

Tablet ET51 z systemem Android

Zaskakująco wytrzymały, cienki i lekki tablet do zastosowań firmowych 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.



Każdego dnia gotowy do całodziennego użytku

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 rękawiczkach – 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 przepływność, szybkość i zasięg Wi-Fi, które zapewniają niezrównaną wydajność łączności bezprzewodowej. Technologia MU-MIMO (Multiple-User Multiple Input Multiple Output) 2x2 umożliwia punktom dostępowym jednoczesne komunikowanie się z wieloma różnymi urządzeniami. Przetwarzanie danych odbywa się w punktach dostępowych, a nie na urządzeniach mobilnych, co wydłuża czas pracy baterii. WorryFree WiFi zapewnia niemal natychmiastowy czas reakcji aplikacji, niezrównaną wydajność roamingu, a także wyjątkową jakość transmisji głosu i funkcji diagnozowania sieci – wszystko, czego potrzebujesz, aby zmaksymalizować wydajność sieci 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.

Blizsze informacje można znaleźć na stronie 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 przechwytywanie 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 dokumenty¹.

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 biurowe. 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 pokrywą 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), www.armoractive.com/products/zebra-tablet-case.aspx

Nieźródlna łatwość zarządzania urządzeniami i aktualizacji systemu operacyjnego

Uzyskaj dożywną ochronę zabezpieczeń dla systemu Android

Usługa Zebra LifeGuard™ dla systemu Android™ obejmuje aktualizacje zabezpieczeń, których potrzebujesz, by zapewnić bezpieczeństwo swoim urządzeniom z systemem Android firmy Zebra każdego dnia.

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 aktualizować automatycznie bezprzewodowo – i monitorować proces aktualizacji 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 zawierające 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 ekranowej, która umożliwi im szybsze wprowadzanie danych. I wiele więcej.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

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

Parametry wydajnościowe

Procesor	Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon™ 660 2,2 GHz
System operacyjny	Android 11 z możliwością aktualizacji do Android 14
Pamięć	4 GB LPDDR4 SDRAM (dyskretna) / 32 GB MLC eMMC Flash, dostępne dla użytkownika gniazdo MicroSD na karty SDXC (w standardzie obsługuje do 256 GB)

Środowisko użytkowe

Temp. robocza	-4° F do 122° F/-20° C do 50° C
Temp. przechowywania	-4° F do 140° F/-20° C do 60° C
Odporność na upadki	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
Klasa szczelności	IP65
Drgania	Przypadkowe: 0,027/Hz, od 20 Hz do 2 kHz 4g RMS 1 godz. na os
Wilgotność	od 10% do 90% bez kondensacji

Zasilanie

Profil użytkownika baterii	Wystarczający zapas zasilania na całą zmianę, możliwość nieprzerwanej pracy przy użyciu opcjonalnej baterii dodatkowej
Bateria	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 3400 mAh, 7,2 V (24,4 Whr) 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

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

Wideo	1080 p (Full HD, 1920 × 1080), liczba klatek na sekundę = 30 kl./s
--------------	--

Bezprzewodowa transmisja danych

Wi-Fi (WLAN)	WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/l/k/r/ac; IPv4; IPv6; moduł dwupasmowy 2x2 MIMO (nadawanie i odbiór)
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth 5.0/2.1+EDR klasa 2 (Bluetooth LE)
NFC	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

Żyroskop	Utrzymywanie orientacji w oparciu o zasadę zachowania momentu pędu
Czujnik ruchu	Trójosiowy akcelerometr umożliwiający aplikacjom wykorzystującym czujnik ruchu dynamicznie ustawianie orientacji ekranu i zarządzanie energią
Czujnik światła otoczenia	Automatyczna regulacja jasności i podświetlenia ekranu

Urządzenia peryferyjne i akcesoria

Akcesoria obejmują: 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: www.zebra.com/et5X

Gwarancja

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

Polecane usługi

Usługi wsparcia Zebra OneCare Select i Essential (www.zebra.com/zebraonecare) zapewniają maksymalną dostępność i wydajność urządzeń. Obejmują one wsparcie techniczne w trybie 24/7, 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, kieszkonkowy skaner towarzyszący CS4070 i ręczne skanery Bluetooth.

Szczegóły dotyczące wsparcia Common Criteria: www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA

Rozwiązania Mobility DNA pozwalają lepiej wykorzystywać możliwości komputerów mobilnych firmy Zebra poprzez udostępnianie dodatkowych funkcji oraz upraszczanie procesu wdrażania urządzeń mobilnych firmy Zebra i zarządzania nimi. Więcej informacji na temat tych oferowanych wyłącznie przez firmę Zebra funkcji znaleźć można na stronie www.zebra.com/mobilitydna

Rynki i zastosowania

Handel detaliczny

- Zarządzanie zapasami
- Wspomaganie sprzedaży
- Weryfikacja cen
- Mobilny punkt sprzedaży
- Mobilna obsługa płatności w celu eliminacji kolejek

Usługi w terenie

- Rozwiązania mobilne do zarządzania dys-trybucją
- Zarządzanie za-mówieniami
- Śledzenie zasobów
- Obsługa techniczna/prze-glądy
- Odczyt danych pomiarowych

Sprzedaż w terenie

- Mobilne rozlicze-nia/bezpośrednie dostawy do sklepów (DSD)
- Relacje z klientami
- Obsługa przed-sprze-dażowa/zarządzanie zamówieniami
- Znakowanie towaru/ badania opinii klientów
- Mobilna obsługa płatności

Magazyny i dystry-bucja

- Zarządzanie magazy-nami i terminalami przeładunkowymi
- Obsługa zwrotów towaru
- Transakcje EDI

Sektor produkcji

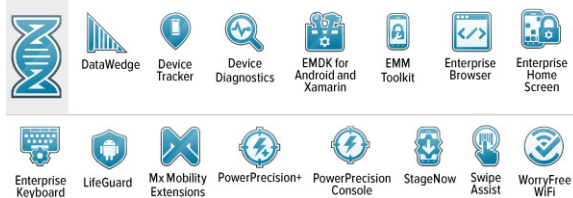
- Zarządzanie zapa-sami
- Uzupelnianie zaso-bów linii produkcyj-nych
- Testy bezpieczeńs-twa
- Serwisowanie/na-prawa
- Weryfikacja zgod-ności
- Przyjmowanie/prze-chowywanie/wysyłka towaru

KARTA DANYCH PRODUKTU

TABLET ET51 Z SYSTEMEM ANDROID

Rozwiązania Mobility DNA dostępne są tylko dla modeli z systemem Android. Dostępne funkcje 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/mobilitydna>

Mobility DNA



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