

Tablety ET40/ET45 dla firm

Wzmocnione tablety w dobrej cenie, zapewniające wszystkie potrzebne funkcje – zaraz po wyjęciu z opakowania

Rozważasz zakup tabletu klasy konsumenckiej dla swojej firmy, ponieważ jego cena jest odpowiednia – i choć zestaw funkcji może nie być idealny, wydaje się wystarczająco dobry. Istnieją jednak ukryte koszty takiej inwestycji – np. konieczność nabycia etui zwiększającego wytrzymałość urządzenia lub skanera do zadań wymagających intensywnego skanowania kodów kreskowych. Tablety, które nie są odpowiednio wytrzymałe, będą musiały być częściej wymieniane, a krótki cykl życia produktów prowadzi do wdrożenia składającego się z różnych modeli, których obsługa techniczna jest bardziej złożona i czasochłonna. Oto ET40 i ET45 – atrakcyjne cenowo tablety do zastosowań firmowych stworzone z myślą o eksploatacji w firmie. Zapewniają one wszystko, czego trzeba, od razu po wyjęciu ich z opakowania. Cienka i lekka konstrukcja przypomina urządzenia konsumenckie, ale jest odpowiednio wytrzymała do pracy w firmie. Wbudowany skaner klasy korporacyjnej. Szybka łączność bezprzewodowa. Wieloletni cykl eksploatacji. Nowe, wydajne opcje łączności. Nowe rozwiązania, które dodają nowe możliwości. Narzędzia Zebra DNA firmy Zebra, które usprawniają każdy aspekt cyklu życia urządzenia. I wiele innych zalet. Tablety ET40/ET45 do zastosowań firmowych – wszystko, czego trzeba, aby firma dobrze działała bez ponoszenia zbyt wysokich kosztów.



Mocny zwrot z inwestycji – dobra decyzja biznesowa

Wytrzymałość i gotowość do codziennej pracy

ET40 i ET45 zostały skonstruowane od podstaw z myślą o pracy w firmie i zapewniają niezawodne działanie, na którym można polegać. Można je upuścić na podłogę pokrytą płytkami lub betonową posadzkę. Można ich używać wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, nawet w upale lub w temperaturze poniżej zera. Można też oblać je wodą. A one wciąż będą działać. Problemu nie stanowi też dla nich praca w trudnych środowiskach – wystarczy dodać opcjonalny wzmocniony ochroniacz, aby jeszcze bardziej zwiększyć ich trwałość.

Cykl życia klasy biznesowej – gwarantowana dostępność i wsparcie techniczne

Te tablety zostały skonstruowane z myślą o wieloletniej pracy: na pomoc techniczną każdego dnia użytkownika urządzenia można liczyć przez sześć lat od daty ich nabycia.

Oferowane przez firmę Zebra opcjonalne usługi wsparcia OneCare Essential i Select zapewniają wszystkie opcje potrzebne do zapewnienia Twojej firmie obsługi na odpowiednim dla niej poziomie. W przeciwieństwie do producentów tabletów konsumenckich firma Zebra gwarantuje, że zakupiony dziś model będzie dostępny przez trzy lata, co upraszcza obsługę techniczną urządzeń.

Szybsza i mądrzejsza praca dzięki odpowiednim opcjom biznesowym

Możliwość wyboru wielkości ekranu

Rozmiar ekranu można dobrać do wykonywanej pracy – kompaktowy, łatwy do przenoszenia model z ekranem 8-calowym lub model z większym, 10-calowym wyświetlaczem ułatwiającym przeglądanie aplikacji wymagających wyświetlania dużej ilości informacji.

Szybka łączność bezprzewodowa zapewniająca połączenie z dowolnego miejsca

Technologia Wi-Fi 6 i 5G zapewnia najwyższą prędkość połączenia w sieci Wi-Fi oraz komórkowej. ET40 z obsługą wyłącznie łączności Wi-Fi doskonale sprawdza się wewnątrz pomieszczeń w handlu detalicznym i branży hotelarsko-gastronomicznej, a ET45 z łącznością Wi-Fi i komórkową jest idealny dla kierowców zaopatrzenia, doręczycieli i innych osób pracujących w terenie. Aby stworzyć kompletne rozwiązanie bezprzewodowe, wystarczy za pośrednictwem łącza Bluetooth podłączyć do nich bezprzewodowy zestaw słuchawkowy, drukarkę i inne urządzenia. System GPS pozwala korzystać z funkcji lokalizacji – od wskazywania drogi do następnego punktu dostawy po śledzenie aktualnej lokalizacji kierowcy. Obsługa usługi CBRS (Citizens Broadband Radio Service) umożliwia wdrażanie prywatnych sieci LTE, co zapewnia przystępną kosztowo łączność bezprzewodową w największych nawet obiektach – wewnątrz i na zewnątrz budynków.¹

Dostępne w atrakcyjnej cenie tablety ET40/ET45 zapewniają wszystkie potrzebne funkcje, zaraz po wyjęciu ich z opakowania.

Więcej informacji na stronie: www.zebra.com/et40-et45

Zasilanie z baterii na kilka zmian

Opcje zasilania zapewniają ciągłość pracy tabletu przez kilka zmian, a baterie PowerPrecision firmy Zebra dostarczają informacje pozwalające lepiej zarządzać flotą baterii. Stałe zasilanie dzięki opcjonalnej baterii dodatkowej z możliwością wymiany w czasie pracy urządzenia – idealne rozwiązanie w przypadku pracy na wiele zmian. Wgląd w statystyki dotyczące baterii ułatwia zaś wykrywanie i usuwanie baterii w złym stanie technicznym, których nie można już naładować do pełna, co pozwala eliminować wpływ wyczerpanych baterii na wydajność pracowników.

Obsługa płatności – możliwość przyjmowania płatności w dowolnym miejscu i czasie, gdy tylko jest to potrzebne

Tablety te umożliwiają stworzenie mobilnego terminala kasowego z innowacyjnymi rozwiązaniami płatniczymi, do pobierania płatności w dowolnym miejscu. Umożliwiają stworzenie pełnego hybrydowego terminala kasowego na żądanie przy użyciu stacji dokującej Workstation Connect Cradle, modułu Connect Hub i uchwyty do trybu prezentacyjnego³. Obsługują również płatność poprzez dotknięcie za pomocą funkcji NFC.

Kompletna rodzina akcesoriów – możliwość dostosowania tabletu do każdego zadania

Rozwiązania dodające nowe możliwości zapewniają wszystko, czego trzeba, aby ułatwić noszenie tabletów oraz zwiększyć ich wytrzymałość i uniwersalność. Wielogniazdowe i biurkowe stacje ładujące upraszczają zarządzanie urządzeniami na zapleczu. Akcesoria ochronne i ułatwiające noszenie zwiększają trwałość i przenośność. Stacja dokująca i oprogramowanie Workstation Connect pozwalają stworzyć stację roboczą na żądanie.³ Natomiast podstawka do trybu prezentacyjnego umożliwia stworzenie kiosku i nie tylko.

Zaawansowana rejestracja danych w prostym wydaniu

Wbudowany skaner światowej klasy

Bez względu na to, jakie wymagające skanowania zadania wykonują Twoi pracownicy, w naszej ofercie znajdziesz odpowiedni moduł skanujący Zebra – od modułu o standardowym zasięgu, po moduł z dużym obszarem skutecznym ułatwiającym niezawodne celowanie oraz moduł o zaawansowanym zasięgu, który może skanować przedmioty trzymane w dłoni oraz znajdujące się na drugim końcu pomieszczenia. Wszystkie te skanery zapewniają wydajność, dzięki której firma Zebra stała się liderem na rynku – odczytują praktycznie każdy kod kreskowy w praktycznie dowolnym stanie, w ułamek sekundy.

Zdjęcia w ultrawysokiej rozdzielczości

Za pomocą tych tabletów można wykonywać ostre, szczegółowe zdjęcia w celu potwierdzenia doręczenia lub stanu dostawy, przeprowadzanie wizualnych audytów towaru w sklepach w celu zapewnienia jakości i zgodności z wymogami oraz wiele innych zadań.

Sprawniejsza współpraca dzięki połączeniom wideo

Wysoka jakość wideo pozwala zaoszczędzić czas i uniknąć błędów podczas pracy z wykorzystaniem połączeń wideo. Hotelowy personel pokojowy może na przykład pokazywać konserwatorom ciekący kran, który wymaga natychmiastowej naprawy. Mniej doświadczony technik terenowy może połączyć się z doświadczonym technikiem zdalnym w celu prawidłowego zdiagnozowania i rozwiązania problemu.

Uwolnij potencjał swoich tabletów oraz pracowników za pomocą rozwiązań Zebra DNA™

Uzyskaj przewagę, jaką oferują wbudowane bezpłatne narzędzia Zebra DNA Professional

Ten zaawansowany zestaw fabrycznie zainstalowanych i wstępnie licencjonowanych narzędzi firmy Zebra umożliwia tworzenie aplikacji i zarządzanie urządzeniami, płynną rejestrację danych kodów kreskowych, łatwą identyfikację i rozwiązywanie problemów z urządzeniami, szybkie wdrażanie urządzeń, a także niezawodne funkcje bezpieczeństwa klasy korporacyjnej na tabletach ET40/ET45 z systemem Android.

Opcjonalne oprogramowanie Zebra DNA Enterprise pozwala w maksymalnym stopniu wykorzystać funkcjonalność tabletu oraz zwiększyć produktywność pracowników

Ulepszenie do licencji Zebra DNA for Mobile Computers Enterprise pozwala uzyskać jeszcze większą wartość dzięki zaawansowanym funkcjom oprogramowania. Zwiększ produktywność pracowników pierwszej linii i zminimalizuj poziom komplikacji zadań IT, wspierając wdrażanie, zarządzanie i wsparcie na każdym etapie cyklu życia tabletów ET4x.

Nowe, wydajne sposoby komunikacji dla Twoich pracowników

Tablety jako krótkofalówki, które działają wewnątrz budynków i w terenie

Opcjonalna usługa Workcloud Sync umożliwia korzystanie z urządzenia jak krótkofalówki do wykonywania natychmiastowych połączeń PTT przez sieć Wi-Fi natychmiast po wyjęciu z opakowania. W terenie pracownicy pierwszej linii mogą nawiązywać połączenia PTT oraz korzystać z funkcji bezpiecznego wysyłania wiadomości przez sieć komórkową za pomocą łatwej do wdrożenia i ekonomicznej usługi w ramach subskrypcji².

Korzystaj z tabletów jako telefonów w systemie PBX

Ponadto rozwiązanie Workcloud Sync pozwala rozszerzyć funkcjonalność tabletów o opcję telefonu PBX². Eliminuje ona konieczność zakupu i zarządzania dodatkowymi urządzeniami obsługującymi komunikację głosową. A niestandardowy interfejs ułatwia realizację najbardziej nawet złożonych funkcji telefonicznych.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	Model 8-calowy: 8,42" (dł.) × 5,32 in (wys.) × 0,45 in (gł.) 213,9 mm (dł.) × 134,8 mm (wys.) × 11,4 mm (gł.) Model 10-calowy: 10,15" (dł.) × 6,41 in (wys.) × 0,45 in (gł.) 257,9 mm (dł.) × 162,9 mm (wys.) × 11,4 mm (gł.)
Waga	Model 8-calowy: 485 g (1,07 lb) Model 10-calowy: 690 g (1,52 lb)
Wyświetlacz	8" (20,3 cm): 600 nitów, kolorowy WXGA 1280×800 10,1" (25,7 cm): 500 nitów, kolorowy WXGA 1920x1200; Corning™ Gorilla™ Glass
Szybka skanera	Szkło Corning Gorilla
Panel dotykowy	Pojemnościowy panel wielodotykowy
Gniazdo rozszerzeń	Zintegrowane złącze umożliwiające łatwe dodawanie akcesoriów
Łączność	Złącze dokujące (ładowanie i przesył danych) Boczny port USB-C (tylko ładowanie tabletu i transmisja danych)
Gniazda SIM	1 gniazdo nano-SIM
Porty interfejsów	Złącze rozszerzeń do akcesoriów Zebra
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, kolorowe diody LED, wibracja
Opcje klawiatury	Wirtualna, Bluetooth, USB
Audio	Głośniki stereofoniczne; dwa mikrofony; obsługa zestawów słuchawkowych audio przez port USB-C lub Bluetooth
Przyciski	Regulacja głośności; zasilanie; skaner kodów kreskowych; programowane przyciski

Zasilanie

Profil użytkownika baterii	Wystarczający zapas zasilania na całą zmianę, możliwość nieprzerwanej pracy przy użyciu opcjonalnej baterii dodatkowej
Pojemność baterii	Model 8-calowy: Bateria polimerowa litowo-jonowa do wielokrotnego ładowania 6100 mAh, 3,87 V, z możliwością wymiany przez użytkownika (23,61 Wh)Model 10-calowy: bateria polimerowa litowo-jonowa do wielokrotnego ładowania 7600 mAh, 3,87 V, z możliwością wymiany przez użytkownika (29,41 Wh)Opcjonalna, możliwa do wymiany podczas pracy urządzenia bateria dodatkowa 3400 mAh, 7,6 V (25,84 Wh), do użytku z dodatkową tylną nasadką z gniazdami rozszerzeń

Parametry wydajnościowe

Procesor	Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon™ SM6375 (8); 2,2 GHz (2) i 1,8 GHz (6)
Pamięć	W standardzie: 4 GB LPDDR4X SDRAM/64 GB UFS Flash Premium: 8 GB RAM/128 GB
System operacyjny	Android; obsługiwane wersje systemu Android można znaleźć na stronie: www.zebra.com/android-versions

Bezprzewodowa transmisja danych

Wi-Fi (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2×2 MU-MIMO; certyfikat Wi-Fi™; IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6)
Łączność komórkowa (wyłącznie ET45) (wyłącznie dane WWAN)	5G (Ameryka Północna, pozostałe kraje) Globalna sieć LTE (Ameryka Północna, pozostałe kraje) 3G, 2G (pozostałe kraje) 5G, LTE w Ameryce Północnej: AT&T i Verizon Note: Rzeczywista obsługa pasma może się różnić w zależności od kraju lub operatora, aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Zebra.
GPS (tylko ET45)	GNSS obsługuje GPS, Galileo, Beidou, Glonass. Moduł dwupasmowy (L1 + L5)
NFC	NFC ISO 14443 typu A i B; karty Mifare, FeliCa i ISO 15693, znaczniki NFC Forum 2,3,4,5; emulacja karty hosta, obsługa płatności zbliżeniowych, VAS (usługi o wartości dodanej) i obsługa portfela, Apple ECP1.0 i ECP2.0, certyfikaty Apple VAS i Google Smart Tap, biblioteka VAS / SDK

Bezprzewodowa sieć LAN

Prędkość transmisji danych	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz – do 1201 Mb/s2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax – 20 MHz – do 286,8 Mb/s
Kanały robocze	Kanały 1–13 (2412–2472 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Kanały 36-165 (5180-5825 MHz): 36,40,44,48,52, 56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,1 40,144,149,153,157,161,165 Przepustowość kanału: 20, 40, 80 MHzRzeczywiste kanały robocze/częstotliwości oraz przepustowości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych.
Bezpieczeństwo i szyfrowanie	WEP (40- lub 104-bitowy); WPA/WPA2 Personal (TKIP i AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP i AES); WPA3 Enterprise (AES) – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP i EAP-PWD; 192-bitowy tryb WPA3 Enterprise (GCMP256) – EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Certyfikaty	Certyfikaty Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6; Wi-Fi Enhanced Open; WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (w tym tryb 192-bitowy); Protected Management Frames; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; Wi-Fi Direct
Szybki roaming	Buforowanie PMKID; 802.11r (Over-The-Air); OKC

Bezprzewodowa sieć PAN

Częstotliwość	Bluetooth v5.1 klasa 2, niskopoborowe łącze Bluetooth (Bluetooth Low Energy, BLE)
---------------	---

Branże i zastosowania

Handel detaliczny oraz turystyka i organizacja imprez

- Pomoc podczas zakupów – sprawdzanie cen/dostępności towaru
- Mobilna obsługa płatności w celu eliminacji kolejek
- Punkty sprzedaży
- Zarządzanie zapasami
- Zarządzanie personelem
- Meldowanie gości hotelowych
- Obsługa kelnerska restauracji/zamówienia
- Komunikacja/współpraca personelu

Transport i logistyka (dostawa i realizacja zamówień)

- Zadania dyspozytora i ustalanie tras
- Dowody odbioru i dostawy
- Faktury/mobilne terminale kasowe
- Zarządzanie zapasami w pojazdach
- Komunikacja/współpraca personelu
- Śledzenie obiegu próbek

Środowisko użytkowe

Temp. robocza	Od -20°C do +50°C (od -4°F do +122°F)
Temperatura przechowywania	Od -40°C do +70°C (od -40°F do +158°F)
Wilgotność	od 5 % do 95 % bez kondensacji
Odporność na upadki	Odporność na upadek z wysokości 1,2 m (4 ft) na betonową posadzkę zgodnie z normą MIL-STD-810H; w opcjonalnej oprawie ochronnej: 1,55 m (5,1 ft) zgodnie z normą MIL-STD-810H
Klasa szczelności IP	IP65
Drgania	Sinusoidalne: 4 g PK (od 5 Hz do 2 kHz) Losowe: 6 g RMS (od 20 Hz do 2 kHz) 60 minut na oś, 3 osie
Wyladowania elektrostatyczne (ESD)	wyladowania w powietrzu +/-15 kV, wyladowania bezpośrednie +/-8 kV, wyladowania pośrednie +/-8 kV
Certyfikaty ogólne	EPEAT Bronze, ENERGY STAR RTCA/DO-160G, sekcja 4, kategoria A1

Technologia czujników interaktywnych (IST)

Czujnik światła otoczenia	Automatyczna regulacja jasności ekranu oraz podświetlenia ekranu
Magnometr	eCompass automatycznie wykrywa kierunek i orientację
Czujnik ruchu	Trójosiowy żyroskop, trójosiowy akcelerometr

Rejestracja danych

Skanowanie	Moduł skanujący SE4100 1D/2D; moduł skanujący SE4710 1D/2D; moduł skanujący SE55 1D/2D o zaawansowanym zasięgu z technologią IntelliFocus™ (Premium)
Aparat tylny	Rejestracja obrazów: aparat fotograficzny 13 MP z automatyczną regulacją ostrości i sterowaną przez użytkownika lampą błyskową LED
Aparat przedni	5 MP

Zgodność z przepisami

Deklaracje zgodności dla poszczególnych regionów można znaleźć na stronie www.zebra.com/doc
Region EMEA: Współczynnik SAR obowiązujący na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego jest dostępny w Deklaracji zgodności UE.

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra tablety ET40/ET45 klasy korporacyjnej są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 1 (jednego) roku od daty wysyłki. Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie: www.zebra.com/warranty

Polecane usługi

Usługi pomocy technicznej Zebra OneCare™ Essential i Select; usługi zapewniania widoczności firmy Zebra – VisibilityIQ™ ForesightWięcej informacji na temat usług Zebra można znaleźć na stronie www.zebra.com/services

Przypisy

1. Sieć CBRS jest dostępna wyłącznie w Stanach Zjednoczonych.
2. Wymagana jest licencja Zebra DNA.
3. Oprogramowanie Workstation Connect jest dołączone do licencji Zebra DNA Enterprise, ale wymaga zakupu sprzętu Workstation Connect.
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Zebra DNA

Pakiet oprogramowania Zebra DNA zwiększa moc urządzeń i ułatwia zarządzanie nimi za pomocą narzędzi zapewniających najwyższą wydajność, prostą konfigurację i mocne zabezpieczenia. Rozwiązania DNA dla komputerów mobilnych są dostępne wyłącznie dla systemu Android; dostępne funkcje mogą zależeć od konkretnego modelu i konieczne może być zawarcie umowy o usługi wsparcia. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie www.zebra.com/zebradna