

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 jest wyposażony w liczne funkcje, które przenoszą 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. Opcjonalny kolorowy aparat fotograficzny umożliwi tworzenie nowych, ekscytujących aplikacji, takich jak funkcja identyfikacji i rozpoznawania produktów świeżych w celu szybszej obsługi przy kasie – a także zapobiegania podmianie kodów kreskowych i innym zagrożeniom na kasach 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. A dzięki opracowanemu przez firmę Zebra bezpłatnym, zaawansowanym aplikacjom do zarządzania można zdalnie zarządzać wszystkimi swoimi skanerami MP7000, niezależnie od tego, gdzie się znajdują.



Szybka obsługa przy kasie

Niedościgniona wydajność skanowania przy najbardziej obleganych kasach

Utrzymaj płynny ruch przy kolejkach do kas i przetwarzaj więcej transakcji na jednej zmianie. Z naszą najbardziej zaawansowaną technologią skanowania kasjerzy i klienci korzystający z kas samoobsługowych mogą natychmiast przechwytywać wirtualnie dowolne elektroniczne i drukowane kody kreskowe 1D lub 2D. Zaawansowane algorytmy firmy Zebra umożliwiają przechwytywanie za pierwszym razem – za każdym razem – nawet uszkodzonych, wydrukowanych w niskiej jakości i zabrudzonych kodów kreskowych.

Duży obszar skanowania maksymalizuje prędkość obsługi przy kasie

MP7000 oferuje największy obszar skanowania w swojej klasie. Pracownicy mogą po prostu przesuwając 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, zaawansowana kamera kolorowa

Kolorowa kamera 2,3 MP o wysokiej rozdzielczości obsługuje nowe aplikacje, które zapewniają znaczne korzyści biznesowe. Dzięki aplikacjom do rozpoznawania i identyfikacji produktów aparat może rozpoznawać takie artykuły jak warzywa i owoce i wyświetlać użytkownikowi krótszą listę wyboru, co ułatwia i przyspiesza dokonywanie zakupów. Można również pomóc zmniejszyć straty związane z samoobsługą, weryfikując, czy dla danego produktu zeskanowany został właściwy kod kreskowy. A dzięki kolorowemu aparatowi fotograficznemu można zbudować bazę danych obrazów, która pozwoli obsługiwać te nowe aplikacje do rozpoznawania artykułów.

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

Aby uzyskać więcej informacji o MP7000, odwiedź stronę <http://www.zebra.com/mp7000>

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.

Zintegrowana obsługa EAS

Obsługa obecnie stosowanego systemu elektronicznego monitoringu produktów (Electronic Article Surveillance, EAS).

Bezkonkurencyjna łatwość zarządzania

Bezprecedensowa możliwość 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. Dzięki diagnostyce prognostycznej informacje, których potrzebujesz do utrzymania działania urządzeń MP7000, są zawsze dostępne na wyciągnięcie ręki.

Najkorzystniejszy w branży całkowity koszt eksploatacji

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 zużycie energii w branży

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 zapewnia maksymalny czas pracy

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.

MP7000 – dane techniczne

Zastosowania

Parametry fizyczne

Wymiary	<p>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.)</p> <p>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.)</p> <p>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.)</p>
Waga	<p>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</p>
Waga	<p>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</p>
Szyba pozioma	Szkło szafirowe; w modelach z wagą: podnoszony kontuar
Interfejs użytkownika	<p>Pojemnościowy panel dotykowy (bez przycisków, które mogłyby się zepsuć lub zużyć) Duża, dwukolorowa dioda LED Brzęczyk: regulacja głośności i rodzaju dźwięku Cztery programowalne przyciski</p>
Porty	<p>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</p>
Zasilanie	<p>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</p>

Środowisko użytkowe

Temperatura robocza	32°F do 104°F/0°C do 40°C
Temperatura przechowywania	-40°F do 158°F/-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
Kamera kolorowa	
Rozdzielczość	2,3 MP
Liczba klatek	Synchronizacja przechwytywania obrazów ze skane- rem 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 (firmware), wyświetla dane ze skanowanych kodów kreskowych, statystyki skanowania, informacje o stanie baterii, dane na temat zasobów oraz 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
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 jednego (1) roku od daty wysyłki. Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie:
<http://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)

- Identyfikacja i rozpoznawanie produktów
- Redukcja ubytku produktów
- Ochrona przed utratą: weryfikacja skanowanych produktów
- Weryfikacja wieku
- Obsługa gromadzenia obrazów w bazie danych
- Obsługa samodzielnych stanowisk kasowych dla klientów
- Aplikacje lojalnościowe
- Digitalizacja dokumentów



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