

Instrukcja obsługi

Skaner QR AZTEC i kodów kreskowych Bluetooth z rękawiczką do skanowania **HD750G**

Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Zawartość zestawu:.....	5
Cechy:.....	5
Ustawienia fabryczne.....	6
Statusy sygnału świetlnego	6
Ustawienie połączenia Bluetooth.....	6
Ustawienia nazwy połączenia Bluetooth	8
Ustawienia sygnału dźwiękowego.....	9
Ustawienia wibracji.....	9
Ustawienia automatycznego wyłączenia	10
Ustawienia prefiksu i sufiksu	11
Ustawienia znaków końcowych.....	12

Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 2 lata
- **Materiał wykonania:** PC + TPU
- **Metoda skanowania:** manualnie (na przycisk)
- **Rodzaj matrycy:** CMOS
- **Potwierdzenie skanowania:** sygnał dźwiękowy, świetlny i wibracja
- **Procesor:** ARM Cortex 32-bitowy
- **Źródło światła:** 610nm LED
- **Komunikacja bezprzewodowa:** Bluetooth
- **Zasięg bezprzewodowy:** 30 metrów
- **Zasilanie:** DC5V/ 2A
- **Prąd roboczy:** 300mA
- **Kontrast wydruku:** $\geq 20\%$
- **Pojemność baterii:** 550mAh
- **Czas pracy:** 7 godzin
- **Czas czuwania:** 30 dni
- **Czas ładowania:** 2 godziny
- **Odporność na upadki:** 1,5 metra
- **Stopień ochrony:** IP65
- **Temperatura pracy:** $-5^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
- **Temperatura przechowywania:** $-20^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$
- **Wilgotność pracy:** $< 95\%$ (bez kondensacji)
- **Wymiary urządzenia:** 5,7 × 4,2 × 2,4 cm
- **Wymiary opakowania:** 12,5 × 5 × 9,5 cm
- **Waga produktu:** 450 g
- **Waga z opakowaniem:** 600 g
- **Odczytywane kody 1D:** UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN-8, EAN-13/JAN-13, Bookland EAN, ISSN EAN, EAN/JAN Zero Extend, UCC Coupon Extended Code, UPC Reduced Quiet

Zone, Code 128, GS1-128 (formerly UCC/EAN-128), ISBT 128, ISBT Concatenation, Check ISBT Table, Code 128 Reduced Quiet Zone, Code 39, Trioptic Code 39, Convert Code 39 to Code 32, Code 32 Prefix, Code 39 Check Digit Verification, Transmit Code 39 Check Digit, Code 39 Full ASCII Conversion, Code 39 Reduced Quiet Zone, Code 93, Code 11, Transmit Code 11 Check Digits, Interleaved 2 of 5 (ITF), Transmit 1 2 of 5 Check Digit, Convert 1 2 of 5 to EAN-13, Febraban, 1 2 of 5 Reduced Quiet Zone, Discrete 2 of 5 (DTF), Codabar (NW - 7), CLSI Editing, NOTIS Editing, Codabar Mod 16 Check Digit Verification, Transmit Codabar Check Digit, MSI, Transmit MSI Check Digit(s), MSI Reduced Quiet Zone, Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, Matrix 2 of 5 Check Digit, Korean 3 of 5, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, Convert GS1 DataBar to UPC/EAN/JAN, CC-C, CC-A/B, TLC-39, GS1-128 Emulation Mode for UCC/EAN Composite Codes

- **Odczytywane kody 2D:** PDF417, MicroPDF417, Code 128 Emulation, Data Matrix, GS1 Data Matrix, Maxicode, QR Code, GS1 QR, MicroQR, Aztec, Han Xin, Grid Matrix, DotCode, DotCode Prioritize, Transmit Macro PDF Control Header, US Postnet, US Planet, UK Postal, Japan Postal, Australia Post, Netherlands KIX Code, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail, UPU FICS Postal, Mailmark

Zawartość zestawu:

- Skaner kodów QR i kreskowych
- Rękawiczka skanująca
- Przewód USB do ładowania
- Smycz z brelokiem
- Instrukcja obsługi

Cechy:

- Szybkie skanowanie szerokiej gamy kodów z większej odległości
- Wygodna rękawica skanująca z przyciskiem na palcu wskazującym
- Możliwość odczyt kodów z ekranów LCD oraz wyświetlaczy urządzeń mobilnych
- Skanowanie na dwa sposoby: za pomocą przycisku umieszczonego na rękawicy bądź dotykowego czujnika na obudowie czytnika
- Dwie możliwości montażu skanera: na rękawiczce zakładanej na dłoń bądź na breloku ze smyczą z możliwością rozwinięcia

Ustawienia fabryczne



Statusy sygnału świetlnego

Kolor diody	Opis
Zielona dioda migająca raz	Pomyślne skanowanie
Zielona dioda miga co 1s	Niski poziom baterii
Niebieska dioda miga szybko	Tryb Bluetooth HID
Niebieska dioda miga powoli	Tryb Bluetooth SPP
Niebieska dioda migająca 2 razy	Tryb Bluetooth BLE
Niebieska dioda wyłączona (po sparowaniu)	Pomyślne sparowanie za pomocą Bluetooth
Czerwona dioda świeci ciągle	Ładowanie baterii
Czerwona dioda wyłączona podczas ładowania	Bateria w pełni naładowana

Ustawienie połączenia Bluetooth

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby przejść do odpowiedniego trybu Bluetooth.



Bluetooth HID



Bluetooth SPP



Bluetooth BLE

Parowanie i połączenie Bluetooth

1. Szybkie połączenie za pomocą NFC

Skaner obsługuje szybkie parowanie i łączenie z telefonami komórkowymi lub urządzeniami obsługującymi NFC.

- **Krok 1:** Włącz NFC w telefonie lub urządzeniu.
- **Krok 2:** Umieść znacznik NFC telefonu lub urządzenia w pobliżu pozycji znacznika NFC skanera
- **Krok 3:** Kliknij „Tak” zgodnie z monitem telefonu, aby sparować i połączyć.

2. Połączenie parowania BIM APP i Bluetooth MAC skanera

Jeśli na skanerze znajduje się wewnętrzny adres MAC Bluetooth, można pobrać aplikację BIM za pomocą telefonu komórkowego i utworzyć ją, klikając przycisk skanowania w prawym górnym rogu strony głównej, wybrać „Skaner MAC”, a następnie zeskanować adres MAC Bluetooth w celu parowania.

3. Telefon komórkowy wyszukuje adres Bluetooth skanera w celu sparowania połączenia. Otwórz ustawienia Bluetooth

telefonu komórkowego lub funkcję wyszukiwania Bluetooth w oprogramowaniu BIM, wyszukaj adres Bluetooth MAC skanera w celu sparowania połączenia.

4. **Skaner skanuje adres MAC telefonu w celu sparowania połączenia.** Jeśli mechanizm skanujący odczytuje kod kreskowy na ekranie, można pobrać aplikację „skanuj i połącz” i jednocześnie ustawić skaner w trybie Bluetooth HID. Otwórz aplikację, zeskanuj adres Bluetooth MAC telefonu komórkowego wyświetlanego na ekranie za pomocą skanera w celu sparowania i połączenia.

Uwaga: Gdy telefon poprawnie sparuje się z czytnikiem za pomocą połączenia Bluetooth, niebieska dioda na skanerze zgaśnie.

Ustawienia nazwy połączenia Bluetooth

1. Przygotuj kod kreskowy nazwy Bluetooth, którą chcesz ustawić. Format danych kodu kreskowego [BT:xxxxx], xxxx oznacza nazwę Bluetooth, a długość znaków nazwy Bluetooth nie przekracza 16 znaków.
2. Na przykład, jeśli chcesz ustawić nazwę Bluetooth jako „BTscanner”, należy znaleźć generator kodów kreskowych i utworzyć kod kreskowy o treści [BT:BTscanner].
3. Zeskanuj wygenerowany kod kreskowy nazwy Bluetooth. Wyszukaj ponownie urządzenia, a nazwa Bluetooth zostanie zmieniona na „BTscanner”.

Ustawienia sygnału dźwiękowego

 <p>Głośny sygnał dźwiękowy (domyślnie)</p>	 <p>Średnia głośność sygnału dźwiękowego</p>
 <p>Niska głośność sygnału dźwiękowego</p>	 <p>Sygnał dźwiękowy wyłączony</p>

Ustawienia wibracji

 <p>Wibracja włączona (domyślnie)</p>	 <p>Wibracja wyłączona</p>
---	--

Ustawienia automatycznego wyłączenia

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby ustawić czas po jakim skaner automatycznie się wyłączy.



Wyłączenie po 10 minutach



Wyłączenie po 20 minutach
(domyślnie)



Brak automatycznego wyłączenia

Kod kreskowy może również służyć do ustawienia indywidualnego czasu wyłączenia. Format kodu kreskowego „[SHUT: xxx]”, gdzie xxx oznacza czas wyłączenia w zakresie 5-120 minut, na przykład: ustaw czas bezczynności na 5 minut - zawartość kodu kreskowego to [SHUT: 5].

Ustawienia prefiksu i sufiksu

1. Kod kreskowy do ustawienia prefiksu lub sufiksu można wygenerować przez narzędzie do generowania kodów kreskowych. Kod kreskowy Prefiks powinien mieć format „[PREFIX: xxxxx]” lub sufiks „[SUFFIX: xxxxx]”, gdzie xxxxx oznacza prefiks i sufiks znaków, które mają być ustawione, maksymalnie może to być pięć znaków.
2. Na przykład, jeśli chcesz ustawić prefiks „AB”, musisz utworzyć kod kreskowy o treści „[PREFIX:AB]”. Jeśli chcesz ustawić sufiks „CD”, należy utworzyć kod kreskowy o treści [SUFFIX:CD]”.



3. Zeskanuj wygenerowany kod kreskowy znaku prefiksu/sufiksu. Podczas skanowania kodów kreskowych, zostanie do nich dodany ustawiony prefiks/sufiks.

Ustawienia znaków końcowych



Dodanie CR



Dodanie CR + LF



Dodanie TAB



Anulowanie dodanych znaków
końcowych