

TABLETY ET51/ET56 SYSTEMEM ANDROID™

Zaskakująco wytrzymały, cienki i lekki tablet

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. Teraz możesz mieć to wszystko dzięki urządzeniom ET51 i ET56 klasy korporacyjnej z systemem Android, najcieńszemu i najlżejszemu wzmocnionemu tabletom marki Zebra. Twoi pracownicy otrzymują osobisty tablet, który wygląda i sprawuje się jak ich własny, z kolei Ty zyskujesz rodzinę urządzeń o wysokiej trwałości, łatwości obsługi, funkcjom rejestracji danych i elastyczności, jakich wymaga Twoja firma. System Android jest powszechnie znany, co ułatwia wdrożenie i do minimum ogranicza konieczność szkolenia, natomiast funkcja Mobility DNA firmy Zebra oferuje kilkanaście niezwykle przydatnych narzędzi, które zwiększają wydajność biznesową, ułatwiają obsługę i zarządzanie oraz zapewniają bezpieczeństwo w stopniu wyższym niż rozwiązania konkurencji. A przemyślane akcesoria sprawiają, że kompaktowe modele 8,4-calowe i pełnowymiarowe 10,1-calowe są łatwe do transportu i noszenia, zarówno w zakładzie, jak i w terenie. Tablety ET51/ET56 klasy korporacyjnej — 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 i drewno, jest odporny na deszcz, śnieg, kurz, wysokie temperatury, mróz, rozlane płyny, a nawet strumień wody z węża lecącej z pełną siłą. Można praktycznie podwoić parametry dotyczące upadku na beton z wysokości 3,3 ft/1 m do 5,9 ft/1,8 m

z opcjonalną wzmocnioną obudową. Wyświetlacz ze szkłem® Gorilla® Glass jest odporny na rozbicie i zadrapania, chroniąc jeden z najbardziej wrażliwych komponentów każdego tabletu. A testy wibracyjne dowodzą, że urządzenie idealnie sprawdzi się w niemal każdym pojeździe, od wózków widłowych w magazynie po ciężarówki na drodze.

Najlepsza w swojej klasie rozdzielczość, wysoka jasność i możliwość wyboru rozmiaru ekranu

Bez względu na to, który z wyświetlaczy wybierzesz, otrzymujesz zachwycającą rozdzielczość i niewiarygodną jasność ekranu, dzięki czemu ET51/ET56 jest najłatwiejszym do odczytania tabletem praktycznie w każdych warunkach oświetleniowych, nawet w jaskrawym słońcu. Kompaktowy, mały i lekki model 8,4-calowy sprawdza się idealnie, gdy najważniejsze są rozmiar i waga. Model 10,1-calowy doskonale nadaje się do obsługi aplikacji przetwarzających masowe ilości danych, oferując maksymalną powierzchnię wyświetlania.

Zaawansowana technologia ekranu dotykowego

Ekran o wysokiej rozdzielczości cechuje się ostrym tekstem i wyraźnymi obrazami, zapewniając doskonałą czytelność. Ekran dotykowy można obsługiwać palcem — nawet w rękawiczkach — lub pasywnym rysikiem zwiększającym precyzję. A nawet jeśli wyświetlacz jest mokry, obsługuje każdy tryb wprowadzania.

Najszybsze połączenia bezprzewodowe wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

W urządzeniu zastosowano wiele funkcji zwiększających przepustowość, szybkość i zasięg Wi-Fi, przekłada się na niezrównaną wydajność sieci. Technologia MU-MIMO (Multiple-User Multiple Input Multiple Output) 2x2 umożliwia punktom dostępowym jednoczesne komunikowanie się z wieloma różnymi urządzeniami i przenosi przetwarzanie z urządzeń mobilnych do punktów dostępowych, wydłużając czas pracy na baterii.

ET51/ET56 — zaskakująco wytrzymały, cienki i lekki tablet, stworzony z myślą o biznesie.

Więcej informacji na stronie www.zebra.com/et5x

Rozwiązanie 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 niższej mocy w porównaniu z technologią 4.x, dzięki czemu można oczekiwać najlepszej wydajności urządzeń peryferyjnych Bluetooth, w tym skanerów, zestawów słuchawkowych i drukarek. A pracownicy terenowi w różnych zakątkach świata otrzymują szybkie i niezawodne połączenia komórkowe z obsługą sieci LTE wyłącznie z transmisją danych w modelu ET56.

Niezawodna bateria

Aby zapewnić zasilanie nawet podczas najdłuższych zmian, wystarczy dodać drugą opcjonalną baterię z możliwością szybkiej wymiany przy użyciu innowacyjnej nasadki z gniazdami rozszerzeń pozwalającej na nawet dwukrotne wydłużenie czasu pracy baterii. Wewnętrzna bateria w modelu ET51/ET56 można w razie potrzeby wymienić w terenie, wydłużając okres eksploatacji produktu, zwiększając zwrot z inwestycji i chroniąc produktywność pracowników.

Moc obliczeniowa umożliwiająca uruchamianie nawet najbardziej wymagających aplikacji

Niezwykle wydajny 8-rdzeniowy procesor dostarcza moc potrzebną do zapewnienia najwyższej wydajności aplikacji.

Zaawansowane rejestrowanie danych

Zaawansowane skanowanie klasy korporacyjnej i nie tylko

Dodaj mechanizm skanowania SE4750 klasy korporacyjnej firmy Zebra za pośrednictwem łatwego w instalacji i użyciu pakietu rozszerzeń, aby skanować kody kreskowe 1D i 2D oraz dokumenty w formacie Letter, Legal, A4 i A5. Z tabletem można sparować dowolny skaner Bluetooth firmy Zebra, w tym lekki, ubieralny skaner pierścieniowy do intensywnych zadań skanowania. Bez względu na to, którą opcję wybierzesz, otrzymasz wydajność wyznaczającą nowe standardy skanowania klasy korporacyjnej. Inteligentna technologia obrazowania PRZM i zaawansowane algorytmy zapewniają każdorazowo szybki i dokładny odczyt praktycznie dowolnych kodów kreskowych niezależnie od otoczenia — nawet uszkodzonych, zabrudzonych i niewyraźnie wydrukowanych. Skanujesz tylko od czasu do czasu? Zintegrowany tylny kolorowy aparat fotograficzny 13 Mpix poradzi sobie z tym zadaniem, a także zarejestruje zdjęcia o wysokiej rozdzielczości, filmy wideo, podpisy i dokumenty.¹

Połączenia wideo umożliwiające natychmiastowe uzyskanie pomocy

Zintegrowany przedni aparat fotograficzny 5 Mpix umożliwia prowadzenie rozmów wideo przez sieć Wi-Fi lub sieć komórkową, co pozwala pracownikom uzyskać natychmiastową pomoc od zdalnego eksperta, współpracownika lub przełożonego.

Możliwość personalizacji 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 przenośnych i tabletów marki Zebra — wystarczy włożyć odpowiednie nakładki urządzeń do gniazd ładowania. Samochodowe stacje ładujące innych firm umożliwiają ładowanie w samochodach osobowych, ciężarówkach, wózkach widłowych i innych pojazdach. Rozwiązania do ładowania w postaci stacji dokującej 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 urządzeń ET51/ET56 jako rozwiązań stacjonarnych i nie tylko.

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 lub mechanizm skanowania SE4750 klasy korporacyjnej z obrotowym paskiem. Aby zapewnić nieprzerwane zasilanie, wystarczy dodać opcjonalną baterię z możliwością szybkiej wymiany przy użyciu innowacyjnej nasadki z gniazdami rozszerzeń.

Wiele możliwości noszenia

Obudowa robocza, jedno elastyczne akcesorium, oferując pracownikom trzy opcje noszenia: w pasku na ramię, w pasku noszonym na skos oraz w kaburze na pasku. Za pomocą innowacyjnej nasadki z gniazdami rozszerzeń można dodać pasek na rękę, który ułatwia przenoszenie i użytkowanie jedną ręką, zabezpieczając urządzenie.

Najwyższa prostota zarządzania i aktualizacji systemu operacyjnego

Dożywotnia ochrona zabezpieczeń dla systemu Android

Dzięki usłudze LifeGuard™ for Android™ firmy Zebra Twoja firma zyska aktualizacje zabezpieczeń niezbędne jej do dbania o bezpieczeństwo urządzeń marki Zebra z systemem Android każdego dnia, którego będą one pozostawać w użytku — wraz z łatwymi w obsłudze, kompleksowymi funkcjami kontroli procesu aktualizacji systemu operacyjnego i wsparciem dla przyszłych wersji systemu Android.

Ułatwiamy aktualizacje systemu operacyjnego Android

Aktualizacja używanych przez firmę urządzeń mobilnych z systemem Android to często proces czasochłonny, kosztowny i złożony, a ponadto trudny do monitorowania. Dzięki usłudze LifeGuard Analytics — bezpłatnej w przypadku umowy Zebra OneCare Support — możesz przeglądać dostępne aktualizacje systemu Android, ich poziom istotności oraz urządzenia, które kwalifikują się do aktualizacji. Urządzenia można automatycznie aktualizować bezprzewodowo, monitorując proces aktualizacji w czasie rzeczywistym. Efekt? Doskonałe zabezpieczenie na przyszłość i niższy całkowity koszt eksploatacji.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	Tablet 8,4-calowy: 9 in (szer.) × 5,9 in (wys.) × 0,5 in (dł. × szer. × gł.) 228 mm (szer.) × 150 mm (wys.) × 12,7 mm (gł.) 10,1 in tablet: 10,6 in (szer.) × 7,1 in (wys.) × 0,5 in (dł. × szer. × gł.) 269 mm (szer.) × 181 mm (wys.) × 12,7 mm (gł.)
Waga (z uwzględnieniem baterii)	ET51 8,4 in: 1,12 lb / 514 g ET56 8,4 in: 1,15 lb / 527 g ET51 10,1 in: 1,60 lb / 745,5 g
Wyświetlacz	8.4 in / 21,3 cm; 720 nitów 10.1 in / 25,7 cm; 540 nitów Obsługa do 2560x1600 Szklono Corning Gorilla, czytelny w świetle dziennym
Panel dotykowy	Pojemnościowy, 10-punktowy panel wielodotykowy
Opcje klawiatury	Wirtualna, Bluetooth®, USB-C
Rozszerzenia	Zintegrowane złącze umożliwiające łatwe dodawanie akcesoriów
Opcje łączności	Złącze dokujące (ładowanie i przesył danych) Wzmocnione złącze do użytku ze wzmocnioną stacją dokującą (ładowanie i przesył danych) Boczny port USB typu C (dane lub ładowanie)
Powiadomienia	Lampa błyskowa LED, odczyt kodów kreskowych ² , wskaźnik LED powiadomień systemowych i powiadomień systemu operacyjnego, wskaźnik LED ładowania
Audio	Głośniki stereo i podwójny mikrofon przedni

Parametry wydajności

Procesor	Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon™ 660 2,2 GHz
System operacyjny	Android 10 z możliwością aktualizacji do A11/ R ³
Pamięć	4 GB LPDDR4 SDRAM (jednostkowej)/32 GB MLC eMMC Flash, dostępne dla użytkownika gniazdo na karty micro SDXC (w standardzie obsługuje do 2 TB)

Środowisko użytkowe

Temp. robocza	-20°C do 50°C (-4°F do 122°F)
Temp. przechowywania	od -4° do 140°F / od -20° do 60°C
Odporność na upadki	Opcja standardowa: odporność na upadki na beton z wysokości 3,3 ft / 1 m zgodnie z MIL-STD 810G W oprawie ochronnej: odporność na upadki na beton z wysokości 5,9 ft / 1,8 m zgodnie z MIL-STD 810G
Klasa szczelności	IP65
Drgania	Przypadkowe: 0,02 ² /Hz, od 20 Hz do 2 kHz 4g RMS 1 godz. na oś
Wilgotność	od 5% do 95% bez kondensacji

Zasilanie

Profil użytkownika baterii	Wystarczający zapas zasilania na całą zmianę, możliwość nieprzerwanej pracy przy użyciu opcjonalnej baterii dodatkowej
Bateria	Model 8,4-calowy: Akumulator litowo-polimerowy 6440 mAh, 3,8 V, z możliwością wymiany przez użytkownika (24,4 Wh) Model 10,1-calowy: Akumulator litowo-polimerowy 9660 mAh 3,85 V z możliwością wymiany przez użytkownika (37,1 Wh) Opcjonalna bateria dodatkowa 7,2 V o pojemności 3400 mAh (24,4 Wh) z możliwością wymiany podczas pracy (odpowiednik 3,6 V przy 6800 mAh) 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 (PWRWUA5V12W0) i kabla (CBL-TC2XUSBC-01) firmy Zebra

Rejestracja danych

Skanowanie	Funkcja skanowania dostępna jest za pośrednictwem tylnej nasadki z gniazdami rozszerzeń: Zaawansowany, zintegrowany imager SE4750 z funkcją dekodowania sprzętowego
Aparat tylny	Rejestracja obrazów: Aparat 13 Mpix z funkcją automatycznego ustawiania ostrości i sterowaną przez użytkownika lampą błyskową LED, doświetleniem i kadrowaniem, rejestracja zdjęć, wideo, podpisów i dokumentów
Aparat przedni	5 Mpix, 1080p (Full HD), optymalizacja pod kątem współpracy wideo i pracy przy słabym oświetleniu
Film:	1080p (Full HD, 1920 × 1080), 30 kl./s

Bezprzewodowa transmisja danych

Wi-Fi (WLAN)	WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r/ac; IPv4; IPv6; moduł dwupasmowy 2x2 MIMO (nadawanie i odbiór)
Sieć komórkowa (WWAN) (tylko ET56)	Global LTE (tylko przesył danych) North America LTE (tylko przesył danych): AT&T and Verizon
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth 5.0/2.1+EDR klasa 2 (Bluetooth LE)
GPS (tylko ET56)	GNSS obsługuje systemy GPS, Galileo i Glonass z technologią LTO dla Assisted-GPS bez konieczności rezygnacji z pracy w trybie autonomicznym
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 na dynamiczne ustawianie orientacji ekranu i zarządzanie energią

Rynki i zastosowania

Handel

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

Usługi w terenie

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

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

Transport i logistyka

- Rejestracja dowodów dostawy/podpisywanie dokumentacji DSD
- Zarządzanie magazynami i terminalami przeładunkowymi
- Układanie rozkładów / tras
- Śledzenie ładunków/kontenerów
- Utrzymanie floty
- Zarządzanie zasobami

Magazynowanie i dystrybucja

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

Czujnik światła otoczenia	Automatyczna regulacja jasności i podświetlenia ekranu
----------------------------------	--

Urządzenia peryferyjne i akcesoria

Akcesoria: Stacje ShareCradle (4-gniazdowe), stacje dokujące, samochodowa stacja dokująca (innego producenta), 1-gniazdowa stacja ładująca, 4-gniazdowa ładowarka baterii dodatkowych, wytrzymałe oprawy ochronne, tylna nasadka z gniazdami rozszerzeń umożliwiającą łatwe dodawanie akcesoriów (skaner/pasek na rękę i gniazdo baterii dodatkowej lub pasek na rękę), pasywny rysik, kabura, pasek na ramię, przewody do ładowania i inne

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/ET56 są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 1 (jednego) roku od daty wysyłki. Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie: <https://www.zebra.com/warranty>

Polecane usługi

Usługi wsparcia Zebra OneCare Select i Essential (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.

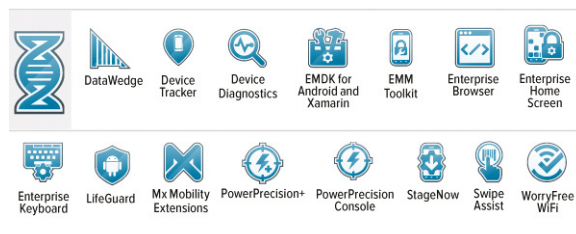
Przypisy

1. Zintegrowany kolorowy aparat tylny 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.
2. Dekodowanie jest dostępne po wyposażeniu w opcjonalną nakładkę ze skanerem kodów kreskowych.
3. Obsługa przyszłych wydań 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 udostępnianie dodatkowych funkcji oraz uproszczenie procesu wdrażania urządzeń mobilnych firmy Zebra i zarządzania nimi. Więcej informacji na temat tych oferowanych wyłącznie przez firmę Zebra rozwiązań można znaleźć na stronie: www.zebra.com/mobilitydna

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>



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