

ATRAKCYJNE WZORNICTWO NA ZEWNĄTRZ – CZYSTO PRZEMYSŁOWA BUDOWA W ŚRODKU

To eleganckie, wyglądające jak smartfon urządzenie zapewni pracownikom Twojej firmy wszystkie funkcje niezbędne im do tego, by oferować klientom obsługę na najwyższym poziomie i pracować bardziej wydajnie. Mogą oni za jego pomocą zeskanować kod kreskowy produktu, aby sprawdzić jego cenę, dostępność w magazynie oraz lokalizację w sklepie lub znaleźć informacje na jego temat. Mogą także porównać produkt z podobnymi artykułami, by pomóc klientowi w podjęciu decyzji, zrealizować transakcję sprzedaży, wypełnić formularz wniosku o wydanie karty lojalnościowej, a nawet zadzwonić do praktycznie każdej wyposażonej w urządzenie mobilne dowolnego typu osoby w sklepie – a wszystko to bez opuszczania klienta nawet na minutę. Jeśli chodzi o dbanie o to, by Twój sklep przez cały czas funkcjonował z największą wydajnością, komputer MC40 pomaga pracownikom szybciej niż kiedykolwiek wcześniej kontrolować ceny, wdrażać podwyżki i obniżki, uzupełniać półki towarami i wykonywać wiele innych zadań. Technologia Bluetooth® Smart dostarcza w czasie rzeczywistym informacje o lokalizacji zasobów, niezbędne do maksymalnego zwiększania wydajności pracy siły roboczej. A choć z zewnątrz komputer MC40 wyróżnia atrakcyjne wzornictwo charakterystyczne dla urządzeń klasy konsumenckiej, cechuje go także trwałość budowy, funkcje zapewniające bezpieczeństwo danych i możliwość scentralizowanego zarządzania, niezbędne do tego, by Twoje przedsiębiorstwo mogło korzystać z cyklu życia klasy rzeczywistości korporacyjnej – a także cieszyć się niskim całkowitym kosztem posiadania.



Wytrzymałość na miarę urządzeń klasy korporacyjnej

Gwarantujemy niezawodność, z jakiej słynie firma Zebra – komputer MC40 będzie działał bez zarzutu, nawet jeśli pracownik go upuści, obleje, uderzy, czy też będzie używał w zakurzonej magazynie. Zastosowanie szkła Gorilla Glass gwarantuje większą wytrzymałość trzech z najbardziej podatnych na uszkodzenia elementów – powłoki panelu dotykowego, szybki skanera i okna aparatu.

Rozszerzenia Mx – system operacyjny Android w bardziej stabilnej wersji dla przedsiębiorstw

Każdy komputer MC40 wyposażony jest fabrycznie w rozszerzenia Mobility Extensions (Mx) – szereg funkcji, które przekształcają system Android w stabilniejszy i wydajniejszy system operacyjny klasy korporacyjnej. Rozszerzenia Mx pomagają zmniejszyć ilość czasu poświęcaną przez dział informatyczny na pomoc techniczną i zapewniają maksymalną wydajność pracy personelu oraz dostępność urządzeń, umożliwiając lepszą kontrolę nad urządzeniami mobilnymi przedsiębiorstwa, lepszy dostęp do aplikacji oraz lepszą wydajność i bezpieczeństwo łączności Wi-Fi.

Nasza najbardziej zaawansowana technologia skanowania

Dzięki opracowanej przez nas inteligentnej technologii obrazowania PRZM Twoi pracownicy mogą liczyć na niezrównaną wydajność rejestracji praktycznie wszystkich typów danych, jakie tylko można sobie wyobrazić – od kodów kreskowych 1D i 2D wydrukowanych na papierze lub wyświetlonych na ekranie urządzenia mobilnego po zdjęcia i dokumenty z możliwością pełnego przeszukiwania i edytowania. Rejestrować z szybkością godną urządzeń laserowych można nawet kody kreskowe, które są zabrudzone, uszkodzone lub niskiej jakości. A wyjątkowo szeroki i najlepszy w tej klasie urządzeń zakres roboczy i pole widzenia, a także funkcja skanowania wielokierunkowego sprawiają, że skanowanie kodów kreskowych jeszcze nigdy nie było tak łatwe.

Daj swoim pracownikom jedno urządzenie do komunikacji głosowej i transmisji danych dzięki zaawansowanym oryginalnym rozwiązaniom głosowym firmy Zebra

Na komputerze MC40 fabrycznie zainstalowany jest klient funkcji Workforce Connect PTT Express firmy Zebra, umożliwiający pracownikom wykorzystywanie komputera już zaraz po rozpakowaniu jako radiotelefonu do komunikacji dwukierunkowej. A opcjonalna obsługa funkcji Workforce Connect Voice umożliwia używanie dowolnego komputera MC40 jako solidnego, mobilnego telefonu biurowego PBX.

Kompleksowa i bezpieczna obsługa płatności

Zintegrowany czytnik pasków magnetycznych pozwala sprzedawcom skanować karty kredytowe, podarunkowe i lojalnościowe. Dzięki głowicy szyfrującej informacje zapisane na karcie nie są nigdy widoczne, co zapewnia zgodność z normami PCI.

Szerokie możliwości w zakresie fotografii dokumentacyjnej

Aparat o wysokiej rozdzielczości 8 MP umożliwia pracownikom łatwe dokumentowanie stanu otrzymywanych przesyłek, potwierdzanie

zgodności ekspozycji z planogramem lub promocji z wytycznymi oraz wykonywanie wielu innych zadań za jednym naciśnięciem przycisku.

Lepsze zarządzanie personelem dzięki technologii Bluetooth Smart

Obsługa rozwiązań z zakresu lokalizacji wewnątrzobiektywnej takich jak platforma MPact firmy Zebra umożliwia monitorowanie aktualnej lokalizacji pracowników i właściwe obsadzanie każdego działu w sklepie właściwą liczbą personelu, wysyłanie pracownikom list zadań w oparciu o aktualne miejsce ich przebywania i wykonywanie wielu innych zadań.

Krystalicznie czysty dźwięk podczas połączeń głosowych

Głośnik o czterokrotnie wyższej głośności niż w popularnych smartfonach oraz technologia redukcji szumów zapewnia podczas rozmowy krystalicznie czysty dźwięk po obu stronach.

Gwarantowana dostępność urządzenia przez całą zmianę dzięki możliwości wymiany baterii przez użytkownika

Średnio od 8 do 10 godzin działania po jednym ładowaniu praktycznie eliminuje przerwy w pracy spowodowane rozładowaniem baterii, umożliwiając intensywniejsze użytkowanie urządzenia.


Łatwe zarządzanie bateriami dzięki bogatym danym na temat ich stanu


Technologia inteligentnej baterii dostarcza w czasie rzeczywistym informacje i dane niezbędne do zapobiegania nieplanowanym przestojom spowodowanym awarią lub złym stanem technicznym baterii, chroniąc w ten sposób wydajność pracy personelu. Technologia zastosowana w bateriach PowerPrecision marki Zebra umożliwia śledzenie i przechowywanie danych pomiarowych, co zapewnia użyteczniejsze statystyki baterii, w tym skumulowaną liczbę odczytanych cykli ładowania, wiek baterii, ilość czasu pozostałego do jej wyczerpania się oraz ilość czasu pozostałego do jej naładowania.

MC40 – NOWE OBLCICZE MOBILNOŚCI W HANDLU DETALICZNYM

Więcej informacji na temat komputera mobilnego MC40 można znaleźć na stronie www.zebra.com/mc40 lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

MC40 – dane techniczne

PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary	Model z czytnikiem pasków magnetycznych (MSR): (wys. × szer. × gł.) 143,9 mm × 72,8 mm × 31,8 mm Model bez czytnika pasków magnetycznych: (wys. × szer. × gł.) 143,9 mm × 72,8 mm × 20,1 mm
Waga z baterią	Model z MSR: 266,1 g Model bez MSR: 257,7 g
Wyświetlacz	4,3 cala, pojemnościowy, 480 × 800, 450 nitów
Panel dotykowy	Pojemnościowy, dwudotykowy, szkło Corning Gorilla
Podświetlenie	Podświetlenie LED
Zasilanie	 Bateria litowo-jonowa PowerPrecision 2680 mAh do ponownego ładowania
Bateria zapasowa ¹	Bateria niklowo-wodorkowa 15 mAh (do ponownego ładowania) 3,6 V (użytkownik nie ma do niej dostępu)
Interfejsy	Złącze USB 2.0 OTG
Powiadomienia	LED, dźwiękowe i wibracja
Klawiatura	Klawiatura ekranowa
Odporność na działanie środków dezynfekujących	Tak (wersja dla placówek służby zdrowia)
Kolory	Srebrzysty, niebieski (Healthcare Blue) oraz biały

PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE	
Procesor	Dwurdzeniowy procesor OMAP 4, 1 GHz
System operacyjny	 Android 5.1 Lollipop z rozszerzeniami Mobility Extensions (Mx) firmy Zebra
Pamięć	RAM 1 GB / Flash 8 GB (typu pSLC)

ŚRODOWISKO UŻYTKOWE	
Temp. robocza	0°C do 40°C
Temp. przechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność	Wilgotność względna 5% do 85% (bez kondensacji)
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki z wys. 1,2 m zgodnie z wymogami normy MIL-STD 810G; wielokrotne upadki z wys. 0,9 m na posadzkę pokrytą plytkami
Odporność na wielokrotne wstrząsy	500 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m; spełnia i przekracza normy IEC dotyczące wielokrotnych wstrząsów
Klasa szczelności	IP54
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	Wyładowania w powietrzu: ±15 kV DC; wyładowania bezpośrednie: ±8 kV DC; wyładowania pośrednie: ±2 kV DC
Szkło Corning Gorilla	Panel dotykowy, szybka skanera, okno aparatu


DŹWIĘK

Wysokiej jakości głośnik telefonu, obsługa bezprzewodowego zestawu słuchawkowego (Bluetooth), obsługa zestawu słuchawkowego PTT, tryb słuchawki/głośnika telefonu

TECHNOLOGIA CZUJNIKÓW INTERAKTYWNYCH (IST)	
Czujnik ruchu	Trójosiowy akcelerometr umożliwiający aplikacjom wykorzystującym czujnik ruchu dynamiczne ustawianie orientacji ekranu i zarządzanie energią

TECHNOLOGIA CZUJNIKÓW INTERAKTYWNYCH (CIĄG DALSZY)	
Czujnik światła	Automatyczna regulacja jasności podświetlenia ekranu
Czujnik zbliżeniowy	Zapobiega przypadkowemu naciskaniu klawiszy w trybie słuchawki
REJESTRACJA DANYCH	
Imager	SE4710
Aparat fotograficzny/kamera	Tylny 8 MP z automatyczną regulacją ostrości i celownikiem do skanowania kodów kreskowych i rejestrowania obrazów
Transakcje płatnicze	Wbudowany czytnik pasków magnetycznych z opcjonalną głowicą szyfrującą
Typ danych	Kody kreskowe 1D/2D, zdjęcia, wideo, podpisy, dokumenty; karty kredytowe, lojalnościowe i podarunkowe w ramach transakcji płatniczej (wyłącznie model z czytnikiem pasków magnetycznych)

ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA


 W zestawie klient funkcji Workforce Connect PTT Express umożliwiający natychmiastową komunikację głosową PTT zaraz po rozpakowaniu. Zgodność z klientem Workforce Connect Voice umożliwia używanie urządzenia w pomieszczeniach jako aparatu telefonicznego PBX i nie tylko. Obsługa rozwiązania Workforce Connect PTT Pro zapewnia bardziej niezawodną komunikację PTT, a obsługa rozwiązania Workforce Connect Messaging umożliwia wysyłanie wiadomości SMS za pośrednictwem sieci Wi-Fi i komórkowych.^{2,3}


BEZPRZEWODOWE SIECI LAN	
Łączność bezprzewodowa	Trzy tryby IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r ⁴
Bezpieczeństwo	<i>Tryby zabezpieczeń:</i> starsze protokoły, szyfrowanie WPA i WPA2 <i>Szyfrowanie:</i> WEP (40 i 128 bitów), TKIP oraz AES <i>Uwierzytelnianie:</i> TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (PAP), PEAP (MS-CHAP v2), PEAP (GTC), FAST (MS-CHAP v2), FAST (GTC), LEAP. <i>Dane w ruchu:</i> standard FIPS 140-2 poziom 1 <i>Dane w spoczynku:</i> standard FIPS 140-2 poziom 1
Prędkość transmisji danych	802.11b: 1; 2; 5,5; 11 Mb/s 802.11a/g: 6; 9; 12; 18; 24; 36; 48; 54 Mb/s 802.11n: 6,5; 13; 19,5; 26; 39; 52; 58,5; 65 Mb/s 802.11n z SGT: 7,2; 14,4; 21,7; 28,9; 43,3; 57,8; 65; 72,2 Mb/s
Szybki roaming	Buforowanie identyfikatora PMKID, metoda Opportunistic Key Caching (OKC), Cisco CCKM 802.11r, Zebra Aggregated FT ⁵
Certyfikaty	Wi-Fi, CCX4
Kanały robocze	Kanał 36-165 (5180-5825 MHz); kanał 1-13 (2412-2472 MHz); rzeczywiste kanały i częstotliwości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych.


BEZPRZEWODOWA SIEĆ PAN


Bluetooth klasa II, ver. 2.1 z EDR; Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart)


DODATKOWE ROZWIĄZANIA MOBILITY DNA


 Rozwiązania Mobility DNA pozwalają lepiej wykorzystać 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 www.zebra.com/mobilitydna

 AppGallery

 EMDK

 Enterprise Browser

 SwipeAssist

 StageNow

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>

AKCESORIA I URZĄDZENIA PERYFERYJNE

Akcesoria obejmują jedno- i pięcioletnie stacje do ładowania, jedno- i czterogodzinowe ładowarki baterii, futerał oraz ubieralną rozwiązanie do przenoszenia. Łączność Bluetooth ze skanerem pierścieniowym RS507. (Pełną listę akcesoriów można znaleźć pod adresem www.zebra.com/mc40)

GWARANCJA

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie MC40 jest 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

Zebra OneCare; Managed Device Services (usługi zarządzania urządzeniami)

- Zalecenia dotyczące ładowania znajdują się w instrukcji obsługi.
 - Urządzenia z gamy Zebra Technologies Solutions wymagają bezpłatnego klienta Push-to-Talk Express od firmy Zebra; urządzenia mobilne innych producentów wymagają klienta Unified Retail Communications firmy Zebra; radiotelefony wymagają serwera Radio Link Server.
 - Klient funkcji głosowej obsługiwany jest na rynku północnoamerykańskim.
 - 802.11k nie jest obsługiwany przez modele z systemem Android Jelly Bean.
 - Zebra Aggregated FT nie jest obsługiwany przez modele z systemem Android Jelly Bean.
- Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



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
mseurope@zebra.com

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