

Skaner na ladę DS7708

Łatwy do wdrożenia, wysokowydajny skaner na ladę

Jeśli chodzi o skanery do stosowania na ladzie, model DS7708 wyposażony jest w bogaty zestaw funkcji, dzięki którym w swojej klasie produktów plasuje się na pierwszym miejscu pod względem wydajności, łatwości wdrożenia i całkowitego kosztu eksploatacji. Skaner DS7708 jest w stanie odczytać wszystkie kody kreskowe, które tylko pojawią się w Twoim punkcie sprzedaży – 1D, 2D, drukowane i elektroniczne – tak szybko, jak kasjerzy są w stanie przesunąć je obok okna skanowania. Kompaktowa budowa skanera DS7708 sprawia, że można go z łatwością zainstalować nawet w tych punktach kasowych, w których ilość wolnego miejsca jest bardzo ograniczona. Wyjątkowa wytrzymałość urządzenia pozwala zaś zminimalizować koszty napraw i zapewnić bezawaryjność pracy, maksymalizując długość cyklu użytkowania i zwrot z inwestycji.



Możliwość skanowania praktycznie każdego kodu kreskowego, niezależnie od stanu i nośnika

Niezawodne skanowanie każdego papierowego lub cyfrowego kodu kreskowego 1D i 2D już za pierwszym razem – nawet w przypadku uszkodzenia, niskiej jakości druku lub zabrudzenia.

Inteligentna technologia obrazowania PRZM – nowy wymiar wydajności skanowania

Wyznaczamy nowy standard jakości przetwarzania obrazów 2D, usprawniając wydajność i dynamikę odczytu, znacząco zwiększając przepustowość, wygodę użytkowania i produktywność użytkowników oraz skracając czas oczekiwania klientów.

Prędkość odczytu nowej generacji – do 100 in/2,5 m na sekundę

Umożliwia użytkownikom rejestrowanie kodów kreskowych tak szybko, jak są w stanie przesunąć produkty przed oknem skanowania.

Najszerze pole widzenia i skanowanie wielokierunkowe wymagające jedynie przesunięcia kodu nad skanerem

Dzięki o ponad 50% szerszemu polu widzenia niż pole widzenia konkurencyjnych imagerów 2D model ten umożliwia łatwe rejestrowanie kodów kreskowych, niezależnie od tego, w którym miejscu produktu są one umieszczone. Skanowanie staje się naprawdę intuicyjne – rejestrowanie kodu kreskowego nie wymaga konkretnej orientacji produktu.

Wyjątkowa wytrzymałość

Liczne funkcje sprawiają, że DS7708 jest najbardziej trwałym urządzeniem w swojej klasie. Okno skanera w zagłębieniu obudowy zapobiega powstawaniu śladów i zadrapań, które mogłyby niekorzystnie wpłynąć na wydajność skanowania i żywotność urządzenia. Ponadto części elektroniczne znajdują się w górnej części skanera DS7708, co pozwala zapobiec uszkodzeniom oraz pozwala zapewnić ciągłość pracy w przypadku rozlania.

Praktycznie niewidoczne podświetlenie

Diody są umieszczone w zagłębieniu za oknem skanowania, gdzie są ledwo widoczne i nie będą przeszkadzać klientom ani kasjerom.

Zintegrowany elektroniczny monitoring produktów przy kasach (EAS)

Możliwość skanowania kodów kreskowych i dezaktywowania znaczników EAS jednym ruchem pozwala zwiększyć wydajność pracowników oraz uniknąć kłopotliwych sytuacji, w których klienci przypadkowo uruchamiają alarm podczas wychodzenia ze sklepu z aktywnym znacznikiem EAS.

Skaner DS7708 pozwala przyspieszyć sprzedaż i poprawić jakość obsługi klienta dzięki jeszcze szybszej rejestracji transakcji sprzedaży.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/ds7708 lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

Zasilanie przez jeden port USB

Brak konieczności używania dodatkowego zasilacza w przypadku podłączenia przez USB pozwala zredukować koszty akcesoriów, instalacji oraz zarządzania.

Łatwe dodawanie skanera ręcznego

Kasjerzy potrzebują skanera ręcznego do skanowania dużych produktów z wózka? Standardowy port USB umożliwia proste podłączanie skanerów pomocniczych w trybie Plug and Play.

Obsługa rejestracji obrazów zwiększa funkcjonalność i wartość urządzenia

"Model DS7708 zapewnia dodatkowe funkcje rejestracji danych, co pomaga jeszcze bardziej usprawnić procesy biznesowe." Na przykład pracownicy mogą zrobić zdjęcie czeku, dokumentu prawa jazdy lub dowodu osobistego, aby w ciągu kilku sekund zadbać o to, by sklep spełniał odpowiednie przepisy branżowe lub wewnętrzne zasady, zapewniając wysoką produktywność kasjerów na linii kas.

Doskonała funkcjonalność już od chwili wyjęcia z opakowania

Inteligentna funkcja autowykrywania urządzenia bazowego automatycznie wykrywa typ podłączonego interfejsu, eliminując konieczność skanowania licznych konfiguracyjnych kodów kreskowych. Skaner obsługuje ponad 90 klawiatur międzynarodowych, co umożliwia jego łatwą konfigurację w dowolnym miejscu na świecie.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	Tylko skaner: 5,63 in (wys.) x 5,86 in (szer.) x 3,81 in (gł.) 14,3 cm (wys.) x 14,9 cm (szer.) x 9,7 cm (gł.) Skaner z zestawem do montażu na stole: 6,06 in (wys.) x 5,93 in (szer.) x 3,85 in (gł.) 15,4 cm (wys.) x 15,1 cm (szer.) x 9,8 cm (gł.)
Waga	17,6 oz / 500 g
Napięcie i prąd	Bez skanera pomocniczego: Spoczynkowe: 5 V DC +/-10% przy 125 mA śr. W czasie pracy: 5 V DC +/-10% przy 480 mA śr. Ze skanerem pomocniczym: Spoczynkowe: 12 V DC +/-10% przy 100 mA śr. W czasie pracy: 12 V DC +/-10% przy 400 mA śr.
Kolor	Czarny (Midnight Black)
Obsługiwane interfejsy hosta	USB, RS232, Keyboard Wedge (złącze klawiatury), TGCS (IBM) 46XX przez RS485
Obsługiwana klawiatura	Ponad 90 układów międzynarodowych
Interfejs skanera pomocniczego	USB
Elektroniczny monitoring produktów (Electronic Article Surveillance, EAS)	Zgodność z systemami dezaktywacji znaczników EAS przy kasach

Parametry wydajnościowe

Prędkość odczytu	Do 100 in/s (254 cm/s)
Źródło światła	Dwie ciemnoczerwone diody (660 nm)
Pole widzenia imagera	48,0° x 36,7° (odczyt kodów kreskowych) 48,0° x 33,7° (przechwytywanie obrazu)
Czujnik obrazu	1280 x 960 (odczyt kodów kreskowych) 1280 x 880 (przechwytywanie obrazu)
Minimalny kontrast druku	Minimalny współczynnik odbicia: 25%
Obrót / Odchylenie w pionie / Odchylenie w poziomie	360°, ±70°, ±70° typowo

Środowisko użytkowe

Temperatura robocza	32° do 104°F / 0° do 40°C
Temperatura przechowywania	-40° do 158°F / -40° do 70°C
Wilgotność	Wilgotność względna od 5% do 85%, bez kondensacji
Zabezpieczenie przed czynnikami środowiskowymi	IP52
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	ESD zgodnie z EN 61000-4-2; +/- 25 kV bezpośrednie w powietrzu ; +/- 8 kV pośrednie (bez skanera pomocniczego)

Odczytywane kody kreskowe

Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 z 5, koreański 3 z 5, GS1 DataBar, Base 32 (włoski kod farmaceutyczny), PDF417, Micro PDF417, kody złożone, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, kod QR, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), kody pocztowe
Pełna lista kodów kreskowych podana jest w informatorze o produktach.

Minimalna rozdzielczość elementów

Code 39 – 3,0 mil; UPC – 7,8 mil; PDF417 – 4 mil, Datamatrix – 7,5 mil, QR Code – 7,5 mil

Zasięg odczytu (typowo)

Code 39 – 5 mil:	0–7,2 in (0–18,3 cm)
UPC/EAN – 10 mil (80%):	0–10 in (0–25,4 cm)
UPC/EAN – 13 mil (100%):	0–10,3 in (0–26,1 cm)
PDF417 – 5 mil:	0–3,5 in (0–8,9 cm)
Datamatrix – 10 mil:	0–5,0 in (0–12,7 cm)
QR Code – 10 mil:	0–4,9 in (0–12,4 cm)

Bezpłatne narzędzia do zarządzania

123Scan2 Programuje parametry skanera, aktualizuje oprogramowanie układowe (firmware), dostarcza dane dotyczące odczytywanych kodów kreskowych i drukuje raporty. www.zebra.com/123Scan
Usługa Scanner Management Service (SMS) Zarządza zdalnie skanerem Zebra i zbiera informacje o sprzęcie. www.zebra.com/sms
Pakiet programistyczny Scanner SDK Generuje w pełni wyposażoną aplikację skanującą, w tym dokumentację, sterowniki, narzędzia testujące i przykładowy kod. www.zebra.com/windowsSDK

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie DS7708 jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 3 (trzech) lat od daty wysyłki. Pełne warunki gwarancji sprzętowej firmy Zebra:
www.zebra.com/warranty

Polecane usługi

Service from the Start Advance Exchange Support (z przyspieszoną wymianą i obsługą na miejscu)
Pełną listę specyfikacji, w tym informacje prawne i zakresy dekodowania, można znaleźć na stronie www.zebra.com/ds7708

Środowisko użytkowe

Zakres oświetlenia otoczenia	Od ciemności (0 fcd) do 450 fcd sztucznego światła i 10 000 fcd bezpośredniego światła słonecznego
------------------------------	--