

Optelec Compact 4 HD



Instrukcja obsługi

Informacja WEEE

Dyrektywa dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), która zaczęła obowiązywać w prawie europejskim dnia 13 lutego 2003, przyczyniła się do znacznej zmiany w postępowaniu z wyeksploatowanymi urządzeniami i sprzętem elektrycznym.

Priorytetowym celem tej dyrektywy jest prewencja w zakresie WEEE, a także promocja recyklingu oraz innych form odzyskiwania, aby zmniejszyć liczbę składowanych odpadów.



Logo WEEE (obrazek po lewej stronie) umieszczone na danym produkcie lub jego opakowaniu informuje, że produkt ten nie może zostać usunięty razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Osoba chcąc się pozbyć zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego jest zobowiązana dostarczyć go do specjalnego punktu składu niebezpiecznych odpadów. Odpowiednie postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym pozwoli na zachowanie zasobów naturalnych. Co więcej, recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zapewni bezpieczeństwo zdrowiu ludzkiemu oraz środowisku naturalnemu. Aby uzyskać więcej informacji na temat utylizacji oraz przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a także punktów zajmujących się zbieraniem takiego sprzętu należy się skontaktować z urzędem miasta, sklepem, w którym dany produkt został zakupiony lub z producentem danego produktu.



Compact 4 HD

Instrukcja obsługi

Wersja 1.1

© 2012 Optelec, Holandia

Wszelkie prawa zastrzeżone



Wytwórca:

Optelec P.O. Box 399

2990 AJ Barendrecht

Holandia

Telefon: +31 (0)88 678 34 44

E-mail: info@optelec.nl

Internet: www.optelec.com



Dystrybutor:

ALTIX Sp. z o.o.

03-152 Warszawa ul. Modlińska 246C

Telefon: +48 22 676 90 95

E-mail: biuro@altix.pl

www.altix.pl

Spis Treści

1. WSTĘP	5
<i>O PODRĘCZNIKU</i>	5
<i>ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA</i>	6
2. ROZPOCZYNANIE PRACY	7
<i>UŻYWANIE COMPACT 4 HD</i>	7
<i>CZYSZCZENIE OBIEKTYWU KAMERY I LUSTRA</i>	9
<i>PRZYCISKI</i>	10
<i>WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA</i>	11
<i>USTAWIANIE POWIĘKSZENIA</i>	12
<i>WYBÓR TRYBU PODGLĄDU</i>	13
<i>UŻYWANIE PRZYCISKU MIGAWKI</i>	14
3. ŁADOWANIE BATERII	16
<i>ŁADOWANIE COMPACT 4 HD</i>	16
<i>TRYB CZUWANIA I AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE</i>	17
<i>OSTRZEŻENIE O STANIE BATERII</i>	17
4. MENU COMPACT 4 HD	18
<i>AKTYWACJA MENU</i>	19
<i>NAWIGACJA PO MENU</i>	19
<i>WYJŚCIE Z MENU</i>	19
<i>MENU: INFORMATION (INFORMACJE)</i>	20
<i>MENU: BRIGHTNESS (JASNOŚĆ)</i>	21
<i>MENU: POWER (ZASILANIE)</i>	22

MENU: BEEPS (DŹWIĘKI)	25
MENU: LIGHT (OŚWIETLENIE)	26
MENU: COLOR (KOLOR).....	27
MENU: RESET	28
ZAŁĄCZNIK A: ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	29
ZAŁĄCZNIK B: INFORMACJE TECHNICZNE	30
ZAŁĄCZNIK C : WARUNKI GWARANCJI	32

1. Wstęp

Gratulujemy wyboru urządzenia Compact 4 HD!

Unikalny elektroniczny powiększalnik wideo z auto fokusem firmy Optelec pozwala oglądać i powiększać tekst i obrazy w wysokiej rozdzielczości HD w pełnym kolorze lub w jednym z trybów wysokiego kontrastu. Compact 4 HD posiada 4.3 calowy wyświetlacz, co w połączeniu z małym powiększeniem 1.7 razy daje maksymalnie szeroki podgląd, a powiększenie do 12 razy jest idealne dla osób potrzebujących dużego przybliżenia.

Jego wielofunkcyjność, unikalne rozwiązanie oświetleniowe, auto-fokus i zintegrowana podstawka do czytania powoduje, że Compact 4 HD może być używany do czytania, oglądania obrazów, etykiet produktów i innych obiektów w domu i poza nim.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub sugestii dotyczących użytkowania produktu, prosimy skontaktować się z dystrybutorem lub centralą Optelec, której dane kontaktowe znajdują się na ostatniej stronie tego podręcznika. Będziemy wdzięczni za wszelkie uwagi. Wierzymy, że praca z Compact 4 HD sprawi Państwu przyjemność.

O podręczniku

Niniejszy podręcznik zapozna Państwa z cechami i podstawami użytkowania Compact 4 HD. Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem prosimy dokładnie zapoznać się z treścią tego podręcznika.

Zawartość opakowania

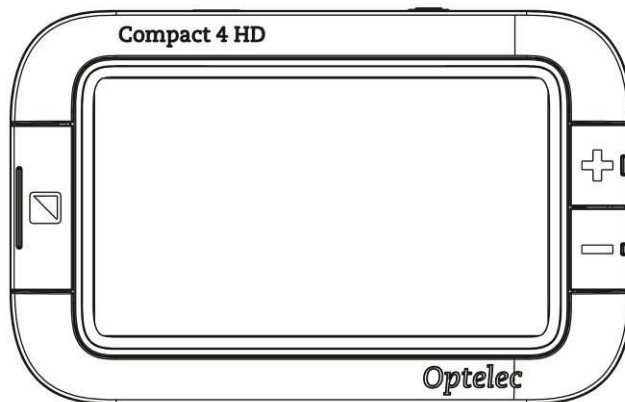
Opakowanie Compact 4 HD zawiera:

- Powiększalnik wideo Compact 4 HD
- Podstawka Compact 4 HD
- Woreczek ochronny dla powiększalnika Compact 4 HD
- Pasek na nadgarstek
- Zasilacz
- 4 wtyczki zasilające w różnych standardach (EU, US, UK i AU)
- Ściereczka do czyszczenia ekranu
- Instrukcja obsługi

Jeżeli brakuje jakichkolwiek elementów, prosimy skontaktować się z dystrybutorem.

2. Rozpoczynanie pracy

Prawidłowo umieszczony Compact 4 HD powinien znajdować się bezpośrednio przed użytkownikiem z ekranem skierowanym ku górze i z logo Optelec znajdującym się na dole ekranu.



Używanie Compact 4 HD

Compact 4 HD można używać na dwa sposoby: Urządzenie Compact 4 HD można używać z podstawką lub bez niej.



Powiększalnik Compact 4 HD (bez podstawki)



Powiększalnik Compact 4 HD z podstawką

Aby używać powiększalnika Compact 4 HD trzymaj urządzenie w ręku i skieruj kamerę (znajdującą się z tyłu urządzenia) na obiekt lub tekst, który chcesz oglądać lub czytać. Aby uzyskać optymalną jakość obrazu, dystans pomiędzy kamerą, a obiektem lub tekstem powinien wynosić od 5 cm do 30 cm.

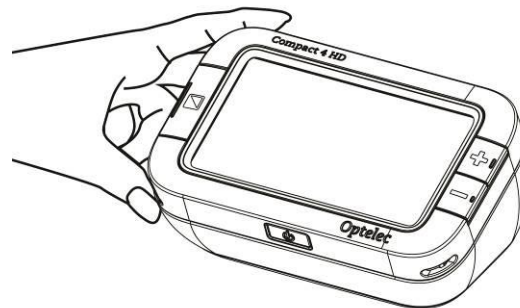
Powiększalnik Compact 4 HD jest wprost idealny do szybkiego oglądania lub przeglądania obiektów lub dokumentów.

Po umieszczeniu powiększalnika Compact 4 HD na podstawce ekran zostanie ustawiony w pozycji ergonomicznej odpowiedniej do czytania z kamerą skierowaną ku dołowi. Podstawka znacznie

ułatwia trzymanie urządzenia Compact 4 HD w rękach i poruszanie się nim po tekście umożliwiając czytanie dłuższych tekstów.

Aby zamontować powiększalnik Compact 5 HD na podstawce, wykonaj następujące czynności:

1. Umieść podstawkę przed sobą.
2. Umieść powiększalnik Compact 4 HD na podstawce tak, aby ekran był skierowany w górę, a logo Optelec znajdowało się na dole pod ekranem. Magnesy wbudowane w podstawce automatycznie ustawia powiększalnik w prawidłowej pozycji.



Czyszczenie obiektywu kamery i lustra

Aby utrzymać optymalną jakość obrazu, należy upewnić się, że obiektyw kamery jest czysty. Zanieczyszczony obiektyw będzie powodował nieostry obraz oraz nieprawidłową pracę auto fokusa. Do czyszczenia obiektywu kamery należy używać miękkiej ściereczki załączonej do urządzenia lub innej, o podobnej miękkości.

Uwaga: Do czyszczenia obiektywu nie używaj wody ani detergentów.

Przyciski

Compact 4 HD posiada następujące przyciski:

Tryb



Wciśnięcie przycisku Tryb znajdującego się na lewo od ekranu spowoduje przełączenie trybu widoku. Wciśnięcie tego przycisku na trzy sekundy spowoduje wyłączenie oświetlenia.

Powiększenie



Wciskanie przycisków + lub – znajdujących się na prawo od ekranu pozwala na zwiększanie i zmniejszanie powiększenia. Jednoczesne wciśnięcie przycisków + i – pozwala wejść lub wyjść z menu Compact 4 HD.

Przycisk migawki



Przycisk migawki znajduje się w górnym prawym rogu urządzenia i pozwala on na chwilowe zamrożenie ekranu z odległym tekstem lub obrazem oraz przybliżenie go do oczu.

Włącznik/wyłącznik

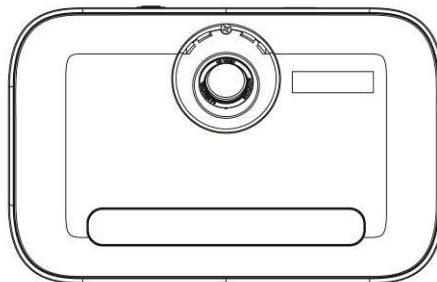
Wciśnięcie szarego przycisku z pomarańczową ikoną umieszczonego na środku na frontowej stronie Compact 4 HD przez jedną sekundę spowoduje

**Gniazdo
zasilania 5V DC**

włączenie lub wyłączenie urządzenia.

Gniazdo zasilania 5V znajduje się na górze urządzenia, z lewej strony od przycisku migawki. Do tego gniazda należy podłączyć przewód zasilacza. Używaj tylko zasilacza załączonego do urządzenia Compact 4 HD.

Kamera Compact 4 HD znajduje się z tyłu urządzenia.

***Włączanie i wyłączanie urządzenia***

Aby włączyć Compact 4 HD po raz pierwszy, urządzenie musi być naładowane. Po naładowaniu wcisnąć szary przycisk z pomarańczową ikoną umieszczony na środku na frontowej stronie Compact 4

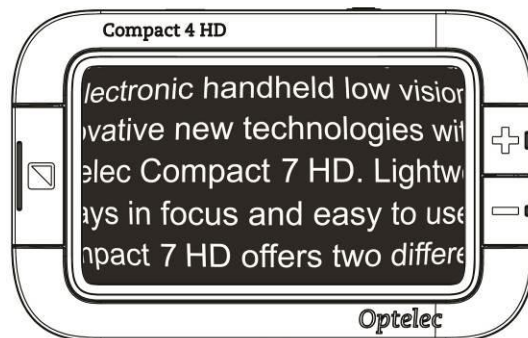
HD przez jedną sekundę, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Urządzenie rozpocznie pracę w trybie, który był wybrany przed wyłączeniem urządzenia. Aby wyłączyć Compact 4 HD, wciśnij ponownie pomarańczowy przycisk na 1 sekundę.

Po wciśnięciu włącznika Compact 4 HD obraz na ekranie pojawi się po około 3 sekundach.

Ustawianie powiększenia

Aby zmienić powiększenie, wciskaj przyciski + lub – znajdujące się po prawej stronie ekranu. Wciśnij przycisk +, aby zwiększyć lub przycisk –, aby zmniejszyć powiększenie. Po umieszczeniu urządzenia na podstawce zakres powiększenia rozpoczyna się od wartości 1.7 razy, a kończy na 12 razach. Compact 4 HD jest zaopatrzony w kamerę z auto-fokusem. Pozwala to na używanie powiększalnika Compact 4 HD bez podstawki, trzymając urządzenie w rękach. Zapewni to szerszy podgląd, lecz zależnie od dystansu pomiędzy urządzeniem i tekstem lub obiektem z mniejszy minimalne i maksymalne powiększenie.

Uwaga: w najmniejszym powiększeniu 1.7 razy, wyświetlane linie tekstu mogą być lekko zakrzywione. Najlepiej będzie to widoczne podczas czytania małej czcionki. Jest to tak zwany efekt „rybiego oka” i jest on spowodowany przez ultra szerokokątny obiektyw.



Efekt „rybiego oka” w najmniejszym powiększeniu

Wybór trybu podglądu

Wciśnięcie przycisku Tryb znajdującego się na lewo od ekranu pozwala wybrać jeden z następujących trybów widoku:

Tryb fotograficzny: tekst i fotografie w kolorze

Tryb negatywowy: odczyt w wysokim kontraście białego na czarnym

Tryb pozytywowy: odczyt w wysokim kontraście czarnego na białym

1 kombinacja kolorów w wysokim kontraście

2 kombinacja kolorów w wysokim kontraście

Wciśnięcie przycisku Trybu na 3 sekundy spowoduje wyłączenie lub włączenie oświetlenia kamery. Przelłączanie trybów automatycznie włączy oświetlenie kamery.

Używanie przycisku migawki

Przycisk migawki pozwala zrobić tymczasową fotografię tekstu lub obrazu.

- Trzymaj lub umieść Compact 4 HD nad tekstem lub obrazem, który chcesz zatrzymać tymczasowo na ekranie urządzenia.
- Wciśnij i przytrzymaj przycisk migawki umieszczony na górze urządzenia po prawej stronie.
 - o Po wciśnięciu przycisku migawki usłyszysz sygnał dźwiękowy.
 - o Nie zwalniasz jeszcze przycisku migawki.
 - o Compact 4 HD wyświetli ikonę aparatu fotograficznego, zrobi zdjęcie i odtworzy dwa krótkie sygnały dźwiękowe.
 - o Zwolnij przycisk migawki.
 - o Compact 4 HD wyświetli zdjęcie.
- Obraz zostanie tymczasowo zapisany w pamięci Compact 4 HD. Przybliżenie Compact 4 HD do oczu użytkownika pozwoli na oglądanie tekstu lub obiektu z bliska.
- Używaj przycisków powiększenia umieszczonych z prawej strony od ekranu, aby zmienić powiększenie wyświetlanego obrazu.
- Wciśnij przycisk Tryb, aby zmienić tryb podglądu.
- Naciśnij przycisk migawki ponownie, aby odblokować obraz. Teraz można wykonać nową fotografię.

Uwaga: jeśli przycisk migawki zostanie zwolniony zanim urządzenie odtworzy dwa sygnały dźwiękowe, fotografia nie zostanie zrobiona i Compact 4 HD powróci do oryginalnych ustawień powiększenia i trybu podglądu (ustawienia z przed wciśnięcia przycisku migawki).

3. Ładowanie baterii

Ładowanie Compact 4 HD

Compact 4 HD dostarczany jest w komplecie z zasilaczem oraz czterema wtyczkami dostosowanymi do standardów różnych krajów, z których jedna jest aktualnie zamontowana do zasilacza. Wtyczki zasilania dostępne są w standardach krajów takich jak EU, US, UK i AU. Wybierz wtyczkę odpowiednią do twojego kraju i zamontuj ją do zasilacza.

Aby naładować Compact 4 HD, podłącz zasilacz do gniazda 5V DC umieszczonego z lewej strony urządzenia. Drugi koniec należy podłączyć do gniazdka elektrycznego. Pomarańczowa dioda sygnalizacyjna umieszczona przy gnieździe zasilania będzie się świeciła przez cały czas ładowania Compact 4 HD. Po pełnym naładowaniu baterii dioda sygnalizacyjna zmieni kolor na zielony. Jeśli miga pomarańczowa dioda sygnalizacyjna, wystąpił problem z ładowaniem. W tym przypadku odłącz zasilacz i podłącz go ponownie. W ciepłym środowisku lub przy włączonym urządzeniu podczas ładowania Compact 4 HD może wystąpić tymczasowa przerwa w ładowaniu. Jeśli ładowanie zostanie zatrzymane, migać będzie zielona dioda sygnalizacyjna. *Compact 4 HD automatycznie wznowi ładowanie, jeśli mechanizm bezpieczeństwa wykryje spadek temperatury. Wyłączenie urządzenia spowoduje spadek temperatury i Compact 4 HD wznowi ładowanie baterii.*

Pełne naładowanie Compact 4 HD zajmuje około 3.5 godziny. Czas pracy Compact 4 HD przy zasilaniu z baterii szacowany jest na około 3 godziny i jest zależny od ustawień zasilania. Proszę

pamiętać, że z powodów bezpieczeństwa do ładowania baterii można używać tylko zasilacza złączonego do urządzenia Compact 4 HD.

Tryb czuwania i automatyczne wyłączanie

Compact 4 HD automatycznie przejdzie w tryb czuwania po dwóch minutach bezczynności. Wciśnięcie dowolnego przycisku spowoduje wybudzenie urządzenia. Po czterech minutach od przejścia Compact 4 HD w stan czuwania urządzenie automatycznie się wyłączy. Aby włączyć ponownie urządzenie należy wcisnąć pomarańczowy przycisk włącz / wyłącz. Czas przejścia w tryb czuwania oraz automatycznego wyłączenia można zmienić lub wyłączyć w menu Compact 4 HD. Zmiana tych ustawień opisana została w następnym rozdziale.

Ostrzeżenie o stanie baterii



Jeśli poziom baterii spada poniżej 5%, co minutę przez 2 sekundy wyświetlane jest ostrzeżenie w formie ikony na wyświetlaczu oraz sygnału dźwiękowego. Po pojawieniu się ostrzeżenia jak najszybciej naładuj urządzenie. Kiedy poziom baterii spadnie do zera, urządzenie wyłączy się automatycznie.

Jeśli urządzenie nie włącza się, upewnij się, że jest naładowane.

4. Menu Compact 4 HD

Pokazuje stan baterii i wersję oprogramowania.



Pozwala dostosować jasność ekranu.



Pozwala konfigurować ustawienia zasilania.



Pozwala włączyć lub wyłączyć dźwięk.



Pozwala włączyć lub wyłączyć oświetlenie.



Pozwala zmieniać kolory 4 trybów wysokiego kontrastu.



Pozwala przywrócić ustawienia fabryczne.



Aktywacja menu



Aby wejść do menu, wciśnij jednocześnie przyciski zmiany powiększenia + i –.



Nawigacja po menu



Używaj przycisków + lub –, aby nawigować po elementach menu. Przycisk Tryb umieszczony na lewo od ekranu służy do aktywacji wybranego elementu menu lub do potwierdzania dokonania wyboru. Aby zmienić wybór, używaj przycisków + lub –.



Wyjście z menu



Aby wyjść z menu, wciśnij jednocześnie na jedną sekundę przyciski zmiany powiększenia + i –.



Menu: Information (Informacje)

Ten element menu pokazuje stan baterii oraz bieżącą wersję oprogramowania urządzenia. W tym menu nie można dokonywać zmian.

- Aktywuj menu wciskając jednocześnie na jedną minutę oba przyciski zmiany powiększenia + i -.
- Pierwsza opcja w menu to Information.
- Aby wyjść z menu, wciśnij przycisk Tryb lub jednocześnie oba przyciski zmiany powiększenia + i -.

Menu: Brightness (Jasność)



Ten element menu pozwala dostosować jasność ekranu.

- Aktywuj menu wciskając jednocześnie na jedną minutę oba przyciski zmiany powiększenia + i -.
- Używaj przycisku +, aby przejść w górę menu lub przycisk -, aby przejść w dół menu. Z menu wybierz opcję Brightness i aktywuj ją poprzez wciśnięcie przycisku Tryb.
- Wybierz poziom jasności za pomocą przycisków + (zwiększanie) i - (zmniejszanie). Dostępnych jest 5 poziomów jasności. Domyślny poziom to 5.
- Wciśnij przycisk Tryb, aby potwierdzić wybór i wyjść z menu.

Menu: Power (Zasilanie)

Ten element menu zawiera dwa elementy podmenu:



**Standby
(Czuwanie)**

Ustawia czas przejścia Compact 4 HD w tryb czuwania. Wciśnięcie dowolnego przycisku spowoduje wybudzenie urządzenia z trybu czuwania. Domyślne ustawienie to 2 minuty.



**Power off
(Wylączenie zasilania)**

Ustawia czas automatycznego wyłączenia Compact 4 HD. Domyślne ustawienie to 4 minuty. Te 4 minuty aktywowane są po domyślnych 2 minutach czasu czuwania. Więc, domyślnie urządzenie wyłącza się automatycznie po 6 minutach.

Podmenu Standby (Czuwanie)

Domyślne ustawienie to 2 minuty. Wykonuj poniższe instrukcje, aby dostosować czas automatycznego wejścia w tryb czuwania Compact 4 HD:

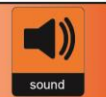
- Aktywuj menu wciskając jednocześnie na jedną minutę oba przyciski zmiany powiększenia + i -.
- Używaj przycisku +, aby przejść w górę menu lub przycisk -, aby przejść w dół menu. Z menu wybierz opcję Power i aktywuj ją poprzez wciśnięcie przycisku Tryb.
- Wybierz opcję Standby za pomocą przycisków + i -. Wciśnij przycisk Tryb, aby potwierdzić wybór.
- Za pomocą przycisków + i - wybierz czas, po którym urządzenie przejdzie w stan czuwania. Wciśnij przycisk Tryb, aby potwierdzić wybór. Wybranie opcji DISABLED (wyłączone) spowoduje zablokowanie funkcji automatycznego przejścia w stan czuwania.
- Wciśnij przycisk Tryb, aby potwierdzić wybór i wyjść z menu.

Podmenu Power off (Wyłączanie zasilania)

Wykonuj poniższe instrukcje, aby aktywować czas automatycznego wyłączenia Compact 4 HD:

- Aktywuj menu wciskając jednocześnie na jedną minutę oba przyciski zmiany powiększenia + i -.
- Używaj przycisku +, aby przejść w górę menu lub przycisk -, aby przejść w dół menu. Z menu wybierz opcję Power i aktywuj ją poprzez wciśnięcie przycisku Tryb.
- Wybierz opcję Power off za pomocą przycisków + i -. Wciśnij przycisk Tryb, aby potwierdzić wybór.

- Za pomocą przycisków + i – wybierz czas, po którym urządzenie się automatycznie wyłączy. Wciśnij przycisk Tryb, aby potwierdzić wybór. Wybranie opcji DISABLED (wyłączone) spowoduje zablokowanie funkcji automatycznego wyłączenia urządzenia.
- Wciśnij przycisk Tryb, aby potwierdzić wybór i wyjść z menu.

Menu: Beeps (Dźwięki)

Ten element menu pozwala włączyć lub wyłączyć dźwięki sygnalizacyjne. Domyślnie dźwięki są włączone.

- Aktywuj menu wciskając jednocześnie na jedną minutę oba przyciski zmiany powiększenia + i –.
- Używaj przycisku +, aby przejść w górę menu lub przycisk –, aby przejść w dół menu. Z menu wybierz opcję Sound i aktywuj ją poprzez wciśnięcie przycisku Tryb.
- Za pomocą przycisków + i – wybierz wartość ON, aby włączyć dźwięki. Wciśnij przycisk Tryb, aby potwierdzić wybór. Wybranie opcji OFF spowoduje wyłączenie dźwięków.
- Wciśnij przycisk Tryb, aby potwierdzić wybór i wyjść z menu.

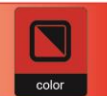
Menu: Light (Oświetlenie)



Ten element menu urządzenia pozwala włączać lub wyłączać oświetlenie obiektu powiększanego bez zastosowania podstawki. Domyślnie, oświetlenie jest włączone.

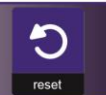
- Aktywuj menu wciskając jednocześnie na jedną minutę oba przyciski zmiany powiększenia + i -.
- Używaj przycisk +, aby przejść w górę menu lub przycisk -, aby przejść w dół menu. Z menu wybierz opcję Light i aktywuj ją poprzez wciśnięcie przycisku Tryb.
- Za pomocą przycisków + i - wybierz wartość ON, aby włączyć oświetlenie. Wciśnij przycisk Tryb, aby potwierdzić wybór. Wybranie opcji OFF spowoduje wyłączenie oświetlenia.
- Wciśnij przycisk Tryb, aby potwierdzić wybór i wyjść z menu.

Menu: Color (Kolor)



Compact 4 HD posiada cztery tryby wysokiego kontrastu. Dla każdego z tych trybów można dostosować kolory pierwszego planu i tła. Jeśli istnieje potrzeba używania tylko jednego trybu wysokiego kontrastu, pozostałe trzy tryby można wyłączyć.

- Aktywuj menu wciskając jednocześnie na jedną sekundę oba przyciski zmiany powiększenia + i –.
- Używaj przycisk +, aby przejść w górę menu lub przycisk –, aby przejść w dół menu. Z menu wybierz opcję Color i aktywuj ją poprzez wciśnięcie przycisku Tryb.
- Za pomocą przycisków + i – wybierz tryb wysokiego kontrastu. Wciśnij przycisk Tryb, aby potwierdzić wybór.
- Aby wybrać z listy nowy kolor wysokiego kontrastu dla pierwszego planu i tła, używaj przycisków + i –. Zatwierdź wybór za pomocą przycisku Tryb.
- Tryby wysokiego kontrastu 2, 3 i 4 można wyłączyć wybierając wartość DISABLED.
- Wciśnij przycisk Tryb, aby potwierdzić wybór i wyjść z menu.

Menu: Reset

Compact 4 HD posiada funkcję przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych. Wszystkie zmienione ustawienia zostaną zresetowane do ich fabrycznych wartości.

- Aktywuj menu wciskając jednocześnie na jedną minutę oba przyciski zmiany powiększenia + i -.
- Używaj przycisk +, aby przejść w górę menu lub przycisk -, aby przejść w dół menu. Z menu wybierz opcję Reset i aktywuj ją poprzez wciśnięcie przycisku Tryb.
- Aby przywrócić domyślne ustawienia, wybierz YES za pomocą przycisków + i -. Wybranie opcji NO pozostawi wszystkie ustawienia bez zmian.
- Wciśnij przycisk Tryb, aby potwierdzić wybór i wyjść z menu.

Załącznik A: Środki ostrożności

- Nie wystawiaj Compact 4 HD na działanie wysokich temperatur lub na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, aby uniknąć ryzyka pożaru.
- Nie demontuj żadnych elementów Compact 4 HD. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem firmy Optelec.
- Aby uniknąć ryzyka uszkodzenia układów elektrycznych, nie należy używać Compact 4 HD w pobliżu cieczy i chemikaliów.
- Obchodź się ostrożnie z Compact 4 HD. Niewłaściwa obsługa urządzenia może spowodować uszkodzenie mechanizmów wewnętrznych.
- Nie używaj Compact 4 HD w pobliżu niedostatecznie osłoniętych urządzeń medycznych.
- Nie otwieraj komory baterii urządzenia i nie próbuj usuwać baterii.
- W razie konieczności naprawy urządzenia, skontaktuj się z dystrybutorem. Nie wolno otwierać samodzielnie obudowy urządzenia, ponieważ spowoduje to utratę gwarancji.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia, należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Do czyszczenia powierzchni zewnętrznych urządzenia należy używać miękkiego wilgotnego materiału. Nie należy używać środków czyszczących lub materiałów ściernych, ponieważ mogą one uszkodzić urządzenie.

Używanie Compact 4 HD w sposób inny, niż jest to opisane w niniejszej instrukcji grozi utratą gwarancji.

Załącznik B: Informacje techniczne

Powiększenie	1.7 – 12 razy
Tryby podglądu	Tryb fotograficzny w kolorze Wysoki kontrast biały na czarnym Wysoki kontrast czarny na białym Pierwsza kombinacja kolorów w wysokim kontraście Druga kombinacja kolorów w wysokim kontraście
Ustawianie ostrości	Automatyczne
Ekran	4.3” TFT, 480 x 270
Współczynnik wysokiego kontrastu	800:1
Wysoka jasność ekranu	500 cd/m2
Wymiary bez podstawki	130 x 82.5 x 27.5 mm / 5.1 x 3.2 x 1.1 cali
Wymiary z podstawką	130 x 94 x 73 mm / 5.1 x 3.7 x 2.9 cali
Bateria	czas działania to 3 godziny ciągłej pracy Czas ładowania 3,5 godziny, batera litowo-jonowa ładowalna, 3.7V, 2800 mAh lub 3240mAh
Waga powiększalnika	230 gram / 8.1 uncji
Waga podstawki	135 gram / 4.6 uncji
Zasilanie	100-240V, 50-60Hz, 0.3A
Wyjście zasilacza	DC5V-2A

Warunki użytkowania:

Temperatura	+10°C do 35°C / 50°F do 95°F
Wilgotność	<70%, bez skraplania
Wysokość	do 3000 m (9842 stóp)
Ciśnienie	700 – 1060 hPa

Warunki przechowywania i transportu

Temperatura	+10°C do 40°C / 50°F do 104°F
Wilgotność	<95%, bez skraplania
Wysokość	do 12192 m (40000 stóp)
Ciśnienie	186 – 1060 hPa

Załącznik C : Warunki gwarancji

Optelec daje gwarancję ważną od daty dostawy na urządzenie Compact 4 HD wolne od wad fabrycznych.

Gwarancja nie jest przenośna i nie może dotyczyć grup, wielu użytkowników i agencji. Compact 4 HD jest przeznaczony dla indywidualnego użytkownika do użytku domowego. Optelec rezerwuje sobie prawo do naprawy lub wymiany zakupionego Compact 4 HD na podobny lub nowszy produkt.

W żadnym wypadku Optelec lub jego dostawcy nie mogą być pociągnięci do odpowiedzialności za pośrednie lub następce szkody. Środki użytkownika ograniczone są do wymiany Compact 4 HD. Gwarancja jest ważna tylko w kraju zakupu oraz z nienaruszonymi plombami. Roszczenia gwarancyjne lub serwisowe należy zgłaszać do dystrybutora firmy Optelec.

Optelec nie jest odpowiedzialny za użytkowanie urządzenia niezgodne z instrukcją obsługi. Używanie Compact 4 HD w sposób inny, niż jest to opisane w niniejszej instrukcji grozi utratą gwarancji.

Zgodność z dyrektywą RoHS

Produkt ten jest zgodny z dyrektywą 2002/95/EC Parlamentu Europejskiego i Rady z 27 stycznia 2003 na temat zakazu użycia niebezpiecznych substancji w wyposażeniu elektrycznym i elektronicznym oraz z wprowadzonymi w niej poprawkami.

Unia Europejska - Informacja

Produkty oznaczone symbolem CE są zgodne z Dyrektywą 2004/108/EC - dyrektywa niskonapięciowa, wydaną przez Komisję Europejską.

Zgodność z tymi dyrektywami wymaga zgodności z poniższymi międzynarodowymi standardami:

EMC

EN 55022

EN 55024

FCC

FCC part 15 Class B

Środki ostrożności

UL 60950-1

OSTRZEŻENIE: Używanie akcesoriów, przetworników i przewodów, poza przetwornikami i kablami oferowanymi przez producenta Compact 4 HD jako części zamienne, może powodować zwiększenie emisji lub zmniejszoną odporność Compact 4 HD.



Urządzenie posiada certyfikaty CE, FCC i UL

Deklaracja Federalnej Komisji Łączności (FCC):

Testy niniejszego urządzenia wykazały jego zgodność z wymogami dla urządzeń cyfrowych klasy B według części 15 przepisów FCC. Wymogi te mają zapewnić rozsądny stopień ochrony przed szkodliwą interferencją w instalacji domowej. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeżeli nie zostanie zainstalowane zgodnie z instrukcją obsługi, może powodować zakłócenia komunikacji radiowej. Jednakże nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku danej instalacji. Jeżeli jednak urządzenie powoduje szkodliwą interferencję w odbiorze telewizyjnym lub radiowym, co można określić wyłączając i włączając ponownie urządzenie, możliwe jest jej wyeliminowanie. W takim przypadku użytkownik może podjąć jeden lub kilka z poniższych kroków:

- Przemieszczenie anteny odbiorczej radia lub odbiornika TV względem urządzenia.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem radiowym lub telewizyjnym.
- Podłączenie urządzenia do innego gniazdka sieciowego niż to, do którego podłączony jest odbiornik radiowy lub telewizyjny.
- Skonsultowanie się z dostawcą lub technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

OSTRZEŻENIE: Jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje, które nie zostaną wyraźnie zaakceptowane przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawa użytkownika do używania urządzenia.

Urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega poniższym dwóm warunkom:

- (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwej interferencji, oraz
- (2) Urządzenie musi tolerować interferencję, również taką, która może spowodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Jeśli użyte zostaną baterie nieprawidłowego typu, istnieje ryzyko eksplozji. Prosimy o utylizowanie baterii zgodnie z obowiązującymi regulacjami odpowiednimi dla danego kraju lub regionu!

Biura firmy Optelec

Optelec U.S. Ltd

3030 Enterprise Court, Ste C
Vista, CA 92081

U.S.A.

T: +1 (800) 826-4200

www.optelec.com

Optelec Limited

2 Millfield House
Woodshots Meadow
Croxley Business Park
Watford WD18 8YX
Zjednoczone Królestwo
(Wielkiej Brytanii)

T: +44 1923 23 13 13

www.optelec.co.uk

Optelec Canada

1832 Marie-Victorin
Longueuil, QC J4G 1Y9
Kanada

T: +1 (450) 677-1171

www.optelec.com

Optelec NV

Baron Ruzettelaan 29
8310 Brugge
Belgia

T: +32 (0)50 35 75 55

www.optelec.be

Optelec Nederland BV

Breslau 4
2993 LT Barendrecht
Holandia

T: +31 (0)88 678 3555

www.optelec.nl

Optelec GmbH

Fritzlarer Strasse 25
34613 Schwalmstadt
Niemcy

T: +49 669 196 170

www.optelec.de

Siedziba główna firmy Optelec

Breslau 4 – 2993 LT Barendrecht – Holandia –

T: +31 (0)88 678 3444 – www.optelec.com

www.optelec.com

UDC-02121 Rev. A

