

## Imager liniowy SE655

### MINIATUROWY LASEROWY MECHANIZM SKANOWANIA 1D OEM

Rozszerz wrażliwe cenowo produkty wielkoseryjne o funkcję skanowania 1D w przystępnej cenie. Mechanizm skanowania SE655 z imagerem liniowym CCD firmy Zebra które pozwala rozbudować wiele różnych produktów o funkcję skanowania w przystępnej cenie – bez uszczerbku dla wydajności. Model ten zapewnia te same podstawowe zalety, które uczyniły firmę Zebra światowym liderem w dziedzinie skanowania kodów kreskowych, czyli szybkość skanowania i możliwość odczytu uszkodzonych kodów kreskowych 1D oraz kodów o słabej jakości druku i niskim kontraście. Możesz też mieć pewność, że mechanizm SE655 zapewnia trwałość i odporność na wstrząsy, jakich oczekujesz od produktów firmy Zebra, aby móc dostarczać klientom produkty zapewniające najwyższy czas bezawaryjnej pracy i niski całkowity koszt posiadania (TCO).



#### **Mały mechanizm skanowania 1D zapewniający maksymalne możliwości projektowe, elastyczność oraz błyskawiczną integrację w szerokiej gamie różnych produktów**

Ten niewielki laserowy mechanizm skanowania 1D o niskim profilu ma niej niż 7,7 mm (0,3 in) grubości, dzięki czemu bez trudu zmieści się nawet w produktach o bardzo ograniczonej przestrzeni. Mechanizm skanowania SE655 doskonale sprawdza się do: Urządzenia PDA dla kierowników, którzy muszą zeskanować kod kreskowy, aby sprawdzić cenę na towarze lub etykietce na półce, zegary, które mogą automatycznie tworzyć dokładne karty czasu pracy, aplikacje do zarządzania tożsamością do kontroli dostępu przy bramach wjazdowych, kioski do losów na loterii, a także szeroki zakres urządzeń medycznych takich jak analizatory krwi, które mogą odczytywać kody kreskowe na próbkach w celu dokładnej weryfikacji tożsamości pacjenta.

#### **Sprawdzona technologia, na którą można liczyć**

Wybierając model SE655, możesz mieć pewność, że otrzymujesz urządzenie oparte na sprawdzonej technologii najwyższej jakości. Nasze laserowe mechanizmy skanowania wykorzystywane są w tysiącach najróżniejszych zastosowań w wielu różnych branżach na całym świecie i skanują codziennie miliony kodów kreskowych. Model SE655 wykorzystuje najlepszą w swojej klasie technologię rejestracji danych oraz zapewnia łatwą integrację, wysoką niezawodność oraz najwyższą wydajność. Umożliwia to szybki i opłacalny rozwój urządzeń mobilnych i stacjonarnych wysokiej jakości, które spełniają potrzeby Twoich klientów – oraz korzystnie wpływają na Twoje zyski.

#### **Niski profil – 7,7 mm / 0,3 in**

Mieści się w najmniejszych przestrzeniach, zapewniając większą elastyczność projektowania produktów.

#### **Jasny celownik oraz wbudowane podświetlenie LED**

Zapewnia łatwą i intuicyjną rejestrację kodów kreskowych już za pierwszym razem.

#### **Odczytuje wszystkie kody kreskowe 1D – w tym kody uszkodzone oraz o niskiej jakości druku**

Zwiększa produktywność użytkowników oraz eliminuje czas i koszty wymagane do ręcznego przetwarzania błędów.

#### **Wytrzymałość na wstrząsy 2000 g**

Zapewnia trwałość dla urządzeń mobilnych.

#### **Odporność na światło otoczenia: Od jasnego światła słonecznego do całkowitej ciemności**

Twórz produkty, które mogą być używane w każdych warunkach oświetleniowych – wewnątrz i na zewnątrz.

**Funkcja skanowania 1D o wysokiej wydajności do wrażliwych cenowo produktów wielkoseryjnych.**

Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.zebra.com/se655](http://www.zebra.com/se655)



## Dane techniczne

### Parametry ogólne

<b>Wymiary</b>	0,3 in (wys.) × 0,94 in (szer.) × 0,47 in (dł. × szer. × gł.) 7,7 mm (wys.) × 23,8 mm (szer.) × 12,0 mm (gł.)
<b>Waga</b>	<2 g
<b>Interfejs</b>	Szeregowy

### Środowisko użytkowe

<b>Temperatura robocza</b>	-20° do 50°C (-4°F do 122°F)
<b>Temperatura przechowywania</b>	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
<b>Wilgotność</b>	robocza: 5%–95% bez kondensacji
<b>Zasilanie</b>	SE-655-E100R: Napięcie wejściowe aparatu/celownika: 3,3 V +/- 0,3 V Prąd roboczy aparatu/celownika: 165 mA Prąd niskiej mocy: 115 µA typowo Szumy zasilania: 100 mV p-p maks. SE-655-E300R: I Napięcie wejściowe aparatu/celownika: 3,3 V +/- 0,3 V Prąd roboczy aparatu/celownika: 165 mA Prąd niskiej mocy: 800 µA typowo Szumy zasilania: 100 mV p-p maks.
<b>Wstrząsy</b>	2000 g
<b>Światło otoczenia</b>	Od 0 luksów (0 stopoświec) do 110 000 luksów (10 000 stopoświec)

### Parametry wydajnościowe

<b>Kąt skanowania</b>	53,3° ± 3°
<b>Pole widzenia</b>	W poziomie: 53° ± 3° Branża: 0,4°
<b>Podświetlenie</b>	LED 630 ± 30 nm
<b>Tolerancja na odchylenie w poziomie</b>	± 30° od pozycji naturalnej
<b>Tolerancja odchylenia w pionie</b>	± 65° od pozycji naturalnej
<b>Tolerancja na obrót</b>	± 25° od pozycji pionowej
<b>Rozdzielczość optyczna</b>	5 mil
<b>Szybkość powtarzania skanowania</b>	Nominalnie 50 skanów/sekundę
<b>Minimalny kontrast druku</b>	20% MRD mierzone przy 630 nm
<b>Czas od włączenia zasilania do pierwszego skanowania</b>	300 ms

### Zasięg odczytu

<b>Wartość typowa</b>	
<b>Code 128 5 mil</b>	Zasięg min: 107,95 mm (4,25 in) Zasięg maks.: 234,95 mm (9,25 in)
<b>Code 39 5 mil</b>	Zasięg min: 57 mm (2,25 in) Zasięg maks.: 248 mm (9,75 in)
<b>Code 39: 7,5 mil</b>	Zasięg min: 38 mm (1,50 in) Zasięg maks.: 324 mm (12,75 in)
<b>100% UPC-A</b>	Zasięg min: 51 mm* (2,00 in) Zasięg maks.: 400 mm (15,75 in)
<b>Code 39 20 mil</b>	Zasięg min: 38 mm* (1,50 in) Zasięg maks.: 610 mm (24,0 in)
<b>Gwarantowane</b>	
<b>Code 128 5 mil</b>	Zasięg min: 99 mm (3,90 in) Zasięg maks.: 159 mm (6,25 in)
<b>Code 39 5 mil</b>	Zasięg min: 80 mm (3,15 in) Zasięg maks.: 203 mm (8,00 in)

<b>Code 39: 7,5 mil</b>	Zasięg min: 64 mm (2,50 in) Zasięg maks.: 260 mm (10,25 in)
<b>100% UPC-A</b>	Zasięg min: 57 mm (2,25 in) Zasięg maks.: 279 mm (11,00 in)
<b>Code 39 20 mil</b>	Zasięg min: 51 mm* (2,00 in) Zasięg maks.: 464 mm (18,25 in)

### Zgodność z przepisami

<b>Klasyfikacja</b>	Przeznaczony do stosowania w urządzeniach CDRH klasy I/IEC klasy I
<b>Bezpieczeństwo elektryczne</b>	EMI – FCC część 15 klasa B, ICES-003 klasa B, CISPR klasa B, Japan VCCI klasa B
<b>Parametry środowiskowe</b>	Zgodność z dyrektywą RoHS

### Przypisy

Uwaga: Odległości oznaczone gwiazdką (\*) wynikają z ograniczenia pola widzenia (FOV).

### Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra imager liniowy SE655 jest objęty gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe przez 15 miesięcy od daty wysyłki. Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

### Branże i zastosowania

#### Magazyn

#### Handel detaliczny

#### Mobilna praca w terenie

#### Ochrona zdrowia



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