



ZEBRA



ZEBRA LS3408-ER

SKANER O WZMOCNIONEJ KONSTRUKCJI I ZWIĘKSZONYM ZASIĘGU

NOWY POZIOM FUNKCJONALNOŚCI DLA MAKSYMALNEJ MOBILNOŚCI W ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH

Wytrzymały skaner ręczny LS3408-ER z oferty firmy Zebra zapewnia wysoką wydajność i uniwersalność odpowiednią do zastosowań przemysłowych wymagających intensywnego skanowania. W terminalu przeładunkowym, magazynie, centrum dystrybucji, zakładzie produkcyjnym czy sklepie detalicznym skaner ręczny Zebra LS3408-ER oferuje najlepszą w tej klasie wydajność, doskonałą niezawodność i przyjazną dla użytkownika ergonomię, tworząc bardziej produktywnie mobilne środowisko pracy. Urządzenie wyposażone jest w różne interfejsy pozwalające na elastyczne i proste podłączanie typu „plug and play” do systemu hosta.

ZAAWANSOWANE FUNKCJE REJESTRACJI DANYCH DO ZASTOSOWAŃ KLASY PRZEMYSŁOWEJ

Skaner Zebra LS3408-ER oferuje doskonały zasięg odczytu, zapewniając elastyczność przydatną w dużym zakresie zastosowań przemysłowych. Wiodące w branży wyniki testów odporności na uderzenia zapewniają niezawodne działanie urządzenia mimo nieuniknionych upadków. Nie

szkodzi mu pył i woda, a szyba skanera jest odporna na zarysowania i wgłębiona w obudowę w celu maksymalnego wydłużenia trwałości. W rezultacie użytkownik uniknie niepotrzebnych przestojów w pracy urządzeń i kosztownej wymiany sprzętu.

Z myślą o aplikacjach wymagających szybkiego dostępu i możliwości wygodnego przechowywania model Zebra LS3408-ER jest wyposażony w metalowy hak służący do mocowania do bloczka linowego. Strategicznie umieszczone w skanerze są dwa duże okna wzmacniające działanie diody LED oraz brzęczyk o dużej głośności 80 decybeli (db), aby dostarczać użytkownikowi wyraźne sygnały wizualne i dźwiękowe.

NAJINTELIĞENTNIEJSZY SPOSÓB NA REJESTRACJĘ INFORMACJI O KRYTYCZNYM ZNACZENIU

Skaner Zebra LS3408-ER o zwiększonym zasięgu został skonstruowany specjalnie do zastosowań przemysłowych. Wybierając model Zebra LS3408-ER, użytkownik otrzymuje dodatkową gwarancję jakości marki Zebra – producenta o sprawdzonych umiejętnościach w zakresie zaawansowanej rejestracji danych, z którego skanerów korzystają miliony użytkowników na całym świecie.

CECHY I FUNKCJE

Szeroki zasięg roboczy: od 0,64 cm do 13,7 m
Zwiększa wydajność użytkownika.

Ergonomiczna, wzmocniona konstrukcja klasy przemysłowej zdolna wytrzymać do 50 upadków na beton z wysokości 2 m oraz 2500 wstrząsów o amplitudzie 1 m (5000 uderzeń)
Zapewnia maksymalną niezawodność i mniej przestojów powodowanych przez przypadkowe upadki.

Klasa szczelności IP65 (obudowa elementów elektronicznych)

Chroni przed wodą i pyłem, zapewniając niezawodne działanie w trudnych warunkach.

Więcej informacji o tym, jakie korzyści LS3408-ER może przynieść Twojej firmie, można znaleźć na stronie www.zebra.com/ls3408er lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary	18,65 cm x 12,25 cm x 7,43 cm (wys. x szer. x gł.)
Waga (bez kabla)	356 g
Zasilanie	4,5 - 14 V DC
Prąd spoczynkowy	50 mA
Źródła zasilania	W zależności od systemu hosta: <ul style="list-style-type: none">• zasilanie hosta• zasilacz zewnętrzny
Kolor	Czarnoszary/złoty
PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE	
Typ skanera	Retrokolektywny
Źródło światła	Dioda laserowa 650 nm emitująca światło widzialne
Szybkość skanowania	36 skanów na sekundę typowo
Minimalna szerokość elementów	7,5 mil (0,191 mm)
Znamionowa odległość robocza	Zob. strefę odczytu
Kontrast wydruków	Minimalna różnica odbicia 25%
Obrót ¹	+/- 10 stopni z pozycji naturalnej
Odchylenie w pionie ²	+/- 65 stopni z pozycji naturalnej
Odchylenie w poziomie ³	+/- 60 stopni z pozycji naturalnej
Odczytywane kody	UPC/EAN, UPC/EAN z dodatkami, GS1-128 (dawniej UCC/EAN 128), JAN 8 i 13, Code 39, Code 39 pełny ASCII, Code 39 Trioptic, Code 128, Code 128 pełny ASCII, Codabar (NW7), przeplatany 2 z 5, dyskretny 2 z 5, Code 93, MSI, Code 11, Code 32, Bookland EAN, IATA, GS1DataBar (dawniej RSS)
Obsługiwane interfejsy	RS232, Keyboard Wedge (złącze klawiatury), emulacja wyjścia typu „wand”, emulacja skanera, IBM 468X/469X, USB i Synapse
ŚRODOWISKO UŻYTKOWE	
Temp. robocza	-30°C do 50°C
Temp. przechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność	Wilgotność względna 5% do 95%, bez kondensacji
Szczelność	Szczelność klasy IP65
Oporność na upadki	Urządzenie działa normalnie po 50 upadkach na beton z wys. 2 m

Tolerancja na światło otoczenia	Tolerancja na typowe warunki w świetle sztucznym w pomieszczeniach i naturalnym na zewnątrz (bezpośrednie światło słoneczne); oświetlenie świetłówkowe, żarowe, rtęciowe, sodowe, LED*: 4844 luksy; światło słoneczne: 43 040 luksów
Wyładowania elektrostatyczne	Zgodność ze standardem odporności na wyładowania w powietrzu 20 kV i wyładowania bezpośrednie 8 kV

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Oporność na skoki napięcia	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
EMI/RFI	FCC część 15 klasa B, ICES-003 klasa B, dyrektywa EMC (UE), VCCI/MITI/Dentori (Japonia)
Bezpieczeństwo laserowe	IEC825-1 klasa 2

GWARANCJA

Urządzenie Zebra LS3408-ER jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe przez okres 3 lat (36 miesięcy) od daty wysyłki pod warunkiem, że produkt nie został zmodyfikowany i jest używany w normalnych i prawidłowych warunkach. Szczegółowe informacje podane są w pełnym tekście gwarancji.

POLECANE USŁUGI

Usługi wsparcia Zebra OneCare – usługa na poziomie Bronze

- 1 – obrót: ruch obrotu nadgarstka w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnym
- 2 – odchylenie w pionie: opuszczenie lub uniesienie nadgarstka
- 3 – odchylenie w poziomie obrót nadgarstka w lewo lub w prawo
- 4 – oświetlenie LED o wysokiej pulsacji AC może mieć wpływ na skanowanie

Głęboka pole		
Gęstość etykiet	LS3408-ER	
Etykieta papierowa	Jednostki angielskie	Jednostki metryczne
Code 39 – 7,5 mil	0,25 – 20,00 cali	0,64 – 50,80 cm
Code 39 – 10 mil	2,00 – 32,00 cale	5,08 – 81,28 cm
Code 39 – 15 mil	3,00 – 69,00 cali	7,62 – 175,26 cm
Code 39 – 20 mil	3,00 – 94,00 cale	7,62 – 238,76 cm
Code 39 – 55 mil	15,00 – 180,00 cali	38,10 – 457,20 cm
Etykieta odblaskowa		
Code 39 – 70 mil	Do 30 stóp	Do 9,27 m
Code 39 – 100 mil	Do 45 stóp	Do 13,72 m

Dokładniejsze informacje można znaleźć w podręczniku użytkownika w zakładce Resource (Zasoby) na stronie www.zebra.com/LS3408ER

EN410 CE



Punkt celownika laserowego o wysokiej jasności 650 nm

Tworzy wyraźnie widoczną linię ułatwiającą bardziej precyzyjne skanowanie.

Dwa kąty skanowania do wyboru przez oprogramowanie: standardowy lub szeroki

Funkcja ta oferuje szybki i dokładny odczyt kodów kreskowych z menu kodów i list wyboru.

Różne wbudowane interfejsy

Zapewniają elastyczność podłączania i zgodność z przyszłymi systemami.

Zaawansowane formatowanie danych (ADF)

Eliminuje kosztowne modyfikacje oprogramowania systemu hosta.

Pamięć Flash

Ułatwia aktualizację i dostosowywanie produktu u klienta.

Uniwersalny zestaw kabli

Umożliwia łatwą wymianę na równoważny lub bardziej zaawansowany model.

Obsługa kodów GS1DataBar (dawniej RSS)

Skaner jest zgodny z najnowszymi typami kodów, co pozwala użytkownikowi na wykorzystanie inwestycji w sprzęt.



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