

## Wyjątkowa wydajność skanowania zapewnia szybkie przesuwanie kolejki klientów

Zaawansowany skaner poziomy Symbol LS7808 firmy Motorola zapewnia wyjątkową szybkość odczytu już przy pierwszej próbie, pozwalając przyspieszyć czas transakcji przy kasie i zapewnić lepszą obsługę klientów. Skaner Symbol LS7808 reprezentuje najnowszy postęp w dziedzinie projektowania skanerów kodów kreskowych, w której jesteśmy liderami od trzydziestu lat, jak również w dziedzinie pionierskich prac nad technologiami poziomymi skanerów. Wielokierunkowy wzorec skanowania odczytuje kod położenia niezależnie od jego położenia, eliminując konieczność precyzyjnego układania produktów przy skanerze. Zaawansowane algorytmy oprogramowania umożliwiają rekonstrukcję słabo wydrukowanych i uszkodzonych kodów, jeszcze bardziej zwiększając wydajność i przyspieszając obsługę klientów w punkcie sprzedaży. Ponieważ skaner Symbol LS7808 z łatwością mieści się w istniejących wycięciach w kasie dla skanera Symbol LS5800, aktualizacja jest łatwa i ekonomiczna. Konstrukcja nie wymagająca użycia rąk i duże okienko skanowania pozwalają kasjerom skoncentrować się na klientach, a nie na skanowanych produktach, co zapewnia wysoki poziom spersonalizowanej obsługi.

## Maksymalizacja wydajności kasjerów

Skaner Symbol LS7808 został zoptymalizowany dla wymagających środowisk handlu detalicznego o wysokim obrocie, dzięki czemu jego instalacja i użycie jest bardzo łatwe. Nawet niedoświadczeni kasjerzy mogą szybko rozpocząć skanowanie, co jest możliwe dzięki konstrukcji wbudowanej w kasę i dużemu, wielokierunkowemu okienku skanowania. Intuicyjne skanowanie wymaga niewielkiego szkolenia – wystarczy przesunąć produkt nad okienkiem. Duże towary w koszyku można szybko i bezpiecznie skanować za pomocą opcjonalnego, dodatkowego skanera ręcznego, dzięki czemu klienci i kasjerzy nie muszą podnosić ciężkich przedmiotów w celu umieszczenia na kasie. Zintegrowana funkcja EAS (Electronic Article Surveillance) jeszcze bardziej zwiększa wydajność kasjera, pozwalając na jednorazowe skanowanie w celu odczytania kodu kreskowego i dezaktywacji znacznika EAS.

## Wbudowana ochrona inwestycji

Stworzyliśmy podstawę dla przyszłości dzięki szerokiej obsłudze symbolologii kodów kreskowych 1D i systemów hostów, zapewniając niezbędną ochronę inwestycji. Pozwala to na użycie skanera Symbol LS7808 w danym środowisku zarówno teraz, jak i w przyszłości. Standardowo dostępna jest wbudowana obsługa wielu systemów, która umożliwia użycie skanera z wieloma hostami punktów sprzedaży w celu umożliwienia płynnej integracji już teraz, a także bezproblemowej migracji do nowych systemów w przyszłości. Rozbudowana obsługa kodów kreskowych 1D – włącznie ze standardem RSS (Reduced Space Symbolology), który jest idealny dla nietrwałych towarów, takich jak owoce i mięso oraz kupony sklepowe – zapewnia możliwość skanowania praktycznie dowolnego produktu obecnie i



### Funkcje

### Zalety

Ulepszone algorytmy oprogramowania	Rekonstrukcja źle wydrukowanych lub uszkodzonych kodów kreskowych w celu zapewnienia wyjątkowej szybkości odczytu już przy pierwszej próbie
Wielokierunkowy wzorec skanowania	Zapewnienie możliwości skanowania kodów kreskowych przez kasjera niezależnie od ich położenia
Duże okno skanowania o wymiarach 5 cali/12,7 cm x 5 cali/12,7 cm	Łatwość skanowania produktów i demontażu w celu czyszczenia lub wymiany
Dodatkowy port dla skanera ręcznego	Eliminacja konieczności podnoszenia ciężkich produktów przez klienta lub kasjera w celu umieszczenia na kasie, co pomaga zredukować obrażenia w miejscu pracy
Dezaktywacja standardowej funkcji EAS	Połączenie funkcji skanowania produktów i funkcji EAS, dzięki czemu kasjer może jednocześnie odczytywać kody kreskowe i dezaktywować znaczniki EAS
Zaprojektowany w celu zastąpienia skanera LS5800	Łatwość instalacji w standardowych wycięciach w kasie; skaner jest wpuszczony w kasę, co pozwala zwolnić miejsce w punkcie sprzedaży i skorzystać z dziesięcioletniego doświadczenia w zakresie instalacji skanera LS5800 w celu zapewnienia najwyższych poziomów trwałości i niezawodności
Wbudowana obsługa wielu interfejsów punktu sprzedaży, w tym złącza klawiatury, RS232, USB, IBM i Synapse firmy Motorola	Eliminacja konieczności wymiany skanera w przypadku aktualizacji systemu hosta
Obsługa standardu Reduced Space Symbolology (RSS)	Obsługa tego nowego standardu zapewnia możliwość użycia w przyszłości
3-letnia gwarancja	Zapewnienie najwyższego poziomu obsługi gwarancyjnej w klasie skanerów

w przyszłości. Wiodąca konstrukcja naszego skanera jest wsparta pełną 3-letnią gwarancją. Aby zagwarantować opłacalność inwestycji, serwis firmy Motorola – Motorola Global Services – oferuje dla skanera Symbol LS7808 usługę Service from the Start with Comprehensive Coverage. Ta wyjątkowa usługa rozszerza normalny zakres gwarancji związany ze zużyciem o przypadkowe uszkodzenia okienek, elementów skanujących i wielu innych elementów bez dodatkowej opłaty, co praktycznie eliminuje nieprzewidziane koszty naprawy. Dostępne są również inne opcje usługi, gwarantujące minimalne przerwy w działaniu urządzenia.

Więcej informacji na temat podniesienia poziomu satysfakcji klientów dzięki skanerowi Symbol LS7808 poprzez zwiększenie wydajności pracowników i przyspieszenie obsługi można uzyskać pod numerem telefonu +1.800.722.6234 lub +1.631.738.2400, a także w naszej witrynie internetowej pod adresem: [www.symbol.com/LS7808](http://www.symbol.com/LS7808)

## Najważniejsze dane techniczne urządzenia Symbol LS7808

### Dane fizyczne

Wymiary:	6 cali (szer.) x 6 cali (dł.) x 3,1 cala (wys.) 152 mm (szer.) x 152 mm (dł.) x 79 mm (wys.)
Waga:	Waga: 0,85 kg
Napięcie i natężenie prądu (znamionowe):	5,0V ± 5% przy 450mA
Źródło światła:	Dioda z widocznym laserem 670 nm
<b>Charakterystyka działania</b>	
Wzorec skanowania:	18 nakładających się linii skanowania
Prędkość skanowania:	1800 linii na sekundę
Szybkość silnika:	5 500 obr./min
Głębina pola:	Od 0 do 6 cali/od 0 do 15 cm, UPC/EAN 100%
Minimalna rozdzielczość:	5 mln
Typowy zakres roboczy:	5 mln: (38%) 0-0,5 cala / 1,27 cm 7,8 mln: (60%) 0-4 cali / 10,16 cm 10,4 mln: (80%) 0-5 cali / 12,7 cm 13 mln: (100%) 0-7 cali / 17,78 cm

Możliwość dekodowania: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN 8/13, JAN 8/13, UPC/EAN z uzupełnieniami, Code 39, Code 39 Full ASCII, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, warianty RSS

Obsługiwane interfejsy: Każdy skaner Symbol LS7808 jest wyposażony w wiele wbudowanych interfejsów: RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL i Fujitsu); IBM 468X/469X; złącze klawiatury; USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh); Synapse (umożliwia podłączenie wszystkich powyższych interfejsów, a także wielu niestandardowych interfejsów)

Obrót:	360°
Nachylenie:	-30° do 60°
Odchylenie:	+/- 45°
Minimalna szerokość kodu kreskowego:	0,127 mm (5 mln)

### Warunki użytkowania

Temperatura pracy:	32° do 104°F / 0° do 40°C
Temperatura przechowywania:	-40° do 140°F / -40° do 60°C
Wilgotność:	5% do 95% bez kondensacji
Odporność na światło sztuczne:	Do 450 kandeli na stopę/4844 luksów

Obsługa funkcji EAS: Wszystkie urządzenia obsługują funkcję EAS

### Zgodność z przepisami

Bezpieczeństwo elektryczne:	UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Bezpieczeństwo lasera:	21CFR1040.10 Class IIa, EN 60825-1, IEC60825-1 Class1
Zakłócenia EMI/RFI:	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024

Środowisko: Zgodność z dyrektywami RoHS, 2005 Sunrise i WEEE

### Akcesoria

Montaż (akcesoria):	Uchwyt mocujący w kasie ze stali nierdzewnej
Inne:	Zastępcza szyba i maskownica (tylko szyba standardowa)

### Gwarancja

Na urządzenie Symbol LS7808 udzielana jest gwarancja na wady materiałowe i produkcyjne, która obowiązuje przez trzy (3) lata od daty wysyłki zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Motorola.

Pełne warunki gwarancji sprzętowej firmy Motorola można znaleźć pod adresem internetowym <http://www.symbol.com/warranty>

## Informacje o firmie Motorola

Motorola jest firmą znaną na świecie z nowoczesnych rozwiązań i pozycji lidera w dziedzinie technologii komunikacji bezprzewodowej i szerokopasmowej. Zainspirowani naszą wizją nieograniczonej mobilności pracownicy firmy Motorola dokładają wszelkich starań, aby nasi klienci mogli w prosty i bezproblemowy sposób mieć stały dostęp do innych ludzi, danych i rozrywki. Osiągamy to projektując i oferując przełomowe produkty i rozwiązania, a także wydajne sieci wraz z pełnym wsparciem technicznym. Jako jedna ze 100 największych firm według magazynu „Fortune” jesteśmy firmą międzynarodową z obrotami rzędu 35,3 mld USD w 2005 r. Więcej informacji o firmie, jej pracownikach i nowoczesnych rozwiązaniach można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://www.Motorola.com>



**MOTOROLA**

Siedziba firmy  
**Symbol Technologies,  
Motorola Company**  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
TEL.: +1 800 722 6234,  
+1 631 738 2400  
FAKS: +1 631 738 5990

Obszar Azji i Pacyfiku  
**Symbol Technologies,  
Motorola Company**  
(Oddział w Singapurze)  
Dział Azji i Pacyfiku  
230 Victoria Street #12-06/10  
Bugis Junction Office Tower  
Singapore 188024  
TEL.: +65 6796 9600  
FAKS: +65 6796 7199

Europa, Bliski Wschód i Afryka  
**Symbol Technologies,  
Motorola Company**  
Dział EMEA  
Symbol Place, Winners Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
TEL.: +44 118 9457000  
FAKS: +44 118 9457500

Ameryka Północna, Ameryka  
Łacińska i Kanada  
**Symbol Technologies,  
Motorola Company**  
Ameryka Północna i Południowa  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
TEL.: +1 800 722 6234,  
+1 631 738 2400  
FAKS: +1 631 738 5990

**Witryna internetowa**  
Pełną listę oddziałów i partnerów  
biznesowych firmy Symbol na całym  
świecie można uzyskać pod adresem:  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
**E-mail**  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)