

Instrukcja obsługi

Bezprzewodowy czytnik kodów ze stacją dokującą **HD8600**

Spis treści

| | |
|-------------------------------------|----|
| Specyfikacje:..... | 3 |
| Zawartość zestawu:..... | 4 |
| Cechy:..... | 4 |
| Domyślne ustawienia fabryczne | 5 |
| Dźwięk..... | 5 |
| Poziom naładowania baterii..... | 7 |
| Usypianie..... | 7 |
| Bezprzewodowy tryb pracy..... | 9 |
| Przesyłanie danych..... | 10 |
| Ustawienie komunikacji..... | 12 |
| Parowanie bezprzewodowe | 13 |
| Konwersja wielkości liter | 15 |
| Niestandardowy prefiks/sufiks..... | 16 |
| Opis dźwięków..... | 19 |
| Tabela znaków kodu ASCII..... | 20 |

Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 2 lata
- **Matryca:** CMOS
- **Metoda skanowania:** manualnie (na przycisk)
- **Potwierdzenie skanowania:** dioda LED i sygnał dźwiękowy
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** zapis do 20 000 odczytanych kodów
- **Kąt odczytu:** +/-60° (normalny, odwrócony)
- **Dokładność odczytu:** 0.076 mm
- **Czas ładowania:** 4,5 godziny
- **Czas pracy:** 16 godzin
- **Pojemność baterii:** 2000 mAh
- **Odporność na upadki:** 1.5 m
- **Interfejs:** USB, Virtual COM, 2.4G, Bluetooth
- **Współpracujące systemy operacyjne:** Windows, Mac OS, IOS, Linux, Unix, Android
- **Długość przewodu:** 180 cm
- **Temperatura pracy:** 0 – 50°C
- **Temperatura przechowywania:** -20 – 60°C
- **Wilgotność pracy:** 5% do 95%
- **Wilgotność przechowywania:** 5% do 95%
- **Wymiary urządzenia:** 17 x 7 x 8 cm
- **Wymiary opakowania:** 23 x 13,5 x 10 cm
- **Waga zestawu:** 390 g
- **Waga z opakowaniem:** 565 g
- **Odczytywane kody:** EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 128, CODE 39, CODE 93, CODE 11, GSI-DATAE, INDUS 2 z 5, IATA 2 z 5, MATRIX 2 z 5, CHINESE 2 z 5, CODABAR, MSI, Interleaved 2 z 5 (ITF), pozostałe jednowymiarowe

Zawartość zestawu:

- Bezprzewodowy czytnik kodów,
- stacja dokująca,
- kabel USB,
- Instrukcja obsługi.

Cechy:

- **Skanywanie:** manualnie (na przycisk)
- **Komunikacja bezprzewodowa:** 2.4G, Bluetooth
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** zapis do 20 000 odczytanych kodów
- **Dodatkowe cechy:** stacja dokująca, możliwość zaprogramowania prefiksu i sufiksu, tryb zapamiętywania

Domyślne ustawienia fabryczne

Zalecenia

Możesz użyć ustawień fabrycznych w następujących sytuacjach:

1. Ustawienia skanera są nieprawidłowe, na przykład kody kreskowe, których nie można rozpoznać.
2. Zapomniałeś, jakie ustawienia wprowadziłeś w skanerze i nie chcesz używać poprzednich ustawień.
3. Niektóre rzadkie funkcje zostały ustawione i nie chce ich dalej używać.



%SpecCode93

Dźwięk

- Wysoki





%%SpecCode97

- Średni



%%SpecCode96



%%SpecCode96

- Niski



%%SpecCode95



%%SpecCode95

- Brak



%%SpecCode94



%%SpecCode94

Poziom naładowania baterii



%%SpecCode15



%%SpecCode15

Usypianie

- Po 30 sekundach



%%SpecCode30



%%SpecCode30

- Po 1 minucie



%%SpecCode31



%%SpecCode31

- Po 2 minutach



%%SpecCode32

- Po 5 minutach



%%SpecCode33

- Czas trwania: 10 minut



%%SpecCode34

- Czas trwania: 30 minut



%%SpecCode35

- Nigdy



%%SpecCode36



%%SpecCode36

Bezprzewodowy tryb pracy

Skaner bezprzewodowy ma dwa różne tryby pracy: tryb natychmiastowego przesyłania danych i tryb przechowywania. Tryb pracy przełączany jest za pomocą kodów konfiguracyjnych.

Tryb natychmiastowego przesyłania

Tryb natychmiastowego przesyłania jest również nazywany trybem normalnym. W tym trybie zeskanowane kody kreskowe zostaną natychmiast przesłane do urządzenia hosta.



%%SpecCode10



%%SpecCode10

Tryb przechowywania

Tryb przechowywania jest również nazywany trybem inwentaryzacji lub trybem magazynowym. W trybie przechowywania skaner nie przesyła zeskanowanych kodów kreskowych bezpośrednio do urządzenia hosta, ale przechowuje je w pamięci. Jeśli chcesz sprawdzić lub wyczyścić zapisane kody kreskowe, zapoznaj się z sekcją Kontrola danych. Gdy skaner jest wyłączony, zapisane kody kreskowe nie zostaną utracone, chyba że zostanie zeskanowany kod konfiguracji "Wyczyść wszystkie zapisane kody kreskowe".



%%SpecCode11



%%SpecCode11

Przesyłanie danych

Aby przesać dane zapisane w pamięci, zeskanuj kod kreskowy "Prześlij wszystkie kody", aby przesać dane do komputerów lub urządzeń mobilnych. W dowolnym trybie dane zapisane w pamięci nie zostaną usunięte po pomyślnym przesłaniu danych, chyba że zostanie zeskanowana opcja "Wyczyść wszystkie kody".



%%SpecCode16



%%SpecCode16

Łączna liczba przesyłanych plików

Jeśli chcesz wydrukować całkowitą liczbę zeskanowanych kodów kreskowych, zeskanuj poniższy kod kreskowy .



%%SpecCode17



%%SpecCode17

Wyczyść wszystkie kody

Zeskanuj "Wyczyść wszystkie kody" , aby wyczyścić dane zapisane w pamięci skanera.

Uwaga: ta operacja spowoduje wyczyszczenie wszystkich zapisanych danych.



%%SpecCode18



%%SpecCode18

Ustawienie komunikacji

Ten skaner może nie tylko obsługiwać komunikację bezprzewodową, ale także obsługuje komunikację przewodową. Gdy skaner jest podłączony do skanera, skaner automatycznie przełączy się na transmisję przewodową.

Złącze USB-COM

Wirtualny port szeregowy USB obsługuje bezprzewodowy wirtualny port szeregowy w trybie 2.4G i przewodowy wirtualny port szeregowy USB, niezależnie od tego, czy używasz przewodowego, czy bezprzewodowego wirtualnego portu szeregowego, musisz zainstalować sterownik wirtualnego portu szeregowego.



%%SpecCodeAE



%%SpecCodeAE

Bezprzewodowy tryb 2.4G

Nadaje się do urządzeń, które można podłączyć do odbiornika 2.4G i mogą bezpośrednio korzystać z wyjścia tekstowego, co jest odpowiednikiem wejścia z klawiatury USB.



%%SpecCodeA8



%%SpecCodeA8

Wirtualny tryb Bluetooth

Wirtualny Bluetooth nadaje się do łączenia się z hostem bez Bluetooth i nie wymaga instalowania sterownika Bluetooth. Podczas korzystania z wirtualnego trybu Bluetooth musisz użyć dedykowanego wirtualnego odbiornika Bluetooth.



%%SpecCodeA9



%%SpecCodeA9

Parowanie bezprzewodowe

Parowanie 2.4

Kompatybilny z XP, Win7, Win8, Win10, MAC OS i tak dalej.

Krok 1: Zeskanuj kod konfiguracji "Tryb bezprzewodowy 2.4G"

Podczas ustawiania trybu bezprzewodowego 2.4G domyślnie nada priorytet połączeniu z ostatnio sparowanym odbiornikiem.



%%SpecCodeA8



%%SpecCodeA8

Krok 2: Zeskanuj kod konfiguracji, aby przejść do stanu parowania, a niebieska dioda LED1 zacznie szybko migać.



%%SpecCode99



%%SpecCode99

Krok 3: Podłącz odbiornik, usłyszysz sygnał dźwiękowy wskazujący, że połączenie i parowanie powiodło się. Niebieska dioda LED2 jest zawsze włączona.

Parowanie Bluetooth

Kompatybilny z XP, Win7, Win8, Win10, MAC OS i tak dalej.

Krok 1: Zeskanuj kod konfiguracji "Wirtualny tryb Bluetooth"

Podczas ustawiania wirtualnego trybu bluetooth wirtualny odbiornik bluetooth sparowany ostatnio zostanie domyślnie podłączony jako pierwszy.



%%SpecCodeA9



%%SpecCodeA9

Krok 2: Zeskanuj kod konfiguracji "Wymuszone parowanie", aby przejść do stanu parowania, a niebieska dioda LED1 zacznie szybko migać.



%%SpecCode99



%%SpecCode99

Krok 3: Podłącz odbiornik i usłyszysz sygnał dźwiękowy wskazujący, że połączenie i parowanie powiodło się. Niebieska dioda LED2 jest zawsze włączona.

Konwersja wielkości liter

Ustawiając funkcję konwersji wielkości liter w skanerze, można konwertować angielskie litery danych wyjściowych skanera.

Na przykład: Zawartość kodu kreskowego to aBC123, zeskanuj "Lower", dane uzyskane przez hosta będą miały wartość "abc123".
Wartość domyślna to Normalny.

- Normalny



%%SpecCodeA5



%%SpecCodeA5

- Górny



%%SpecCodeA4



%%SpecCodeA4

- Dolny



%%SpecCodeA3



%%SpecCodeA3

- Odwrotność



%%SpecCodeA6



%%SpecCodeA6

Niestandardowy prefiks/sufiks

Dodawanie niestandardowego prefiksu

Krok 1: Zeskanuj kod konfiguracji



%%SpecCode9A

Krok 2: Zeskanuj kod konfiguracji odpowiadający niestandardowemu prefiksowi z tabeli znaków kodu ASCII.

Przykład:

Oryginalny kod kreskowy to "ABC123", dodaj niestandardowe "789" i wyjdź "789ABC123"

Krok 1: Zeskanuj kod ustawienia "Dodaj niestandardowy prefiks";

Krok 2: Zgodnie z treścią, którą należy dodać, zapytaj o "Tabele znaków kodu ASCII" i zeskanuj kody ustawień odpowiadające "7", "8" i "9".

Wyczyść prefiks niestandardowy

Zapoznaj się z częścią Dodawanie niestandardowego ustawienia prefiksu i wykonaj poniższe czynności, aby usunąć niestandardowy prefiks.

Krok 1: Zeskanuj kod konfiguracji "Dodaj niestandardowy prefiks";

Krok 2: Zeskanuj kod konfiguracji "Wyjdź z trybu ustawień" w "Dodatek-Wejdź/Wyjdź z ustawienia";

Możesz też bezpośrednio skanować i przywracać wartości fabryczne, aby wyczyścić niestandardowe prefiksy.

Dodawanie niestandardowego sufiksu

Krok 1: Zeskanuj kod konfiguracji



%%SpecCode9B

Krok 2: Zeskanuj kod konfiguracji odpowiadający niestandardowemu prefiksowi z tabeli znaków kodu ASCII.

Przykład:

Oryginalny kod kreskowy to "ABC123", dodaj niestandardowe "XYZ" i wyjdź "ABC123XYZ"

Krok 1: Zeskanuj kod konfiguracji "Dodaj niestandardowy sufiks";

Krok 2: Zgodnie z treścią, którą należy dodać, zapytaj o "Tabelę znaków kodu ASCII" i zeskanuj kody konfiguracji odpowiadające "X", "Y" i "Z";

Wyczyść sufiks niestandardowy

Zapoznaj się z ustawieniem dodawania sufiksu niestandardowego i wykonaj poniższe czynności, aby wyczyścić sufiks niestandardowy.

Krok 1: Zeskanuj kod konfiguracji "Dodaj niestandardowy sufiks".















Krok 2: Zeskanuj kod konfiguracji "Wyjdź z trybu ustawień" w "Dodatek-Wejdź/Wyjdź z ustawień".



















Możesz też bezpośrednio przeskanować i przywrócić domyślne ustawienia fabryczne, aby wyczyścić niestandardowe sufiksy.



















Opis dźwięków



















| | |
|---|---|
| Jeden długi ton (najpierw niski, a potem wysoki) | Wskazuje, że zasilanie jest włączone |
| Jeden długi ton (najpierw wysoki, a potem niski) | Wskazuje, że zasilanie jest wyłączone |
| Jeden krótki ton (niska częstotliwość) | Wskazuje, że zeskanowano normalny kod kreskowy, parowanie się powiodło lub połączenie bezprzewodowe powiodło się. |
| Jeden krótki ton (najpierw niski, a potem wysoki) | Wskazuje, że zeskanowane dane są przechowywane w obszarze przechowywania |
| Jeden krótki ton (najpierw wysoki, a potem niski) | Wskazuje, że kod instalacyjny został zeskanowany |
| Trzy krótkie tony (niska częstotliwość) | Wskazuje, że transmisja bezprzewodowa nie powiodła się lub bufor jest pełny |
| Pięć krótkich tonów (niska częstotliwość) | Wskazuje, że należy go naładować |
| Dwa krótkie tony (niska częstotliwość) | Sygnalizuje rozłączenie sieci bezprzewodowej |
| Dwa krótkie tony (wysoka częstotliwość) | Wskazuje, że zeskanowany kod konfiguracji nie działa |

Tabela znaków kodu ASCII



















| System szesnastkowy | ASCII | znak | Kod konfiguracji 1D | Kod konfiguracji 2D |
|---------------------|-------|---------------------------|--|---|
| 01 | 01 | SOH |  %%01 |  %%01 |
| 02 | 02 | STX (Biblioteka STX |  %%02 |  %%02 |
| 03 | 03 | ETX (Waluta a ETX |  %%03 |  %%03 |
| 04 | 04 | EOT |  %%04 |  %%04 |
| 05 | 05 | PYTANIE |  %%05 |  %%05 |
| 06 | 06 | ACK |  %%06 |  %%06 |
| 07 | 07 | BEL |  %%07 |  %%07 |



















| | | | | |
|-------|----|-----|--|---|
| 08 | 08 | B |  %%08 |  %%08 |
| 09 | 09 | HT |  %%09 |  %%09 |
| 0A | 10 | LF |  %%0A |  %%0A |
| 0 mld | 11 | VT |  %%0B |  %%0B |
| 0C | 12 | FF |  %%0C |  %%0C |
| 0D | 13 | CR |  %%0D |  %%0D |
| 0E | 14 | S0 |  %%0E |  %%0E |
| 0F | 15 | S1 |  %%0F |  %%0F |
| 10 | 16 | DLE |  %%10 |  %%10 |



















| | | | | |
|----|----|----------------|--|---|
| 11 | 17 | Prąd stały DC1 |  %%11 |  %%11 |
| 12 | 18 | Prąd stały DC2 |  %%12 |  %%12 |
| 13 | 19 | Prąd stały DC3 |  %%13 |  %%13 |
| 14 | 20 | Prąd stały DC4 |  %%14 |  %%14 |
| 15 | 21 | NAK |  %%15 |  %%15 |
| 16 | 22 | SYN |  %%16 |  %%16 |
| 17 | 23 | TB |  %%17 |  %%17 |
| 18 | 24 | PUSZKA A |  %%18 |  %%18 |
| 19 | 25 | EM |  %%19 |  %%19 |



















| | | | | |
|----------------------|----|-----|--|--|
| 1A | 26 | SUB |  %%1A |  %%1A |
| 1B | 27 | Esc |  %%1B |  %%1B |
| 1C | 28 | FS |  %%1C |  %%1C |
| Rozdzielcz ość 1D | 29 | GS |  %%1D |  %%1D |
| 1E | 30 | RS |  %%1E |  %%1E |
| 1F | 31 | NAM |  %%1F |  %%1F |
| 20 | 32 | SP |  %%20 |  %%20 |
| 21 | 33 | ! |  %%21 |  %%21 |
| 22 | 34 | " |  %%22 |  %%22 |








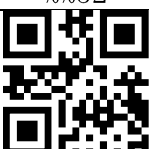










| | | | | |
|-------|----|----|------|------|
| 23 | 35 | # | %%23 | %%23 |
| 24 | 36 | \$ | %%24 | %%24 |
| 25 | 37 | % | %%25 | %%25 |
| 26 | 38 | & | %%26 | %%26 |
| 27 | 39 | , | %%27 | %%27 |
| 28 | 40 | (| %%28 | %%28 |
| 29 | 41 |) | %%29 | %%29 |
| 2A | 42 | * | %%2A | %%2A |
| 2 mld | 43 | + | %%2B | %%2B |



















| | | | | |
|----|----|---|---|---|
| 2C | 44 | , |  %%2C |  %%2C |
| 2D | 45 | - |  %%2D |  %%2D |
| 2E | 46 | . |  %%2E |  %%2E |
| 2F | 47 | / |  %%2F |  %%2F |
| 30 | 48 | 0 |  %%30 |  %%30 |
| 31 | 49 | 1 |  %%31 |  %%31 |
| 32 | 50 | 2 |  %%32 |  %%32 |
| 33 | 51 | 3 |  %%33 |  %%33 |
| 34 | 52 | 4 |  %%34 |  %%34 |



















| | | | | |
|-------|----|---|---|---|
| 35 | 53 | 5 |  %%35 |  %%35 |
| 36 | 54 | 6 |  %%36 |  %%36 |
| 37 | 55 | 7 |  %%37 |  %%37 |
| 38 | 56 | 8 |  %%38 |  %%38 |
| 39 | 57 | 9 |  %%39 |  %%39 |
| 3A | 58 | : |  %%3A |  %%3A |
| 3 mld | 59 | ; |  %%3B |  %%3B |
| 3C | 60 | < |  %%3C |  %%3C |
| 3D | 61 | = |  %%3D |  %%3D |



















| | | | | |
|----|----|---|---|---|
| 3E | 62 | > |  %%3E |  %%3E |
| 3F | 63 | ? |  %%3F |  %%3F |
| 40 | 64 | @ |  %%40 |  %%40 |
| 41 | 65 | A |  %%41 |  %%41 |
| 42 | 66 | B |  %%42 |  %%42 |
| 43 | 67 | C |  %%43 |  %%43 |
| 44 | 68 | D |  %%44 |  %%44 |
| 45 | 69 | E |  %%45 |  %%45 |
| 46 | 70 | F |  %%46 |  %%46 |



















| | | | | |
|---------------------|----|----|---|---|
| 47 | 71 | G |  %%47 |  %%47 |
| 48 | 72 | H |  %%48 |  %%48 |
| 49 | 73 | Ja |  %%49 |  %%49 |
| 4A | 74 | J |  %%4A |  %%4A |
| 4 mld | 75 | K |  %%4B |  %%4B |
| 4C | 76 | L |  %%4C |  %%4C |
| Rozdzielc ość 4D | 77 | M |  %%4D |  %%4D |
| 4E | 78 | N |  %%4E |  %%4E |
| 4F | 79 | O |  %%4F |  %%4F |


| | | | | |
|----|----|---|---|---|
| 50 | 80 | P |  %%50 |  %%50 |
| 51 | 81 | Q |  %%51 |  %%51 |
| 52 | 82 | R |  %%52 |  %%52 |
| 53 | 83 | S |  %%53 |  %%53 |
| 54 | 84 | T |  %%54 |  %%54 |
| 55 | 85 | U |  %%55 |  %%55 |
| 56 | 86 | V |  %%56 |  %%56 |
| 57 | 87 | W |  %%57 |  %%57 |
| 58 | 88 | X |  %%58 |  %%58 |

| | | | | |
|-----------------------|----|---|---|--|
| 59 | 89 | Y |  %%59 |  %%59 |
| 5A | 90 | Z |  %%5A |  %%5A |
| 5 mld | 91 | [|  %%5B |  %%5B |
| 5 stopni Celsjusza | 92 | \ |  %%5C |  %%5C |
| Rozdzielcz ość 5D | 93 |] |  %%5D |  %%5D |
| 5E | 94 | ^ |  %%5E |  %%5E |
| 5F | 95 | _ |  %%5F |  %%5F |
| 60 | 96 | ' |  %%60 |  %%60 |
| 61 | 97 | a |  %%61 |  %%61 |

| | | | | |
|----|-----|----|---|---|
| 62 | 98 | b |  %%62 |  %%62 |
| 63 | 99 | c |  %%63 |  %%63 |
| 64 | 100 | d |  %%64 |  %%64 |
| 65 | 101 | e |  %%65 |  %%65 |
| 66 | 102 | f |  %%66 |  %%66 |
| 67 | 103 | g |  %%67 |  %%67 |
| 68 | 104 | h |  %%68 |  %%68 |
| 69 | 105 | ja |  %%69 |  %%69 |
| 6A | 106 | j |  %%6A |  %%6A |

| | | | | |
|-------|-----|---|---|---|
| 6 mld | 107 | k |  %%6B |  %%6B |
| 6C | 108 | l |  %%6C |  %%6C |
| 6D | 109 | m |  %%6D |  %%6D |
| 6E | 110 | n |  %%6E |  %%6E |
| 6F | 111 | o |  %%6F |  %%6F |
| 70 | 112 | p |  %%70 |  %%70 |
| 71 | 113 | q |  %%71 |  %%71 |
| 72 | 114 | r |  %%72 |  %%72 |
| 73 | 115 | s |  %%73 |  %%73 |

| | | | | |
|-------|-----|---|---|---|
| 74 | 116 | t |  %%74 |  %%74 |
| 75 | 117 | u |  %%75 |  %%75 |
| 76 | 118 | v |  %%76 |  %%76 |
| 77 | 119 | w |  %%77 |  %%77 |
| 78 | 120 | x |  %%78 |  %%78 |
| 79 | 121 | y |  %%79 |  %%79 |
| 7A | 122 | z |  %%7A |  %%7A |
| 7 mld | 123 | { |  %%7B |  %%7B |
| 7C | 124 | |  %%7C |  %%7C |

| | | | | |
|-----------------------|-----|-----|---|--|
| 7D | 125 | } |  %%7D |  %%7D |
| 7E | 126 | ~ |  %%7E |  %%7E |
| 7F | 127 | DEL |  %%7F |  %%7F |
| Zobacz materiał C7 | 199 | Ç |  %%C7 |  %%C7 |
| E7 | 231 | ç |  %%E7 |  %%E7 |