

ZOOMAX® M5 HD Plus

Zoomax M5 HD Plus - przenośna lupa wideo

Instrukcja użytkownika - wersja 1.4



ZOOMAX Technology Co., Limited 9F, Budynek D, Paradise Software Park, No. 3
Xidoumen Road, Xihu District, Hangzhou, Chiny 310012

Copyright © 2017 ZOOMAX Technology Co., Limited.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

ZOOMAX® jest znakiem handlowym ZOOMAX Technology Co., Limited w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Informacje w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Żadna część tej publikacji nie może być powielana ani przekazywana w żadnej formie ani w żaden sposób elektroniczny czy mechaniczny, w żadnym celu, bez wyraźnej pisemnej zgody ZOOMAX.

Aby skontaktować się przez e-mail, wyślij pytania na adres: sales@zoomax.com.

Aby przeszukać bazę wiedzy, odwiedź stronę www.zoomax.com i wybierz odpowiednie linki.

Spis treści

Wprowadzenie	3
Informacje o M5 HD Plus	3
Informacje o tym podręczniku użytkownika	3
Bezpieczeństwo i konserwacja.....	4
Akcesoria	4
Konfigurowanie lupy M5 HD Plus	5
Zapoznaj się z lupą wideo M5 HD Plus	5
Pozycje lupy do odczytu	6
Kontrolka baterii i ładowanie baterii	7
Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania	8
Podstawy obsługi lupy M5 HD Plus	9
Podstawowe czynności	9
Włączanie / wyłączanie zasilania	9
Tryby odczytu z blizy oraz odczytu z dali.....	9
Kontrola powiększenia obrazu	9
Wybór trybu kolorów	9
Preferowany tryb kolorów	10
Funkcja zamrażania obrazu	10
Używanie linii i maski do czytania	11
Zaawansowana obsługa.....	11
Zapisz / Usuń zdjęcia	11
Menu ustawienia	12
Podłączanie lupy M5 HD Plus do telewizora lub monitora	14
Funkcja oszczędzania energii.....	14
Funkcja pamięci.....	14
Tryb demonstracyjny	14
Reset ustawień do wartości fabrycznych	15
Rozwiązywanie problemów	15
Dane Techniczne	16
Inne produkty Zoomax.....	16

Wprowadzenie

Informacje o M5 HD Plus

Szanowny użytkowniku! Gratulujemy zakupu nowego M5 HD Plus. Przed użyciem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Ten przewodnik pomoże lepiej zrozumieć funkcje M5 HD Plus i pozwoli w pełni korzystać z powiększalnika wideo M5 HD Plus.

M5 HD Plus to podręczna lupa elektroniczna zapewniająca krystalicznie czysty obraz na dużym 5-calowym ekranie LCD.

Lupa posiada prosty i łatwy w użyciu interfejs ekranu dotykowego. Ekran dotykowy zapewnia wyraźny obraz, dzięki któremu czytanie gazet, cenników i czasopism, oraz przeglądanie ulubionych zdjęć jest niezwykle łatwe.

Zaawansowane, ergonomiczne i proste w użyciu funkcje M5 HD Plus sprawiają, że codzienne czytanie jest łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej. 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.

Informacje o tym podręczniku użytkownika

Nieustannie staramy się ulepszać nasze produkty i ich funkcjonalność. Dlatego możliwe jest, że niniejsza instrukcja nie jest najnowszą dostępną wersją. Można zawsze pobrać najnowszy podręcznik użytkownika w dziale Wsparcie na stronie www.zoomax.com. Jeśli wynikną jakiegokolwiek niejasności po przeczytaniu tego podręcznika użytkownika, należy skontaktować się ze swoim dostawcą, aby uzyskać dalszą pomoc.

Bezpieczeństwo i konserwacja

Aby utrzymać lupę wideo M5 HD Plus w optymalnym stanie, należy uważnie przeczytać i bezwzględnie stosować się do poniższych wskazówek bezpieczeństwa:

Aby uniknąć ryzyka zapalenia się urządzenia, nie umieszczaj lupy M5 HD Plus w pobliżu urządzeń grzewczych lub nie wystawiaj na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Aby uniknąć ryzyka uszkodzenia elektrycznego, trzymaj urządzenie M5 HD Plus z dala od płynów i chemikaliów.

Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, nie należy samemu demontować urządzenia.

Wszystkie usługi należy zlecać do autoryzowanego serwisu technicznego.

Przed rozpoczęciem czyszczenia zawsze należy odłączyć M5 HD Plus od źródeł zasilania.

Używaj suchej lub zwilżonej tkaniny (dołączonej do zestawu), do oczyszczania zewnętrznych elementów lupy.

Nie należy używać środków czyszczących ani materiałów ściernych, ponieważ mogą one uszkodzić lupę wideo.

UWAGA: Korzystanie z dodatkowych zabezpieczeń ekranu przed porysowaniem lub pęknięciem, może wpływać na działanie ekranu dotykowego.

Akcesoria

W pudełku oprócz samej lupy M5 HD Plus, można znaleźć następujące akcesoria:

- kabel HDMI,
- zasilacz,
- instrukcja obsługi,
- tkanina do czyszczenia,
- pasek na rękę,
- futerał,
- uchwyt do trzymania lupy.

Jeśli w pakiecie brakuje jakichkolwiek z wyżej wymienionych elementów, skontaktuj się z dystrybutorem.

Konfigurowanie lupy M5 HD Plus

Zapoznaj się z lupą wideo M5 HD Plus



Rysunek 1. M5 HD Plus - widok z przodu.

- 5-calowy ekran dotykowy HD,
- wskaźnik zasilania,
- przycisk w górę,
- przycisk w dół,
- przycisk w lewo,
- przycisk w prawo,
- przycisk Powiększania,
- przycisk trybu pracy,
- przycisk pomniejszania.



Rysunek 2. Widok górnej krawędzi.

- Wejście zasilania,
- przycisk zasilania,
- port HDMI,
- port USB,
- przycisk zamrażania obrazu.



Rysunek 3. Widok z tyłu.

- Kamera do odczytu z blizy,
- kamera do odczytu z dali,
- podstawka do czytania,
- okrągłe wpustki z zaczepami do otwierania podstawki,
- zagłębienie z zatrzaskami do montażu uchwyty,
- okrągły otwór do paska na nadgarstek.

Lupa M5 HD Plus posiada dwie kamery: kamerę do odczytu z blizy i kamerę do odczytu z dali. Każda kamera działa niezależnie i została specjalnie zaprojektowana dla różnych trybów odczytu.

Dwie, okrągłe wpustki z zaczepami, ułatwiają rozkładanie podstawki do czytania. Po lewej stronie znajduje się zagłębienie z zatrzaskami do montażu ręcznego uchwyty lupy. Po rozłożeniu podstawki, lupa M5 HD Plus automatycznie przełącza się do trybu odczytu z blizy.

Pozycje lupy do odczytu

Lupa M5 HD Plus może być używana w dwóch pozycjach: podstawka zamknięta i podstawka otwarta.

1. Pozycja podstawka zamknięta (patrz Rysunek 4) jest idealna do podglądu oddalonych obiektów i czytania na odległość. Zamknij podstawkę do czytania, chwyć lupę M5 HD Plus i podnieś ją do góry, aby zobaczyć

oddalone przedmioty lub przeczytać napisy znajdujące się w oddali (patrz Rysunek 5).



Rysunek 4. oraz Rysunek 5.: Zoomax M5 można używać w dwóch pozycjach - otwartej i zamkniętej.

2. M5 HD Plus z otwartą podstawką służy do odczytu z blizy (patrz Rysunek 6). Wciśnij kciuki w okrągłe wypustki z zaczepami w tyle obudowy, i wyciągnij je. Podstawka do czytania zostanie rozłożona, a ekran ustawi się pod ergonomicznym kątem. Następnie umieść lupę M5 HD Plus na początku dokumentu i zacznij czytać jego zawartość (patrz Rysunek 7.). W tej pozycji lupy M5 HD Plus możesz dużo czytać nie przemęczając swoich oczu.



Rysunek 6. oraz Rysunek 7. Zoomax M5 HD Plus –tryb odczytu blizy.

Kontrolka baterii i ładowanie baterii

1. Kontrolka baterii.

Ikona baterii jest wyświetlana w lewym, dolnym rogu ekranu, gdy lupa M5 HD Plus jest włączana. Po 5 sekundach znika automatycznie. Gdy poziom naładowania baterii spadnie do 5%, M5 HD Plus uruchomi alarm dźwiękowy, a na ekranie pojawi się ikona niskiego poziomu stanu baterii.

2. Ładowanie baterii.

M5 HD Plus jest wyposażony we wbudowaną baterię. Aby naładować baterię, wystarczy podłączyć dostarczony zasilacz do gniazdka sieciowego i do urządzenia. Wskaźnik zasilania świeci na czerwono podczas ładowania, dopóki bateria nie zostanie w pełni naładowana. Pełne naładowanie trwa około 4,5 godziny. M5 HD Plus po pełnym naładowaniu baterii może działać w sposób ciągły do 4 godzin.

UWAGA:

1. Proces ładowania baterii wykonaj w przewiewnym pomieszczeniu. Podczas ładowania wyjmij M5 HD Plus z futerału. Nie umieszczaj urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym ani w pobliżu źródeł ciepła.
2. Aby zagwarantować i wydłużyć żywotność baterii, ładuj ją tylko wtedy, gdy na ekranie pojawi się ikona niskiego poziomu naładowania baterii. Za każdym razem sprawdzaj, czy bateria jest w pełni naładowana i rozładowana.

Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

1. Proszę naładować baterię przed użyciem M5 HD Plus.
2. Zawsze używaj zasilacza dołączonego do opakowania. Nie używaj żadnych innych zasilaczy. Inne źródła zasilania mogą uszkodzić urządzenie i unieważnić gwarancję.
3. Zawsze wyłączaj M5 HD Plus, gdy system nie jest używany.
4. Pamiętaj, aby używać M5 HD Plus w otoczeniu, w którym temperatura wynosi od 10° C do 40° C.

Podstawy obsługi lupy M5 HD Plus

Podstawowe czynności

Włączanie / wyłączanie zasilania

1. Aby włączyć M5 HD Plus, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aż wskaźnik zasilania zmieni kolor na zielony i usłyszysz sygnał dźwiękowy.
2. Aby wyłączyć M5 HD Plus, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aż wskaźnik zasilania zgaśnie.

Tryby odczytu z bliży oraz odczytu z dali

1. Podczas otwierania lub zamykania podstawki, M5 HD Plus automatycznie przełącza się pomiędzy dwoma trybami odczytu z bliży (aktywna kamera do odczytu z bliży), oraz odczytu z dali (aktywna kamera do odczytu z dali).
2. Otwórz podstawkę, aby przejść do trybu odczytu z bliży. Kamera automatycznie przełączy się na stałą ogniskową, a dioda LED zaświeci się.
3. Zamknij podstawkę, aby przejść do trybu odczytu z dali. Kamera przełączy się na autofokus, a dioda LED zgaśnie. Kamera reaguje na gest dotykowy ustawiania ostrości, co oznacza, że można również dotknąć ekranu, aby ustawić ostrość obrazu wyświetlanego na żywo.

Kontrola powiększenia obrazu

1. Naciśnij przycisk "+", aby zwiększyć powiększenie albo naciśnij przycisk "-", aby zmniejszyć powiększenie. Zakres powiększenia M5 HD Plus wynosi od 2,3X do 16X.
2. Podniesienie w górę lupy M5 HD Plus nad czytany dokument, w trybie odczytu z dali, spowoduje pomniejszenie obrazu. Podłączenie urządzenia do telewizora lub monitora powiększy obraz.

Wybór trybu kolorów

1. Normalny Tryb kolorów.

W normalnym trybie kolorów naciśnij krótko przycisk Tryb, aby przełączać między jedenastoma dostępnymi kombinacjami kontrastowych kolorów i ustawić preferowany tryb kolorów:

- pełny kolor,
- wysoki kontrast biały tekst na czarnym tle,
- wysoki kontrast czarny tekst na białym tle,
- wysoki kontrast biały tekst na niebieskim tle,

- wysoki kontrast niebieski tekst na białym tle,
- wysoki kontrast żółty tekst na czarnym tle,
- wysoki kontrast czarny tekst na żółtym tle,
- wysoki kontrast niebieski tekst na żółtym tle,
- wysoki kontrast żółty tekst na niebieskim tle,
- wysoki kontrast zielony tekst na czarnym tle,
- wysoki kontrast czarny tekst na zielonym tle.

Preferowany tryb kolorów

Aby przejść do preferowanego trybu kolorów, najpierw wybierz swoją ulubioną kombinację kontrastowych kolorów w normalnym trybie kolorów, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk tryb, przez 3 sekundy, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. W preferowanym trybie kolorów, naciśnij przycisk Tryb, aby przełączać między trzema podstawowymi trybami:

- pełny kolor,
- ulubiona kombinacja kontrastowych kolorów (pozytyw),
- ulubiona kombinacja kontrastowych kolorów (negatyw),
- (np. biały na niebieskim tle i niebieski na białym tle).

Aby wyjść z preferowanego trybu kolorów, naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu przez 3 sekundy, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.

UWAGA: Zauważ, że M5 HD Plus nie może przejść do preferowanego trybu kolorów z trybu pełnego koloru. Podczas próby przełączenia do preferowanego trybu kolorów, zawsze usłyszemy alarm dźwiękowy niezależnie od tego, czy dźwięk systemowy jest włączony, czy też wyłączony (patrz punkt 6.2.2 włączanie lub wyłączanie dźwięku).

Funkcja zamrażania obrazu

W trybie odczytu z dala, po ustawieniu ostrości obrazu (autofokus kamery lub za pomocą gestu stuknięcia w ekran), krótko naciśnij przycisk zamrożenia obrazu, aby zamrozić obraz (zrobić zdjęcie), podczas podglądu na żywo. W trybie odczytu z blizy, kamera ma stałą ogniskową. Krótko naciśnij przycisk zamrożenia, aby zatrzymać obraz podczas podglądu na żywo.

Po zamrożeniu zdjęcia, naciśnij przycisk "+" (aby zwiększyć powiększenie) albo naciśnij przycisk "-" (aby zmniejszyć powiększenie).

Gdy lupa M5 HD Plus powiększyła zdjęcie, można wykorzystać cztery kierunkowe przyciski góra, dół, prawo, lewo, na przednim panelu, albo gestu dotykowego naciskając i przesuwając jednym palcem po ekranie, aby wyświetlić szczegóły fragmentu powiększonego zdjęcia.

Krótko naciśnij przycisk tryb, aby zmienić tryb koloru.

Naciśnij ponownie przycisk zamrażania, aby powrócić do podglądu obrazu na żywo.

Używanie linii i maski do czytania

W czasie podglądu obrazu na żywo, krótko naciśnij jednocześnie przyciski "+" i "-", aby przełączać pomiędzy czterema opcjami kurtyny ekranu LCD:

- linia czytania (poziomo lub pionowo),
 - maska odczytu (poziomo lub pionowo).
1. Pozioma linia do czytania: aby przesunąć poziomą linię do czytania, naciśnij przycisk "w górę" lub "w dół", aż przejdziesz do wybranej pozycji.
 2. Pionowa linia do czytania: aby przesunąć pionową linię do czytania, naciśnij przycisk "w prawo" lub "w lewo", aż przejdziesz do wybranej pozycji.
 3. Pozioma maska do czytania: aby dopasować rozciągłość poziomej maski do czytania, naciśnij przycisk "w górę" lub "w dół", aż osiągniesz żądaną rozciągłość maski.
 4. Pionowa maska do czytania: aby dostosować rozciągłość pionowej maski do czytania, naciśnij przycisk "w lewo" lub "w prawo", aż osiągniesz żądaną rozciągłość maski.

Zaawansowana obsługa

Zapisz / Usuń zdjęcia

1. Zapisz zdjęcia.

Po wykonaniu zdjęcia naciśnij jednocześnie przycisk zamrażania, i przycisk powiększania "+", przez 3 sekundy, aż na ekranie pojawi się ikona oznaczająca, że zdjęcie zostało zapisane.

Gdy miejsce w pamięci jest pełne i nie można zapisać dodatkowych zdjęć, na ekranie pojawi się komunikat "Pamięć jest pełna". Jeśli chcesz zapisać wykonane zdjęcie, najpierw usuń poprzednie zdjęcia, (patrz Usuwanie zdjęcia opisane poniżej). Pamięć M5 HD Plus może przechowywać do 60 zdjęć.

2. Przeglądanie zapisanych zdjęć.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zamrażania obrazu przez 3 sekundy. Zostanie wyświetlona indeksowana lista zapisanych zdjęć (cztery zestawy zapisanych zdjęć). Zapisane zdjęcia będą wyświetlane w odwróconej kolejności z zaznaczonymi odpowiednimi numerami. Jeżeli np. łącznie mamy zapisane

24 zdjęcia, to zdjęcia będą wyświetlane od numeru 24 do numeru 1. Numer 24 to numer ostatniego zapisanego zdjęcia. Zostanie wyświetlone na liście jako pierwsze z największą wartością liczbową, w żółtym kolorze.

Naciśnij przycisk "+" lub "-", aby przeglądać zdjęcia, a następnie naciśnij przycisk tryb, aby wybrać zdjęcie, które chcesz obejrzeć.

Przy najniższym powiększeniu naciśnij przycisk "w lewo" lub "w prawo", aby wyświetlić poprzednie lub następne zdjęcie.

Krótko naciśnij przycisk zamrażania, aby powrócić do wyświetlania indeksu zdjęć.

Krótko naciśnij ponownie przycisk zamrażania, aby powrócić do podglądu obrazu na żywo.

3. Usuwanie zdjęć.

Podczas przeglądania zapisanego zdjęcia naciśnij i przytrzymaj przycisk tryb, przez 5 sekund, aby automatycznie usunąć zdjęcie. Na ekranie pojawi się ikona kosza, a następnie zostanie wyświetlone kolejne zdjęcie. Jeśli usuniesz jedyne pozostające w pamięci zdjęcie, na ekranie pojawi się komunikat "brak zapisanych zdjęć".

Naciśnij przycisk zamrażania, aby powrócić do trybu podglądu na żywo.

Menu ustawienia

W Menu ustawiania mamy dostęp do następujących opcji: oświetlenie LED włączone / wyłączone, dźwięk włączony / wyłączony, ustawienie częstotliwości odświeżania, regulacja jasności)

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski "+" i "-", przez 3 sekundy, aby wejść w tryb menu ustawienia:



Rysunek 8. Menu ustawienia.

1. Oświetlenie LED włączone / wyłączone.

Naciśnij przycisk "+" lub przycisk „–”, aby przełączać pomiędzy czterema ikonami i wybierz ikonę światła LED, a następnie naciśnij przycisk tryb, aby włączyć lub wyłączyć lampkę diody LED.

Domyślnie diody LED świecą w trybie odczytu z blizy, a nie świecą w trybie odczytu z dali.

Po wybraniu ustawień naciśnij przycisk zamrożenia, aby powrócić do trybu podglądu na żywo.

2. Dźwięk włączony / wyłączony.

Naciśnij przycisk "+" lub przycisk „–”, aby przełączać pomiędzy czterema ikonami i wybierz ikonę dźwięku, a następnie naciśnij przycisk Tryb, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk.

Domyślnie dźwięk jest włączony. Po zmianie ustawienia naciśnij przycisk zamrażania, aby powrócić do trybu podglądu na żywo.

3. Ustawienie częstotliwości odświeżania.

Naciśnij przycisk "+" lub przycisk „–”, aby przełączać pomiędzy czterema ikonami i wybierz ikonę częstotliwości odświeżania "60 Hz", a następnie naciśnij przycisk Tryb, aby wybrać częstotliwość 50 Hz lub 60 Hz. Domyślna wartość to 60 Hz.

Po zmianie ustawienia naciśnij przycisk zamrażania, aby powrócić do trybu podglądu na żywo.

4. Regulacja jasności.

Naciśnij przycisk "+" lub przycisk „–”, aby przełączać pomiędzy czterema ikonami i wybierz ikonę jasności, a następnie naciśnij przycisk tryb.

Tło kontrolki zmieni się na bieżący tryb kolorów, co wskazuje, że wybrano funkcję regulacji jasności. Następnie naciśnij przycisk " + " (aby zwiększyć jasność), albo przycisk "–", (aby zmniejszyć jasność).

Dostępnych jest 6 wartości poziomu jasności: 5, 4, 3, 2, 1, 0. Domyślnie poziom jasności jest ustawiony na 3.

Po zakończeniu ustawień naciśnij przycisk zamrażania, aby powrócić do trybu podglądu na żywo.

Podłączanie lupy M5 HD Plus do telewizora lub monitora

Użyj kabla HDMI (w zestawie), aby podłączyć lupę do telewizora lub monitora. Wystarczy podłączyć jeden koniec kabla HDMI do gniazda HDMI w M5 HD Plus, a drugi koniec kabla HDMI do dowolnego dostępnego portu HDMI w telewizorze lub monitorze. Po podłączeniu ekran lupy M5 HD Plus wyłączy się automatycznie, a Zoomax M5 HD Plus przełączy w tryb wyświetlania HDMI.

UWAGA: M5 HD Plus można również podłączyć do telewizorów i monitorów, które nie są wyposażone w port HDMI. Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem Zoomax, aby uzyskać więcej informacji na temat dostępnych adapterów do podłączenia M5 HD Plus do telewizorów i monitorów bez portu HDMI.

Funkcja oszczędzania energii

Domyślnie M5 HD Plus wyłącza się automatycznie po 3 minutach bezczynności.

Funkcja pamięci

Po wyłączeniu M5 HD Plus bieżące ustawienia zostaną zapisane automatycznie, dzięki czemu można z łatwością korzystać z M5 HD Plus po ponownym włączeniu.

Należy zwrócić uwagę na jeden wyjątek: ustawienie oświetlenia diodami LED nie zostanie zapamiętane. Domyślnie światło LED jest zawsze WŁĄCZONE w trybie odczytu z blizy, i zawsze WYŁĄCZONE w trybie odczytu z dali. Jeśli twoje preferencje dotyczące światła LED różnią się od ustawień domyślnych, ustaw je ręcznie (patrz wyżej punkt 6.2.2, menu ustawienia).

Tryb demonstracyjny

Przy najniższym ustawieniu powiększenia naciśnij i przytrzymaj przycisk "-", przez 5 sekund. Usłyszysz jeden sygnał dźwiękowy, a w lewym rogu ekranu pojawi się ikona białego prostokąta. Następnie M5 HD Plus wchodzi w tryb demonstracyjny. Lupa zawsze będzie włączona w tym trybie, dzięki czemu możesz cieszyć się dłuższymi okresami czytania.

Aby zakończyć tryb demonstracyjny, naciśnij i przytrzymaj przycisk „-” przez 5 sekund przy NAJNIŻSZYM powiększeniu. M5 HD Plus wyjdzie z trybu demonstracyjnego oznajmiając to dźwiękiem, a prostokątna ikona zniknie z ekranu.

Reset ustawień do wartości fabrycznych

Ustawienia fabryczne:

- jasność ekranu równa 3,
- dźwięk jest włączony,
- po włączeniu obraz wyświetlany jest na żywo,
- tryb wyświetlania w pełnym kolorze,
- częstotliwość odświeżania wynosi 60 HZ.

Aby przywrócić ustawienia fabryczne należy: po ustawieniu największego powiększenia nacisnąć i przytrzymać przycisk "+" przez 5 sekund. Usłyszymy jeden sygnał dźwiękowy, a lupa M5 HD Plus zostanie wyłączona. Po ponownym uruchomieniu Zoomax M5 HD Plus zostanie zresetowany do ustawień fabrycznych.

Rozwiązywanie problemów

Przykładowe problemy i ich rozwiązania.

Problem	Rozwiązanie
Czarny ekran.	• Upewnij się, że zasilanie jest włączone.
Naładuj baterię.	• Zmniejsz poziom powiększenia.
Urządzenie się nie włącza.	• Naładuj baterię.
Obraz na ekranie jest ciemny lub zniekształcony.	• Upewnij się, że urządzenie jest ułożone płasko na oglądanym dokumencie.
Zasilacz jest podłączony, ale bateria się nie ładuje.	• Upewnij się, że gniazdko sieciowe nie jest uszkodzone (brak napięcia), a wtyczka jest prawidłowo włożona do portu zasilania.
Smugi lub przebarwienia na ekranie.	• Wyczyść aparat i ekran miękką tkaniną dołączoną do zestawu.
Tekst jest za mały, aby go przeczytać.	• Dostosuj powiększenie do odpowiedniej wartości. • Podłącz do telewizora za pomocą dostarczonego kabla HDMI.
Tekst jest zbyt duży, aby go przeczytać.	• Dostosuj powiększenie do odpowiedniej wartości. • Podnieś / odsuń urządzenie od oglądanego dokumentu.
Urządzenie jest podłączone do telewizora, ale na ekranie telewizora nie pojawia się żaden obraz.	• Upewnij się, że telewizor jest włączony. • Upewnij się, że kabel HDMI jest prawidłowo podłączony do telewizora.
Ekran jest zamrożony, zniekształcony lub wystąpił jakikolwiek inny problem, którego nie wymieniono w tej instrukcji.	• Naciśnij jednocześnie przycisk zasilania i przycisk powiększania, aby wymusić wyłączenie lupy M5 HD Plus. Następnie zrestartuj urządzenie.

Dane Techniczne

- Regulowane powiększenie od 2,3 do 16 x.
- Tryby wyświetlania - pełny kolor i 10 trybów kolorów o wysokim kontraście.
- Fokas – regulowany w trybie odczytu z dali, stały w trybie odczytu z blizy.
- Panoramiczny, 5-calowy, dotykowy ekran TFT o rozdzielczości 1280 x 720 pikseli.
- 2 kamery - 5 Mpx każda.
- Linie czytania w poziomie i w pionie.
- Maski w poziomie i w pionie.
- Odległość do obiektu w trybie odczytu z blizy do 4,8 cm.
- Odległość do obiektu w trybie odczytu z dali od 5 cm.
- Gniazdo HDMI do podłączania monitora lub komputera.
- Przełączanie w tryb uśpienia po 3 minutach bezczynności.
- Bateria litowa wystarczająca na maksymalnie 4 godziny nieprzerwanej pracy (w zależności od trybu pracy i jasności ekranu), czas ładowania – 4,5 godziny.
- Zasilacz 100 – 240 V, 5 V, 2,5 A.
- Wymiary 173 x 80 x 20 mm.
- Waga 265 gramów.

Inne produkty Zoomax

Snow 7" HD Plus TTS	Snow 7 HD Plus TTS to ręczny powiększalnik tekstów i obrazów z zaimplementowanym mechanizmem zamiany tekstu na mowę, wyposażony w 7-calowy ekran dotykowy. Oferuje możliwość powiększenia w zakresie od 1,7 do 8 razy, 13-megapikselową kamerę HD, dotykowy ekran, możliwość magazynowania do 1000 zdjęć oraz wysoką jakość obrazu zarówno z bliska, jak i z dystansu. Urządzenie stanowi nieocenione narzędzie w rękach osób niedowidzących. Lupa sprzedawana jest z ramieniem obrotowym EaseArm.
Snow 7"	Snow 7 HD to kreatywny projekt, który oferuje wyraźne obrazy w czasie rzeczywistym na ergonomicznym ekranie i wciąż jest najłatwiejszy w użyciu. Dzięki niewielkiemu rozmiarowi książki i zaledwie 16,93 uncji wagi, Snow 7 HD może być pobierany i używany do dokładnego czytania i oglądania na odległość w dowolnym miejscu: w domu, szkole, biurze, przystanku autobusowym, sklepie itp.