru ekranu

Kompaktowy, mały i lekki model 8,4-calowy sprawdza się idealnie, gdy najważniejsze są rozmiar i waga. Otrzymujesz najlepszą w swojej klasie jasność ekranu, dzięki czemu ET51 ze zintegrowanym skanerem jest najłatwiejszym do odczytania tabletem praktycznie w każdych warunkach oświetleniowych, nawet w jaskrawym słońcu.

### Zaawansowana technologia ekranu dotykowego

Pracownicy mogą wybrać preferowany tryb wprowadzania danych: palcem (w rękawiczce lub bez) albo pasywnym rysikiem zwiększającym precyzję. Możliwy jest dowolny tryb wprowadzania danych działa, nawet przy mokrym wyświetlaczu.

### Najszybsze połączenia bezprzewodowe wszędzie tam, gdzie jest dostępny hotspot

Dzięki obsłudze standardu 802.11 urządzenie ET51 działa w praktycznie każdej sieci Wi-Fi. Efekt? Stała łączność, której potrzebują Twoi pracownicy, aby poprawić wydajność i jakość obsługi klienta.

### Niezawodne zasilanie

Wymienna bateria zapewnia, że urządzenia ET51 nigdy nie trzeba wycofywać z eksploatacji w celu naładowania — wystarczy w dowolnym momencie wymienić ją na inną, w pełni naładowaną. A jeśli szukasz zasilania podczas najdłuższych zmian, wystarczy dodać drugą opcjonalną baterię z możliwością szybkiej wymiany przy użyciu innowacyjnej nasadki z gniazdam i rozszerzeń pozwalającej na nawet dwukrotne wydłużenie czasu pracy baterii.

### Moc umożliwiająca uruchamianie nawet najbardziej wymagających aplikacji

Superszybki procesor o bardzo niskim poborze mocy wraz z dużą ilością pamięci pozwala pracownikom na jednoczesne uruchamianie wielu aplikacji. A procesor minimalizuje zużycie energii, wydłużając żywotność baterii.

**ET51 — zaskakująco wytrzymały, cienki i lekki tablet.**  
Więcej informacji na stronie [www.zebra.com/et5x](http://www.zebra.com/et5x)

## Zaawansowane rejestrowanie danych

### Zaawansowane skanowanie klasy korporacyjnej

Mechanizm skanowania SE4710 klasy korporacyjnej marki Zebra, w który wyposażono urządzenie ET51, zapewnia funkcje skanowania kodów kreskowych 1D i 2D dla różnych środowisk użytkowników, takich jak dział sprzedaży detalicznej i dział operacyjny. Lewy i prawy przycisk umożliwiają obsługę prawą i lewą ręką, a pasek na rękę zapewnia stabilność i wygodę. A w przypadku okazjonalnego skanowania wystarczy użyć tylnego zintegrowanego kolorowego aparatu fotograficznego 8 Mpix.\* Nasze skanery oferują inteligentne obrazowanie PRZM oraz zaawansowane algorytmy, z których słynie firma Zebra, umożliwiając pracownikom szybki i dokładny odczyt praktycznie dowolnych kodów kreskowych 1D i 2D za każdym razem i niezależnie od otoczenia — nawet uszkodzonych, zabrudzonych i niewyraźnie wydrukowanych.

### Połączenia wideo umożliwiające natychmiastowe uzyskanie pomocy

Zintegrowany przedni aparat fotograficzny 2 Mpix umożliwia prowadzenie rozmów wideo przez sieć Wi-Fi, co pozwala pracownikom uzyskać natychmiastową pomoc od zdalnego eksperta, współpracownika lub przełożonego.

## Możliwość personalizacji rozwiązania tabletu przy użyciu niezrównanej rodziny akcesoriów

### Największa wydajność ładowania

Montowane na ścianie lub stawiane na blacie rozwiązania do ładowania pozwalają na ładowanie w dowolnym miejscu w zakładzie. Unikalna podstawka ShareCradle zapewnia oszczędność miejsca i kosztów na zapleczu, oferując wspólną bazę do ładowania wszystkich komputerów mobilnych i tabletów marki Zebra — wystarczy włożyć odpowiednie nakładki urządzeń do gniazd ładowania. Rozwiązania do ładowania w postaci stacji dokującej, przeznaczone do samodzielnego tabletu lub tabletu w oprawie ochronnej zawierają trzy porty USB oraz porty Ethernet i HDMI, oferując wszystkie opcje łączności potrzebne do korzystania z urządzenia ET51 jako rozwiązania stacjonarnego i nie tylko. Można również ładować tablety ET51/ET56 przez boczne złącze USB typu C, gdy potrzebne jest prostsze rozwiązanie do ładowania.

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

Wystarczy wymienić standardową nasadkę baterii na nasadkę z gniazdami rozszerzeń, aby dodać obrotowy pasek na rękę i obsługę baterii dodatkowej. Aby zapewnić nieprzerwane zasilanie, wystarczy dodać opcjonalną baterię z możliwością szybkiej wymiany przy użyciu innowacyjnej nasadki z gniazdami rozszerzeń.

### Obsługa mobilnych punktów sprzedaży (mPOS) za pośrednictwem gniazd rozszerzeń do płatności marki Zebra

Nowy tablet 8-calowy ET51 ze zintegrowanym skanerem obsługuje również gniazda rozszerzeń do płatności innych marek dostępne za pośrednictwem firmy MTI, zapewniając dostęp do 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 urządzenia ET51 i podłączyć gniazdo rozszerzeń marki Zebra. Produkty są dostępne w ofercie firmy MTI.

Więcej informacji o rozwiązaniach mPOS można znaleźć na witrynie handlu internetowego firmy MTI:

<https://www.armoractive.com/products/zebra-tablet-case.aspx>

## Niezrównany serwis

### Wyjątkowy serwis obejmujący wszystkie ewentualności

Zebra OneCare® wyznacza branżowy standard usług naprawczych, zapewniając tabletowi ET51 ze zintegrowanym skanerem optymalną sprawność i maksymalną wydajność, sprawiając, że zawsze będzie jak nowy. Wybierz poziom serwisu, który będzie odpowiedni do potrzeb i budżetu firmy. Niezależnie od wybranego poziomu zapewni on kompleksową ochronę, która obejmuje praktycznie wszystkie ewentualności — normalne zużycie, a także przypadkowe uszkodzenia. Ponieważ nikt nie zna produktu lepiej niż jego producent, otrzymasz wsparcie oparte na niezrównanej wiedzy technicznej.

# ET51 — dane techniczne

## Parametry fizyczne

<b>Wymiary</b>	8,4 in tablet: 9,7 in (szer.) × 6,5 in (wys.) × 1,1 in (gł.) 246 mm (szer.) × 164 mm (wys.) × 27 mm (gł.)
<b>Waga</b>	740 g/1,6 lb
<b>Wyświetlacz</b>	Model 8,4-calowy: 21,3 cm; 720 nitów Obsługa do 2560x1600; 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>	Zintegrowane złącze umożliwiające łatwe dodawanie akcesoriów
<b>Opcje łączności</b>	USB-C, wzmocnione złącze do użytku ze wzmocnioną stacją dokującą (ładowanie i przesył danych)
<b>Powiadomienia</b>	Lampa błyskowa LED, odczyt kodów kreskowych**, wskaźnik LED aparatu
<b>Audio</b>	Głośniki stereo i podwójny mikrofon przedni

## Parametry wydajności

<b>Procesor</b>	Czterordzeniowy procesor Intel Atom E3940 1,6 GHz (częstotliwość turbo = 1,8 GHz); częstotliwość obsługuje 64-bitowy system operacyjny
<b>System operacyjny</b>	Windows 10 IoT Enterprise
<b>Pamięć</b>	Standardowa konfiguracja pamięci: 4 GB LPDDR4 RAM; 64 GB eMMC Flash, dostępne dla użytkownika gniazdo MicroSD na karty SDXC (w standardzie obsługuje do 200 GB) Ulepszone konfiguracja pamięci: 8 GB LPDDR4 RAM; 128 GB eMMC Flash

## Środowisko użytkowe

<b>Temp. robocza</b>	-20°C do 50°C (-4°F do 122°F)
<b>Temp. przechowywania</b>	od -4° do 140°F / od -20° do 60°C
<b>Odporność na upadki</b>	Opcja standardowa: upadki na beton z wys. 4 ft/1,2 m; upadki na sklejkę z wys. 5 ft/1,5 m
<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 oś
<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>	Akumulator litowo-jonowy 3300 mAh 7,6 V z możliwością wymiany przez użytkownika (25 Wh) Opcjonalna bateria 7,2 V o pojemności 3400 mAh (24,4 Wh) z możliwością wymiany podczas pracy Ładowanie za pomocą gniazda USB-C: Obsługuje ładowanie przez USB-PD (Power Delivery) przez złącze USB-C o mocy do 18 W (tryby 9 V i 12 V) przy użyciu zasilacza (PWR-WUA5V12W0) i kabla (CBL-TC2X-USBC-01) firmy Zebra

## Rejestracja danych

<b>Skanowanie</b>	Zintegrowany mechanizm skanowania 1D/2D SE4710 o standardowym zasięgu
<b>Aparat tylny</b>	Rejestracja obrazów: aparat 8 Mpix z funkcją automatycznego ustawiania ostrości i sterowaną przez użytkownika lampą błyskową LED, doświetleniem i kadrowaniem, rejestracja zdjęć, wideo, podpisów i dokumentów
<b>Aparat przedni</b>	2 Mpix, 1080p (Full HD), optymalizacja pod kątem współpracy wideo i pracy przy słabym oświetleniu

<b>Film:</b>	1080p (Full HD, 1920 × 1080), 30 kl./s
<b>Bezprzewodowa transmisja danych</b>	
<b>Wi-Fi (WLAN)</b>	802.11 a/b/g/n/ac/r/r/k/v, moduł dwupasmowy 2x2 MIMO (nadawanie i odbiór)
<b>Bluetooth (WPAN)</b>	Klasa 1, Bluetooth 4.2 (Bluetooth LE)
<b>GPS</b>	GNSS obsługuje systemy GPS, Galileo i Glonass z technologią LTO dla Assisted-GPS bez konieczności rezygnacji z pracy w trybie autonomicznym
<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 ekranu oraz podświetlenia ekranu i klawiatury
<b>Kompas elektroniczny</b>	Niezależny — praca kompasu nie zależy od modułu GNSS

## Urządzenia peryferyjne i akcesoria

Akcesoria: Stacje ShareCradle (4-gniazdowe), stacje dokujące; jednogniazdowe stacje do ładowania lub do ładowania/komunikacji; 4-gniazdowa opcjonalna ładowarka baterii; gniazdo rozszerzeń z akcesoriami, takimi jak pasek na rękę i gniazdo baterii dodatkowej; pasywny rysik

## Zgodność z przepisami

Informacje na temat zgodności z przepisami można znaleźć na stronie [www.zebra.com/et5X](http://www.zebra.com/et5X)

## Gwarancja

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

## Polecane usługi

Usługi wsparcia Zebra OneCare Select i Essential ([www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)) maksymalizują dostępność i wydajność 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

\* Zintegrowany kolorowy aparat 8 Mpix nie oferuje zaawansowanych algorytmów skanowania PRZM firmy Zebra ani inteligentnego rejestrowania dokumentów. Opcje te są dostępne tylko w skanerach firmy Zebra zintegrowanych za pośrednictwem pakietów rozszerzeń i skanerach Bluetooth firmy Zebra, takich jak skaner pierścieniowy RS6000, kieszonkowy skaner towarzyszący CS4070 i ręczne skanery Bluetooth.

## Rynki i zastosowania

### Handel

- Zarządzanie zapasami
- Pomoc podczas zakupów
- Weryfikacja cen
- Mobilne punkty sprzedaży
- Mobilna obsługa płatności w celu eliminacji kolejek
- Przetwarzanie płatności

### Sprzedaż w terenie

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

### Magazyny i centra dystrybucyjne

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

### Sektor produkcji

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



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