_NETSelekt.pl

# Skaner RS6100 Bluetooth™ do noszenia na sobie

## Maksymalna uniwersalność, moc i wydajność

Przedstawiamy najbardziej wydajny i uniwersalny skaner firmy Zebra do noszenia na sobie — RS6100. Ten niewielki i praktycznie nic nie ważący skaner ubieralny jest o połowę mniejszy i lżejszy od swojego poprzednika, modelu RS6000. Zaawansowany wieloogniskowy moduł skanujący rejestruje kody kreskowe 1D i 2D z bliska i z odległości do 12,2 m (40') niezależnie od stanu kodu — porysowane, zabrudzone, źle wydrukowane, przykryte folią termokurczliwej i inne. Dzięki pięciu wymiennym opcjom noszenia istnieje sposób, który maksymalnie zwiększy wygodę każdego użytkownika. Można używać go wszędzie — w alejkach w magazynie, mroźniach i chłodniach, w kabinie wózka widłowego lub na terenie placu załadunkowego w deszczu, śniegu, upale i na mrozie. Dzięki wymiennej baterii skaner RS6100 pozostaje zawsze w użyciu — nie ma potrzeby przerywania pracy na ładowanie, wystarczy wymienić wyczerpaną baterię na baterię w pełni naładowaną. Dwie opcje baterii zapewniają swobodę pracy bez kabla; można też pracować z kablem, bez baterii. A ponieważ zespoły przycisku skanowania, baterie i uchwyty do RS6100 i RS5100 są takie same, modernizacja sprzętu z RS5100 jest łatwa i przystępna pod względem kosztów.



## Maksymalna uniwersalność

**Niewielka i praktycznie nic nie ważąca budowa**
RS6100 jest o ponad połowę mniejszy i lżejszy od swojego poprzednika, modelu, RS6000 — waży nieco ponad dwie uncje i mierzy dwa cale sześcienne.

**Praca bezprzewodowa lub przewodowa — wybór należy do Ciebie**
RS6100 można sparować z dowolnym urządzeniem ręcznym, tabletem lub komputerem mobilnym do noszenia na sobie bądź pokładowym klasy korporacyjnej Zebra z obsługą funkcji Bluetooth, aby wykorzystać pełen zestaw funkcji tego skanera — lub sparować go z dowolnym istniejącym smartfonem, tabletem lub komputerem PC z obsługą funkcji Bluetooth. Chcesz wyeliminować konieczność stosowania baterii przy pracy przewodowej? RS6100 można zasilać za pomocą przewodowego adaptera, który łączy się z wybranymi urządzeniami mobilnymi Zebra, w tym komputerami do noszenia na sobie i ręcznymi.

**Pięć różnych sposobów noszenia**
Pięć różnych uchwytów zapewnia użytkownikom swobodę wyboru preferowanego sposobu noszenia, aby maksymalnie poprawić wygodę, ułatwić wykonywanie zadań — i zwiększyć satysfakcję z pracy. Wszystkie akcesoria montażowe są wymienne — można je wymienić w dowolnej chwili, aby maksymalnie zwiększyć wygodę użytkownika podczas zadań wymagających intensywnego skanowania. Uchwyt klasy korporacyjnej do noszenia na dłoni jest dostępny w wielu rozmiarach na prawą i lewą rękę, aby zapewnić każdej dłoni wygodne i bezpieczne dopasowanie — użytkownicy mogą też dostosować pozycję skanera, aby uzyskać idealną równowagę i optymalny kąt skanowania, a tym samym maksymalną wygodę i produktywność pracy. Dla pracowników, którzy wolą nosić skaner na jednym palcu, dostępne są dwie opcje mocowania — z pojedynczym i podwójnym przyciskiem skanowania. Pojedynczy przycisk skanowania można zdjąć i obrócić, co pozwala użytkownikom na łatwe przełączanie między montażem na lewym i na prawym palcu. Podwójny przycisk skanowania umożliwia pracownikom szybką zmianę rąk w czasie pracy — bez zdejmowania przycisku. Wszystkie przyciski skanujące obsługują tryb skanowania ciągłego. Opcjonalny wibracyjny przycisk skanowania sygnalizuje zaś błąd lub wyjątek, umożliwiając użytkownikom podjęcie odpowiednich działań naprawczych. Oburęczny uchwyt do mocowania na grzbiecie dłoni ma uniwersalny rozmiar, można z niego korzystać w rękawicach i mieści się w ciasnych przestrzeniach. A chowana smyczka do noszenia na szyi lub przy pasku sprawia, że skaner jest pod ręką, ale nie przeszkadza.

**Możliwość pracy wszędzie — także w mroźni**
Skanera RS6100 można używać w mroźniach i chłodniach, na placach załadunkowych w upale i na mrozie, w deszczu i śniegu — został tak skonstruowany, że poradzi sobie ze wszystkim.

**Można dzięki niemu maksymalnie zwiększyć wydajność wszędzie tam, gdzie zadania wymagające intensywnego skanowania są kluczowe dla sukcesu firmy.**
Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.zebra.com/rs6100

**Szybkie parowanie — wystarczy dotknąć**
Dzięki funkcji NFC skanerem RS6100 wystarczy dotknąć obsługującego łączność NFC urządzenia Zebra — nie trzeba skanować kodów kreskowych do parowania ani otwierać ustawień Bluetooth i wybierać urządzenia.

**Wskazówki dla użytkowników za pomocą programowanych diod LED na linii wzroku**
Szereg programowanych diod LED z tyłu urządzenia RS6100 umożliwia przekazywanie użytkownikom informacji zwrotnych w celu zwiększenia wydajności i dokładności wykonywania zadań — mogą na przykład potwierdzać pomyślne wykonanie operacji skanowania, kierować użytkowników na najszybszą ścieżkę do następnego elementu na liście kompletacyjnej i korzystać z innych funkcji.

**Zapobieganie rozprzestrzenianiu się zarazków za pomocą indywidualnych zespołów przycisku skanowania dla każdego pracownika**
Zespół przycisku skanowania od korpusu skanera oddziela modułowa, dwuczęściowa konstrukcja. Ponieważ tylko zespół przycisku skanowania dotyka skóry, każdego pracownika można wyposażyć w osobny zespół.

## Maksymalna moc i wydajność

**Niezrównany skaner o zaawansowanym zasięgu**
Moduł skanujący SE55 1D/2D o zaawansowanym zasięgu z technologią IntelliFocus™ zapewnia niezwykle duży zasięg skanowania, który jest ponad dwukrotnie większy niż zasięg RS6000 — umożliwiając praktycznie dowolne zastosowanie. Łatwa rejestracja kodów kreskowych na przedmiotach trzymanych w ręku i znajdujących się na górnych półkach regałów — od 5,08 cm (2") do 12,2 m (40'). Dostępne wyłącznie w ofercie firmy Zebra oprogramowanie PRZM Intelligent Imaging umożliwia szybką i dokładną rejestrację kodów kreskowych w praktycznie każdym stanie — porysowanych, zabrudzonych, źle wydrukowanych, uszkodzonych, przykrytych folią termokurczliwą i o niskim kontraście. A dzięki czujnikowi o najwyższej rozdzielczości w tej klasie urządzeń RS6100 może rejestrować nawet najmniejsze, najgęstsze kody kreskowe.

**Zaawansowana wyjmowana i wymienialna bateria**
Dzięki wyjmowanym i możliwym do ponownego ładowania bateriom skanera RS6100 nigdy nie trzeba wyłączać z eksploatacji w celu naładowania go, co maksymalnie zwiększa jego wartość i zwrot z inwestycji. Możliwość wyboru jednej z dwóch baterii PowerPrecision+ — standardowej lub o zwiększonej pojemności. Standardowa bateria wystarcza na pełną zmianę, natomiast bateria o zwiększonej pojemności zapewni zasilanie na dłuższe zmiany. A dzięki PowerPrecision Console, bezpłatnemu narzędziu z gamy Mobility DNA™, które działa na pełniących funkcję hosta urządzeniach mobilnych Zebra, można łatwo wykryć i usunąć starzejące się baterie, których nie da się już naładować do pełna, aby dysponować zasilaniem na całą zmianę i chronić produktywność.

## Maksymalna trwałość, niezawodność i prostota zarządzania

**Wytrzymałość i gotowość do nieprzerwanej pracy**
RS6100 został trzykrotnie przetestowany pod kątem trwałości — szczelności, upadków i wielokrotnych wstrząsów.

Nie przestanie działać po upadku na beton ani po spryskaniu go wodą z węża. Tylko skaner RS6100 został przetestowany pod kątem upadków w całym zakresie temperatur — nie trzeba się martwić o kruchy plastik pękający na mrozie ani części rozszerzające się podczas letnich upałów, co zapewnia niezrównaną niezawodność.

**Brak zakłóceń sieci Wi-Fi™ — gwarantowany**
Tryb przyjazny łączności Wi-Fi eliminuje potencjalne zakłócenia pomiędzy funkcją Bluetooth, z której korzysta skaner RS6100, a łącznością Wi-Fi w innych urządzeniach mobilnych.

**Przyciski skanowania stworzone do intensywnej pracy**
Przyciski skanowania wytrzymają miliony uruchomień — a nie typowe kilkaset tysięcy naciśnięć. Efekt? Konieczność wymiany przycisków skanowania zachodzi rzadziej i niższy jest całkowity koszt posiadania.

**Minimalizacja przestojów dzięki maksymalnej liczbie części możliwych do wymiany**
Zdejmowana i wymienialna bateria i zespół przycisku skanowania minimalizują liczbę wizyt w punkcie serwisowym i maksymalnie wydłużają cykl życia. Do zespołu przycisku skanowania zostały również wbudowane styki do ładowania i mechanizm wibracyjny, co oznacza, że elementy te można w przystępny cenowo sposób wymienić na miejscu — praktycznie eliminując przestoje.

**Oszczędność czasu i pieniędzy dzięki wielogniazdowym ładowarkom**
Za pomocą wielogniazdowej stacji ShareCradle można naładować 20 skanerów pierścieniowych RS6100 lub 40 baterii do RS6100, obniżając koszt i skracając czas potrzebny na zarządzanie zapleczem. Na przykład, aby naładować 100 skanerów, wystarczy użyć tylko pięciu wielogniazdowych stacji ShareCradle do RS6100 zamiast 100 kabli USB do ładowania.

## Maksymalna prostota modernizacji

**Łatwa i ekonomiczna modernizacja z modelu z RS5100**
Jeśli firma eksploatuje obecnie skanery Zebra RS5100 do noszenia na sobie i chce zmodernizować je do urządzeń zapewniających najbardziej elastyczny zasięg odczytu — wiele posiadanych już akcesoriów i uchwytów będzie działać z RS6100. W nowych skanerach RS6100 można wykorzystywać posiadane zespoły z pojedynczym i podwójnym przyciskiem skanowania z modelu RS5100. Z RS6100 są zgodne także dotychczas eksploatowane baterie do RS5100 — w tym baterie standardowe i o zwiększonej pojemności, a także 8- i 40-gniazdowe ładowarki baterii RS5100. A nowe, zmodernizowane uchwyty klasy korporacyjnej do noszenia na dłoni, uchwyty do noszenia z tyłu dłoni oraz uchwyty do noszenia na smyczce są zgodne zarówno z modelem RS5100, jak i RS6100, co upraszcza zarządzanie akcesoriami we wdrożeniach mieszanych.

# Dane techniczne

## Parametry fizyczne

| | |
|---|---|
| Wymiary | 2,62" (dł.) × 1,29" (szer.) × 0,83" (gł.) (2,8 cala sześciennego)<br>66,6 mm (dł.) × 32,7 mm (szer.) × 21 mm (gł.) |
| Waga | Z jedną baterią: 70 g (2,47 oz)<br>Z baterią 1,5×: 76 g (2,68 oz) |
| Rozdzielczość optyczna | 2688 × 1520 pikseli |
| Obrót | 360° |
| Odchylenie w pionie | ±60° |
| Odchylenie w poziomie | ±60° |
| Celownik | Laserowy 515 nm |
| Podświetlenie | 1 dioda LED o ciepłym białym świetle |
| Pole widzenia | W poziomie: 37°, w pionie: 21,4° |
| Odporność na światło otoczenia (od całkowitej ciemności) | Maksymalnie 107.639 luksów (bezpośrednie światło słoneczne) |
| Obsługiwane typy kodów 1D | Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2 z 5, koreański 3 z 5, GSI DataBar, Base 32 (włoski Pharmacode) |
| Obsługiwane typy kodów 2D | PDF417, MicroPDF417, kody złożone, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), pocztowe |
| Obsługiwane typy znaków OCR | OCR-A, OCR-B |
| Zasilanie | Bateria standardowa 480 mAh; bateria o zwiększonej pojemności 735 mAh; PowerPrecision+; zestaw baterii litowo-jonowych; adaptery przewodowe do modeli WT6000, WT6300, TC21/26 i TC53/58 |
| Połączenia sieciowe | WPAN (Bluetooth) |
| Skaner | Moduł skanujący SE55 1D/2D o zaawansowanym zasięgu z technologią IntelliFocus™ |
| Parowanie | NFC; parowanie poprzez zetknięcie |

## Parametry wydajności

| | |
|---|---|
| Środowisko użytkowe | Dyrektywa RoHS 2011/65/UE, poprawka 2015/863<br>REACH SVHC 1907/2007 |
| Temperatura robocza | 0°C do 50°C (32°F do 122°F) w przypadku standardowej baterii<br>-30°C do 50°C (-22°F do 122°F) w przypadku baterii o zwiększonej pojemności |
| Temperatura przechowywania | -40°C do 60°C (-40°F do 140°F) z baterią<br>-40°C do 70°C (-40°F do 158°F) bez baterii |
| Wilgotność | 5% do 95% bez kondensacji |
| Odporność na upadki | Wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,8 m (6') w zakresie temperatur roboczych |
| Odporność na wielokrotne | 1000 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1,64') |

## Interfejs użytkownika

| | |
|---|---|
| LED | Cztery trójkolorowe diody LED (kolor czerwony/zielony/niebieski) umiejscowione na tylnej części obudowy (z możliwością ich zaprogramowania) |
| Brzęczyk | Do 85 dBA w odległości 10 cm od zewnętrznej części portu brzęczyka na urządzeniu |
| Przycisk przywracania ustawień | Dostępny dla użytkownika w celu ponownego uruchomienia urządzenia bez wyłączania zasilania w przypadku wystąpienia usterki (po przekroczeniu limitu czasowego na brak połączenia) |
| Uruchamianie modułu skanującego | Przycisk skanowania dostosowany do ręcznej obsługi prawą i lewą ręką |
| Bluetooth | Klasa 1 i 2, Bluetooth v5.2 z niskopoborowym łączem Bluetooth (Bluetooth Low Energy, BLE)<br>Obsługiwane profile: profil wirtualnego portu szeregowego (SPP), profil urządzeń interfejsu człowiek-maszyna (HID), profil aplikacji wykrywania usług (SDAP) |

## Zasięg odczytu (typowo)[1]

| Kody/rozdzielczość | Zasięg min. i maks. |
|---|---|
| 3 mil Code 39 | 2,7 in./6,9 cm do 16,2 in./41,1 cm |
| 5 mil Code 39 | 2,5 in./6,4 cm do 26,6 in./67,6 cm |
| 5 mil PDF417 | 2,8 in./7,1 cm do 19,6 in./49,8 cm |
| 6,7 mil PDF417 | 2,6 in./6,6 cm do 25,6 in./65,0 cm |
| 10 mil DataMatrix | 2,2 in./5,6 cm do 27,1 in./68,8 cm |
| 100% UPC (13 mil) | 2,5 in./6,4 cm do 71 in./180 cm |
| 15 mil Code 128 | 7,2 in./18,2 cm2 do 72 in./182,9 cm |
| 20 mil Code 39 | 109 in./276,9 $cm^2$ |
| 55 mil Code 39 | 293 in./744,2 $cm^2$ |
| 100 mil Code 39 | 554 in./1407,2 $cm^2$ |
| 100 mil DataMatrix | 270 in./685,8 $cm^2$ |

## Przypisy

1. W zależności od rozdzielczości druku, kontrastu i światła otoczenia.
2. Ograniczone pole widzenia bliskiego zasięgu.

## Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie RS6100 jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres jednego (1) roku od daty wysyłki. Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie www.zebra.com/warranty

## Rynki i zastosowania

**Sektor magazynowy/dystrybucja**

- Zarządzanie magazynem
- Przyjmowanie towaru
- Kompletacja zamówień
- Składowanie
- Sortowanie
- Załadunek

**Sektor produkcji**

- Zarządzanie zapasami
- Uzupełnianie zapasów
- Identyfikacja i śledzenie części
- Sortowanie
- Montaż
- Weryfikacja gotowych wyrobów

**Transport i logistyka**

- Zarządzanie magazynem

**Handel detaliczny**

- Zarządzanie magazynami na zapleczu sklepów detalicznych
- Przyjmowanie towaru
- Zarządzanie zapasami
- Sortowanie

## Parametry wydajności

| | |
|---|---|
| wstrząsy | |
| Klasa szczelności | IEC 60529: IP65 |
| Drgania | Sinusoidalne 5-2000 Hz, wartość szczytowa 4 g, 1 godz. na oś; nieuporządkowane 20-2000 Hz, 6 g RMS lub 0,04 g2/Hz, 1 godz. na oś |
| Wyładowania elektrostatyczne (ESD) | Wyładowania w powietrzu: ±15 kV DC; wyładowania bezpośrednie: ±8 kV DC |

## Polecane usługi

Zebra OneCare Essential™ i Select™: Kompleksowe usługi wsparcia, które pozwalają maksymalnie zwiększyć dostępność, wartość i wydajność operacyjną urządzeń marki Zebra, wyznaczające nowy standard branżowy w dziedzinie pomocy technicznej.

Logotyp i logo Zebra są znakami handlowymi firmy Zebra Technologies Corp. zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2026 Zebra Technologies Corp. i/lub podmioty stowarzyszone.
12/08/2022 HTML