



ZEBRA



NAJWYŻSZA KLASA WYDAJNOŚCI I STYLOWE WZORNICTWO

SERIA DS4800

Twój sklep reprezentuje Twoją markę. Urządzasz go tak, aby móc być dumnym z jego wyglądu. Atmosfera panująca wewnątrz ma duży wpływ na wrażenia klientów i dlatego starasz się z pewnością, aby już od progu klienci czuli wyjątkowy charakter Twojego sklepu. Seria DS4800 pozwoli wzmocnić elegancki wizerunek całego sklepu aż po same kasy. Ten innowacyjny skaner kodów kreskowych oferuje wyrafinowany styl bez kompromisów, łącząc imponujące wzornictwo z doskonałą niezawodnością, funkcjonalnością i możliwościami zarządzania na poziomie typowym dla marki Zebra.

Ergonomia i styl

Projektując serię DS4800 z myślą o estetyce i czynniku ludzkim, połączyliśmy elegancję i wytrzymałość łuku z takim kształtem uchwytu i pozycją przycisku skanowania, która zapewnia maksymalny komfort pracy.

Wysoka wydajność skanowania w parze z najlepszym wzornictwem

Seria DS4800 oferuje jednocześnie to, co najlepsze w urządzeniach klasy profesjonalnej i konsumenckiej – zaawansowane możliwości skanowania oraz wyrafinowane wzornictwo elektroniki konsumenckiej. Urządzenia z serii DS4800 nie tylko zrobią wrażenie na klientach sklepu, ale zadbają też o to, aby kolejki przy kasach posuwały się sprawnie. Skaner potrafi zarejestrować każdy kod kreskowy 1D i 2D wydrukowany na etykiecie papierowej lub wyświetlony na ekranie telefonu komórkowego klienta.

Personalizacja

Możesz zamówić urządzenie w obudowie dostosowanej do wystroju Twojego sklepu i promującej Twoją markę – obudowę może zdobić wybrany wzór lub kolor oraz logo firmy. Oprócz tego można też stworzyć własny niepowtarzalny ton skanowania.

Elastyczna obsługa ręczna lub bez użycia rąk

Opcjonalna baza Intellistand, specjalnie zaprojektowana, aby pasować do serii DS4800 i środowiska sklepu, umożliwia automatyczne przełączanie między trybem prezentacyjnym a ręcznym.

Rewolucyjne innowacje

Tradycyjny mechaniczny przycisk skanowania został zastąpiony przez nowoczesny pojemnościowy przycisk dotykowy z wibracją sygnalizującą odczyt. Pracownicy przy kasach mogą wybrać preferowany sposób użycia przycisku – szybkie dotknięcie, naciśnięcie lub muśnięcie palcem czy kciukiem.

Elastyczna sygnalizacja odczytu pozwala płynnie wprowadzić serię DS4800 do środowiska sklepu i zapewnia łatwe używanie skanerów. Zamiast tradycyjnego dźwięku oznaczającego udane skanowanie do wyboru są wibracje, sygnał wizualny oraz cała biblioteka melodyjnych tonów, które można dobrać do danego otoczenia.

Maksymalny czas bezawaryjnej pracy i niski całkowity koszt eksploatacji

Nasze wiodące w branży, kompleksowe i przystępne w cenie plany serwisowe pomagają zapewnić ciągłą sprawność skanerów z serii DS4800, aby mogły służyć pracownikom praktycznie bez przerwy – w każdej minucie każdego dnia roboczego. Wsparcie kompleksowe chroni skanery przed nieoczekiwanymi problemami, znacznie redukując nieplanowane wydatki na naprawy, a ochrona zaczyna się w chwili zakupu urządzenia. Dodatkowo usługa Zebra OneCare Advance Exchange obejmuje przyspieszoną wymianę urządzeń wymagających naprawy następnego dnia roboczego.

CECHY I FUNKCJE

Forma i funkcja

Seria DS4800 stanowi niezwykle estetyczny element wyposażenia kas. Ten łatwy w użyciu skaner doskonale pasuje do nawet najbardziej eleganckiego i modnego wystroju wnętrza.

Wysoka wydajność skanowania 1D/2D

Skaner rejestruje wszystkie kody kreskowe prezentowane zwykle przy kasach – 1D, 2D, wydrukowane na etykietach, wyświetlone na ekranie telefonu, kody o wysokiej gęstości, źle wydrukowane, uszkodzone lub znajdujące się pod folią termokurczliwą.

Inteligentna technologia obrazowania PRZM – dostępna tylko u Zebry

Podnosi poprzeczkę w obrazowaniu 2D, zwiększając sprawność i szybkość odczytu, a przez to ogromnie ułatwiając pracę użytkownikom.

Możliwość personalizacji w celu dopasowania do otoczenia i promocji marki

Obok standardowych kolorów – białego i czarnego – obudowa skanerów z serii DS4800 może mieć dowolny wzór lub kolor Twojej firmy oraz prezentować jej logo.

Szybka i łatwa instalacja

Skanery skonfigurowane są fabrycznie według optymalnych ustawień, aby skrócić czas potrzebny na przygotowanie urządzenia do pracy po rozpakowaniu.

Estetyczny i praktyczny – mariaż stylu i funkcjonalności. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/ds4800

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary	19,0 cm x 6,6 cm x 4,8 cm (dł. x szer. x wys.)
Waga	168 g z kablem, waga kabla = 53 g
Napięcie i natężenie	5 V DC +10% przy 360 mA (RMS, typowo)
Zasilanie	USB VBUS
Kolor	Biały (Alpine White) i czarny (Midnight Black)
Obsługiwane interfejsy hosta	USB
Obsługa klawiatur	Ponad 90 klawiatur narodowych
PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE	
Tolerancja na odchylenie w poziomie	86° (pomiar z kodem UPC-A 100%; dokładność ±3°)
Tolerancja na odchylenie w pionie	82° (pomiar z kodem UPC-A 100%; dokładność ±3°)
Tolerancja na obrót	360°
Tolerancja na ruch	Do 50 cm/s
Źródło światła	Celownik: LED 606 nm; podświetlenie: LED 640 nm
Pole widzenia imagera	40° (w poziomie) x 26° (w pionie), wartość znamionowa
Minimalny kontrast wydruków	20%
NARZĘDZIA I ZARZĄDZANIE	
123Scan ² , Scanner Management Services (SMS), pakiet programistyczny Zebra Scanner SDK	
ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI	
Wymagania środowiskowe	Zgodność z dyrektywą RoHS 2002/95/EWG
Bezpieczeństwo elektryczne	UL60950-1 druga edycja, CSA C22.2 nr 60950-1 druga edycja, EN60950-1/IEC60950-1 druga edycja
Bezpieczeństwo oświetlenia LED	IEC/EN60825-1:2001, IEC/EN62471:2006
EMI/RFI	FCC część 15 klasa B, ICES-003 klasa B, EN55022 klasa B, EN55024
ŚRODOWISKO UŻYTKOWE	
Odporność na światło otoczenia	Maks. 108 000 luksów
Temp. robocza	0°C do 40°C
Temp. przechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność	Wilg. względna 5% do 95%, bez kondensacji

ŚRODOWISKO UŻYTKOWE (CIĄG DALSZY)	
Odporność na upadki	Wytrzymuje wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,5 m
Testy wstrząsowe	250 cykli (500 uderzeń) w bębnie o średnicy 0,5 metra
Szczelność	IP40
Kody kreskowe	1D: UPC/EAN, UPC/EAN z dodatkami, Bookland EAN, ISSN, UCC Coupon Extended Code, Code 128, GSI-128, ISBT 128, Code 39, Code 39 pełny ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 z 5, przeplatany 2 z 5, dyskretny 2 z 5, Codabar, MSI, chiński 2 z 5, warianty GSI DataBar, koreański 3 z 5, ISBT Concatenated 2D: PDF417, MicroPDF417, kody złożone, TLC-39, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Han Xin Pocztowe: australijski, amerykański PLANET, Royal Mail 4 State Customer, amerykański POSTNET, KIX Code (holenderski), brytyjski, japoński, UPU 4 State Postal FICS (Post US4), USPS 4 State Postal (Post US3)

AKCESORIA	
Baza Intellistand do skanowania w trybie prezentacyjnym	
ZASIĘG ODCZYTU (TYPOWO)*	

	Min.	Maks.
3 mil (Code 39)	2 cm	11,9 cm
4 mil (Code 39)	0 cm	21,6 cm
5 mil (Code 39)	0 cm	25,4 cm
7,5 mil (Code 39)	0 cm	39,4 cm
13 mil (UPC-A 100%)	0 cm	56,9 cm
20 mil (Code 39)	0 cm	91,4 cm
26 mil (UPC-A 200%)	0 cm	120,9 cm
100 mil (odblask)	0 cm	444,5 cm
5 mil (PDF 417)	2 cm	15,7 cm
10 mil (Data Matrix)	0,8 cm	21,6 cm

* Ograniczone pole widzenia

GWARANCJA	
Skaner z serii DS4800 jest objęty gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe przez okres 5 lat od daty wysyłki z wyjątkiem kabla, który jest objęty gwarancją przez okres 30 dni od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji firmy Zebra na sprzęt podane są na stronie: http://www.zebra.com/warranty	

POLECANE USŁUGI	
Wsparcie Zebra OneCare Advance Exchange (z przyspieszoną wymianą)	

Innowacyjna i elastyczna obsługa skanowania

Do wyboru jest dowolna kombinacja wskaźników udanego odczytu – sygnalizacja wizualna, dźwiękowa lub fizyczna – odpowiednio do potrzeb danego środowiska. Pracownicy przy kasach mogą korzystać z różnych metod aktywacji skanowania w zależności od indywidualnych preferencji: pojemnościowy przycisk dotykowy można dotknąć, nacisnąć lub musnąć.

Łatwe i dokładne celowanie

Unikatowy i oryginalny system podświetlenia wyraźnie wyznacza pole skanowania i tworzy mały i ostry punkt celowniczy, widoczny w całym zasięgu roboczym, co ułatwia odczyt każdego kodu kreskowego już za pierwszym razem – nawet w trybie listy wyboru.

Opcjonalna funkcja analizy prawa jazdy

Opcjonalny model umożliwia rejestrację i analizę składniową informacji zapisanych w kodach kreskowych PDF417 w prawie jazdy, co pozwala pracownikom na szybkie i łatwe wypełnianie wniosków o kartę lojalnościową lub kredytową.

Rejestracja dokumentów

Za pomocą skanera można rejestrować czeki, dowody osobiste i inne dokumenty, co ułatwia elektroniczną archiwizację dokumentacji.

Używanie urządzenia w różnych krajach

Obsługa ponad 90 klawiatur narodowych umożliwia łatwe wprowadzenie skanerów do użytku gdziekolwiek na świecie.

Stylowa baza Intellistand do elastycznego skanowania w dwóch trybach – ręcznym lub prezentacyjnym

Specjalnie zaprojektowana opcjonalna baza Intellistand jest estetycznym dopełnieniem serii DS4800 i umożliwia pracownikom automatyczne przełączanie między trybem stacjonarnym a ręcznym.

123Scan²

Programuje parametry skanera, aktualizuje oprogramowanie firmware, dostarcza dane dotyczące odczytywanych kodów kreskowych i drukuje raporty.
www.zebra.com/123Scan

Usługa zarządzania skanerami (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 źródłowy.
www.zebra.com/windowsSDK



Centrala regionu Ameryki Płn.
i Centrala Główna
+1 800 423 0441
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