

# ClearView GO – przenośny powiększalnik wideo

## Podręcznik użytkownika



### Producent:

Optelec

P.O. Box 399 2993 LT Barendrecht

Holandia Telefon: +31 (0)88 6783 444

Fax +31 (0)88 6783 400

E-mail: [info@optelec.nl](mailto:info@optelec.nl)

Strona: [www.optelec.com](http://www.optelec.com)

### Dystrybutor:

Altix Sp. z o.o.

Ul. Modlińska 246C

03-152 Warszawa

Tel: 22 510 10 90

<https://www.altix.pl/>

### Serwis:

Altix Sp. z o.o.

Ul. Robotnicza 1 lok. 908

25-662 Kielce

e-mail: [serwis@altix.pl](mailto:serwis@altix.pl)

## Spis treści

Konfiguracja.....	3
1. Wprowadzenie.....	5
1.1 Informacje o niniejszym podręczniku .....	5
1.2 Instrukcje przed użyciem urządzenia .....	5
1.3 Co znajduje się w opakowaniu .....	5
2. Pierwsze kroki.....	6
2.1 Otwieranie ClearView GO.....	6
2.2 Zamykanie ClearView GO .....	7
2.3. Pozycje kamery .....	7
3. Przyciski .....	8

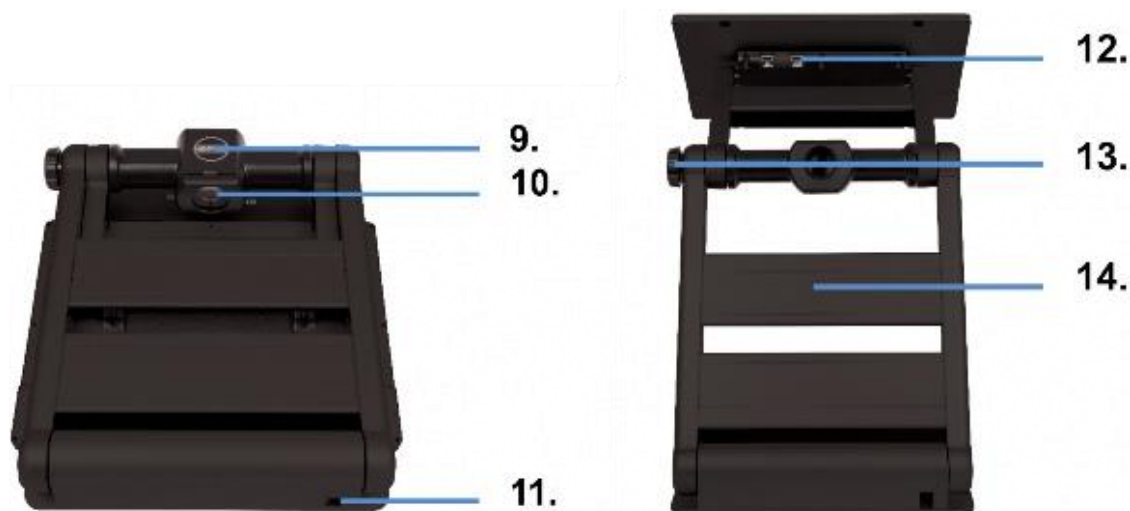
3.1. Przycisk włączania/wyłączania zasilania .....	8
3.2. Pokrętko optymalizacji obrazu .....	8
3.3. Przycisk migawki .....	8
3.4. Pokrętko powiększenia .....	9
3.5. Przycisk trybu kolorów .....	9
Tryb kolorów naturalnych.....	9
3.6. Przycisk kolorów naturalnych.....	10
3.7. Przycisk ekstra funkcji .....	10
4. Klawisze skrótów i funkcji.....	10
4.1. Linie i maski .....	10
4.2. Stan naładowania akumulatora .....	12
4.3. Tryb HDMI .....	12
4.4. Przewijanie zamrożonego obrazu .....	12
4.5. Tryb oszczędzania energii.....	12
4.6. Wybór trybu kolorów .....	12
4.7. Autopodgląd i tryb widoku z odległości .....	13
Tryb autopodglądu (tryb cyfrowego lustra).....	13
Tryb widoku z odległości.....	13
5. Menu .....	13
5.1. Poruszanie się po menu .....	13
5.2. Opcje menu .....	14
Tryb kolorów .....	14
Współczynnik powiększenia.....	14
Jasność oświetlenia LED.....	15
Reset.....	15
5.3 Więcej ustawień.....	15
Język.....	15
Prędkość przewijania zdjęć .....	15
Tryb blokady klawiszy .....	15
Tryb osobisty i publiczny.....	15
Tryb oszczędzania energii .....	15
Dane techniczne .....	16
ClearView GO z monitorem 15-calowym.....	16
ClearView GO z monitorem 17-calowym.....	16
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa, pielęgnacji i przepisów.....	17

Środki ostrożności dotyczące użytkowania .....	17
Bezpieczeństwo i pielęgnacja .....	18
Pielęgnacja ClearView GO .....	18
Transport urządzenia ClearView GO .....	19
Informacja o zgodności z przepisami FCC .....	19
Dodatkowe, mechaniczne środki ostrożności .....	20
Podatność na zakłócenia .....	20
Dodatkowe, elektryczne środki ostrożności .....	21

## Konfiguracja



Rysunek 1



Rysunek 2

1. Włączanie/wyłączanie zasilania
2. Pokrętko optymalizacji obrazu (regulacja jasności i kontrastu)
3. Przycisk migawki
4. Pokrętko zoomu
5. Przycisk trybu kolorów
6. Przycisk naturalnego koloru
7. Przycisk ekstra funkcji
8. Ekran LCD
9. Kamera
10. Obiektyw do zbliżeń (otwórz obiektyw, by uzyskać widok z odległości)
11. Gniazdo DC (podłącz zasilacz, by naładować akumulator)
12. Wyjście HDMI
13. Pokrętko pozycjonowania kamery
14. Oświetlenie LED

Uwaga: W przypadku kamery [9] należy uważać, by obcy materiał nie przywarł do obiektywu kamery. Jeśli na obiektywie znajdzie się obcy materiał, należy go zetrzeć za pomocą dołączonej ściereczki z mikrofibry.

## 1. Wprowadzenie

Gratulujemy wyboru urządzenia ClearView GO. ClearView GO oferuje taki sam komfort czytania, łatwość obsługi i funkcjonalność jak stacjonarny powiększalnik wideo, ale w kompaktowej i składanej konstrukcji. Jest to idealne rozwiązanie dla osób, które potrzebują powiększalnika w różnych miejscach. Dzięki ClearView GO możesz wygodnie czytać tekst i oglądać obiekty w domu, biurze, klasie lub w podróży. Składana konstrukcja sprawia, że ClearView GO można łatwo zabrać ze sobą lub przechowywać, gdy nie jest potrzebny.

### 1.1 Informacje o niniejszym podręczniku

Niniejsza instrukcja pomoże zapoznać się z funkcjami i obsługą urządzenia ClearView GO. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia ClearView GO należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. W przypadku jakichkolwiek pytań lub sugestii dotyczących korzystania z tego produktu należy skontaktować się z dystrybutorem firmy Optelec lub siedzibą główną firmy Optelec, korzystając ze strony z informacjami kontaktowymi znajdującej się na końcu niniejszej instrukcji. Jesteśmy bardzo wdzięczni za opinie. Życzymy przyjemnej pracy z urządzeniem ClearView GO.

### 1.2 Instrukcje przed użyciem urządzenia

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator. Podłącz dostarczony zasilacz do gniazda wejściowego DC, by naładować akumulator. Podczas ładowania świeci czerwona dioda. Po pełnym naładowaniu dioda świeci na zielono.

Przed użyciem urządzenia należy zdjąć folię ochronną z ekranu LCD. Należy uważać, by obcy materiał nie przywarł do obiektywu kamery. Jeśli na obiektywie znajdzie się obcy materiał, należy go zetrzeć za pomocą dołączonej ściereczki z mikrofibry.

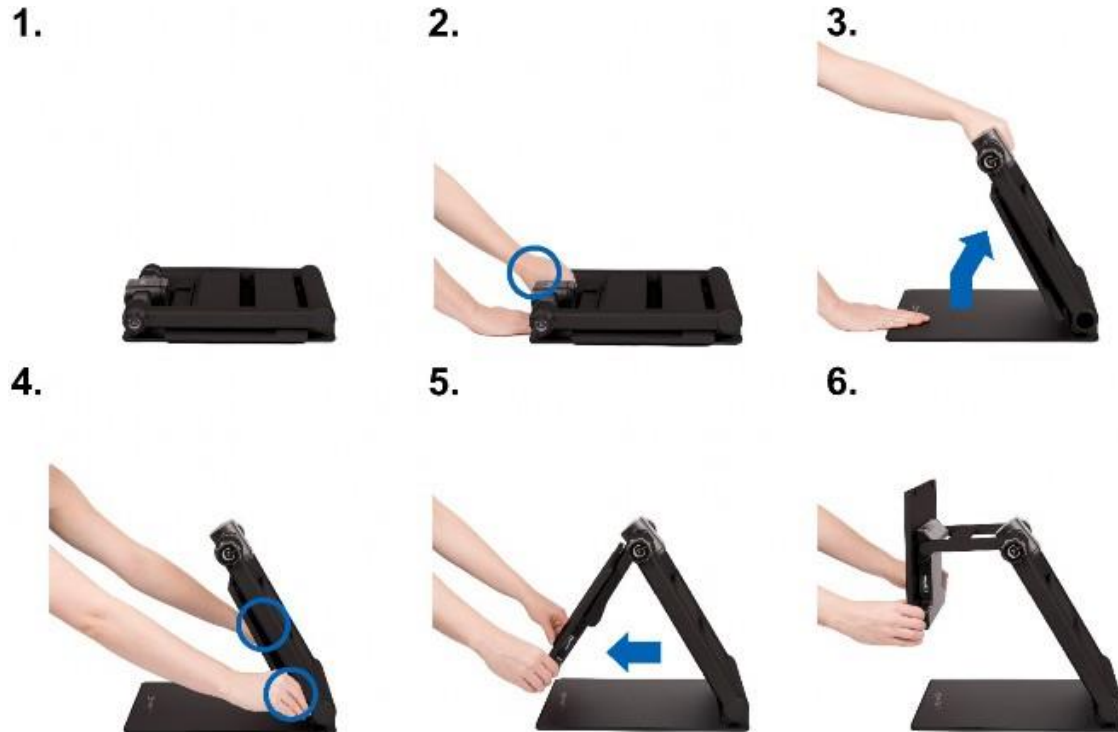
### 1.3 Co znajduje się w opakowaniu

Opakowanie ClearView GO zawiera następujące elementy. Jeśli w opakowaniu brakuje któregoś z nich, należy skontaktować się z dystrybutorem.

1. Przenośny powiększalnik ClearView GO
2. Zasilacz
3. Etui do przenoszenia (tylko ClearView Go model 15-calowy)
4. Instrukcja obsługi
5. Ściereczka z mikrofibry do czyszczenia wyświetlacza.

## 2. Pierwsze kroki

### 2.1 Otwieranie ClearView GO



Rysunek 3

1. Umieść złożone urządzenie ClearView GO na stabilnej powierzchni, np. na stole.
2. Naciśnij płytę podstawy jedną ręką, a drugą ręką unieś górną część ramy korpusu.
3. Podnieś ramię urządzenia, aż zablokuje się na swoim miejscu.
4. Połóż obie ręce po lewej i prawej stronie monitora LCD.
5. Pociągnij monitor LCD w kierunku do siebie.
6. Podnieś monitor LCD obiema rękami i ustaw go w odpowiedniej pozycji.

## 2.2 Zamykanie ClearView GO

1.



2.



3.



4.



5.



Rysunek 4

1. Połóż obie ręce po lewej i prawej stronie monitora LCD.
2. By zamknąć urządzenie ClearView GO, opuść monitor LCD używając obu rąk.
3. Popchnij monitor LCD w kierunku ramy korpusu.
4. Połóż obie ręce na górnej części ramy korpusu.
5. Opuść górną część ramy korpusu, aż zostanie zamknięta.

## 2.3. Pozycje kamery

1.



2.



3.



Rysunek 5

Tryby pracy kamery można przełączać, obracając/regulując pokrętko pozycjonowania kamery.

1. Tryb odczytu
2. Tryb podglądu z odległości (otwórz obiektyw do podglądu z bliska)
3. Tryb autopodglądu (tryb cyfrowe lustro)

### 3. Przyciski



Rysunek 6

#### 3.1. Przycisk włączania/wyłączania zasilania

By włączyć/wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk zasilania przez dwie sekundy (pierwszy przycisk od lewej, na rysunku oznaczony cyfrą 1, rys. 6).

#### 3.2. Pokrętko optymalizacji obrazu

Pokrętko (drugie od lewej, na rysunku oznaczone cyfrą 2, rys. 6) ma różne funkcje:

- W trybie naturalnego koloru obróć pokrętko, by dostosować jasność wyświetlacza (pięć poziomów).
- W trybie wysokiego kontrastu kolorów obróć pokrętko, by wyregulować kontrast obrazu. Wciśnięcie przycisku powoduje powrót do ustawień domyślnych.
- By włączyć/wyłączyć automatyczne ustawianie ostrości, wciśnij i przytrzymaj przycisk przez dwie sekundy.

#### 3.3. Przycisk migawki

Wciśnij krótko przycisk migawki (trzeci od lewej, na rysunku oznaczony cyfrą 3, rys. 6), by zamrozić obraz.

- Zamrożony obraz można powiększać/pomniejszać oraz regulować kolory i jasność ekranu.

- Gdy obraz jest powiększony, można go przesuwac za pomocą przycisku ekstra funkcji.



Ponowne wciśnięcie przycisku migawki powoduje powrót do trybu podglądu na żywo.

### 3.4. Pokrętko powiększenia

By wyregulować powiększenie, obróć pokrętko (czwarte od lewej, na rysunku oznaczone cyfrą 4, rys. 6). Poziom powiększenia zależy od rozmiaru ekranu posiadanego urządzenia ClearView GO.

- ClearView GO 15”:

Powiększenie: 1,4 x do 20 x, 2,0 x do 32 x (domyślnie) lub 3,5 x do 60 x. Dodatkowe powiększenie dla zamrożonego obrazu: 5,5 x.

- ClearView GO 17”:

Powiększenie: 1,4 x do 25 x, 2,3 x do 35 x (domyślnie) lub 3,5 x do 70 x. Dodatkowe powiększenie dla zamrożonego obrazu: 5,5 x.

Różne poziomy powiększenia można ustawić w menu. Wciśnij i przytrzymaj pokrętko powiększenia, by uzyskać dostęp do menu i wybierz opcję „Współczynnik powiększenia”, by dostosować powiększenie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcji „Współczynnik powiększenia” w rozdziale 5.2.

### 3.5. Przycisk trybu kolorów

Obraz na ekranie może być wyświetlany w ośmiu trybach kolorów: tryb naturalnych kolorów i siedem kolorów o wysokim kontraście. Przycisk trybu kolorów to piąty przycisk od lewej (na rysunku oznaczony cyfrą 5, rys. 6).

#### Tryb kolorów naturalnych

- Biały tekst na czarnym tle.
- Czarny tekst na białym tle.
- Żółty tekst na czarnym tle.
- Czarny tekst na żółtym tle.
- Zielony tekst na czarnym tle.
- Niebieski tekst na żółtym tle.
- Żółty tekst na niebieskim tle.

W menu można ustawić do 35 trybów kolorów.

### 3.6. Przycisk kolorów naturalnych

Wciśnij przycisk 'Naturalne kolory' (szósty przycisk od lewej, na rysunku oznaczony cyfrą 6, rys. 6), by wyświetlić zdjęcia lub dokumenty w naturalnych kolorach.

Wciśnij i przytrzymaj przycisk 'Naturalne kolory', by użyć funkcji Znajdź w powiększeniu. Funkcja Znajdź umożliwia szybkie powiększenie i wyświetlenie całego obrazu. Zwolnienie przycisku powoduje powrót kamery do pierwotnego poziomu powiększenia.

### 3.7. Przycisk ekstra funkcji

Przycisk ten (siódmy od lewej, na rysunku oznaczony cyfrą 7, rys. 6) służy do przesuwania/przewijania zamrożonego obrazu w powiększeniu. Patrz rozdział 4.4.

Ponadto służy on do wybierania i stosowania funkcji linie/maski. Patrz rozdział 4.1.

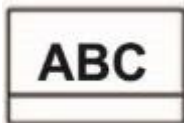
## 4. Klawisze skrótów i funkcji

### 4.1. Linie i maski

Wciśnij i przytrzymaj przycisk Ekstra funkcji, by włączyć lub wyłączyć funkcję Linie/Maski. Gdy funkcja Linie/Maski jest aktywna, klawisz kierunkowy i kółko klawisza Ekstra funkcji działają w następujący sposób:

- W lewo i w prawo - wybór funkcji.

1. Linia pozioma.



2. Linia pionowa.



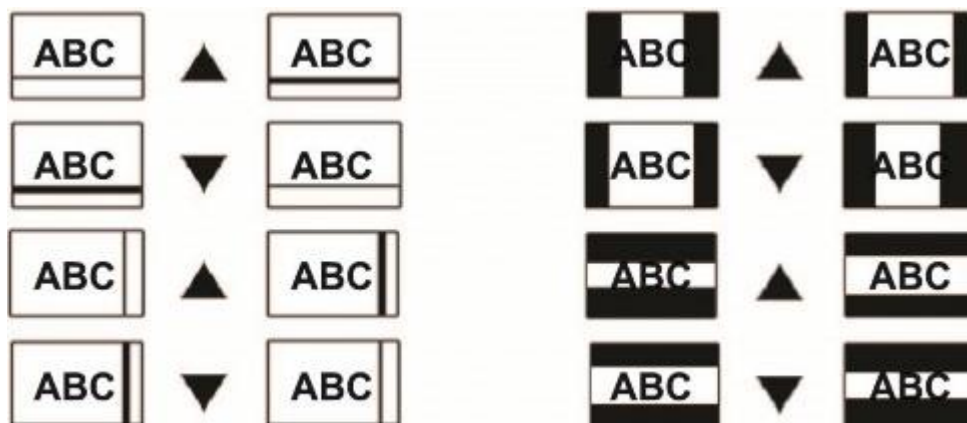
3. Maska pozioma.



4. Maska pionowa.

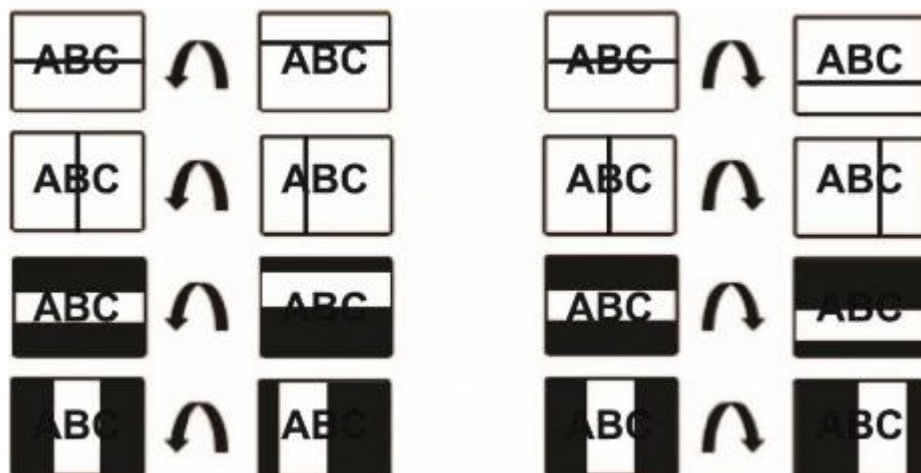


- W górę i w dół - zwiększanie lub zmniejszanie grubości linii i odległości między maskami, co prezentowane jest na poniższym rysunku.



Rysunek 7

- Obracanie pokręta zmienia położenie linii lub maski.
  - 1) Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, co prezentuje poniższy rysunek po stronie lewej.
  - 2) Zgodnie z ruchem wskazówek zegara, co prezentuje poniższy rysunek po stronie prawej.



Rysunek 8

## 4.2. Stan naładowania akumulatora

Stan naładowania akumulatora nie jest wyświetlany w sposób ciągły. Ikona ładowania akumulatora jest wyświetlana po podłączeniu zasilacza.

By sprawdzić stan naładowania akumulatora, wciśnij przycisk migawki [3] przez co najmniej trzy sekundy.

## 4.3. Tryb HDMI

Po podłączeniu kabla wyjściowego HDMI wyświetlacz LCD jest pusty, a obraz jest wyświetlany na monitorze zewnętrznym. Przełączanie między wyświetlaczem LCD a monitorem zewnętrznym odbywa się poprzez naciśnięcie przycisku Ekstra funkcji.

## 4.4. Przewijanie zamrożonego obrazu

Dostosuj poziom powiększenia, by obramować cały obszar, który chcesz odczytać. Następnie wciśnij przycisk migawki [3], by zamrozić obraz.

Wciśnięcie pokrętki powiększenia [4] na zamrożonym obrazie spowoduje wyświetlenie znacznika poziomej linii. Linię tę można przesuwając, obracając przycisk Ekstra funkcji.

Gdy obraz jest powiększony, można przesuwając zamrożony obraz za pomocą przycisków kierunkowych góra/dół i lewo/prawo wokół przycisku Ekstra funkcji. Po przesunięciu do końca zamrożonego obrazu można przejść do następnego akapitu lub wiersza, zwalniając przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo i wciskając go ponownie.

W dowolnym momencie przesuwania obrazu bieżąca pozycja odczytu jest wyświetlana po wciśnięciu i przytrzymaniu przycisku Naturalny kolor. Lokalizacja powiększonego obszaru jest wyświetlana w całym polu widzenia.

## 4.5. Tryb oszczędzania energii

Jeśli urządzenie pozostanie włączone i nieużywane przez 10 minut, ekran LCD wyłączy się, by oszczędzać energię akumulatora. Jeśli urządzenie zostanie pozostawione na kolejne trzy minuty, zasilanie zostanie automatycznie wyłączone. Więcej informacji na temat ustawiania czasów wyłączenia można znaleźć w rozdziale 5.3.

## 4.6. Wybór trybu kolorów

Wciśnij i przytrzymaj przycisk trybu kolorów [5] i obróć pokrętkę powiększenia [4], by przełączać tryby kolorów. Więcej informacji na temat wybierania kolorów można znaleźć w rozdziale 5.2.

- Przycisk trybu kolorów [5] + pokrętkę powiększenia [4] w prawo - następny tryb kolorów.
- Przycisk trybu kolorów [5] + pokrętkę powiększenia [4] w lewo - poprzedni tryb kolorów.

- Wciśnij kilkakrotnie przycisk trybu kolorów, by przełączać się między dostępnymi trybami kolorów.

#### 4.7. Autopodgląd i tryb widoku z odległości

Tryb podglądu można zmienić, przesuając kamerę za pomocą pokrętła pozycjonowania kamery [13] (rys. 2).

##### Tryb autopodglądu (tryb cyfrowego lustra)

Tryb jest używany wtedy, gdy kamera jest skierowana w stronę użytkownika.

- Kamera automatycznie przełącza się w tryb autopodglądu.
- Zakres powiększenia jest zminimalizowany.
- Kamera automatycznie przełącza się w tryb naturalnych kolorów.

##### Tryb widoku z odległości

Ten tryb służy do oglądania odległych obiektów, takich jak tablica. Podczas korzystania z tego trybu należy otworzyć obiektyw do bliży.

- Kamera automatycznie przełączy się w tryb widoku z oddali.
- Współczynnik powiększenia jest zminimalizowany.
- Kamera automatycznie przełącza się w tryb naturalnych kolorów.

## 5. Menu

Menu służy do dostosowywania ustawień urządzenia. W tej sekcji opisano sposób poruszania się po menu i wybierania opcji w celu zmiany wyglądu i sposobu działania urządzenia ClearView GO.

### 5.1. Poruszanie się po menu

Wciśnij i przytrzymaj środkową część pokrętła powiększenia [4], by wejść do Menu i wyjść z niego.

Po wejściu do menu można zmienić lub zapisać ustawienia za pomocą pokrętła zoomu lub przycisku Ekstra funkcji.

Poruszaj się po menu, obracając pokrętło [4] lub przycisk Ekstra funkcji.

Wybierz opcję, naciskając środek pokrętła [4] lub przycisk Ekstra funkcji.

By powrócić do poprzedniego ekranu, wciśnij i przytrzymaj środek pokrętła zoomu lub przycisk Ekstra funkcji.

## 5.2. Opcje menu

Dostępne są tu następujące opcje menu: Tryb kolorów, Współczynnik powiększenia, Jasność LED, Więcej ustawień i Reset.

W menu Więcej ustawień dostępne są następujące opcje: Language (Język), Capture Scroll Speed (Szybkość przewijania), Key Lock Mode (Tryb blokady klawiszy), Personal & Public (Osobisty i publiczny) oraz Power Saving Mode (Tryb oszczędzania energii).

### Tryb kolorów

Za pomocą opcji Tryb kolorów można dodawać lub usuwać preferowane kombinacje kolorów o wysokim kontraście. Domyślnie dostępnych jest siedem trybów kolorów o wysokim kontraście.

- Domyślnie - wybrano siedem trybów kolorów o wysokim kontraście.
- Rozszerzone - wybrano wszystkie 35 trybów kolorów.

Preferowane tryby kolorów można wybrać za pomocą pokrętła powiększenia [4] lub przycisku Ekstra funkcji. Tryb kolorów można włączać i wyłączać, naciskając pokrętło powiększenia. Tryb koloru jest włączony, gdy jest zakreślony na czerwono. Tryb koloru jest wyłączony, gdy jest zakreślony na szaro. Wciśnij przycisk Zapisz, by zastosować wprowadzone zmiany.

### Współczynnik powiększenia

W przypadku ClearView GO z monitorem 15-calowym domyślny zakres powiększenia wynosi od 2,0 x do 32 x. Można ustawić zakres powiększenia na:

- 1,4 x do 20 x.

- 2,0 x do 32 x.

- 3,5 x do 60 x.

W przypadku ClearView GO z monitorem 17-calowym domyślny zakres powiększenia wynosi od 2,3 x do 35 x. Zakres powiększenia można ustawić na:

- 1,4 x do 25 x.

- 2,3 x do 35 x.

- 3,5 x do 70 x.

## Jasność oświetlenia LED

Ta opcja umożliwia regulację jasności diod LED na 11 różnych poziomach, w tym całkowite wyłączenie oświetlenia.

## Reset

Ta opcja menu resetuje wszystkie ustawienia do wartości domyślnych.

## 5.3 Więcej ustawień

Po wybraniu opcji Więcej ustawień można dostosować następujące funkcje: Language (Język), Capture Scroll Speed (Szybkość przewijania), Key Lock Mode (Tryb blokady klawiszy), Personal & Public (Osobisty i publiczny) oraz Power Saving Mode (Tryb oszczędzania energii).

By zapisać zaktualizowane ustawienia, wybierz Zapisz i wyjdź (Save & Exit) lub wciśnij i przytrzymaj pokrętko Optymalizacja obrazu (Image Optimizer).

## Język

Ta opcja umożliwia wybór preferowanego języka menu urządzenia.

## Prędkość przewijania zdjęć

Po wybraniu tej opcji można dostosować szybkość przewijania/przesuwania zamrożonego obrazu. Można też użyć pokrętki optymalizacji obrazu [2]. Szybkość przewijania można przetestować w czasie rzeczywistym za pomocą przycisku Ekstra funkcji. Upewnij się, że jesteś w trybie powiększenia, by móc przetestować prędkość przewijania.

## Tryb blokady klawiszy

W przypadku wybrania opcji 'Tak', dostępne są tylko trzy przyciski: pokrętko powiększenia, przycisk trybu kolorów i przycisk kolorów naturalnych. W przypadku wybrania opcji 'Nie', dostępne są wszystkie przyciski.

## Tryb osobisty i publiczny

W trybie osobistym wszystkie bieżące ustawienia użytkownika są zapamiętywane po ponownym uruchomieniu urządzenia. W trybie publicznym wszystkie ustawienia są przywracane do domyślnych wartości fabrycznych po ponownym uruchomieniu urządzenia. Tryb publiczny jest zalecany, gdy urządzenie jest używane przez kilka osób, np. w bibliotece.

## Tryb oszczędzania energii

By oszczędzać akumulator, można ustawić czas, po którym wyświetlacz LCD automatycznie

wyłączy się po okresie nieużywania. Można również ustawić czas, po którym zasilanie urządzenia zostanie wyłączone. Ustawienia domyślne to:

- Czas automatycznego wyłączenia wyświetlacza LCD wynosi 10 minut.
- Czas automatycznego wyłączenia zasilania wynosi trzy minuty.

## Dane techniczne

### ClearView GO z monitorem 15-calowym

- Rozmiar ekranu LCD 15,6 cala (396 mm),
- Rozdzielczość ekranu LCD 1920 x 1080 (full HD),
- Kąt obrotu ekranu LCD 180 stopni,
- Specyfikacja kamery 1920 x 1080, 60 fps, automatyczna regulacja ostrości,
- Wymiary po złożeniu około 384 x 405 x 64 mm,
- Wymiary po rozłożeniu około 384 x 400 x 577 mm (maksymalna wysokość),
- Waga 4,8 kg,
- Tryby kolorów o wysokim kontraście - domyślnie 7 trybów lub 35 trybów w ustawieniach rozszerzonych,
- Zakres powiększenia tryb obrazu na żywo - domyślny zakres powiększenia wynosi od 2,0 x do 32 x,
- Dodatkowe zakresy powiększenia 1,4 x do 20 x, 2,0 x do 32 x, 3,5 x do 60 x,
- Dodatkowe powiększenie zamrożonego obrazu 5,5 x,
- Tryb kamery - odczyt, widok z odległości, widok z bliska, autopodgląd (cyfrowe lustro),
- Akumulator 16,8 V, 5200 mAh,
- Waga akumulatora 400 g,
- Pobór mocy 14 do 20 W (podczas pracy),
- Akumulator zapewnia 5 godzin ciągłej pracy,
- Zasilanie wejściowe dla zasilacza AC 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 1,7 A,
- Zasilanie wyjściowe dla urządzenia DC +19 V, 3,42 A,
- Łączność - wyjście HDMI.

### ClearView GO z monitorem 17-calowym

- Rozmiar ekranu LCD 17,3 cala (439 mm), współczynnik proporcji obrazu 16:9,
- Rozdzielczość ekranu LCD 1920 x 1080 (full HD),
- Kąt obrotu ekranu LCD 180 stopni,
- Specyfikacja kamery 1920 x 1080, 60 fps, automatyczna regulacja ostrości,
- Wymiary po złożeniu około 411 x 432 x 64 mm,
- Wymiary po rozłożeniu około 411 x 445 x 653 mm (maksymalna wysokość),
- Waga 5,465 kg,



- Tryby kolorów o wysokim kontraście - domyślnie 8 trybów lub 35 trybów w ustawieniach rozszerzonych,
- Zakres powiększenia tryb obrazu na żywo 1,4 x do 25 x, 2,3 x do 35 x (domyślnie) lub 3,5 x do 70 x. Dodatkowe powiększenie w zamrożonym obrazie 5,5 x,
- Tryb kamery odczyt, widok z odległości, widok z bliska, autopodgląd (cyfrowe lustro),
- Akumulator 16,8 V, 5200 mAh,
- Waga akumulatora 400 g,
- Pobór mocy 14 do 20 W (podczas pracy),
- Akumulator zapewnia 5 godzin ciągłej pracy,
- Zasilanie wejściowe dla zasilacza AC 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 1,7 A,
- Zasilanie wyjściowe dla urządzenia DC +19 V, 3,42 A,
- Łączność - wyjście HDMI.

#### **Uwagi dotyczące bezpieczeństwa, pielęgnacji i przepisów**

- Niedbałe lub niewłaściwe użytkowanie produktu może spowodować pożar, obrażenia ciała lub poważne uszkodzenia.
- Nie należy używać uszkodzonej wtyczki zasilania lub nieodpowiedniego gniazdka, by uniknąć porażenia prądem lub pożaru.
- Nie należy dotykać wtyczki mokrymi rękami, by uniknąć porażenia prądem.
- Należy używać wyłącznie zasilacza dostarczonego z produktem. Inne zasilacze mogą uszkodzić urządzenie.
- Nie należy używać urządzenia w wilgotnym otoczeniu, np. w łazience lub kabinie prysznicowej.
- Nie należy umieszczać na urządzeniu ciężkich przedmiotów.
- Nie należy podejmować samodzielnych prób demontażu, przebudowy lub naprawy urządzenia. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia i unieważnienie gwarancji.
- Po sześciu miesiącach użytkowania żywotność akumulatora może ulec skróceniu.
- Produkt należy przechowywać z dala od bezpośredniego światła słonecznego i ekstremalnych temperatur. Wyświetlacz może bowiem wówczas działać nieprawidłowo.
- Zalecana temperatura pracy wynosi od 0 do +35 °C.

#### **Środki ostrożności dotyczące użytkowania**

- Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń, ostróg i instrukcji umieszczonych na produkcie.

- Urządzenie ClearView GO należy używać na stabilnej, równej powierzchni, np. na solidnym biurku lub stole, zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Należy unikać umieszczania urządzenia ClearView GO na niestabilnym stole, wózku lub stojaku. Urządzenie może spaść, skutkując poważnym uszkodzeniem lub obrażeniami ciała użytkownika.
- Urządzenia ClearView GO należy używać wyłącznie w pomieszczeniach - NIE należy narażać go na ekstremalne lub gwałtowne zmiany temperatury lub wilgotności. Nie należy umieszczać urządzeń ClearView GO w pobliżu kaloryfera, grzejnika lub w miejscach narażonych na długie godziny bezpośredniego działania promieni słonecznych. Takie warunki mogą spowodować uszkodzenie elektroniki lub optyki urządzenia.
- Przynajmniej raz w tygodniu należy czyścić urządzenie ClearView GO miękką, suchą ściereczką lub ściereczką elektrostatyczną. NIE należy używać płynnych środków czyszczących na plastikowych powierzchniach. Nie są zalecane ani wymagane żadne dodatkowe metody czyszczenia.
- Nie należy używać urządzenia ClearView GO w pobliżu łatwopalnych materiałów lub płynów.

## Bezpieczeństwo i pielęgnacja

By zapewnić sobie bezpieczeństwo i uzyskać jak najwięcej korzyści z urządzenia ClearView GO, należy dokładnie zapoznać się z poniższymi środkami ostrożności.

ClearView GO powiększa i uwydatnia tekst i obiekty w celu poprawy jakości życia osób niedowidzących. Zakres w jakim ten produkt może poprawić zdolność widzenia obrazów zależy od indywidualnego stanu i poziomu upośledzenia wzroku danej osoby.

ClearView GO nie jest przeznaczony do przywracania wzroku, korygowania schorzeń oczu lub powstrzymywania degeneracyjnej utraty wzroku. Okulista może określić przydatność i funkcjonalność ClearView GO kierując się indywidualnym stanem wzroku pacjenta.

## Pielęgnacja ClearView GO

By we właściwy sposób dbać o urządzenie ClearView GO, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

Gdy urządzenie ClearView GO nie jest używane i nie jest podłączone do zasilania zewnętrznego, zawsze wyłączaj je, wciskając przycisk zasilania przez dwie sekundy.

- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia ClearView GO należy się upewnić, że jest ono całkowicie wyłączone.

- Urządzenie ClearView GO należy czyścić miękką, suchą ściereczką lub ściereczką elektrostatyczną. NIE należy używać płynnych środków czyszczących na plastikowych powierzchniach urządzenia.
- By przedłużyć żywotność urządzenia ClearView GO, należy wyjąć z niego akumulator, jeśli nie będzie ono używane przez tydzień lub dłużej.
- Szkło ochronne pokrywające kamerę można w razie potrzeby czyścić ściereczką do obiektywów dołączoną do opakowania urządzenia ClearView GO. NIE należy używać płynnych środków czyszczących na plastikowych powierzchniach. Nie są zalecane ani wymagane żadne dodatkowe metody czyszczenia.

### Transport urządzenia ClearView GO

Urządzenie ClearView GO należy przenosić, chwytając je mocno za główny korpus w pozycji złożonej.

Ostrzeżenie: Nie należy przenosić urządzenia ClearView GO chwytając za głowicę kamery, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Urządzenie ClearView GO z 15-calowym monitorem jest dostarczane z wygodnym futerałem do transportu. By zapobiec przypadkowemu upuszczeniu i uszkodzeniu urządzenia, należy zawsze umieszczać kamerę ClearView GO w futerał, gdy nie jest używana. Przed przeniesieniem urządzenia należy odłączyć i zabezpieczyć wszystkie kable.

### Informacja o zgodności z przepisami FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie powinno akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie. Urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.

Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje energię, korzysta z niej i może emitować energię o częstotliwości radiowej. Jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w niektórych przypadkach, nawet jeśli jest poprawnie zainstalowane. Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez jego wyłączenie i włączenie, zaleca się podjęcie próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z poniższych środków:

- Zmianę orientacji lub lokalizacji anteny odbiornika radiowego lub telewizyjnego.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem radiowym lub telewizyjnym.

- Podłączenie urządzenia do gniazdka ściennego w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje urządzenia mogą unieważnić prawo użytkownika do skorzystania z udzielonej na nie gwarancji.

### **Norma Industry Canada (IC)**

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Urządzenie jest zarejestrowane jako spełniające wymagania Kompatybilności elektromagnetycznej (EMC).



Urządzenie jest oznaczone znakiem CE, FCC i KC.

### **Dodatkowe, mechaniczne środki ostrożności**

Urządzenie ClearView GO posiada ruchome części. Nie należy próbować na siłę zmieniać położenia tych części lub regulować je. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Uwaga: Należy zachować ostrożność podczas przenoszenia części urządzenia lub podczas jego transportu, by uniknąć obrażeń dłoni i palców.

### **Podatność na zakłócenia**

W przypadku wystawienia urządzenia ClearView GO na działanie silnego pola o częstotliwości radiowej, wyładowań elektrostatycznych lub przejściowych zakłóceń elektrycznych może dojść do tymczasowego pogorszenia jakości obrazu. Wyładowanie elektrostatyczne (spowodowane elektrycznością statyczną) może spowodować wygaszenie ekranu. W takim przypadku należy wykonać następujące czynności:

1. Odłączyć zasilacz DC od gniazdka elektrycznego.
2. Odczekać 30 sekund.
3. Ponownie podłączyć zasilacz DC.

## Dodatkowe, elektryczne środki ostrożności

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia ClearView GO należy zapoznać się z poniższymi środkami ostrożności:

- Korzystanie z zasilacza innego niż dostarczony przez firmę Optelec do urządzenia ClearView GO spowoduje utratę gwarancji.
- W przypadku korzystania z zasilania prądem stałym urządzenie ClearView GO powinno znajdować się w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka ściennego.
- Nie należy używać urządzenia ClearView GO w wodzie, w jej pobliżu lub w jej otoczeniu. Urządzenie ClearView GO nie zawiera ochrony przed kontaktem z płynami.
- Należy używać wyłącznie zasilacza dostarczonego z urządzeniem ClearView GO. Korzystanie z nieautoryzowanych zasilaczy może spowodować poważne uszkodzenie elementów elektronicznych urządzenia ClearView GO.
- Przewód zasilający należy zawsze umieszczać z dala od często używanych miejsc, by uniknąć uszkodzenia zasilacza.
- By uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, NIE należy podejmować prób demontażu urządzenia. Wszelkie naprawy należy zlecać autoryzowanym serwisom.
- Należy się upewnić, że wszystkie połączenia kabli zostały wykonane prawidłowo.