RUBY[®] XL HD Przenośny powiększalnik wideo HD Podręcznik użytkownika

Dystrybutor: Altix Sp. z o.o. UI. Modlińska246C 03-152 Warszawa tel. 22 676 90 30 email: <u>altix@altix.pl</u> web: <u>www.altix.pl</u>



440619-001 Rev. C

Freedom Scientific, Inc., 11800 31st Court North, St. Petersburg, Florida 33716-1805, USA, www.FreedomScientific.com.

Prawa autorskie © 2013 Freedom Scientific, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. R UBY_® to znak towarowy firmy Freedom Scientific, Inc., w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Informacje w tym, dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia użytkowników. Żaden fragment tej publikacji nie może być powielany lub transmitowany w żadnej formie elektronicznej czy mechanicznej bez pisemnej zgody firmy Freedom Scientific. .

Wsparcie techniczne

Aby skontaktować się telefonicznie **ze wsparciem technicznym Freedom Scientific**, klienci z USA mogą dzwonić pod numer **(727) 803-8600**, od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.30 do 19.00 (Czasu wschodniego).

Kontakt mailowy pod adresem Support@FreedomScientific.com.

Można też przeglądać naszą bazę wiedzy na stronie **www.FreedomScientific.com** i wybrać łącze Support.

ii Spis treści

Przeczytaj to	1
Przegląd	2
Opis sprzętu	5
Szybki start	
Ładowanie RUB Y XL HD	11
Opisy sygnalizacji LED	13

Opisy przycisków 1	14
Otwieranie i zamykanie uchwytu 1	5
Otwieranie i używanie podstawki do czytania1	6
Powiększanie obrazu na żywo 1	9
Powiększanie zamrożonych lub zapisanych obrazów 1	19
Zmiana trybu kolorów 2	20
	iii
Przełączanie pomiędzy ostatnio używanym trybem kolorów i p ełnym kolorem	. 21
Wyświetlanie pozostałych tryb ów kolorów2	22
Resetowanie domyślnych trybó w kolorów	24

Tryby kolorów	
Domyślne tryby kolor ów	
Dodatkowe tryby koloró w	
Zamrażanie ekranu	
Wyłączanie oświetlenia LED	
Używanie linii lub maski do czytania	
Wyświetlanie linii do czy tania	
Wyświetlan ie maski do czy tania	
Tryb pamięci	
Zapisywanie i usuwanie obrazó w	

iv

Przeglądanie zapisanyc h obrazów	32
Zapisywanie obrazu przy pełnej pamięci	34
Ikony trybu pamięci	35
Przenoszenie obrazów do komputera za pomocą przew odu USB	36
Przenoszenie obrazów do RUBY XL HD za pomocą przewodu USB	39
Problemy techni czne	40
Specyfikacje techniczne	45

Przeczytaj to

Przed pierwszym użyciem RUBY® XL HD, należy naładować jego baterię. Pełne naładowanie baterii trwa około trzy godziny.

Procedura ładowania baterii urządzenia znajduje się na stronie 11 w sekcji Ładowanie RUBY XL HD.

Sprawdź **Opisy sygnalizacji LED baterii** na stronie 13, aby uzyskać informacje o stanie baterii.

Podstawowe informacje pomocne w rozpoczęciu pracy w RUBY XL HD znajdują się w sekcji **Szybki start** na stronie 8.

Informacje zawarte w podręczniku pomogą Ci w przeglądzie RUBY XL HD i jego funkcji.

Przegląd

Dziękujemy za zakup RUBY XL HD.

RUBY XL HD to przenośny powiększalnik wideo, który powiększa obiekty od dwóch do 14 razy. Posiada on kamerę o rozdzielczości 5 megapikseli z autofokusem zapewniającą ostry obraz HD, który można obejrzeć na 7 calowym ekranie LCD. RUBY XL HD obsługuje pięć domyślnych trybów kolorów oraz 15 dodatkowych kontrastowych trybów kolorów, które można ustawić w bardzo łatwy sposób.

Urządzenie jest wyposażone w składany uchwyt oraz podstawkę do czytania. Uchwyt pozwala trzymać urządzenie blisko obiektu, wciskać przyciski powiększenia, aby zmieniać wartości w zakresie od 2x do 14x oraz zamrozić obraz na ekranie i dalej dostosowywać wartość powiększenia. Jest to idealne rozwiązanie do odczytywania etykiet na ubraniach, recept, cen wizytówek i innych.

Mając otwartą podstawkę do czytania można umieścić urządzenie bezpośrednio na dokumencie i czytać drukowany tekst lub oglądać obrazy w gazetach, menu, na fotografiach i innych drukowanych materiałach.



RUBY XL HD posiada pamięć zdolną pomieścić do 80 obrazów, które można w łatwy sposób przenieść do twojego komputera za pomocą przewodu USB. Urządzenie posiada również funkcje linii i maski do czytania, które można włączyć i używać do lokalizowania lub zachowania miejsca czytania lub oglądania obrazu na ekranie LCD.



- 2. Poprzedni tryb koloru (Niebieski)
- 4. Zwiększ powiększenie (Żółty)

- 5. Zmniejsz powiększenie (Żółty)
- 6. Przycisk zamrożenia ekranu

- (Czerwony)
- 7. Ekran LCD



- 8. Port USB (micro-USB)
- 9. Gniazdo zasilania (5V; 2.1A)

- 10. Sygnalizator LED baterii
- 11. Uchwyt w pozycji zamkniętej



11. Uchwyt w pozycji zamkniętej

- 12. Oświetlenie LED
- 13. Kamera (5 MP)

Szybki start

Poniższe instrukcje opisują szybkie ustawienia i rozpoczęcie pracy z RUBY XL HD.

- Upewnij się, że bateria urządzenia jest w pełni naładowana. Opis na stronie 11.
- 2. Włącz urządz enie poprzez wciśnięcie zielono-żółtego przycisku. U Opis na stronie 14.
- 3. Wykonaj jedno z poniższych.

Obróć i rozłóż uchwyt, aby używać powiększalnik trzymając go w dłoni jak szkło powiększające. Jest to pomocne, jeśli zachodzi potrzeba powiększenia i odczytania takich obiektów jak etykiety lub szczegółowe informacje na puszkach, opakowaniach, lekach i innych. Opis na stronie 15.

Otwórz podstawkę do czytania i umieść urządzenie na płaskim dokumencie takim jak gazeta, rachunek, recepta, list, itp. Opis na stronie 16.

- 5. Wybierz tryb kolorów (↑ lub ♦), aby ustawić kontrastowe kolory, które najlepiej spełniają Twoje wymagania wizualne. Opis na stronie 20.
- 6. Zamroź obraz **D** na ekranie LCD, aby mieć więcej czasu na zapoznanie się z jego szczegółami. Opis na stronie 26.
- 7. Zapisz obraz lub powróć do widoku na żywo 🛛 🔽 . Opis na stronie 31.

Po zapoznaniu się z powiększalnikiem RUBY XL HD, wypróbuj poniższe funkcje zaawansowane.

Włącz lub wyłącz oświetlenie LED do czytania, aby zredukować błyszczenie i odbicia podczas oglądania fotografii lub błyszczących stron w gazetach. Opis na stronie 27.

Użyj linii do czytania lub maski, aby z łatwością odnajdywać się w czytanym tekście. Opis na stronie 28.

Zapisuj, przeglądaj i usuwaj obrazy zapisane w pamięci urządzenia jak opisano na stronach od 31 do 34.

Aby zwolnić miejsce w pamięci urządzenia na następne fotografie, przenieś obrazy do komputera jak opisano na stronie 36.

Ładowanie RUBY XL HD

UWAGA: Do ładowania powiększalnika można używać tylko zasilacza dołączonego do urządzenia. Nie można ładować urządzenia z portu USB komputera.

1. Umieść jeden koniec przewodu zasilacza w gnieździe zasilania urządzenia, a drugi koniec w gnieździe sieci elektrycznej (1).



- 2. Lampka LED sygnalizująca stan baterii zacznie migać w kolorze zielonym, co oznacza ładowanie baterii (2).
- Po naładowaniu baterii sygnalizator LED przestanie migać i będzie świecił stałym zielonym światłem. Odłącz zasilacz od urządzenia. Lampka sygnalizatora LED baterii wyłączy się.
- Teraz można używać RUBY XL HD przez około trzy godziny (czas pracy ciągłej). Czerwony, migający sygnalizator LED oznacza niski stan baterii. Podłącz zasilacz w celu ponownego naładowania baterii.

Opisy sygnalizacji LED

Zielony - ciągły: Bateria naładowana - podłączony zasilacz.

Zielony - migający: Ładowanie baterii - podłączony zasilacz.

Czerwony - migający: Niski stan baterii.

Czerwony - ciągły: Błąd - odłącz zasilacz, poczekaj kilka sekund i podłącz go ponownie.

Opisy przycisków

Zasilanie (Zielony/Żółty): Wciśnij, aby włączyć urządzenie. Wciśnij ponownie, aby wyłączyć urządzenie.

Powiększenie (Żółty): Wciśnij i PRZYTRZYMAJ, aby płynnie i na żywo zmieniać powiększenie obrazu. Przy przeglądaniu zamrożonego obrazu wciśnij i zwolnij, aby skokowo zwiększać lub zmniejszać powiększenie.

- **Tryb koloru (Niebieski):** Wciskaj, aby wybrać z pośród pięciu domyślnych trybów kolorów oraz 15 dodatkowych trybów kolorów. Kompletna lista znajduje się w sekcji Tryby kolorów na stronie 24.
- **Zamrożenie ekranu (Czerwony):** Wciśnij, aby zamrozić bieżący obraz. Wciśnij ponownie, aby wyłączyć zamrożenie ekranu i powrócić do podglądu na żywo.

Otwieranie i zamykanie uchwytu

Uchwyt można obrócić do dwóch pozycji otwartych, aby trzymać urządzenie w dłoni podobnie jak zwykłe szkło powiększające.



RUBY XL HD posiada również podstawkę do czytania, która pozwala umieścić powiększalnik na dokumencie i czytać go z dogodnej odległości.

 Użyj kciuka, aby popchnąć uwypukloną krawędź (1) na górze urządzenia w jednym kierunku, a drugim kciukiem pchnij jedną z uwypuklonych zakładek (2a lub 2b) w przeciwnym kierunku.



 Dzięki wbudowanym mechanizmie sprężynowym podstawka szybko otwiera się do pełnej pozycji do czytania. Jeśli urządzenie jest wyłączone, po otwarciu podstawki włączy się automatycznie.



3. Następnie, aby czytać lub oglądać, umieść urządzenie na płaskim obiekcie takim jak dokument lub zdjęcie.



4. Po zamknięciu podstawki do czytania, urządzenie automatycznie się wyłączy.

Powiększanie obrazu na żywo

Podczas oglądania obrazu na żywo można płynnie zmieniać wartość powiększenia w zakresie od 2x do 14x.

- Wciśnij i PRZYTRZYMAJ żółty przycisk PLUS + , aby zwiększyć powiększenie.
- Wciśnij i PRZYTRZYMAJ żółty przycisk MINUS , aby zmniejszyć powiększenie.

Powiększanie zamrożonych lub zapisanych obrazów

Obrazy wyświetlane na ekranie LCD mogą zostać zamrożone, a następnie zapisane w pamięci urządzenia. Podczas oglądania zamrożonego lub zapisanego w pamięci obrazu, wartość powiększenia można zmieniać skokami za pomocą żółtych przycisków (lub —).

Informacje o tym jak zamrozić obraz znajdują się w sekcji **Zamrażanie obrazu** na stronie 26.

Instrukcje dostępu do zapisanych obrazów znajdują się w sekcji **Zapisywanie i usuwanie obrazów** n a stron ie 31.

Zmiana trybu kolorów

Tryb koloru to predefiniowana kombinacja kolorów (na przykład, żółty tekst na niebieskim tle), którą można wybrać podczas czytania dokumentu z RUBY XL HD.

Urządzenie posiada pięć domyślnych trybów kolorów: pełny kolor, czarny na białym (pozytyw o wysokim kontraście), biały na czarnym (negatyw o wysokim kontraście, żółty na niebieskim, żółty na czarnym oraz 15 dodatkowych trybów. Kompletna lista znajduje się w sekcji **Tryby kolorów** na stronie 24.

Wciśnij niebieskie przyciski strzałek (lub), aby zmienić bieżącą kombinację kolorów na ekranie LCD.

Niebieski przycisk ze strzałką w GÓRĘ przełącza kombinacje kolorów w jednym kierunku, a niebieski przycisk ze strzałką w DÓŁ w drugim kierunku.

Przełączanie pomiędzy ostatnio używanym trybem kolorów i pełnym kolorem

RUBY XL HD zapewnia udogodnienie w postaci możliwości szybkiego przełączania się pomiędzy ostatnio używanym kolorem i pełnym kolorem oraz na odwrót.

Taki skrót jest użyteczny podczas oglądania obrazu na żywo (na przykład podczas trzymania i czytania dokumentu) i używania trybów kolorów, które zapewniają Ci

najlepszy kontrast. Jeśli chcesz przenieść urządzenie na inne miejsce w dokumencie, będzie to łatwiej uczynić w następujący sposób: przełącz do trybu pełnego koloru, przejdź do nowej lokalizacji, a następnie przełącz ponownie na wybrany tryb koloru i kontynuuj czytanie.

Aby to uczynić, wykonuj następujące czynności:

Wciśnij i PRZYTRZYMAJ zielono – żółty przycisk U, a następnie wciśnij przycisk strzałki w DÓŁ ↓. Tryby na ekranie będą się zmieniać.

Aby wrócić do poprzedniego trybu, powtórz procedurę.
Wyświetlanie pozostałych trybów kolorów

RUBY XL HD posiada pięć domyślnych trybów kolorów. Można też aktywować i wybierać z pozostałych 15 trybów kolorów. Po udostępnieniu trybu kolorów można go w łatwy sposób ustawić za pomocą niebieskich przycisków ze strzałkami (lut).

Aby dodać lub usunąć inne tryby kolorów, wykonaj co następuje:

1. Wciśnij i PRZYTRZYMAJ zielono – żółty przycisk □, a następnie wciśnij przycisk strzałki w GÓRĘ ↑, aby wejść do trybu wyboru kolorów.

Pole wyboru Włącz/wyłącz 🖌 sygnalizuje aktywność bieżącego trybu kolorów.

- Aby wyłączyć bieżący tryb kolorów, wciśnij niebieski przycisk ze strzałką w DÓŁ ↓ nadal trzymając WCIŚNIĘTY zielono żółty przycisk 0. Ta sekwencja klawiszy powoduje odznaczenie pola wyboru □.
- Aby przewinąć do następnego trybu kolorów, wciśnij niebieski przycisk ze strzałką w GÓRĘ nadal trzymając WCIŚNIĘTY zielono – żółty przycisk.

Jeśli pole wyboru jest zaznaczone (📝, tryb kolorów jest włączony.

 Aby włączyć lub wyłączyć tryb kolorów, wciśnij niebieski przycisk ze strzałką w DÓŁ

 nadal trzymając wciśnięty zielono – żółty przycisk, aby odznaczyć to pole wyboru.

- 5. Powtarzaj kroki z punktów 3 i 4, aby nadal dodawać lub usuwać tryby kolorów.
- 6. Po ustawieniu trybu kolorów zwolnij wszystkie przyciski. Dokonane zmiany zostaną zapisane, a urządzenie powróci do normalnej pracy.

Resetowanie domyślnych trybów kolorów

Po pokonaniu wielu zmian dodając i usuwając tryby kolorów, RUBY XL HD można przywrócić do ustawień domyślnych, czyli do pięciu standardowych trybów kolorów.

Wciśnij i PRZYTRZYMA zielono – żółty przycisk strzałką w GÓRĘ przez 15 sekund.

O oraz niebieski przycisk ze

Tryby kolorów

Urządzenie posiada pięć domyślnych trybów kolorów oraz 15 dodatkowych trybów, które można aktywować.

Domyślne tryby kolorów

- 1. Pełny kolor (zawsze dostępny, nie można go wyłączyć)
- 2. Czarny na białym pozytyw o wysokim kontraście
- 3. Biały na czarny negatyw o wysokim kontraście
- 4. Żółty na niebieskim

5. Żółty na czarnym

Dodatkowe tryby kolorów

Czarny na żółtym

Czarny na fioletowym

Niebieski na czarnym Czarny na bursztynowym Zielony na czarnym Niebieski na żółtym Fioletowy na czarnym Czarny na zielonym

Czerwony na czarnym

Biały na niebieskim Czarny na czerwonym Czerwony na białym Czarny na niebieskim Bursztynowy na czarnym Czarny na jasno – niebieskim

Zamrażanie ekranu

Zamrożenie obrazu na ekranie LCD może być użyteczne podczas czytania etykiet na obiektach, które znajdują się na półce w sklepie. Aby to uczynić, należy przybliżyć urządzenie do obiektu, zamrozić obraz, a następnie zbliżyć urządzenie do siebie i z łatwościa odczytać obraz z ekranu.

1. Wciśnij czerwony przycisk , aby zamrozić obraz. Jeśli chcesz, możesz użyć żółty przycisk ze znakiem PLUS aby zwiekszyć powiekszenie lub przycisk ze znakiem MINUS —,

aby zmniejszyć powiększenie.

- **- - -** - -

2. Wciśnij czerwony przycisk **D**- ponownie, aby wyłączyć zamrożenie ekranu i powrócić do podglądu na żywo.

UWAGA: Aby zapisać zamrożony obraz, wciśnij i PRZYTRZYMAJ czerwony przycisk przez trzy sekundy. Więcej informacji znajduje się w sekcji **Zapisywanie i usuwanie obrazów** na stronie 31.

Wyłączanie oświetlenia LED

Po włączeniu RUBY XL HD, zaświeci się oświetlenie LED. Aby zapobiec odbijaniu się światła od błyszczących powierzchni, można wyłączyć oświetlenie LED.

- 1. Wciśnij i PRZYTRZ J zielono żółty przycisk U, a następnie wciśnij czerwony przycisk . Oświetlenie LED wyłączy się.
- 2. Aby ponownie włączyć oświetlenie, wciśnij i PRZYTRZYMAJ zielono żółty przycisk 0, a następnie wciśnij czerwony przycisk 0.

Używanie linii lub maski do czytania

Linia do czytania to pozioma linia wyświetlana na ekranie urządzenia. Maski do czytania blokują część ekranu, aby pokazywać tylko jego poziomy fragment. Używaj tych elementów, aby odnaleźć dane miejsce oraz pozostać na nim podczas oglądania obrazu. Podczas używania sekwencji klawiszy opisanych poniżej,

urządzenie przełącza się pomiędzy wyświetlaniem linii do czytania, maski do czytania oraz obrazu bez tych elementów.

Wyświetlanie linii do czytania

1. Wciśnij i PRZYTRZYMAJ zielono – żółty przycisk (1), a następnie przyciśnij oba żółte przyciski (1). Linia do czytania zostanie wyświetlona na ekranie jak pokazano w następnym rysunku.



Wyświetlanie maski do czytania

1. Wciśnij i PRZYTRZYMAJ zielono – żółty przycisk (1), a następnie wciśnij ponownie oba żółte przyciski (i – (2 i 3)), aby usunąć linię do czytania i wyświetlić maskę jak pokazano na następnym rysunku.



Aby usunąć maskę do czytania z ekranu, wciśnij i PRZYTRZYMAJ zielono – żółty przycisk (1), a następnie przyciśnij i PRZYTRZYMAJ oba żółte przyciski (i – (2 i +)).

Tryb pamięci

W pamięci urządzenia można zapisać do 80 obrazów. Obraz jest zapisywany z bieżącym poziomem powiększenia i ustawieniami kolorów tak jak jest widoczny na ekranie. Podczas przeglądania zapisanych obrazów można zmieniać poziom ich powiększenia.

Zapisywanie i usuwanie obrazów

Po zamrożeniu obrazu na ekranie, można go zapisać w następujący sposób. 42 1. Wciśnij i PRZYTRZYMAJ czerwony przycisk aby wejść do trybu pamięci.



 Pole wyboru Zapisz obraz ✓ jest zaznaczane automatycznie i wyświetlane przez trzy sekundy. To sygnalizuje zapis obrazu przy wyjściu z trybu pamięci i powrocie do widoku na żywo.

Aby usunąć obraz w trybie pamięci, wykonaj następujące instrukcje:

- Wciśnij i PRZYTRZYMAJ oba żółte przyciski (♣i —), aby odznaczyć pole wyboru □. Po wyjściu z trybu pamięci obraz zostanie usunięty.
- Wciśnij i PRZYTRZYMAJ czerwony przycisk przez trzy sekundy, aby wyjść i powrócić do widoku na żywo.
 43

Przeglądanie zapisanych obrazów

1. Wciśnij i PRZYTRZYMAJ czerwony przycisk **o** przez około sześć sekund, aby wejść do trybu przeglądania.

Aby przewijać zapisane obrazy w przód, wciskaj niebieską strzałkę w GÓRĘ (

2. Wciśnij i PRZYTRZYMAJ czerwony przycisk sekundy, aby wyjść i powrócić do widoku na żywo.

Zapisywanie obrazu przy pełnej pamięci

RUBY XL HD pomieści w swojej pamięci do 80 obrazów. Jeśli spróbujesz zapisać następne zdjęcie, kiedy pamięć urządzenia jest pełna, na ekranie wyświetli się ikona pełnej pamięci O. Aby dodać następny obraz, należy zwolnić pamięć urządzenia poprzez usunięcie jednego lub więcej obrazów.

- Wciśnij niebieski przycisk ze strzałką w GÓRĘ (↑) lub ze strzałką w DÓŁ(↓), aby przejść do obrazu do usunięcia.
- 2. Wciśnij oba żółte przyciski (🕂 i —), aby odznaczyć pole wyboru

3. Wciśnij i PRZYTRZYMAJ czerwony przycisk przez trzy sekundy, aby wyjść z trybu pamięci. Nowy obraz zostanie zapisany, natomiast wszystkie odznaczone obrazy zostaną usunięte.

UWAGA: Aby zwolnić miejsce w pamięci urządzenia można również przenieść obrazy do komputera. Więcej informacji znajduje się w sekcji **Przenoszenie obrazów do komputera za pomocą przewodu USB** na stronie 36.

lkony trybu pamięci



Zapisz: Wciśnij dwa żółte przyciski (+) w tym samym czasie, aby zaznaczyć pole wyboru. Obraz zostanie zapisany przy wyjściu

z trybu pamięci.



Usuń: Wciśnij dwa żółte przyciski (+-) w tym samym czasie, aby odznaczyć pole wyboru. Obraz zostanie usunięty przy wyjściu z trybu pamięci.

 \oslash

Pamięć pełna: Sygnalizuje zapełnienie pamięci urządzenia. Aby zapisać bieżący obraz, należy usunąć jeden lub więcej obrazów z pamięci.

Przenoszenie obrazów do komputera za pomocą przewodu USB

Obrazy zapisane w pamięci RUBY XL HD mogą zostać przeniesione do komputera za pomocą załączonego przewodu USB. Aby to uczynić, wykonuj następujące czynności:

1. Podłącz przewód USB do urządzenia (1) i do komputera.



2. Po podłączeniu,

Symbol USB oraz ikona baterii na chwilę pojawią się na ekranie LCD.



Ikona baterii sygnalizuje bieżący stan baterii. Po podłączeniu do portu USB komputera, urządzenie nie jest ładowane i nie wyświetla obrazu na ekranie.

RUBY XL HD pojawia się w Eksploratorze Windows lub Finder (Mac) jako urządzenie zewnętrzne.

3. Otwórz folder DCIM urządzenia RUBY XL HD i użyj metody przeciągnij i upuść, aby przenieść jeden lub więcej obrazów do folderu lub na pulpit

twojego komputera. Obrazy posiadają nazwy i są ponumerowane w porządku zapisywania, na przykład: IMG_0001.bmp, IMG_0002.bmp, itd.

4. Po zakończeniu przenoszenia plików usuń bezpiecznie urządzenie z komputera.

UWAGA: Aby bezpiecznie usunąć urządzenie i zabezpieczyć dane, zawsze postępuj zgodnie z procedurami systemu operacyjnego dla usuwania urządzeń USB.

Organizuj 🕶 Udostępnij 🕶 Nagraj Nowy folder		
☆ Ulubione	IMG_0000.BMP	Rozmiar: 1,09 MB
Biblioteki IMG_0001.BMP IMG_0002.BMP IMG_0002.BMP IMG_0002.BMP IMG_0002.BMP IMG_0002.BMP	IMG_0001.BMP	Rozmiar: 1,09 MB
	IMG_0002.BMP	Rozmiar: 1,09 MB
DCIM		

Przenoszenie obrazów do RUBY XL HD za pomocą przewodu USB

Dowolny obraz przeniesiony z RUBY XL HD do komputera może zostać ponownie przeniesiony do pamięci urządzenia.

UWAGA: Do RUBY XL HD można kopiować tylko obrazy zapisane wcześniej przez to urządzenie.

- 1. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą załączonego przewodu USB.
- 2. Zlokalizuj obraz na komputerze za pomocą programu Eksplorator Windows lub Finder (Mac).
- 3. Zaznacz obraz i przeciągnij go do folderu DCIM urządzenia RUBY XL HD.

4. Po zakończeniu przenoszenia plików usuń bezpiecznie urządzenie z komputera.

UWAGA: Aby bezpiecznie usunąć urządzenie i zabezpieczyć dane, zawsze postępuj zgodnie z procedurami systemu operacyjnego dla usuwania urządzeń USB.

Problemy technic zne

Urządzenie się nie włącza.

Jeśli urządzenie znajduje się na płaskiej powierzchni (biurko lub dokument), ekran jest pusty (czarny). Unieś urządzenie lub otwórz podstawkę do czytania. Podczas połączenia urządzenia z komputerem poprzez USB, ekran jest pusty.

Wyłącz i włącz ponownie urządzenie.

Wciśnij zielono – żółty przycisk **Zasilania**. Jeśli urządzenie się nie włącza, naładuj baterię.

UWAGA: Bateria nie jest ładowana podczas podłączenia do portu USB.

Ekran nie wyświetla obrazu.

Zobacz czy powiększany element jest prawidłowo umieszczony pod oknem kamery.

Wciskaj żółte przyciski Powiększenia, aby przełączać poziomy powiększenia.

Wciskaj niebieskie przyciski Trybu kolorów, aby przełączać tryby kolorów.

Po zamknięciu podstawki do czytania urządzenie automatycznie się wyłączy.

Lampka sygnalizatora LED baterii miga na czerwono.

Naładuj baterię.

Sygnalizator LED baterii świeci światłem ciągłym, czerwonym, kiedy zasilacz jest podłączony do urządzenia.

Pojawił się błąd baterii. Odłącz zasilacz od urządzenia i podłącz go ponownie.

Jeśli problem się powtarza, odłącz zasilacz od urządzenia i skontaktuj się ze wsparciem technicznym Freedom Scientific jak wspomniano wcześniej w dokumencie.

Sygnalizator LED baterii nie miga na zielono, nawet kiedy urządzenie jest podłączone do zasilacza, a zasilacz do gniazdka sieciowego w ścianie.

Upewnij się czy mniejszy koniec przewodu zasilacza jest prawidłowo podłączony do gniazda zasilania urządzenia.

Sprawdź czy gniazdo sieciowe nie jest uszkodzone. Jeśli gniazdo sieciowe posiada przełącznik, upewnij się czy jest włączony.

Bateria się nie ładuje.

Do ładowania urządzenia użyj zasilacza **dołączonego** do urządzenia. Bateria nie jest ładowana podczas podłączenia do portu USB.

Upewnij się, że mniejszy koniec przewodu zasilacza jest prawidłowo podłączony do gniazda zasilania urządzenia.

Sprawdź czy gniazdo sieciowe nie jest uszkodzone. Jeśli gniazdo sieciowe posiada przełącznik, upewnij się, że jest włączony.

Na ekranie pojawiły się smugi oraz plamy.

Wyczyść ekran LCD jak opisano w sekcji **Czyszczenie RUBY** na stronie 50. **Tekst jest za duży lub za mały, aby go odczytać.** Wciskaj żółte przyciski **Powiększenia**, aby zmniejszyć lub zwiększyć powiększenie. Oglądając obraz na żywo wciśnij i PRZYTRZYMAJ przycisk powiększenia, aby płynnie zmieniać wartość powiększenia. W przypadku zamrożonych lub zapisanych obrazów wciśnij przycisk powiększenia, aby skokowo zmieniać wartość powiększenia.

Oświetlenie LED wywołuje efekt odbijania się światła od gładkich powierzchni.

Wciśnij i PRZYTRZYMAJ zielono – żółty przycisk **Zasilania** i wciśnij czerwony przycisk **Zamrożenia ekranu**, aby wyłączyć oświetlenie LED.

RUBY wyłącza się automatycznie po 30 minutach czytania.

Jest to normalne zachowanie. RUBY wyłączy się po 30 minutach, jeśli nie zostanie wciśnięty żaden przycisk. Wydłuża to żywotność baterii.

Specyfikacje techniczne

Panoramiczny ekran LCD: 5 cali (127 mm); nachylenie około 40 stopni w trybie czytania

Wymiary:

wysokość 5.5 cali (139.7 mm) szerokość 3.5 cali (88.9 mm) grubość 0.8 cali (20.3 mm)

Waga: 10.5 oz. (298 gram)

Tryby kolorów: Pięć domyślnych trybów kolorów (pełny kolor, czarny na białym

(pozytyw o wysokim kontraście), biały na czarnym (negatyw o wysokim kontraście, żółty na niebieskim, żółty na czarnym) oraz 15 dodatkowych trybów

Zakres powiększenia: 2x do 14x

Maksymalna liczba zapisanych obrazów: Do 80 obrazów (BMP)

Kamera: Moduł kamery - 5 MP HD z automatyczną ostrością

Rozdzielczość obrazu: 800 x 480 pikseli

Kolor: 24-bity

Bateria: Bateria Li-ion; około 3 godziny ciągłej pracy; ładowanie około 3 godziny
UWAGA: Do ładowania baterii urządzenia używaj tylko zasilacza dołączonego do urządzenia.

Certyfikat FCC

Sprzęt został przetestowany i odpowiada normom dla urządzeń cyfrowych Klasy B, zgodnie z sekcją 15 warunków FCC. Te normy zostały ustalone, aby zapewnić ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w miejscu użytkowania urządzenia. Sprzęt generuje, używa i może emitować fale radiowe, jeśli nie jest instalowany i używany zgodnie z instrukcją oraz może powodować zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak, nie ma gwarancji, że takie zakłócenia będą występować. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można sprawdzić wyłączając urządzenie i włączając je ponownie, użytkownik może próbować usunąć problem w następujący sposób:

Zwiększ dystans pomiędzy urządzeniem i odbiornikiem.

Podłącz sprzęt do innego gniazda sieci elektrycznej.

Zmień pozycję anteny.

Skonsultuj się z dystrybutorem lub doświadczonym serwisantem sprzętu radio telewizyjnego.

Certyfikat przemysłowy Kanady

To urządzenie cyfrowe Klasy B jest zgodne z normami Kanady ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Zgodność z przepisami

Bezpieczeństwo: IEC 60950-1 ed2.0, UL 60950-1:2007, CSA C22.2.60950-1:2007, EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:20122

EMC: FCC (CFR-47, sekcja 15) Klasa B; ICES-003; EN 55022 Klasa B; EN 55024



Class 1 LED Product

Nie próbuj naprawiać urządzenia samemu i nie otwieraj jego obudowy. Produkt nie zawiera części serwisowanych przez użytkownika. Jakakolwiek próba serwisu lub wymiana wewnętrznych komponentów spowoduje utratę gwarancji.

Nie usuwaj baterii z urządzenia. Użytkownicy nie mogą jej serwisować.

Utrzymuj urządzenie z dala od mokrych powierzchni, deszczu oraz innych źródeł wody. Nie zalej urządzenia.

Staraj się korzystać z urządzenia w miejscach o temperaturze pomiędzy 10° i 35° C.

Nie przechowuj urządzenia w miejscach narażonych na skrajne temperatury, jak np. zaparkowany samochód.

Nie używaj dużej siły podczas podłączania przewodu zasilacza do gniazda. Prawidłowe końcówki łatwo zajmują swoje miejsce w porcie.

Bezpieczeństwo i konserwacja

Wyłącz urządzenie przed rozpoczęciem czyszczenia ekranu LCD.

Używaj zawsze miękkiej ściereczki z mikrofibry.

Bardzo ostrożnie wycieraj ekran urządzenia. Podczas czyszczenia staraj się nie uciskać ekranu.

Do czyszczenia ekranu używaj tylko środków przeznaczonych do konserwacji ekranów LCD. Można używać wody destylowanej, alkoholu izopropylowego lub octu winnego rozcieńczonego z wodą w proporcji 1 do 10. Woda mineralna może pozostawiać ślady na ekranie. Nie pozostawiaj płynu na ekranie. Aby usunąć trudne plamy, powtórz procedurę.

Nie nakładaj środka czyszczącego bezpośrednio na ekran LCD.

NIE używaj do czyszczenia ekranu acetonu, alkoholu etylowego, kwasu etylowego, amoniaku i chlorku metylenu.

NIE używaj ręcznika papierowego do czyszczenia ekranu.

Czyszczenie ekranu LCD

Czyszczenie obudowy RUB Y XL HD

Upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania. Używaj miękkiej ściereczki zwilżonej wodą lub delikatnym detergentem. Nie używaj alkoholu, rozpuszczalników, kwasów i aerozoli.