

Skaner/waga MP7000

Zyskaj niedoścignioną szybkość obsługi przy kasie, zredukuj straty i zabezpiecz swoje zyski – nawet w największych sklepach

Zapewnij doskonałe wrażenia z obsługi przy kasie – dla kasjerów i klientów – na liniach POS o dużej przepustowości ze skanerem/wagą MP7000. Ten wielopłaszczyznowy imager 1D/2D nowej generacji przenosi wydajność i prostotę skanowania na wyższy poziom, dzięki czemu obsługa przy kasie jest szybsza niż kiedykolwiek wcześniej, zarówno na stanowiskach obsługiwanych przez kasjerów, jak i samoobsługowych. Opcjonalna kolorowa kamera umożliwia szereg zastosowań, takich jak rozpoznawanie produktów i zapobieganie stratom, aby jeszcze bardziej poprawić zadowolenie klientów i zapewnić maksymalny sukces kas samoobsługowych. Inteligentna inwestycja w rozwiązanie MP7000 gwarantuje niedościgniony, najlepszy w branży poziom całkowitego kosztu własności (TCO), zapewniając maksymalny czas pracy i minimalne zużycie energii w konstrukcji umożliwiającej łatwe serwisowanie dzięki zastosowaniu mniejszej liczby części i komponentów. Natomiast rozwiązanie DataCapture DNA™, ekosystem oprogramowania dostępny wyłącznie w ofercie firmy Zebra, zwiększa wydajność znacznie powyżej podstawowych wymagań, upraszczając każdy aspekt pracy ze skanerem przez cały okres jego eksploatacji.



Szybka obsługa przy kasie

Niezrównana wydajność skanowania przy najbardziej obleganych kasach

Utrzymaj płynny ruch przy kolejkach do kas i przetwarzaj więcej transakcji na jednej zmianie. Dzięki technologii PRZM Intelligent Imaging firmy Zebra kasjerzy i klienci korzystający z kas samoobsługowych mogą natychmiast rejestrować niemal dowolne elektroniczne i drukowane kody kreskowe 1D lub 2D, w tym brudne, uszkodzone, źle wydrukowane lub pokryte folią termokurczliwą.

Duży obszar skanowania pozwala przyspieszyć obsługę przy kasie
MP7000 oferuje największy obszar skanowania w swojej klasie. Pracownicy mogą po prostu przesunąć kolejne produkty, co zwiększa produktywność kasjerów i poprawia wrażenia obsługiwanych klientów.

Skaner po stronie klienta zwiększa produktywność

Dzięki opcjonalnemu skanerowi bocznemu klienci mogą jednocześnie skanować kupony mobilne, karty lojalnościowe i artykuły kupowane pod wpływem chwili – nie spowalniając przy tym pracy kasjera.

Rewolucja na stanowisku kasowym

Opcjonalna kolorowa kamera zwiększa wszechstronność oraz wartość

Opcjonalna kolorowa kamera 2,3 MP o wysokiej rozdzielczości obsługuje nowe aplikacje, które zapewniają znaczne korzyści biznesowe. Aplikacje do rozpoznawania produktów mogą pomóc w identyfikacji produktów, aby usprawnić wybór artykułów w celu ułatwienia i przyspieszenia korzystania z kas samoobsługowych. Aplikacje do zapobiegania stratom mogą wykorzystać kamerę do identyfikacji podejrzanych transakcji i zapewnienia się, że zeskanowano właściwy kod kreskowy dla danego artykułu. Kolorowa kamera ułatwia tworzenie bazy danych obrazów potrzebnych do obsługi tych aplikacji.

Zmniejsz straty dzięki funkcji zdarzeń bez dekodowania

Oparta na czujnikach funkcja Non-Decode Events w rozwiązaniu MP7000 może identyfikować przypadki, w których artykuły przechodzą przez pole widzenia skanera, ale kod kreskowy nie zostaje zeskanowany.

Maksymalizacja prędkości i jakości obsługi przy kasie o największym nawet ruchu dzięki rozwiązaniu MP7000.

Aby uzyskać więcej informacji o MP7000, odwiedź stronę www.zebra.com/mp7000

Funkcja ta może wykryć przypadkowe pominięcie skanowania przez kasjera, jak również schematy unikania skanowania, gdy klienci próbują ominąć skaner, aby uniknąć płacenia za artykuł w kasie samoobsługowej. W przypadku wykrycia takich zdarzeń rozwiązanie MP7000, wraz z innymi urządzeniami w punkcie sprzedaży, może przekazywać alerty i filmy do systemu punktu sprzedaży, dzięki czemu można podjąć odpowiednie działania.

Wyeliminuj ograniczenia skanowania przez hosta dzięki funkcji wyboru identyfikatorów etykiet

Jeśli Twój host nie obsługuje danych na etykiecie ze względu na typ kodu kreskowego, nie wykorzystujesz w pełni zalet korzystania z kodów kreskowych w kasie. Teraz masz do dyspozycji funkcję Selectable Label Identifiers, która pozwala przekonwertować jeden zbiór symboli na typ kodu kreskowego, który Twój system w punkcie sprzedaży może rozpoznać, na przykład przekonwertować kod QR na kod 128.

Zintegrowana obsługa Digimarc®

Możliwość skanowania paczek produktów z oznaczeniami Digimarc pod dowolnym kątem zapewnia szybszą obsługę w handlu detalicznym, redukując czas oczekiwania w kolejce przy kasie.

Dodatkowa funkcja jako skaner dokumentów

Opcjonalna kolorowa kamera może szybko i łatwo przechwytywać obrazy o wysokiej jakości w przypadku czeków, paragonów, rachunków za media lub innych elementów spoza katalogu.

Inteligentne oświetlenie

Podświetlenie MP7000 aktywuje się tylko wtedy, gdy element znajduje się w strefie skanowania. Ponieważ podświetlenie jest wycofane, jest praktycznie niewidoczne, co zapewnia ochronę wzroku kasjerów i klientów.

DataCapture DNA – wbudowana przewaga Twojego skanera

Wbudowane analizy na każdym etapie procesu skanowania

Skanuj z pomocą funkcji opracowywanych i stale doskonalonych przez partnera o ponad 50-letnim doświadczeniu w zakresie tworzenia sprawdzonych w praktyce innowacyjnych produktów. Firma Zebra zna proces skanowania lepiej niż inni dostawcy. Dlatego właśnie wyposażyliśmy wszystkie nasze skanery w rozwiązania Zebra DataCapture DNA – pakiet funkcji oprogramowania, które pomogą Twojemu zespołowi dostosować się do zmieniających się potrzeb firmy i osiągnąć lepsze wyniki biznesowe. Szybsze tworzenie aplikacji, automatyczne wykrywanie i programowanie urządzeń w celu szybkiego wdrożenia, uproszczenie zarządzania flotą i wiele więcej.

Niezerównane możliwości zarządzania

Z każdym produktem Zebra MP7000 zyskujesz zaawansowane oprogramowanie uzupełniające, dzięki któremu możesz zdalnie zarządzać całym rozwiązaniem do skanowania – skanerem, wagą i wszystkimi podłączonymi urządzeniami peryferyjnymi, np. skanerem ręcznym.

Bieżący wgląd w każdy aspekt pracy skanerów

Funkcje zdalnej diagnostyki agenta rejestrującego automatyzują proces rejestrowania informacji o zasobach skanerów, stanie i statystykach, ustawieniach konfiguracyjnych i danych z kodów kreskowych – dostarczając informacje potrzebne do weryfikacji zdarzeń, śledzenia w technologii blockchain, generowania zwrotu z inwestycji w miejscu pilotażowym, rozwiązywania problemów i progностycznej analizy trendów w całej flocie.

Możliwość wybierania z grupy kodów jednego kodu kreskowego i skanowanie tylko tego kodu

Z kolei dzięki aplikacji Preferred Symbol firmy Zebra MP7000 może rejestrować i wysyłać do urządzenia bazowego tylko preferowany kod kreskowy, dzięki czemu pracownicy nie muszą już przed skanowaniem fizycznie zakrywać kodów kreskowych znajdujących się obok.

Odczyt do 20 kodów kreskowych jednocześnie za jednym naciśnięciem przycisku skanującego

Dzięki funkcji Multi-Code Data Formatting (MDF) MP7000 może rejestrować wiele kodów kreskowych za jedną operacją skanowania i przysyłać do aplikacji tylko potrzebne kody, w wymaganej przez aplikację kolejności.

Najlepszy w branży całkowity koszt posiadania

Łatwość wdrażania

Model MP7000 został zaprojektowany tak, aby z łatwością dopasowywać się do istniejących stanowisk kasowych, zapewniając efektywną ścieżkę wdrożenia najnowszych technologii POS w liniach kasowych.

Najniższe w branży zużycie energii

Nasz inteligentny system oświetlenia, w który model ten jest wyposażony, pobiera do 60 procent mniej mocy niż urządzenia konkurencyjne, co znacznie zmniejsza zużycie energii i koszty.

Najwyższa wytrzymałość wydłuża czas pracy do maksimum

Dzięki zastosowaniu technologii półprzewodnikowej (solid state) MP7000 nie zawiera ruchomych części, co oznacza najniższą w tej klasie urządzeń awaryjność elementów. Efekt? Mniejsza liczba napraw, maksymalny czas pracy i niski łączny koszt własności (TCO).

Łatwa konserwacja

Model MP7000 został zaprojektowany z wykorzystaniem mniejszej liczby komponentów i części oraz z górną obudową, którą można zdjąć bez użycia narzędzi. W ten sposób znacznie zwiększono niezawodność urządzenia. Nie trzeba przechowywać tylko części, a naprawa zajmuje mniej czasu.

Dane techniczne

Parametry fizyczne	
Wymiary	Skaner długi i skaner/waga: 20 in (dł.) x 11,5 in (szer.) x 4,00 in (gł.) x 5,00 in (wys.) 506 mm (dł.) x 292 mm (szer.) x 102 mm (gł.) x 128 mm (wys.) Skaner średni i skaner/waga spożywcza: 15,7 in (dł.) x 11,5 in (szer.) x 4,00 in (gł.) x 5,00 in (wys.) 398 mm (dł.) x 292 mm (szer.) x 102 mm (gł.) x 128 mm (wys.) Skaner krótki: 13,9 in (dł.) x 11,5 in (szer.) x 4,00 in (gł.) x 5,00 in (wys.) 351 mm (dł.) x 292 mm (szer.) x 102 mm (gł.) x 128 mm (wys.)
Waga	Skaner długi: 14,6 lb/6,6 kg Skaner długi/waga: 17,6 lb/8,0 kg Skaner średni: 12,6 lb/5,7 kg Skaner średni/waga spożywcza: 15,7 lb/7,1 kg Skaner krótki: 12,1 lb/5,5 kg
Waga	30 lb (15 kg) w skokach co 0,01 lb (5 g) Maksymalna nośność statyczna: 300 lb/136 kg Protokoły jedno- i dwukablowe Zgodność z wagami z funkcją obliczania ceny marki Mettler Dostępne opcje: 0–12 lb w skokach co 0,005 lb i 12–30 lb w skokach co 0,01 lb 0–6 kg w skokach co 2 g i 6–15 kg w skokach co 5 g Zdalny wyświetlacz wagi, pojedynczy i podwójny
Szyba pozioma	Szkoło szafirowe; w modelach z wagą: podnoszony kontuar
Interfejs użytkownika	Pojemnościowy panel dotykowy (bez przycisków, które mogłyby się zepsuć lub zużyć) Duża, dwukolorowa dioda LED Brzęczyk: regulacja głośności i rodzaju dźwięku Cztery programowalne przyciski
Porty	Jeden współdzielony port POS dla połączeń USB/RS-232/IBM RS-485 Trzy porty USB dla urządzeń peryferyjnych Dwa zasilane porty RS-232 dla urządzeń peryferyjnych Port Checkpoint Interlock Port zdalnego wyświetlacza wagi
Zasilanie	12 V DC przez kabel interfejsu POS (USB PlusPower lub RS-232) Zasilacz Zebra PWR-BGA12V50W0WW: 90–264 V (110–240 nominalnie), 47–63 Hz (50–60 nominalnie) Pobór prądu: Tryb bezczynności: 3,0 W (typowo) Podczas pracy: 5,5 W (typowo), 6,0 W (maksymalnie, przy włączonym podświetleniu) Typowy pobór mocy = 3,5 W, przy założeniu: 18% czas aktywnej pracy i 82% w trybie bezczynności
Zgodność z ustawą TAA	Zgodność z wymogami ustawy o umowach handlowych (TAA)
Środowisko użytkowe	
Temperatura robocza	32°F do 104°F/0°C do 40°C
Temperatura przechowywania	od -40°F do 158°F / od -40°C do 70°C
Wilgotność	od 20% do 95% bez kondensacji
Technologia obrazowania	
Typ	Wielomatrycowy imager cyfrowy CMOS
Podświetlenie	Inteligentne podświetlenie, kontrolowane przez system wykrywania skanowanych przedmiotów
Odczyt boczny/strefa skanowania	Odczyt kodów liniowych i kodów 2D we wszystkich płaszczyznach

Kody 1D	2 of 5 (przeplatany, dyskretny, IATA, chiński); Bo-okland EAN; Code 128; Code 39 (standardowy, pełny ASCII); Code 93; EAN128; EAN-13; EAN-8; GS1 DataBar (wielokierunkowy, skrócony, spiętrzony); GS1 DataBar Coupon rozszerzony; GS1 DataBar ograniczony; GS1 DataBar rozszerzony (normalny, spiętrzony); JAN 8; JAN-13; MSI/Plessey; TLC-39; Trioptic Code 39; UPC-A; UPC-E; UPC-Ei; rozszerzenia 2-cyfrowe; rozszerzenia 5-cyfrowe; Codabar; Pharmacode (Code 32)
Kody 2D	Aztec; Datamatrix; MicroPDF417; MicroQR Code; PDF417; QR Code; Han Xin
Digimarc	Kod kreskowy Digimarc
Kolorowa kamera	
Rozdzielczość	2,3 MP
Liczba klatek	Synchronizacja przechwytywania obrazów ze skanerem MP7000 przy 45 kl./s
Interfejs	USB 3 Type-C w standardzie przemysłowym
Podświetlenie	Biała dioda
Orientacja	Pozioma lub pionowa
Format obrazu	JPEG i BMP
Dostępne opcje	Aparat może zostać wbudowany lub zakupiony jako zestaw dodatkowy do prostej instalacji na miejscu – nie są do tego wymagane żadne narzędzia (dostępny w modelu 2020 i przyszłych)
Programy narzędziowe i zarządzanie	
123Scan	Programuje parametry skanera, aktualizuje oprogramowanie układowe, wyświetla dane ze skanowanych kodów kreskowych, statystyki skanowania, informacje o stanie baterii, dane na temat zasobów i drukuje raporty. www.zebra.com/123scan
Pakiet programistyczny Symbol Scanner SDK	Generuje w pełni wyposażoną aplikację skanującą, w tym dokumentację, sterowniki, narzędzia testujące i przykładowy kod źródłowy. www.zebra.com/scannersdkforwindows
Usługa Scanner Management Service (SMS)	Zarządza zdalnie skanerem Zebra i zbiera informacje o sprzęcie. www.zebra.com/sms

Rynki i zastosowania

Handel detaliczny

- Identyfikacja i rozpoznawanie produktów
- Redukcja ubytku produktów
- Ochrona przed utratą: weryfikacja skanowanych produktów
- Weryfikacja wieku
- Obsługa gromadzenia obrazów w bazie danych
- Kasy samoobsługowe dla klientów
- Aplikacje lojalnościowe
- Digitalizacja dokumentów
- sklepy spożywcze
- hipermarkety
- sprzedawcy masowi
- sieci dyskontów
- placówki detaliczne prowadzące sprzedaż towarów w ilościach hurtowych
- sklepy typu „wszystko za jedno euro”
- samoobsługowe stanowiska kasowe w dowolnym sklepie detalicznym

Zapobieganie stratom	Obsługa funkcji EAS Checkpoint: Checkpoint Interlock przez opcjonalny kabel Obsługa Sensormatic Płyta wagi Zebra: zintegrowana płyta pozioma i pionowa zwiększająca obszar ważenia
-----------------------------	---

Urządzenia peryferyjne i akcesoria

skaner boczny do obsługi przez klienta do samodzielnego skanowania kodów kreskowych w telefonach komórkowych, kart lojalnościowych i artykułów kupowanych pod wpływem chwili; wyświetlacz na słupku; waga

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie MP7000 jest 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

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential; program autoryzacji serwisowej firmy Zebra (pozwala na zakup części zamiennych w celu naprawy przez firmę zewnętrzną)

Przypisy

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

DataCapture DNA

Zebra DataCapture DNA wyposaża Twoje skanery we wbudowane aplikacje, narzędzia i programy, które maksymalizują wydajność urządzenia od wdrożenia i zarządzania po optymalizację floty skanerów, integrację i bezpieczeństwo. Blizsze informacje na temat rozwiązań DataCapture DNA i wchodzących w ich skład aplikacji można znaleźć na stronie

www.zebra.com/datacapturedna



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