



Symbol LS4208

Skaner ręczny



CECHY

Skanowanie kodów złożonych, PDF i 1D

Dostępny zarówno w konfiguracjach tylko 1D (SR) oraz PDF/Composite (PR) do obsługi szerokiej gamy aplikacji polepszającej wydajność

Wieloliniowy, rastrowy wzorec skanowania

Zwiększa wydajność pracy, eliminując konieczność kilkukrotnego skanowania kodów lub danych wejściowych, co przekłada się na skrócenie czasu pracy punktów sprzedaży detalicznej

Doskonała tolerancja na ruch

Umożliwia końcowym użytkownikom szybkie i pewne skanowanie wielu kodów kreskowych

Szeroki zakres zastosowań

Odczytuje kody kreskowe wysokiej i niskiej jakości w podobnym zakresie, eliminując ryzyko wielokrotnego skanowania każdego kodu

Zwiększ wydajność pracy dzięki skanerowi nowej generacji firmy Motorola!

Ręczny, laserowy skaner kodów kreskowych Symbol LS4208 to skaner, który realnie zwiększy wydajność Twojej pracy i umożliwi szybkie odczytywanie kodów kreskowych o niskiej jakości. Jeżeli potrzebujesz szybkiego odczytu i błyskawicznego przetwarzania danych — np. w punktach sprzedaży detalicznej, w aptece lub szpitalu, również w niekorzystnych warunkach oświetleniowych — ten ergonomiczny skaner pomoże zwiększyć precyzję działania i wydajność pracy. To narzędzie, które umożliwia realną redukcję kosztów eksploatacyjnych oraz kosztów wynikających z przestojów w pracy.

Skorzystaj z innowacyjnych funkcji nigdy wcześniej nie obsługiwanych przez pojedynczy skaner

Symbol LS4208 to intuicyjne funkcje, które zwiększają wydajność i umożliwiają szybkie zapisywanie danych nawet początkującym użytkownikom. Innowacyjny, wieloliniowy, rastrowy wzorec skanowania praktycznie eliminuje konieczność szkolenia użytkowników końcowych i pozwala skanować wszystkie typy jednowymiarowych kodów kreskowych (1D), łącznie z uszkodzonymi symbolami. Skaner odczytuje również kody kreskowe w standardzie GS1 DataBar (dawniej RSS). Konfiguracja PDF rozszerza możliwości dekodowania i umożliwia obsługę PDF417, microPDF i innych złożonych symbologii. Dodatkowo, 19-calowy zasięg skanowania i doskonała tolerancja na ruch umożliwia użytkownikom uzyskanie większej elastyczności w zakresie szybkiego i dokładnego odczytywania danych z wielu przedmiotów praktycznie bez konieczności przerywania skanowania, a niedawno dodane szybsze skanowanie i dekodowanie umożliwi pracownikom obsłużyć więcej klientów i skrócić czas wprowadzania danych.

Zminimalizuj ryzyko przestoju

Zaprojektowany pod kątem intensywnego użytku w punktach sprzedaży detalicznej, w biurach i niewymagających zastosowaniach przemysłowych, Symbol LS4208 gwarantuje niezawodność, na której możesz zawsze polegać. Odporność na upadek z wysokości 6 stóp sprawia, że skaner działa niezawodnie nawet po wielokrotnym upadku na twarde podłoże. Symbol LS4208 ma pojedynczą płytkę obwodu drukowanego. Wyeliminowanie wad występujących na poziomie taśmowych przewodów łączących oraz unikalna konstrukcja pozwalają realnie obniżyć koszty eksploatacji urządzenia.

Gwarancja opłacalności inwestycji

Symbol LS4208 to technologia jutra dostępna już dziś. To technologia, z której będziesz mógł korzystać w przyszłości. Wiele rodzajów interfejsów oraz uniwersalne przewody przyłączeniowe umożliwiają podłączanie skanera do wielu typów urządzeń, co usprawnia proces aktualizacji oprogramowania. Ponadto model Symbol LS4208 współpracuje z najnowszymi symbologiami jednowymiarowymi (1D), takimi jak kody kreskowe w standardzie GS1 DataBar (dawniej RSS), dokumenty w formacie PDF oraz ich innymi wariantami (konfiguracja PR). Oznacza to, że będziesz mógł nim skanować wszystkie typy kodów kreskowych, nawet w przypadku zmiany obowiązującego standardu.

Zabezpiecz swoje inwestycje, wybierając optymalne usługi i profesjonalne wsparcie techniczne

Nawet najbardziej trwale skanery wymagają okresowej konserwacji technicznej. Z tego powodu program mobilnych usług dla przedsiębiorstw Motorola obejmuje każdy aspekt eksploatacji skanera Symbol LS4208 — zawsze możesz liczyć na profesjonalne wsparcie techniczne.

DANE TECHNICZNE

Symbol LS4208

Zintegrowana funkcja EAS (Electronic Article Surveillance)

Podwójna korzyść: lepsza zyskowność inwestycji i większa wydajność skanowania

Trwała konstrukcja i opatentowane rozwiązanie polegające na zastosowaniu pojedynczej płytki obwodu drukowanego zapewnia odporność na wielokrotny upadek z wysokości 6 stóp (1,8 m) na twarde podłoże

Obniża całkowity koszt eksploatacji poprzez eliminację przestojów spowodowanych uszkodzeniami mechanicznymi

Bezproblemowe podłączenie i używanie (typu „plug-and-play”), intuicyjne skanowanie

Możliwość natychmiastowego stosowania bez konieczności szkolenia personelu; nawet nowi pracownicy mogą realnie zwiększyć wydajność pracy

Gotowość do obsługi systemu zdalnego zarządzania skanerem

Obniżenie kosztów eksploatacji dzięki funkcji zdalnej obsługi z wykorzystaniem sieci

Opcjonalny system Intellistand do pracy bez użycia rąk

Umożliwia skanowanie poprzez umieszczenie kodu w polu widzenia skanera oraz automatyczne przełączanie pomiędzy trybem ręcznym i trybem pracy bez użycia rąk

Odczyt kodów kresowych zgodnych ze standardem GS1 DataBar (dawniej RSS)

Obsługa najnowszych technologii gwarantująca opłacalność inwestycji

Dział obsługi technicznej firmy Motorola zapewnia, w ramach usługi Start Advance Exchange Support, dostarczenie urządzenia zastępczego w ciągu następnego dnia roboczego, gwarantując całkowity brak problemów. Oferta ta obejmuje także unikatową usługę Comprehensive Coverage firmy Motorola, która rozszerza normalny zakres gwarancji związanej z zużyciem o przypadkowe uszkodzenia elementów skanujących, okienek, obudowy i innych podzespołów bez

Specyfikacja modelu Symbol LS4208

Dane fizyczne	
Wymiary:	6,7 cala (wys.) x 3,7 cala (dł.) x 2,7 cala (szer.) 17 cm (wys.) x 9,3 cm (dł.) x 6,8 cm (szer.)
Ciężar:	około 6,4 uncji (181 g)
Napięcie i natężenie:	5 +/-10% V (prąd zmienny) przy 140 mA (tryb gotowości < 35 mA)
Kolor:	biały lub czarno-szary

Charakterystyka działania	
Źródło światła:	diody laserowe 650 nm
Częstotliwość silnika:	50 Hz
Szybkość dekodowania:	200 operacji dekodowania na sekundę
Obrót: ¹	± 35°
Nachylenie: ²	± 60°
Odchylenie ukośne: ³	± 60°
Kontrast wydruków:	minimalny współczynnik odbicia: 25%
Znamionowy zakres roboczy:	patrz poniższą tabelę.
Szerokość robocza podczas skanowania wieloliniowego:	5 cali Odległość: około 0,5 cala (1,3 cm) przy 10
Tolerancja ruchowa:	Prędkość pozioma: 200 cali (508 cm)/s Prędkość pionowa: 200 cali (508 cm)/s Prędkość pionowa: 200 cali (508 cm)/s

Funkcje dekodowania:	UPC/EAN z uzupełnieniami, Code 39, Code 39 Full ASCII, Tri-optic Code 39, warianty GS1 DataBar (dawniej RSS), UCC/EAN 128, Code 128, Code 128 Full ASCII, Code 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5 MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32
Obsługiwane interfejsy:	Wbudowane interfejsy: RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL, & Fujitsu); IBM 468x/469x; złącze klawiatury; USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh); emulacja Laser/Wand. Ponadto Technologia Synapse umożliwia podłączenie wszystkich powyższych interfejsów oraz wielu niestandardowych interfejsów

Warunki użytkowania	
Temperatura robocza:	od 32° do 122°F (od 0° do 50°C)
Temperatura przechowywania:	od -40° do 158°F (od -40° do 70°C)
Wilgotność:	od 5% do 95% (bez kondensacji)
Wytrzymałość na uszkodzenia:	Odporność na wielokrotne upuszczenie z wysokości 6 stóp (1,8 m) na podłoże betonowe
Odporność na oświetlenie:	Odporność na typowe światło sztuczne w pomieszczeniu i naturalne światło na zewnątrz (bezpośrednie oświetlenie przez słońce). Światło lamp fluorescencyjnych, jarzeniowych, żarowych, rtęciowych, sodowych, LED ⁴ : 450 stopoświec (4844 luksów) Światło słoneczne: 8000 stopoświec (86 111 luksów)
Wsparcie EAS:	Opcjonalna funkcja EAS

dodatkowej opłaty, co praktycznie eliminuje nieprzewidziane wydatki na naprawy.

Aby dowiedzieć się więcej na temat modelu Symbol LS4208, odwiedź stronę www.motorolasolutions.com/LS4208 lub skorzystaj z ogólnego formularza kontaktowego dostępnego pod adresem www.motorolasolutions.com/enterprise/contactus.

Zgodność z przepisami	
Bezpieczeństwo elektryczne:	Zgodność z certyfikatami 1950, CSA C22.2 nr 950, EN60950/IEC950
Klasa bezpieczeństwa lasera:	CDRH Class II, IEC Class 2
EMI/RFI:	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, dyrektywa EMC Unii Europejskiej, australijski certyfikat SMA
Akcesoria	
Mocowanie:	System Intellistand z regulacją wysokości w zakresie 5 – 10 cali (12,7 – 25,4 cm) oraz kąta (0° – 90°); Dostępne są również uchwyty do montażu na biurku i ścianie
Zasilacze:	Dostępne zasilacze dla zastosowań, w których zasilanie nie jest zapewniane przez kabel hosta

Gwarancja	
Skanery ręczne Symbol LS4208 są objęte gwarancją na wady materiałowe i produkcyjne, która obowiązuje przez pięć lat od daty wysyłki, zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Motorola. Na element skanujący z płynnym polimerem udzielana jest wyjątkowa, dożywotnia gwarancja. Pełne warunki gwarancji sprzętowej firmy Motorola można znaleźć pod adresem internetowym motorolasolutions.com/warranty	

Rekomendowana usługa	
Usługa Service from the Start Advance Exchange Support	

UWAGA: Naprawa urządzenia może wymagać użycia części należących do firmy Motorola (i/lub informacji należących do firmy Motorola). Firma Motorola zastrzega sobie możliwość sprzedaży tych części (i udzielenia tych informacji) tylko końcowym użytkownikom produktów w celu naprawy posiadanych przez nich urządzeń. W oparciu o zasady firmy Motorola części te nie są sprzedawane niezależnym serwisom nienależącym do firmy Motorola, a serwisy te nie są upoważnione do zamawiania lub otrzymywania części wymaganych do naprawy tego produktu. Dotyczy to Stanów Zjednoczonych. W pozostałych krajach dalsze informacje można uzyskać w lokalnej siedzibie kierownictwa firmy Motorola lub u miejscowego przedstawiciela biura obsługi klienta.

1 - Obrót (przechylenie): wykonywany przez obracanie nadgarstkiem w prawo lub w lewo

2 - Nachylenie: wykonywane przez opuszczanie lub podnoszenie nadgarstka

3 - Przekrzywienie (przechylenie ukośne): wykonywane przez obrót nadgarstka z lewej strony w prawą lub vice versa

4 - Oświetlenie LED o wysokiej pulsacji może mieć wpływ na wydajność skanowania

Głęboka pole		
LS4208		
Gęstość etykiet	LS4208	
Etykieta papierowa	Angielski	Metryczne
Code 39 - 5 mil	1,50" – 5,50"	3,81 – 13,97 cm
Code 39 – 10 mil	0 – 14,00"	0 – 35,56 cm
100% UPC / EAN – 13 mil	0 – 19,00"	0 – 48,25 cm
Code 39 – 20 mil	0 – 29,00"	0 – 73,66 cm



MOTOROLA

motorola.com

Numer części 55-LS4208-A. Wydrukowano w USA 10/12. MOTOROLA, MOTQ, MOTOROLA SOLUTIONS oraz stylizowane logo M są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i są używane na licencji. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich właścicieli. © Motorola Solutions, Inc. 2012. Wszystkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.