

Skaner ręczny LS1203-HD

Szybki, wysokowydajny skaner laserowy 1D

Skaner ręczny LS1203-HD firmy Zebra zapewnia wysoką jakość skanowania laserowego, ergonomię i przyjazność dla użytkownika oraz trwałość w przystępnej cenie. Skaner LS1203-HD, zaprojektowany z myślą o producentach urządzeń elektronicznych potrzebujących rozwiązania do skanowania małych, wysokiej gęstości kodów kreskowych 1D na modułach PCB w celu obsługi procesów śledzenia, monitorowania, kontroli jakości i innych zastosowań, zapewnia wydajność i funkcje potrzebne do zwiększenia codziennej produktywności. To proste i wygodne w użyciu urządzenie stanowi bardzo atrakcyjną cenowo opcję, która zapewnia niezawodne działanie i ochronę inwestycji – zalety, które uczyniły firmę Zebra światowym liderem w zakresie ręcznych skanerów kodów kreskowych.



Trwała konstrukcja zgodna z rozwiązaniami przyszłości

Dzięki budowie opartej na pojedynczej płycie drukowanej oraz wytrzymałemu elementowi skanującemu, skaner LS1203-HD doskonale sprawdzi się w codziennym użytkowaniu i przetrwa przypadkowe upadki, o które tak łatwo podczas pracy. Skaner LS1203-HD zapewnia niezawodne działanie każdego dnia, redukując do minimum koszty konserwacji, oraz wydłużając czas bezawaryjnej pracy. Szeroką wbudowanych interfejsów zapewnia natomiast zabezpieczenie inwestycji, co oznacza, że skaner zakupiony dziś będzie współpracować z systemem obsługującym punkt sprzedaży także i jutro.

Wyższa wydajność już od samego początku

Skaner LS1203-HD pozwala zwiększyć wydajność operacyjną bez żadnych specjalnych modyfikacji. Model LS1203-HD został zoptymalizowany do odczytu małych kodów kreskowych 1D o wysokiej gęstości i zapewnia możliwość szybkiej i precyzyjnej rejestracji danych, zwiększając wydajność pracy w halach fabrycznych i przyspieszając proces produkcji. Intuicyjny sposób obsługi modelu LS1203-HD oznacza zaś, że użytkownicy praktycznie nie wymagają szkolenia – do rozpoczęcia pracy gotowi będą w ciągu kilku minut. Skaner został zaprojektowany tak, aby nie trzeba było go konfigurować, co praktycznie eliminuje problemy z instalacją.

Sprawdzona jakość, której można zaufać

Wybierając skaner LS1203-HD, zyskujesz pewność, jaką gwarantują produkty kupione od firmy Zebra – globalnego lidera w dziedzinie ręcznych skanerów kodów kreskowych, której urządzenia liczone w milionach są stosowane na co dzień przez największe organizacje świata. A ponieważ nawet najbardziej wytrzymałe produkty wymagają serwisowania, firma Zebra przygotowała pełen zestaw usług serwisowych, pomagających chronić inwestycję i dbać o zachowanie najwyższej wydajności pracy sprzętu.

CECHY I FUNKCJE

Trwała konstrukcja: urządzenie na bazie jednej płyty; spełnia rygorystyczne wymogi firmy Zebra w zakresie zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości 5 stóp

Urządzenie zostało zaprojektowane do codziennego użytkowania przez całą dobę; znacznie redukuje czas przestoju oraz koszty naprawy

Aby dowiedzieć się więcej na temat skanera LS1203-HD, odwiedź stronę www.zebra.com/ls1203hd.
Lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact.

Obsługa wielu interfejsów: RS-232, USB, KBW (Keyboard Wedge) na jednym skanerze

Upraszcza instalację i integrację; rozwiązanie zgodne z technologiami przyszłości – zapewnia kompatybilność z hostem/punktem sprzedaży zarówno dziś, jak i jutro

Smukła, lekka, wyważona i ergonomiczna konstrukcja hybrydowa

Najwyższy komfort użytkowania przez cały dzień; pozwala uniknąć zmęczenia użytkownika

Intuicyjne skanowanie; konstrukcja typu plug and play

Redukuje czas potrzebny na konfigurację i szkolenie praktycznie do zera, co zapewnia szybszy zwrot z inwestycji

Wysokiej jakości skaner liniowy 1D – można wybrać pomiędzy skanowaniem z użyciem spustu lub w trybie ciągłym Auto-Scan™

Precyzyjne skanowanie za pierwszym razem; urządzenie jest zawsze gotowe do następnego skanowania

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary:	2,4 in (wys.) × 7,1 in (dł.) × 2,4 in (szer.) 6,2 cm (wys.) × 18 cm (szer.) × 6 cm (dł.)
Waga (bez kabla):	Około 4,3 oz (122 g)
Napięcie i prąd:	5 +/10% V DC przy 100 mA (spoczynkowy: <35 mA)
Źródło zasilania:	Zasilanie hosta lub zewnętrzne źródło zasilania
Kolor:	Czarny (Twilight Black)

Parametry wydajności

Typ skanera:	Dwukierunkowy
Źródło światła (laser):	Dioda laserowa 650 nm
Prędkość skanowania:	100 operacji skanowania na sekundę
Typowa odległość robocza:	Zobacz strefę dekodowania
Min. kontrast druku:	Minimalny współczynnik odbicia 30%
Obrót (przechylenie):¹	± 30° od pozycji naturalnej
Odchylenie w pionie:²	± 65°
Odchylenie w poziomie:³	± 60°
Odczytywane kody:	UPC/EAN, UPC/EAN z uzupełnieniami, GS1-128 (dawniej UCC/EAN 128), Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, przeplatany 2 z 5, dyskretny 2 z 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, GS1 DataBar (dawniej RSS), chiński 2 z 5
Obsługiwane interfejsy:	RS-232; Keyboard Wedge (złącze klawiatury); USB

Środowisko użytkowe

Temp. robocza:	od 32° do 122°F / 0° do 50°C
Temp. przechowywania	od -40° do 158° F / -40° do 70°C
Wilgotność:	Wilgotność względna od 5% do 95% bez kondensacji
Odporność na upadki:	Odporność na wielokrotne upadki na beton z wysokości 5 ft / 1,524 m
Odporność na światło otoczenia	Odporność na bezpośrednie działanie oświetlenia w normalnych warunkach panujących w biurze i fabryce, a także bezpośrednie działanie promieni słonecznych
Głośność sygnału dźwiękowego:	Do wyboru: trzy poziomy
Sygnal dźwiękowy:	Do wyboru: trzy różne sygnaty dźwiękowe
Wyładowania elektrostatyczne (ESD):	Odporność na wyładowania w powietrzu 15 kV oraz wyładowania bezpośrednie 8 kV

Głębokość ostrości

GĘSTOŚĆ ETYKIETY	LS120
Etykieta papierowa	angielski
Code 39 – 3 mil	Do 1,50"
Code 39 – 5 mil	Do 3,75"
Code 39 – 7,5 mil	Do 4,50"
Code 39 – 10 mil	Do 5,25"
100% UPC – 13 mil	Do 5,25"
Code 39 – 20 mil	Do 6,63"
GĘSTOŚĆ ETYKIETY	3HD
Etykieta papierowa	Metryczne
Code 39 – 3 mil	Do 3,81 cm
Code 39 – 5 mil	Do 9,53 cm
Code 39 – 7,5 mil	Do 11,43 cm
Code 39 – 10 mil	Do 13,34 cm
100% UPC – 13 mil	Do 13,34 cm

Code 39 – 20 mil	Do 16,84 cm
-------------------------	-------------

Gwarancja

Skaner LS1203-HD jest objęty gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe przez okres 3 lat (36 miesięcy) od daty wysyłki, o ile produkt nie zostanie poddany jakimkolwiek modyfikacjom oraz będzie eksploatowany w normalnych i prawidłowych warunkach. Szczegółowe informacje można znaleźć w pełnym tekście gwarancji.

Zgodność z przepisami

Bezpieczeństwo elektryczne:	UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC część 15 klasa B, ICES-003 klasa B, dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), SMA (Australia), EMC (Tajwan), VCCI/MITI/Dentori (Japonia)
Bezpieczeństwo obsługi lasera:	IEC klasa 1

Przypisy

- 1 – Obrót (przechylenie): regulowane poprzez obracanie nadgarstkiem w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnym
- 2 – Odchylenie w pionie: sterowanie przez upuszczenie lub podniesienie nadgarstka
- 3 – Odchylenie w poziomie: regulowane poprzez obracanie nadgarstkiem ze strony lewej na prawą lub odwrotnie



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