

## Skaner ręczny LS1203

### Atrakcyjna opcja do codziennego użytku

Skaner ręczny Zebra LS1203 zapewnia wysoką jakość skanowania laserowego, ergonomię i przyjazność dla użytkownika oraz trwałość w przystępnej cenie. Zaprojektowany z myślą o potrzebach niewielkich przedsiębiorstw skaner LS1203 zapewnia niezbędną wydajność i funkcje potrzebne do znacznego zmniejszenia błędów podczas wprowadzania danych i stałego zwiększania produktywności w sklepach z upominkami, butikach, sklepach sportowych, jubilerskich, wypożyczalniach filmów wideo, kwiaciarniach i innych niewielkich, lokalnych sklepach detalicznych. 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.



#### Wyższa wydajność już od samego początku

Stosowany podczas pracy przy obsłudze stanowisk kasowych skaner LS1203 zapewnia wydajność pozwalającą zwiększyć efektywność operacyjną już od momentu jego pierwszego użycia. Skaner został zaprojektowany tak, aby nie trzeba było go konfigurować, co praktycznie eliminuje problemy z instalacją. Ergonomiczny kształt i intuicyjny sposób obsługi oznacza zaś, że użytkownicy nie wymagają szkolenia – do rozpoczęcia pracy gotowi będą w ciągu kilku minut.

Brak konieczności ręcznego wprowadzania danych pozwala zredukować liczbę błędów kasjera oraz zapewnić, że klient zostanie obciążony prawidłową kwotą. Prowadzi to do przyspieszenia procesu płatności, zwiększenia zadowolenia klientów oraz szybszego zwrotu z inwestycji. Na zapleczu LS1203 pozwala zautomatyzować procesy związane z papierowymi dokumentami, takie jak zarządzanie zapasami, aby zwiększyć dokładność informacji, ograniczyć czas wymagany na codzienne prace administracyjne oraz poświęcać więcej czasu na obsługiwanie klientów.

#### Trwała konstrukcja zgodna z rozwiązaniami przyszłości

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

#### Sprawdzona jakość, której można zaufać

Wybierając skaner LS1203, 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 największych sprzedawców detalicznych 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.

#### Skaner LS1203 zwiększa produktywność już od samego początku

Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.zebra.com/ls1203](http://www.zebra.com/ls1203) lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## 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

**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)	Okolo 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	Biały (Cash Register White) lub czarny (Twilight Black)

### Środowisko użytkowe

Temp. robocza	0°C do 50°C (32°F do 122°F)
Temp. przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
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 typowe światło sztuczne w pomieszczeniach i naturalne światło na zewnątrz (bezpośrednie światło słoneczne). Światło lamp jarzeniowych, żarowych, rtęciowych, sodowych i LED <sup>4</sup> : 450 stopoświec (4844 luksy). Światło słoneczne: 8000 stopoświec (86 111 luksów)
Głośność sygnału dźwiękowego	Do wyboru: trzy poziomy
Sygnal dźwiękowy	Do wyboru: trzy różne sygnały dźwiękowe
Wyładowania elektrostatyczne	Odporność na wyładowania w powietrzu 15 kV oraz wyładowania bezpośrednie 8 kV

### Gwarancja

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

### Głębia ostrości

Etykieta papierowa	
Code 39 – 5 mil	Angielski: 0,25"-5,00" Metryczne: 0,50-12,50 cm
Code 39 – 7,5 mil	Angielski: 0-7,75" Metryczne: 0-19,68 cm
Code 39 – 10 mil	Angielski: 0-8,50" Metryczne: 0-21,50 cm
100% UPC – 13 mil	Angielski: 0-8,50" Metryczne: 0-21,50 cm
200% UPC – 26 mil	Angielski: 0-10,25" Metryczne: 0-26,00 cm

### Parametry wydajności

Typ skanera	Dwukierunkowy
Źródło światła (laser)	Dioda laserowa 650 nm
Prędkość skanowania	100 operacji skanowania na sekundę
Typowa odległość robocza	Zobacz tabelę poniżej.
Min. kontrast druku	Minimalny współczynnik odbicia 30%
Obrót (przechylenie): <sup>1</sup>	± 30° od pozycji naturalnej
Odchylenie w pionie: <sup>2</sup>	± 65°
Odchylenie w poziomie: <sup>3</sup>	± 60°
Odczytywane kody	UPC/EAN, UPC/EAN z uzupełnieniami, UPC/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, warianty GS1 DataBar (dawniej RSS), chiński 2 z 5
Obsługiwane interfejsy	USB, RS-232, Keyboard Wedge (złącze klawiatury)

### Zgodność z przepisami

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

### 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  
4 – Oświetlenie LED o dużym współczynniku drgań wywołanych przez prąd przemienny może negatywnie wpływać na skuteczność skanowania

## Rynki i zastosowania

### Branże

- handel detaliczny



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

---

Wszelkie prawa zastrzeżone. Zebra i stylizowany obraz głowy zebry są znakami handlowymi firmy ZTC, zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2024 ZTC i/lub podmioty z nią powiązane. Nr katalogowy: SS-LS1203 04/2015 HTML