

Skaner pierścieniowy Bluetooth RS6000

Najbardziej zaawansowany w branży i najbardziej wytrzymały skaner pierścieniowy Bluetooth zapewniający wzrost wydajności pracowników

Mając do dyspozycji oferowane przez firmę Zebra ubieralne lub ręczne komputery mobilne w zestawieniu ze skanerem pierścieniowym RS6000 firmy Zebra z funkcją Bluetooth, pracownicy mogą korzystać z zaawansowanej technologii, jakiej potrzebują, aby osiągnąć wyższy poziom wydajności. Nasz najbardziej wytrzymały skaner do noszenia na palcu skonstruowano z myślą o niezawodnym działaniu w magazynach czy zakładach produkcyjnych – w pomieszczeniach, na rampie ładunkowej czy w mroźni. Pracownicy mogą teraz skanować szybciej i niemal z czterokrotnie większej odległości niż w przypadku konkurencyjnych skanerów ubieralnych. Skaner ten cechuje nawet pięciokrotnie dłuższy czas pracy baterii w porównaniu z urządzeniami konkurencyjnymi, a także możliwość błyskawicznego parowania i zastosowania trybu pozwalającego na wyeliminowanie zakłóceń sieci Wi-Fi, co umożliwi szybkie, łatwe i bezproblemowe wdrożenie urządzeń wykorzystujących technologię Bluetooth. Możliwość obsługi prawo- i leworęcznej z wykorzystaniem funkcji skanowania manualnego lub automatycznego pozwala pracownikom wybrać tryb pracy, który zapewni im najwyższą wydajność przy wykonywaniu danego zadania. Dostępny wyłącznie w ofercie firmy Zebra skaner pierścieniowy RS6000 pozwala maksymalnie wykorzystać potencjał personelu oraz stosowanych w firmie ubieralnych komputerów mobilnych.



Nasz najbardziej wytrzymały skaner pierścieniowy

Model RS6000 skonstruowano z myślą o niezawodności działania w najtrudniejszych warunkach pracy w magazynach czy zakładach produkcyjnych. Odporność na upadki z wysokości 6 ft/1,8 m, wyższy poziom odporności na wielokrotne wstrząsy i klasa szczelności IP65 oznaczają, że ten pierścieniowy skaner Bluetooth jest odporny na upuszczenia, strugoszczelny i pyłoszczelny. Opatentowana jednolita obudowa typu Monocoque zapewnia stabilność konstrukcyjną, jaka jest niezbędna, aby urządzenie wytrzymało naprężenia skrętne występujące często przy upadku lub uderzeniu. Konstrukcja skanera RS6000 umożliwia obsługę w temperaturach poniżej zera, urządzenie można zatem z powodzeniem stosować w mroźniach.

Szybszy odczyt kodów kreskowych dzięki zastosowaniu najbardziej zaawansowanej technologii skanowania

Wysokowydajny imager firmy Zebra wyposażony w technologię inteligentnego obrazowania PRZM umożliwia błyskawiczny odczyt dowolnych jedno- i dwuwymiarowych kodów kreskowych. Zaawansowane algorytmy skanowania pozwalają rejestrować kody kreskowe praktycznie niezależnie od ich stanu, co eliminuje czasochłonne błędy odczytu. Dzięki niezrównanej tolerancji na ruch pracownicy mogą skanować kody kreskowe tak szybko, jak szybko potrafią naciskać spust, nawet gdy towary lub sami pracownicy znajdują się w ruchu.

Przycisk spustu i uchwyty dostosowane do obsługi prawą i lewą ręką

Użytkownicy mogą błyskawicznie przystosowywać urządzenie do obsługi prawo- i leworęcznej, co zwiększa elastyczność i redukuje zmęczenie.

Dzięki funkcji parowania poprzez zetknięcie stworzenie kompleksowego rozwiązania obejmującego urządzenia ubieralne zajmuje kilka sekund

Błyskawiczne zetknięcie skanera pierścieniowego Bluetooth RS6000 z komputerem WT6000 wystarczy, aby sparować urządzenia – można więc zapomnieć o skanowaniu kodów kreskowych, samodzielnej konfiguracji urządzeń czy przypadkowym sparowaniu z innym urządzeniem znajdującym się w pobliżu.

Brak zakłóceń sieci Wi-Fi – gwarantowany

Opracowany przez firmę Zebra tryb przyjazny łączności Wi-Fi eliminuje zakłócenia sieci bezprzewodowej Wi-Fi, których źródłem mogą być urządzenia z modułem Bluetooth, co daje pracownikom możliwość bezproblemowego korzystania z zaawansowanych funkcji skanowania oraz swobodę, jaką zapewniają urządzenia bezprzewodowe.

Lepsze wykorzystanie potencjału pracowników oraz stosowanych w firmie komputerów ubieralnych.

Więcej informacji na temat imagera pierścieniowego RS6000 można znaleźć na stronie www.zebra.com/rs6000 lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

Wielokolorowe diody z możliwością zaprogramowania znajdujące się w polu widzenia użytkownika zwiększają wydajność personelu

RS6000 to jedyny dostępny na rynku skaner ubieralny, który przyspiesza realizację zadań dzięki wykorzystaniu programowanych diod znajdujących się w bezpośrednim polu widzenia użytkownika podczas skanowania. Obsługa wielu kolorów pozwala dostarczyć użytkownikowi sygnalizowane kolorystycznie informacje zwrotne dotyczące wykonywanych przez niego czynności.

Wyjątkowa stacja dokująca oraz wysokowydajna bateria

Bateria PowerPrecision+ firmy Zebra cechuje się wyjątkowo długim czasem pracy – umożliwia wykonanie ponad 70 000 odczytów po jednym ładowaniu. Skaner RS6000 wykorzystuje ten sam rodzaj baterii co komputer ubieralny WT6000, zarządzanie bateriami jest zatem prostsze – wystarczy zakupić i stosować jeden rodzaj baterii. Aby naładować RS6000, wystarczy całe urządzenie umieścić w stacji dokującej – bez konieczności wyjmowania baterii. Ponadto możliwość przeprowadzenia instalacji, konfiguracji, aktualizacji i monitorowania statystyk baterii urządzeń znajdujących się w stacji dokującej w znaczący sposób ogranicza czas, jaki trzeba poświęcić na zarządzanie urządzeniami – zmiana konfiguracji skanerów RS6000 to kwestia minut.

Nieźródnana wydajność energetyczna łączy Bluetooth

Bluetooth 4.0 to najszybsza i najbardziej energooszczędna ze wszystkich dostępnych dotychczas wersji technologii Bluetooth. W razie potrzeby, dzięki obsłudze funkcji Bluetooth klasy 1, urządzenie może zapewnić łączność bezprzewodową o zasięgu do 300 ft/91,4 m.

Elastyczne skanowanie manualne lub automatyczne

RS6000 można skonfigurować tak, aby skanowanie rozpoczynało się po naciśnięciu spustu, lub zastosować tryb automatyczny wykorzystujący wbudowany czujnik zbliżeniowy i akcelerometr. RS6000 pracujący w trybie automatycznym można zamocować na palcu lub wewnątrz rękawicy chroniącej wierzch dłoni, natomiast uchwyt na dwa palce z zamontowanym spustem daje użytkownikowi kontrolę nad tym, kiedy rozpoczyna się skanowanie.

Nowy wygodny i higieniczny uchwyt

Nowy trwały, wykonany z gumy silikonowej uchwyt mocujący oraz pasek na palec są wygodne do noszenia, nawet na gołej skórze. Niepochłaniający wilgoci materiał można z łatwością przetrzeć, dzięki czemu urządzenie łatwo wyczyścić przed rozpoczęciem i po zakończeniu każdej zmiany.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	2,9 in (dł.) × 2,1 in (szer.) × 1,3 in (gł.) 74 mm (dł.) × 54 mm (szer.) × 33 mm (gł.)
Waga	Wersja ze spustem, z baterią: 6,46 oz / 183 g Tryb automatyczny, bateria: 6,00 oz / 170 g
Przycisk zasilania	Pojemność 3350 mAh; PowerPrecision+; Akumulator litowo-jonowy

Parametry wydajności

Rozdzielczość optyczna	1280 × 960 pikseli
Obrót	360°
Kąt odchylenia w pionie	±60° od pozycji naturalnej
Tolerancja na odchylenie w poziomie:	±60° od pozycji naturalnej
Celownik	Laser 655 nm
Podświetlenie	Dwie (2) diody LED o ciepłym białym świetle
Pole widzenia	Standardowy zasięg: w poziomie: 48°; w pionie: 36,7° Średni zasięg: w poziomie: 31°; w pionie: 23°
Odporność na światło otoczenia (od całkowitej ciemności)	Wewnątrz: 450 stopoświec (4845 luksów) Na zewnątrz, wersja ze spustem: 9000 stopoświec (96 900 luksów) Na zewnątrz, wersja bez spustu: 1200 stopoświec (12 917 luksów)
Tolerancja na ruch	25 cali/s (typowa)
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, MicroQR, Chinese Sensible (Han Xin), pocztowe.
Obsługiwane typy znaków OCR	OCR-A, OCR-B, MICR E13B, waluta amerykańska
Obsługiwane tryby celowania	Laser klasy 2, celownik z jasnym środkiem widoczny w świetle słonecznym; możliwość konfiguracji trybu listy pobrań
Interfejs	Bluetooth: klasa I, wersja 4.0, niskoenergetyczne łącze Bluetooth (Bluetooth Low Energy) Obsługiwane profile: profil wirtualnego portu szeregowego (SPP), profil urządzeń interfejsu człowiek-maszyna (HID), profil aplikacji (SDAP) Znacznik NFC: parowanie poprzez zetknięcie – funkcja ułatwiająca parowanie urządzeń. Parowanie: poprzez odczytanie adresu Bluetooth terminala zamieszczonego w postaci kodu kreskowego na urządzeniu bazowym firmy Zebra.

Interfejs użytkownika

LED	Znajdujące się w polu widzenia użytkownika dwie trójkolorowe diody (kolor czerwony/zielony/niebieski) umiejscowione na tylnej części obudowy (z możliwością ich zaprogramowania) Jedna trójkolorowa dioda (kolor czerwony/zielony/niebieski) sygnalizująca stan modułu radiowego i poziom zużycia baterii umiejscowiona na wierzchniej części obudowy
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 wyłączenia zasilania w przypadku wystąpienia usterki (po przekroczeniu limitu czasowego na brak połączenia)
Uruchamianie modułu skanującego	Manualne lub automatyczne z zastosowaniem technologii czujnika zbliżeniowego

Środowisko użytkowe

Temp. robocza	od -22°F do +122°F / od -30°C do +50°C
Temp. przechowywania	od -40°F do +140°F / od -40°C do +60°C z baterią od -40°F do +158°F / od -40°C do +70°C bez baterii
Wilgotność	od 5% do 95% bez kondensacji
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,8 m (6 ft) w całym zakresie temperatur roboczych
Odporność na wielokrotne wstrząsy	1000 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m
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: +/-20 kVdc, Wyładowania bezpośrednie +/-10 kV DC

Zgodność oprogramowania

123Scan, DataWedge oraz rozwiązania MDM (dostępne w ramach pakietu narzędzi MDM firmy Zebra)

Polecane usługi

Umowa serwisowa Zebra OneCare

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie RS6000 jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres jednego (1) roku od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie:

<https://www.zebra.com/warranty>

SE4750-SR Focus (standardowy zasięg)*

Typy kodów kreskowych	Zasięg min. i maks.
3 mil Code 39	od 3,7 in / 9,3 cm do 5,4 in / 13,7 cm
5 mil Code 128	od 3,2 in / 8,1 cm do 7,6 in / 19,3 cm
5 mil PDF417	od 4,0 in / 10,1 cm do 7,0 in / 17,7 cm
6,67 mil PDF417	od 2,9 in / 7,3 cm do 9,0 in / 22,8 cm
10 mil DataMatrix	od 3,0 in / 7,6 cm do 9,4 in / 23,8 cm
100% UPCA	od 1,8* in / 4,5* cm do 20,0 in / 50,8 cm
15 mil Code 128	od 2,4* in / 6,0* cm do 22,0 in / 55,8 cm
20 mil Code 39	od 1,6* in / 4,0* cm do 30,0 in / 76,2 cm

SE4750-MR Focus (średni zasięg)*

Typy kodów kreskowych	Zasięg min. i maks.
5 mil Code 128	od 8,2 in / 20,8 cm do 15,0 in / 38,1 cm
5 mil PDF417	od 9,3 in / 23,6 cm do 12,5 in / 31,7 cm
7,5 mil DataMatrix	od 9,1 in / 23,1 cm do 12,0 in / 30,4 cm
10 mil DataMatrix	od 7,8 in / 19,8 cm do 16,5 in / 41,9 cm
13 mil UPCA	od 2,3* in / 5,8* cm do 33,0 in / 83,8 cm
15 mil Code 128	od 4,0* in / 10,1* cm do 34,0 in / 86,3 cm
20 mil Code 39	od 2,1* in / 5,3* cm do 45,0 in / 114,3 cm
100 mil Code 39	od 11,0 in / 27,9 cm do 127,0 in / 322,5 cm
160 mil DataMatrix	od 11,5 in / 29,2 cm do 105,0 in / 266,7 cm

* UWAGA: Zasięg skanowania wskazany w powyższej tabeli może być ograniczony szerokością kodu kreskowego w polu widzenia. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Rynki i zastosowania

Sektor magazynowy

- Zarządzanie magazynem
- Przyjmowanie towaru
- Kompletacja zamówień/kompletacja zamówień za pomocą komend głosowych
- Składowanie
- Sortowanie
- Załadunek

Produkcja

- Zarządzanie zapasami
- Uzupelnianie zapasów
- Identyfikacja i śledzenie części

Transport i logistyka

- Zarządzanie magazynem

handel detaliczny

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



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