

## TABLET ET50/ET55 KLASY KORPORACYJNEJ

### JEDEN TABLET KLASY KORPORACYJNEJ. LICZNE AKCESORIA. NIEZLICZONE ZASTOSOWANIA.

Jeśli chodzi o dostępne funkcje, tablety klasy konsumenckiej nie zaoferują Twojemu przedsiębiorstwu wiele, a całkowity koszt ich eksploatacji jest zbyt wysoki. Z drugiej strony, tablety ultrawytrzymałe z górnej półki oferują zbyt wiele niepotrzebnych funkcji i cechuje je mało atrakcyjne wzornictwo, któremu daleko do estetyki urządzeń konsumenckich. Tablety ET50/ET55 to rozwiązanie, na które czekało Twoje przedsiębiorstwo. Zapewniają one elastyczność pozwalającą wybrać dokładnie te funkcje, których potrzebujesz – i tylko te, których potrzebujesz – co umożliwi Ci zwiększenie produktywności siły roboczej przy zachowaniu eleganckiego wzornictwa, jakie cechuje urządzenia klasy konsumenckiej.

Poza możliwością wyboru systemu operacyjnego i rozmiaru wyświetlacza, który najlepiej spełni potrzeby Twojego przedsiębiorstwa, dzięki niezrównanemu ekosystemowi akcesoriów przeznaczonych do tabletów ET50/ET55 możesz wybrać właściwe akcesoria do poprawy żywotności baterii lub zwiększenia trwałości urządzenia, dodać do tabletu funkcję skanowania oraz wyposażyć go w odpowiednie opcje do noszenia. Niezależnie od decyzji zyskujesz eleganckie urządzenie klasy korporacyjnej, które można wykorzystywać do pracy zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz oraz do różnych zadań – od magazynu aż po salę sprzedaży.



#### Zacznij od opcji łączności

Dobór odpowiedniego sprzętu zależy od potrzeb pracowników Twojego przedsiębiorstwa pod względem łączności. Wewnątrz pomieszczeń tablet ET50, obsługujący standard 802.11 a/b/g/n (Windows) oraz 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i (Android), zapewnia kompatybilność z istniejącą już w firmie siecią WLAN, a obsługujący standard 4G LTE model ET55 umożliwi pracownikom stabilną łączność bezprzewodową z dowolnego miejsca na świecie za pośrednictwem najszybszych na świecie sieci komórkowych.

#### Dobierz wielkość wyświetlacza do rodzaju pracy

Dwie opcje wielkości wyświetlacza – ekran 8,3-calowy lub 10,1-calowy – pozwalają na wybór takiej wielkości, która będzie najlepiej odpowiadać konkretnym potrzebom związanym z rodzajem używanych podczas pracy aplikacji.

#### Wybierz system operacyjny najlepiej odpowiadający Twojemu środowisku pracy

Wybierając nasz tablet, masz możliwość wyboru systemu operacyjnego najlepiej odpowiadającego potrzebom Twojej firmy – Android 5.1 (Lollipop) lub Windows 10. Każdy tablet ET50/ET55 wyposażony jest ponadto fabrycznie w rozszerzenia Mobility Extensions (Mx) – szereg funkcji opracowanych specjalnie do tego, by przekształcać system Android w stabilniejszy i wydajniejszy system operacyjny klasy korporacyjnej.

Rozszerzenia Mx pomagają zmniejszyć ilość czasu poświęcanego przez dział informatyczny na pomoc techniczną oraz maksymalnie zwiększyć wydajność pracy personelu i dostępność urządzeń dla użytkowników systemu Android poprzez zapewnianie lepszej kontroli nad urządzeniami mobilnymi przedsiębiorstwa, lepszego dostępu do aplikacji oraz lepszej wydajności i bezpieczeństwa łączności Wi-Fi.

#### Wyobraź sobie, o ile więcej zadań wykonasz dzięki niezawodnej funkcji rejestracji danych

Tablety ET50/ET55 zapewniają funkcję rejestracji danych klasy prawdziwie korporacyjnej. W dowolnym momencie można także dodać do nich opcjonalne, zaawansowane moduły skanujące, które pozwolą pracownikom szybciej i z większej odległości zeskanować dowolny kod kreskowy 1D lub 2D – niezależnie od tego, czy jest on wyświetlony na ekranie telefonu komórkowego, czy też wydrukowany na papierze i uszkodzony, porysowany lub niskiej jakości. Zintegrowany tylny aparat/kamera 8 MP przeznaczony jest do sporadycznej rejestracji obrazów, a aparat/kamera przednia 2 MP doskonale nadaje się do rozmów wideo.

#### Wystarczająco wytrzymały do zastosowań w Twoim środowisku pracy

Tablety ET50/ET55 zostały skonstruowane do codziennej intensywnej pracy w firmie. Niezależnie więc od tego, czy użytkownik upuści urządzenie, wyleje na nie napój,

czy też będzie z niego korzystał w śniegu, deszczu bądź bardzo zakurczonym środowisku, może mieć pewność, że tablet będzie wciąż działał niezawodnie. Szkło Corning® Gorilla® 3 z technologią Native Damage Resistance™ sprawia, że wyświetlacze naszych tabletów są bardziej odporne na wypadki w trakcie codziennego użytkowania, podczas których w innych urządzeniach często dochodzi do uszkodzenia szybki ekranu. Klasa szczelności IP65 oznacza, że urządzenie jest pyłoszczelne i wytrzyma strumień wody z węża leżącej z pełną siłą.

I choć skonstruowane jest tak, by wytrzymać upadek z wysokości 1 m, jego odporność można zwiększyć niemal dwukrotnie, używając naszej wytrzymałej oprawy ochronnej.

#### Skonfigurowane tak, by spełnić potrzeby Twojego przedsiębiorstwa

Konfiguracja standardowa obejmuje usługi Google Mobile Services (GMS) oraz Android for Work (AFW). GMS zapewnia pakiet zintegrowanych aplikacji Google, takich jak Gmail, Google Maps czy sklep Google Play, podczas gdy AFW oferuje funkcje klasy korporacyjnej, takie jak narzędzie Mobile Application Management (MAM). Urządzenia z konfiguracją profesjonalną dostarczane są bez pakietu Google GMS i AFW, co eliminuje konieczność nawiązywania połączeń serwisowych i pozwala na utrzymanie prywatności systemu, zachowując możliwość korzystania z wartości dodanej oferowanej przez firmę Zebra. Obie wersje bazują na Android Open Source (AOSP).

#### Najlepszy w branży wyświetlacz dotykowy, który nie ma sobie równych

Pracownicy mogą wybierać preferowaną metodę wprowadzania danych: palcem (także w rękawiczkach), lub rysikiem aktywnym (do rejestracji podpisów, adnotowania zdjęć i dokumentów elektronicznych, szkicowania, sporządzania notatek i wielu innych czynności). A do tego ET50/ET55 przenoszą funkcjonalność pojemnościowego panelu dotykowego na całkiem nowy poziom – każdy sposób wprowadzania danych działa nawet wtedy, gdy wyświetlacz jest mokry.

**JEDEN TABLET KLASY KORPORACYJNEJ. LICZNE AKCESORIA. NIEZLICZONE ZASTOSOWANIA.**

Więcej informacji na temat tabletów ET50/ET55 klasy korporacyjnej można znaleźć na stronie [www.zebra.com/et5x](http://www.zebra.com/et5x) lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

# STWÓRZ TABLET, NA KTÓRY CZEKAŁO TWOJE PRZEDSIĘBIORSTWO

## ZYSKAJ FUNKCJE, KTÓRYCH POTRZEBUJESZ DZIĘKI NAJSZERSZEJ NA RYNKU GAMIE AKCESORIÓW

Nie ma dwóch takich samych przedsiębiorstw – a teraz nie będzie też dwóch takich samych tableków marki Zebra. Dzięki niezwykle łatwej do dostosowywania nasadce z gniazdami rozszerzeń i całkowicie unikalnej, kompleksowej gamie akcesoriów można dobrać funkcje rejestracji danych, parametry wytrzymałościowe oraz opcje zarządzania energią tabletu do potrzeb pracowników, a jednocześnie zapewniać działowi informatycznemu wszystkie akcesoria niezbędne mu do łatwego zarządzania zapleczem i efektywnego wykorzystywania dostępnego miejsca.

### Maksymalna produktywność dzięki tabletowi działającemu non-stop

Po dodaniu do tylnej nasadki opcjonalnej baterii dodatkowej można wyeliminować konieczność wyłączenia tabletu z użycia na czas ładowania baterii, ponieważ bateria dodatkowa będzie nieustannie ładować wewnętrzną baterię tabletu ET50/ET55. W przeciwieństwie do baterii wewnętrznej, baterię dodatkową można wymieniać podczas pracy urządzenia – przy niskim stanie naładowania można ją po prostu wymienić na inną. Efekt? Pojemność baterii sięgająca 15.500 mAh (wersja 10-calowa) w połączeniu z tylną nasadką z gniazdami rozszerzeń oznacza, że tablet może pracować nieustannie przez każdą godzinę każdego dnia pracy, co maksymalnie zwiększa wartość tej inwestycji.

### Zmień znaczenie produktywności, stosując tylną nasadkę z gniazdami rozszerzeń

Nasz uniwersalny pokrowiec umożliwia łatwą zmianę „ubieralnych” opcji noszenia i obsługi tabletu, zapewniając komfort użytkownika niezależnie od rodzaju wykonywanej pracy.

W zestawie z nasadką z gniazdami rozszerzeń załączony jest obrotowy pasek na rękę lub sam pasek, co pozwala pracownikom korzystać z zalet wszechstronności, jaką dają wolne ręce. Wystarczy zastąpić nasadkę pokrywą głównej baterii, by rozszerzyć funkcjonalność tabletu o możliwość rejestracji danych klasy korporacyjnej. Tylną nasadkę z gniazdami rozszerzeń mocuje się za pomocą wkrętów i można ją zamówić w wersji z jednym z dwóch najbardziej zaawansowanych modułów skanujących w naszej ofercie: SE4750 lub SE4710. Obie opcje dostępne są dla obu wielkości tableków. Dwa wygodne spusty do skanowania po obu stronach modułu skanującego umożliwiają łatwe skanowanie jedną (prawą lub lewą) ręką. Punkty mocujące oprawy ochronnej umożliwiają dodanie do urządzenia akcesoriów potrzebnych do stworzenia tabletu idealnego do wykonywanej pracy. Do tylnej nasadki tabletu można dodać także opcjonalną baterię.

### Koniec z przerwami w pracy na czas ładowania baterii dzięki stacjom dokującym i ładującym

Aby dodatkowo dbać o nieustanną produktywność, opcjonalną baterię można także ładować w samochodzie, korzystając ze złącza USB do ładowania, bądź na zapleczu w 4-gniazdowych ładowarkach baterii dodatkowych. Nasza wyjątkowa stacja dokująca ShareCradle umożliwia ponadto ładowanie

tabletów ET50/ET55 i innych urządzeń mobilnych marki Zebra w tej samej stacji – taka strategia została opracowana z myślą o zmniejszeniu kosztów związanych z zakupem akcesoriów. Stacje ShareCradle dostępne są w wersji wielogniazdowej tylko do ładowania oraz wielogniazdowej z portem Ethernet i mogą być łączone i montowane w sposób pozwalający maksymalnie wykorzystać miejsce dostępne na zapleczu. Użytkownicy mogą ładować swoje tablety za pośrednictwem standardowego kabla USB do ładowania lub kabla wytrzymałego, który w momencie szarpnięcia odłącza się, chroniąc tablet i długość okresu jego eksploatacji. W naszej ofercie dostępne są także stacje dokujące/uchwyty do użytku w pojazdach i na wózkach widłowych oraz do montowania na ścianach i na blatach biurek. Sprzedawcy detaliczni docenią zaś stacje dokujące, które można montować w kioskach lub na ścianach. A szeroka gama 1-gniazdowych stacji dokujących obejmuje stację ładującą i stację dokującą wyposażoną w trzy porty USB 3.0, gniazdo Ethernet oraz port HDMI, zapewniające maksymalną łączność z urządzeniami peryferyjnymi. Stacje dokujące dostępne są w dwóch wersjach – standardowej i wzmocnionej, do której można wstawić tablet w wytrzymałej oprawie ochronnej.

### Niezawodna rejestracja – za każdym razem

Choć do tabletu ET50/ET55 można podłączyć dowolny skaner obsługujący technologię Bluetooth, firma Zebra oferuje dwa dodatkowe rozwiązania do skanowania, przeznaczone dla przedsiębiorstw. Samodzielny, bezprzewodowy kieszonkowy skaner Bluetooth CS4070 zapewnia niezrównane wyniki podczas skanowania dowolnych kodów kreskowych na dowolnym podłożu – drukowanych i elektronicznych. Dzięki jednemu w swoim rodzaju lekkiemu skanerowi RS507 do noszenia na palcu można natomiast skanować, mając przy tym wolne ręce – co stanowi rozwiązanie idealne dla personelu sklepów i kierowców obsługujących dostawy i muszących spisywać towar.

### Podwójna wytrzymałość

Umieszczenie 8,3- lub 10,1-calowego tabletu ET50/ET55 w wytrzymałej oprawie ochronnej niemal dwukrotnie zwiększa jego odporność na upadki – co jest rozwiązaniem idealnym dla personelu serwisowego, kierowców pojazdów dostawczych i innych osób pracujących na zewnątrz, np. pracowników obsługujących zewnętrzne części budynków magazynowych czy sklepów budowlanych lub ogrodniczych. Standardowe parametry odporności na upadki wynoszą 1 m przy upadku na beton. Użycie wytrzymałej oprawy ochronnej zwiększa tę wysokość do 1,8 m.



## ZESTAWIENIE DANYCH

TABLET ET50/ET55 KLASY KORPORACYJNEJ

# Tablety ET50/ET55 z systemem Windows – dane techniczne

## PARAMETRY FIZYCZNE

<b>Wymiary</b>	Tablet 8,3 cala: 228 mm × 150 mm × 12,5 mm (szer. × wys. × gł.) Tablet 10,1 cala: 269 mm × 181 mm × 12,5 mm (szer. × wys. × gł.)
<b>Waga</b>	Model 8,3-calowy: 555 g; model 10,1-calowy: 750 g
<b>Wyświetlacz</b>	Model 8,3-calowy: 21 cm, model 10,1-calowy: 25,6 cm; 1920 × 1200; szkło Corning Gorilla 3 1,3 mm; aktywny digitalizator (tylko model 10,1 cala); przystosowany do oglądania na zewnątrz
<b>Panel dotykowy</b>	Pojemnościowy, 10-punktowy panel wielodotykowy
<b>Podświetlenie</b>	Czujnik światła otoczenia
<b>Opcje klawiatury</b>	Wirtualna, Bluetooth®, USB
<b>Rozszerzenia</b>	Zintegrowane złącze umożliwiające łatwe dodawanie akcesoriów
<b>Łączność</b>	Złącze stacji dokującej: USB 3.0, HDMI, ładowanie, wytrzymałe złącze do stosowania z wytrzymałą stacją dokującą Interfejsy: pełnej wielkości złącze USB 2.0, złącze audio (3,5 mm, „jack”), µUSB (ładowanie)
<b>Powiadomienia</b>	Lampa błyskowa LED, dekodowanie kodów kreskowych, wskaźnik LED aparatu/kamery
<b>Dźwięk</b>	Głośniki stereo i dwa mikrofony (jeden przedni i jeden tylny)

## PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE

<b>Procesor</b>	Czterordzeniowy procesor Intel 1,59 GHz (częstotliwość turbo = 2,39 GHz); częstotliwość obsługuje 64-bitowy system operacyjny
<b>System operacyjny</b>	Windows 10
<b>Pamięć</b>	4 GB LPDDR3 RAM; 64 GB eMMC Flash, dostępne dla użytkownika gniazdo microSD na karty SDXC (w standardzie obsługuje do 2 TB)

## ŚRODOWISKO UŻYTKOWE

<b>Temp. robocza</b>	0°C do 50°C
<b>Temp. przechowywania</b>	-20°C do 60°C
<b>Odporność na upadki</b>	Standardowo: odporność na upadki na beton z wysokości 1 m bez oprawy ochronnej W oprawie ochronnej: odporność na upadki na beton z wysokości 1,8 m zgodnie z MIL-STD 810G
<b>Klasa szczelności</b>	IP65
<b>Wibracje</b>	Operacyjne: wibracje nieuporządkowane 10-1000 Hz, 1,9 g RMS, 1 godzina na os Nieoperacyjne: wibracje nieuporządkowane 10-1000 Hz, 4,1 g RMS
<b>Wilgotność</b>	Wilgotność względna 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>	Model 8,3-calowy: akumulator litowo-jonowy 5900 mAh, możliwy do wymiany przez użytkownika Model 10,1-calowy: akumulator litowo-jonowy 8700 mAh, możliwy do wymiany przez użytkownika Opcjonalna, możliwa do wymiany podczas pracy urządzenia bateria dodatkowa 3,6 V @ 6800 mAh (24,4 Wh), dostępna dla 8,3-calowych i 10,1-calowych tabletek serii ET50/ET55

## REJESTRACJA DANYCH

<b>Skanowanie</b>	Funkcja skanowania dostępna jest za pośrednictwem tylnej nasadki z gniazdami rozszerzeń: zaawansowany, zintegrowany skaner SE4750 lub SE4710 z funkcją dekodowania sprzętowego
<b>Aparat/kamera tylna</b>	Rejestracja obrazów: aparat 8 MP z funkcją automatycznego ustawiania ostrości i sterowaną przez użytkownika lampą błyskową LED, doświetleniem i kadrowaniem, rejestracja zdjęć, wideo, podpisów i dokumentów
<b>Aparat/kamera przednia</b>	2 MP, 1080 p (Full HD), zoptymalizowana do rozmów wideo i pracy przy słabym oświetleniu
<b>Wideo</b>	1080 p (Full HD, 1920 × 1080), liczba klatek na sekundę = 30 kl./s

## KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

<b>WLAN</b>	802.11 a/b/g/n, moduł dwupasmowy 2×2 MIMO (nadawanie i odbiór)
<b>WWAN</b>	Na całym świecie: LTE z HSPA+ Ameryka Północna: AT&T LTE z awaryjną łącznością 3G dla opcji AT&T (HSPA+); Verizon LTE z awaryjną łącznością EVDO
<b>WPAN</b>	Klasa 2, Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart)
<b>GPS</b>	GNSS obsługuje zarówno GPS, jak i and 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; z odległości do 3 cm

## 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 GPS

## BEZPIECZEŃSTWO

Certyfikat FIPS TAA w przypadku opcjonalnych pozycji asortymentowych

## URZĄDZENIA PERYFERYJNE I AKCESORIA

Akcesoria: stacje ShareCradle (4-gniazdowe), stacje dokujące, samochodowa stacja dokująca, 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 i gniazdo baterii dodatkowej), kabura, baterie na wymianę, aktywny rysik, folie ochronne na wyświetlacz, przewody do ładowania i inne akcesoria

## 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 urządzenia ET50/ET55 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 ([www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)) zapewniają maksymalną dostępność i wydajność urządzeń. Usługi obejmują 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.

## OPTYMALNE ZASTOSOWANIA ET50/ET55

### Usługi w terenie

- Mobilne zarządzanie usługami terenowymi
- Zarządzanie kolejnością zadań
- Śledzenie zasobów
- Obsługa techniczna/przeegląd
- 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
- Zarządzanie flotą
- Zarządzanie zasobami

### Handel detaliczny

- Zarządzanie zapasami
- Pomoc podczas zakupów
- Weryfikacja cen
- mPOS
- Mobilna obsługa płatności w celu eliminacji kolejek

### Magazyny i centra dystrybucyjne

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









### Produkcja

- Zarządzanie zapasami
- Uzupelnianie zasobów linii produkcyjnych
- Testy bezpieczeństwa
- Serwis/naprawa
- Systemy komunikacyjne dla sklepów
- Weryfikacja zgodności
- Przyjmowanie / przechowywanie / wysyłka towarów

### Administracja publiczna

- Serwis, naprawy i generalne przeglądy (MRO) (kontrola broni i bezpieczeństwa, obsługa techniczna pojazdów)
- Śledzenie i widoczność zasobów (zasoby informatyczne, łączuch dostaw w sektorze wojskowym, kontrola zapasów)
- Kontrole i inspekcje

## Tablety ET50/ET55 z systemem Android – dane techniczne

PARAMETRY FIZYCZNE		
Wymiary	Tablet 8,3 cala: 228 mm × 150 mm × 12,5 mm (szer. × wys. × gł.) Tablet 10,1 cala: 269 mm × 181 mm × 12,5 mm (szer. × wys. × gł.)	
Waga	Model 8,3-calowy: 555 g; wersja 10,1 cala: 750 g	
Wyświetlacz	Model 8,3-calowy: 21 cm, model 10,1-calowy: 25,6 cm; 1920×1200; 1,3-milimetrowe szkło Corning Gorilla 3, spajany panel dotykowy – trwały i w mniejszym stopniu odbijający światło, aktywny digitalizator, przystosowany do oglądania na zewnątrz	
Panel dotykowy	Pojemnościowy, 10-punktowy panel wielodotykowy	
Podświetlenie	Czujnik światła otoczenia	
Opcje klawiatury	Wirtualna, Bluetooth, USB	
Rozszerzenia	Zintegrowane złącze umożliwiające łatwe dodawanie akcesoriów	
Interfejsy	Złącze stacji dokującej: USB 3.0, HDMI, ładowanie, wytrzymałe złącze do stosowania z wytrzymałą stacją dokującą Interfejsy: pełnej wielkości złącze USB 2.0, złącze audio (3,5 mm, „jack”), µUSB (ładowanie/usuwanie błędów)	
Powiadomienia	Lampa błyskowa LED, dekodowanie kodów kreskowych, wskaźnik LED aparatu/kamery	
Dźwięk	Głośniki stereo i dwa mikrofony (jeden przedni i jeden tylny)	
PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE		
Procesor	Czterordzeniowy procesor Intel 1,33 GHz (częstotliwość turbo = 1,86 GHz); częstotliwość obsługuje 64-bitowy system operacyjny	
System operacyjny	 Android 5.1 (z rozszerzeniami Lollipop Mobility Extensions (Mx) – dodatkowa warstwa funkcji przekształcających Android w system operacyjny prawdziwej klasy korporacyjnej)	
Pamięć	2GB LPDDR3 RAM; 32 GB eMMC Flash, dostępne dla użytkownika gniazdo MicroSD na karty SDXC (w standardzie obsługuje do 2 TB)	
ŚRODOWISKO UŻYTKOWE		
Temp. robocza	0°C do 50°C	
Temp. przechowywania	-20°C do 60°C	
Odporność na upadki	Standardowo: odporność na upadki na beton z wysokości 1 m bez oprawy ochronnej W oprawie ochronnej: odporność na upadki na beton z wysokości 1,8 m zgodnie z MIL-STD 810G	
Klasa szczelności	IP65	
Wibracje	Operacyjne: wibracje nieuporządkowane 10-1000 Hz, 1,9 g RMS, 1 godzina na oś Nieoperacyjne: wibracje nieuporządkowane 10-1000 Hz 4,1 g RMS	
Wilgotność	Wilgotność względna 10% do 90% (bez kondensacji)	
Narzędzia deweloperskie	Zob. informacje na temat kompleksowego wsparcia w części poświęconej rozwiązaniom Mobility DNA poniżej i platformę Zebra RhoElements do opracowywania aplikacji międzyplatformowych	
ZASILANIE		
Profil użytkownika baterii	Wystarczający zapas zasilania na całą zmianę, możliwość nieprzerwanej pracy przy użyciu opcjonalnej baterii dodatkowej	
Bateria	Model 8,3-calowy: akumulator litowo-jonowy 5900 mAh, możliwy do wymiany przez użytkownika Model 10,1-calowy: akumulator litowo-jonowy 8700 mAh, możliwy do wymiany przez użytkownika Opcjonalna, możliwa do wymiany podczas pracy urządzenia bateria dodatkowa 3,6 V @ 6800 mAh (24,4 Wh), dostępna dla 8,3-calowych i 10,1-calowych tabletek serii ET50/ET55	
REJESTRACJA DANYCH		
Skanowanie	Funkcja skanowania dostępna jest za pośrednictwem tylnej nasadki z gniazdami rozszerzeń: zaawansowany, zintegrowany skaner SE4750 z funkcją dekodowania sprzętowego	
Aparat/kamera tylna	Rejestracja obrazów: aparat 8 MP z funkcją automatycznego ustawiania ostrości i sterowaną przez użytkownika lampą błyskową LED, doświetleniem i kadrowaniem, rejestracja zdjęć, wideo, podpisów i dokumentów	
Aparat/kamera przednia	2 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	
KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA		
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i, moduł dwupasmowy 2×2 MIMO (nadawanie i odbiór)	
WWAN	Na całym świecie: LTE z HSPA+ Ameryka Północna: AT&T LTE z awaryjną łącznością 3G dla opcji AT&T (HSPA+); Verizon LTE z awaryjną łącznością EVDO	
WPAN	Klasa 2, Bluetooth 4.1 (Bluetooth Smart)	
GPS	GNSS obsługuje zarówno GPS, jak i and 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; z odległości do 3 cm	
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	
Czujnik światła otoczenia	Automatyczna regulacja jasności ekranu oraz podświetlenia ekranu i klawiatyry	
Kompas elektroniczny	Niezależny – praca kompasu nie zależy od modułu GPS	
ROZWIĄZANIA 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 rozwiązań, oferowanych wyłącznie przez firmę Zebra, można znaleźć na stronie <a href="http://www.zebra.com/mobilitydna">www.zebra.com/mobilitydna</a>	
 AppGallery	 EMDK	 StageNow
 Enterprise Browser	 All-touch Terminal Emulation	 SwipeAssist
Dostępne funkcje Mobility DNA mogą zależeć od konkretnego modelu.		
URZĄDZENIA PERYFERYJNE I AKCESORIA		
Akcesoria: stacje ShareCradle (4-gniazdowe), stacje dokujące, 1-gniazdowa stacja ładująca, 4-gniazdowa ładowarka baterii dodatkowych, wytrzymałe oprawy ochronne, tylna nasadka z gniazdammi rozszerzeń umożliwiająca łatwe dodawanie akcesoriów (skaner/pasek na rękę i gniazdo baterii dodatkowej lub pasek na rękę i gniazdo baterii dodatkowej), kabura, baterie na wymianę, aktywny rysik, folie ochronne na wyświetlacz, przewody do ładowania i inne akcesoria		
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 urządzenia ET50/ET55 są objęte 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 wsparcia Zebra OneCare ( <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a> ) 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.		



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](http://zebra.com/locations)  
mseurope@zebra.com

Centrala regionu Ameryki  
Łacińskiej  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com