

## Compact 8

### Przenośna lupa elektroniczna

Tłumaczenie Altix Sp. z o. o.



*Rys. Compact 8 z dokumentem pod kamerą i obrazem tego dokumentu wyświetlanym na ekranie*

Producent:  
Optelec Europe  
Pesetastraat 5a  
2991 XT Barendrecht  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)88 678 3444

Dystrybutor:  
Altix Sp. z o.o.  
Ul. Modlińska 256C  
03-152 Warszawa  
Tel: 22 510 10 90

Serwis:  
Altix Sp. z o.o.  
Ul. Robotnicza 1 lok. 908  
25-662 Kielce  
e-mail: [serwis@altix.pl](mailto:serwis@altix.pl)  
DOC-000929 Rev. A

## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
1.1 O tym dokumencie .....	4
1.2 Co znajduje się w zestawie .....	4
1.3 Przegląd urządzenia .....	4
2. Konfiguracja Compact 8 .....	8
2.1 Podłączanie przewodów .....	9
2.2 Ładowanie akumulatora .....	10
2.3 Włączanie zasilania .....	12
2.4 Konfiguracja oprogramowania .....	13
3. Korzystanie z ekranu dotykowego.....	13
3.1 Tryb uproszczony i tryb zaawansowany .....	14
3.2 Podstawowe operacje.....	16
3.3 Paski przycisków .....	18
3.4 Struktura menu głównego.....	19
4. Obsługa Compact 8 .....	21
4.1 Czytanie przy użyciu kamery powiększającej.....	22
4.2 Podgląd obiektów znajdujących się w niewielkiej odległości.....	22

4.3 Powiększanie obrazu z kamery .....	23
4.4 Panoramowanie obrazów.....	24
4.5 Zmiana trybu kolorów.....	24
5. Wykonywanie zdjęć .....	25
5.1 Zamykanie zdjęcia .....	27
5.2 Modyfikowanie zdjęcia .....	27
5.3 Zapisywanie zdjęcia.....	27
5.4 Otwieranie zapisanego zdjęcia.....	28
5.5 Usuwanie zdjęć .....	30
5.6 Kopiowanie zdjęć na inne urządzenie .....	31
6. Dostosowywanie wyglądu .....	31
6.1 Kolor.....	33
6.2 Linia.....	35
6.3 Wrażliwość na światło .....	36
6.4 Efekt krawędzi .....	36
6.5 Ślepotą barw .....	44
8. Zmiana ustawień systemu .....	44
7.1 Motyw.....	47
7.2 Oświetlenie LED .....	48
7.3 Dźwięk .....	48
7.4 Miracast.....	49
7.5 Stan czuwania.....	51
7.6 Język.....	51
7.7 Aktualizacja oprogramowania .....	52
7.8 Przywracanie ustawień domyślnych .....	53
7.9 Informacje .....	53

## 1. Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu nowego urządzenia Compact 8 firmy Optelec. Ta przenośna, elektroniczna lupa jest wyposażona w podstawkę do czytania dokumentów. Może być także trzymana w dłoni w celu oglądania obiektów w pobliżu. Compact 8 jest na tyle niewielka, że

można ją nosić przy sobie, dzięki czemu nadaje się do korzystania z jej funkcji w podróży. W zestawie znajduje się wygodny futerał chroniący urządzenie podczas transportu.

Wyposażona we wbudowany, 8-calowy ekran LED, Compact 8 umożliwia powiększanie obrazów do 30 razy. Można dostosować wyświetlanie obrazów na żywo i obrazów przechwytywanych do osobistych preferencji, w tym powiększenia, jasności i filtrów kolorów, kombinacji kolorów, linii i masek, a także efektów krawędzi.

Obrazy można panoramować podczas wyświetlania na żywo lub po wykonaniu zdjęcia. Obrazy można także zapisywać w pamięci wewnętrznej lupy Compact 8, zmieniając następnie tryb kolorów lub powiększenie, w celu ich udoskonalenia.

Po włączeniu zaimplementowanego Wi-Fi, Compact 8 można połączyć z telewizorem Smart lub monitorem Smart za pomocą Miracast.

## 1.1 O tym dokumencie

W firmie Optelec stale ulepszamy nasze produkty i ich funkcjonalność. Nowe wersje tego dokumentu są dostępne na stronie internetowej Optelec.

Niniejsza instrukcja zapozna użytkownika z funkcjami i obsługą urządzenia Compact 8. Rozdziały są uporządkowane od podstawowego do zaawansowanego. Ponadto informacje podawane są w kolejności, w jakiej należy je czytać. Dowiesz się z niej np., że przed włączeniem urządzenia należy je skonfigurować i naładować. Instrukcje są dostarczane w przystępnej formie.

Dokument jest sformatowany do dwustronnego drukowania na papierze pełnowymiarowym (8,5 cala na 11 cali) lub A4 z nieparzystymi stronami z przodu (prawa strona) i parzystymi stronami z tyłu (lewa strona).

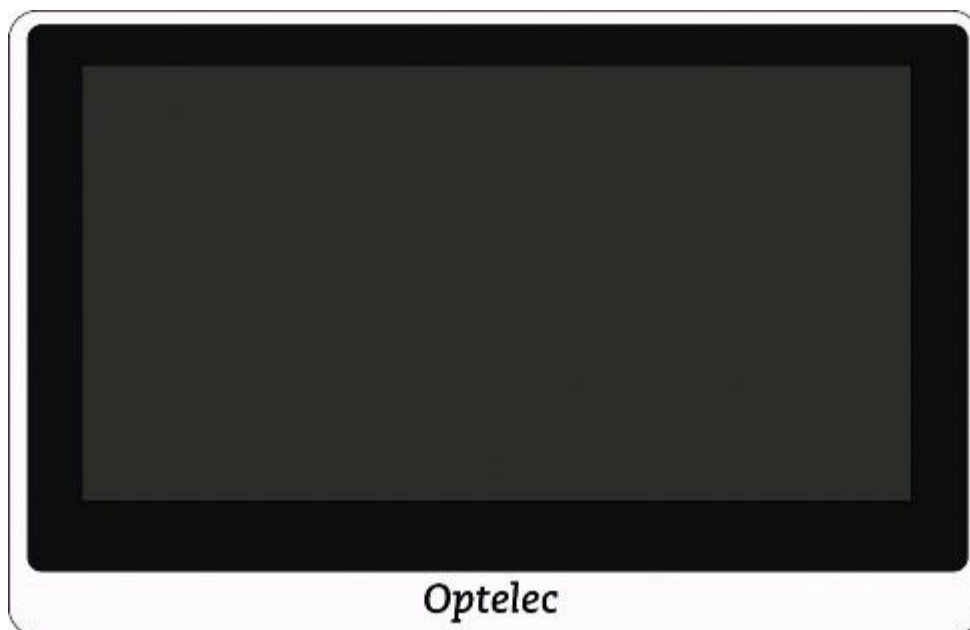
## 1.2 Co znajduje się w zestawie

Opakowanie Compact 8 zawiera następujące elementy:

1. Urządzenie Compact 8
2. Zasilacz sieciowy
3. Kabel zasilający USB-C do USB-A
4. Futerał ochronny
5. Ściereczka do obiektywu
6. Informacje dotyczące użytkowania (IFU) - Compact 8 Konfiguracja i użytkowanie i Compact 8 Bezpieczeństwo i konserwacja.

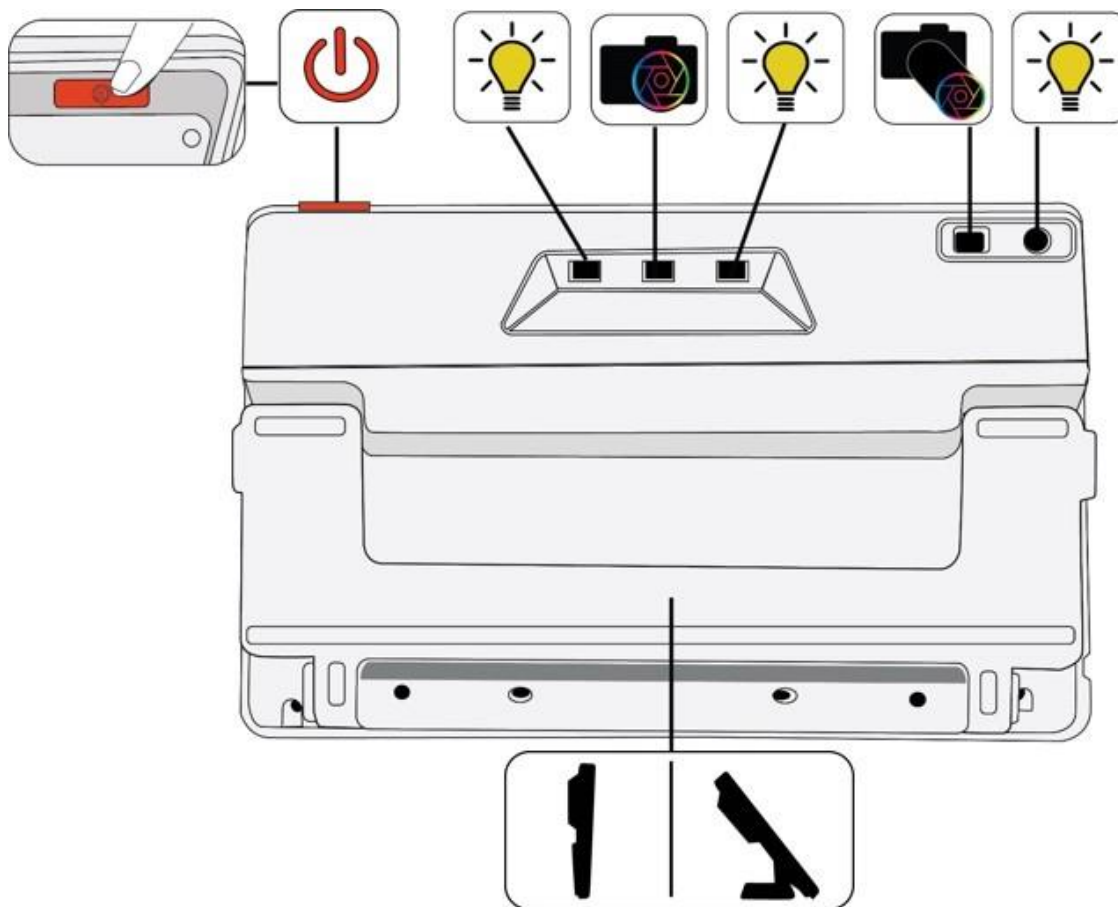
## 1.3 Przegląd urządzenia

Część przednią lupy stanowi ekran. Ponieważ urządzenie jest wyposażone w ekran dotykowy, zbędne są przyciski, poza przyciskiem zasilania.



*Rys. Część przednia lupy Compact 8, którą stanowi ekran*

Część tylna lupy zawiera dwie kamery, oświetlenie, wbudowaną podstawkę i przycisk zasilania znajduje się na górze, za przednią krawędzią ekranu, z tyłu.



*Rys. Część tylna lupy Compact 8*

Z tyłu lupy znajdują się niżej wymienione elementy, opisane od strony lewej do prawej:

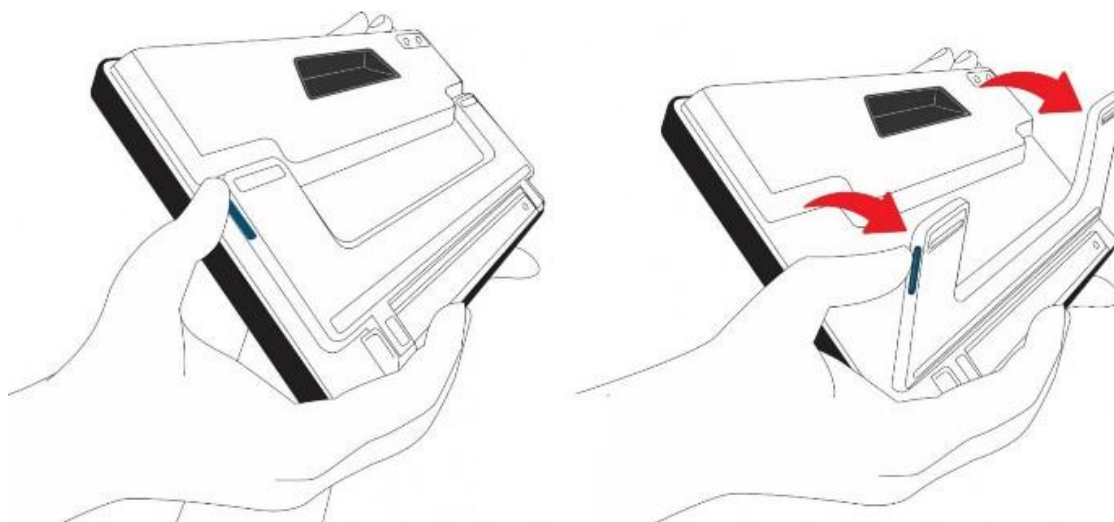
- Przycisk zasilania (włączanie/czuwanie/wyłączanie zasilania)
- Dioda 1 – oświetlenie kamery powiększającej
- Kamera powiększająca
- Dioda 2 - oświetlenie kamery powiększającej
- Kamera podglądu
- Dioda 3 - oświetlenie kamery podglądu
- Wbudowana podstawa

Po włączeniu Compact 8 emitowany jest dźwięk. Dźwięk migawki aparatu słychać podczas wykonywania zdjęcia. Dźwięk stukania jest słyszalny podczas aktywacji funkcji lub regulacji poziomu głośności.

Uwaga: Port audio po lewej stronie urządzenia nie jest aktywny.

Compact 8 nie emituje wibracji.

By używać lupy do odczytu za pomocą kamery powiększającej trzeba otworzyć podstawkę.

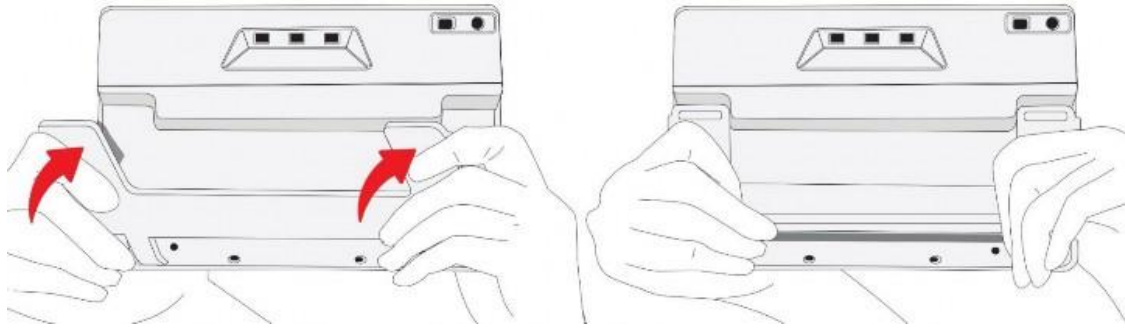


*Rys. Prezentacja sposobu otwierania podstawki Compact 8*

Czynności podczas otwierania podstawki:

1. Przytrzymaj urządzenie Compact 8 na płaskiej powierzchni, z wyświetlaczem skierowanym do siebie.
2. Użyj jednej dłoni, by ustabilizować urządzenie w położeniu od góry.
3. Użyj kciuka drugiej dłoni, by wcisnąć niebieską wypustkę z boku podstawki, jednocześnie ją wypychając. Po całkowitym wysunięciu podstawka zatrzaśnie się na swoim miejscu.

By używać kamery Compact 8 do oglądania obiektów z niewielkiej odległości, podstawka musi być zamknięta. By np. obejrzeć etykiety lub znaki na ścianie, należy zamknąć podstawkę i trzymać urządzenie w dłoni.



*Rys. Prezentacja sposobu zamykania podstawki Compact 8*

By zamknąć podstawkę wykonaj następujące czynności:

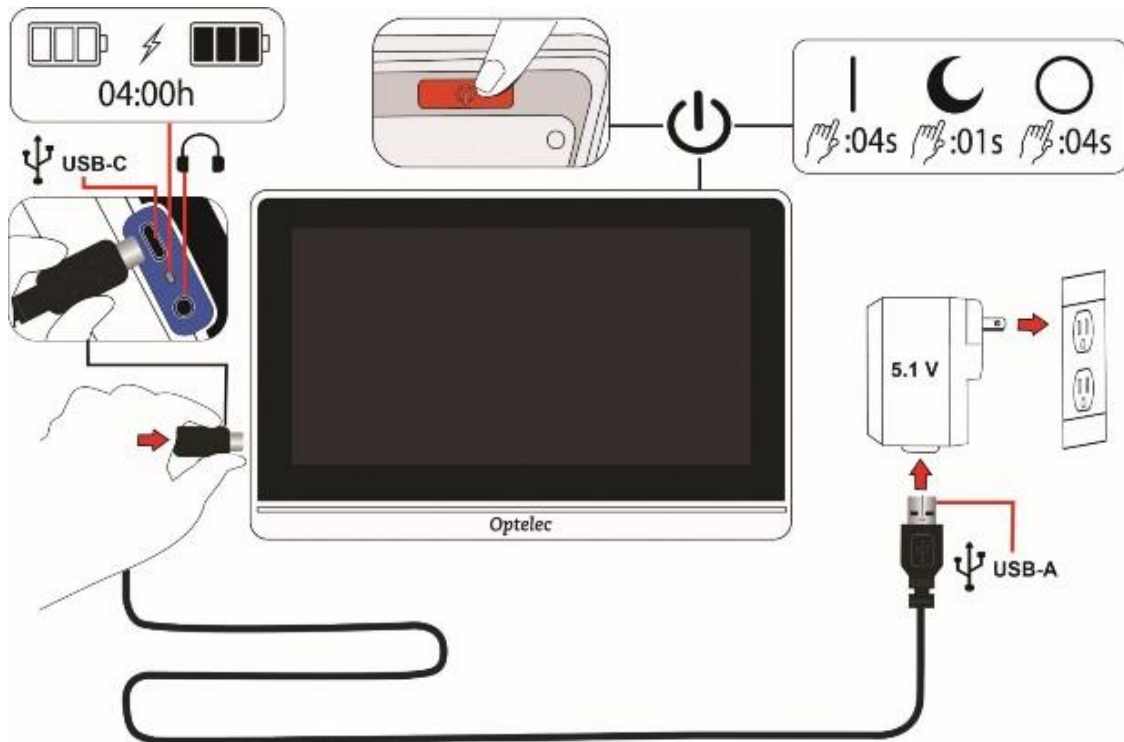
1. Przytrzymaj urządzenie Compact 8 od dołu, ekranem do siebie.
2. Mocno przytrzymaj boki urządzenia dłońmi, jednocześnie popychając tylne części nóżek w kierunku obudowy, aż do ich zatrzaśnięcia.

Uwaga: Podczas zamykania podstawki upewnij się, że palce znajdują się poza wgłębieniem z tyłu urządzenia, by zmniejszyć ryzyko ich przytrzaśnięcia.

## **2. Konfiguracja Compact 8**

Ostrożnie wypakuj zawartość zestawu i zapoznaj się z komponentami Compact 8. Następnie postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, by podłączyć zasilanie i w pełni naładować akumulator przed włączeniem zasilania.





*Rys. Przygotowanie Compact 8 do pracy*

## 2.1 Podłączanie przewodów

By podłączyć Compact 8 do zasilacza sieciowego/ładowarki należy:



*Rys. Sposób umieszczania przejściówki w zasilaczu*

1. Urządzenie Compact 8 jest dostarczane z zasilaczem i czterema wtyczkami zasilającymi dla poszczególnych krajów (typy EU, US, UK i AU). Wsuń odpowiednią wtyczkę do zasilacza, aż usłyszysz kliknięcie.

2. Podłącz końcówkę USB-C dołączonego przewodu USB do portu złącza USB-C w Compact 8.



*Rys. Podłączanie przewodu USB do Compact 8*

Gdy ekran Compact 8 jest skierowany w twoją stronę, po lewej stronie urządzenia znajduje się port USB-C, dioda stanu i niefunkcjonalne gniazdo audio.

3. Podłącz końcówkę USB-A przewodu do zasilacza sieciowego/ładowarki.

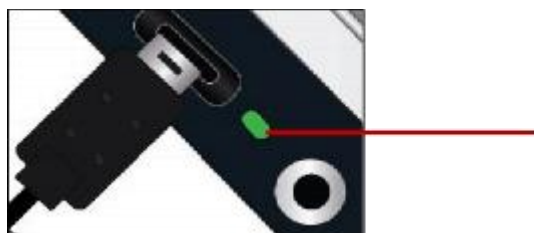
Uwaga: Ze względów bezpieczeństwa do ładowania akumulatora urządzenia należy używać wyłącznie zasilacza i przewodu USB dostarczonych z urządzeniem Compact 8.

4. Podłącz ładowarkę/zasilacz do gniazdka ściennego AC.

Wskazówka: Zalecane jest użycie zabezpieczenia przeciwprzepięciowego w celu ochrony łupy podczas burzy lub innych zdarzeń, które mogą spowodować przepięcie elektryczne.

## 2.2 Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator. Ładowanie urządzenia Compact 8 trwa do 4 godzin. Włączaj urządzenie w momencie, gdy dioda stanu ładowania akumulatora po lewej stronie Compact 8 zaświeci się na zielono.



### *Rys. Prezentacja świecącej na zielono diody ładowania*

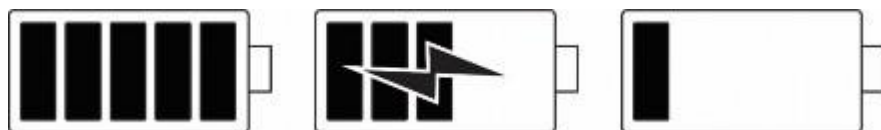
Akumulator może być ładowany w sposób ciągły, nawet podczas pracy urządzenia. Akumulator można bez obaw pozostawić podłączony do źródła zasilania, ponieważ nie może on ulec przeładowaniu.

### Żywotność akumulatora

Czas ciągłej pracy akumulatora urządzenia Compact 8 wynosi do 3,2 godziny i zależy od sposobu użytkowania i ustawień produktu.

### Poziom naładowania akumulatora

Symbol akumulatora wyświetla się, gdy urządzenie jest wyłączone i znajduje się w trybie ładowania. Jest on również wyświetlany w menu głównym, dostępnym po dotknięciu ekranu w celu wyświetlenia pasków przycisków, następnie po dotknięciu przycisku w lewej, górnej części ekranu.



*Rys. Na rysunku pierwszym od lewej widoczna jest ikona pełnego naładowania akumulatora, na drugim widać ikonę naładowania akumulatora w 60 procentach, na trzecim rysunku ikona wskazuje, że akumulator jest prawie rozładowany, stan jego naładowania to 20 procent*

Zaleca się ładowanie urządzenia, gdy poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej 40%.

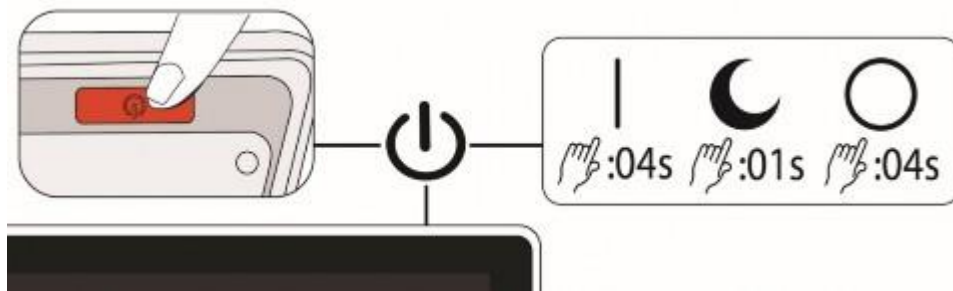
### Dioda stanu akumulatora

Niewielka dioda obok portu USB wskazuje stan ładowania urządzenia.

- Migające zielone światło oznacza, że akumulator jest ładowany.
- Ciągłe zielone światło oznacza, że akumulator jest w pełni naładowany, a ładowarka jest podłączona.
- Migające żółte światło oznacza wyczerpany akumulator lub błąd ładowania. W takim przypadku należy upewnić się, że używana jest ładowarka dostarczona z urządzeniem i że wszystkie przewody są prawidłowo podłączone. Jeśli światło nie zmieni się na migające zielone w ciągu 30 minut, skontaktuj się z serwisem Altix w celu uzyskania pomocy [serwis@altix.pl](mailto:serwis@altix.pl).

## 2.3 Włączanie zasilania

By włączyć urządzenie, wciśnij i przytrzymaj przez 4 sekundy czerwony przycisk na górze urządzenia. Przycisk znajduje się po prawej stronie za przednią krawędzią, gdy ekran jest skierowany w stronę użytkownika.



*Rys. Prezentacja włączania Compact 8 przyciskiem zasilania z informacją dotyczącą czasu przytrzymywania przycisku podczas włączania lupy, jej wyłączenia i wprowadzania jej w stan czuwania*

Przycisk zasilania, poza funkcjami włączania i wyłączenia lupy, służy również do przełączania urządzenia w stan czuwania. Jeśli chcesz pozostawić urządzenie włączone, ale nie będziesz go używać przez krótki czas, wciśnięcie przycisku zasilania przez 1 sekundę przełączy lupę w stan czuwania, oszczędzając energię akumulatora.

By wyłączyć urządzenie, wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 4 sekundy.

Poniższa tabela zawiera skrócone informacje na temat korzystania z przycisku zasilania.

Tryb	Czynność	Wynik
Włączone	Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę	Stan czuwania
Włączone	Wciśnięcie i przytrzymanie przez 4 sekundy	Wyłączenie zasilania
Wyłączone	Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę	Wyświetlenie stanu akumulatora podczas ładowania
Wyłączone	Wciśnięcie i przytrzymanie przez 4 sekundy	Włączenie zasilania
Stan czuwania	Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę	Wybudzenie ze stanu czuwania

## 2.4 Konfiguracja oprogramowania

Przy pierwszym włączeniu urządzenia Compact 8 zostaniesz poproszony o wybranie języka.

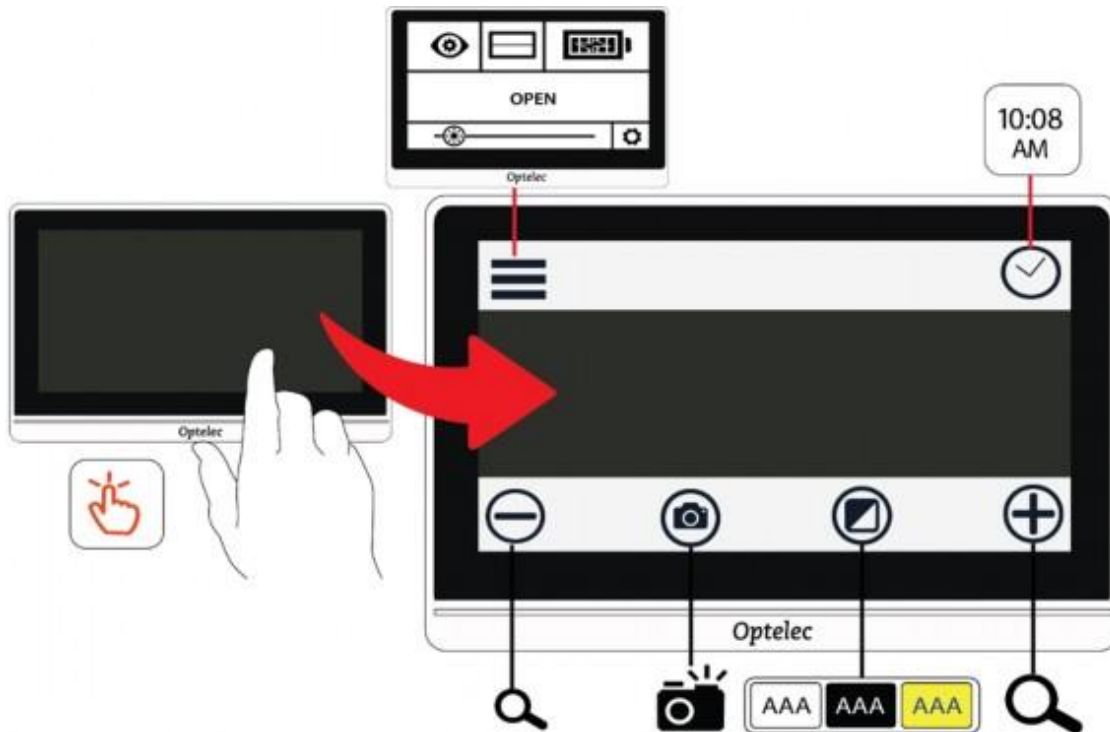
Domyślnie w urządzeniu ustawiony jest tryb uproszczony.

Tryb zaawansowany można przełączyć w dowolnym momencie. Przełączanie między trybami jest proste. By uzyskać szczegółowe informacje na ten temat, zapoznaj się z rozdziałem [Tryb uproszczony i tryb zaawansowany](#).

Jeśli chcesz ustawić zegar z prawidłową godziną i datą, zapoznaj się z rozdziałem dotyczącym zegara.

## 3. Korzystanie z ekranu dotykowego

Compact 8 ma ekran dotykowy, więc wszystkie funkcje są dostępne poprzez przyciski i menu wyświetlane po dotknięciu ekranu. Można je ukryć, ponownie dotykając ekranu. Paski przycisków są automatycznie ukrywane po około 10 sekundach. Poniższy rysunek przedstawia każdy z przycisków ekranowych.



*Rys. przedstawiający użytkownika dotykającego ekranu w celu wyświetlenia pasków przycisków. Menu główne jest wyświetlane nad lewym, górnym przyciskiem menu, a pozostałe przyciski są zdefiniowane.*

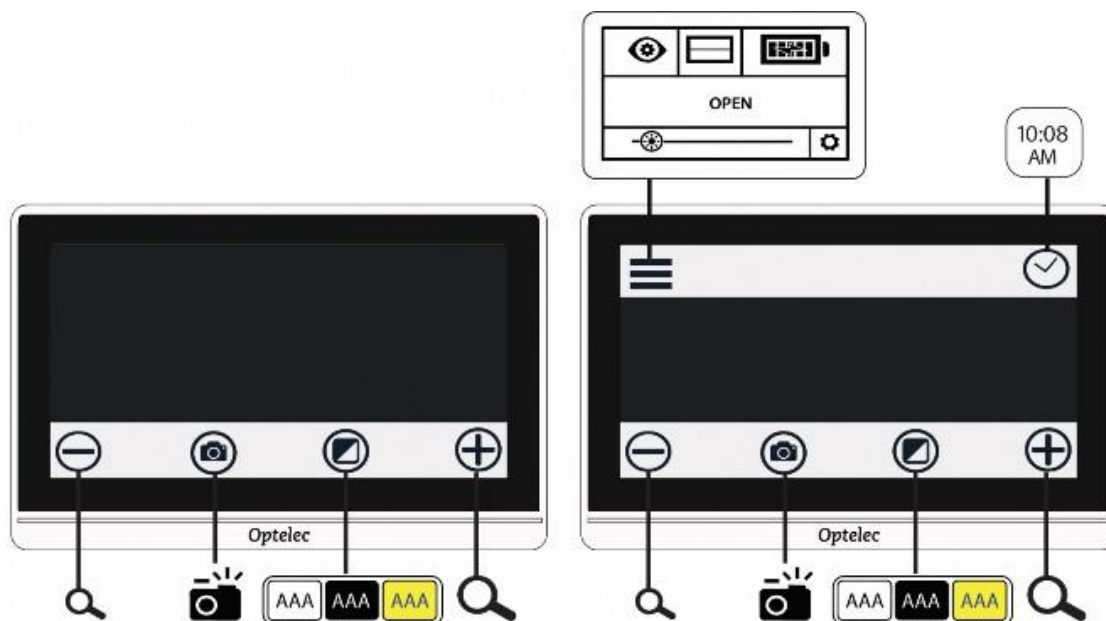
W tym rozdziale opisano podstawy obsługi ekranu dotykowego w następujących sekcjach:

- Sekcja tryb uproszczony i sekcja Tryb zaawansowany, w których opisano różnice między nimi oraz sposób zmiany z jednego na drugi.
- Sekcja Podstawowe operacje, która identyfikuje wspólne elementy ekranów i umożliwia ustawienie godziny i daty.
- Sekcja pasków przycisków, która definiuje przyciski znajdujące się na górnym i dolnym pasku przycisków.
- Sekcja struktury menu głównego, która definiuje ikony w menu głównym.

### 3.1 Tryb uproszczony i tryb zaawansowany

Compact 8 można obsługiwać korzystając z wyświetlanych menu lub tylko za pomocą przycisków ekranowych. Po dotknięciu ekranu w trybie uproszczonym, przycisk Menu i zegar nie są wyświetlane. Wyświetlane są tylko dolne przyciski. Przyciski te służą do sterowania powiększeniem, do zmiany kombinacji kolorów i do wykonywania zdjęć.

Na poniższym rysunku tryb uproszczony jest pokazany po lewej stronie, a tryb zaawansowany po prawej.

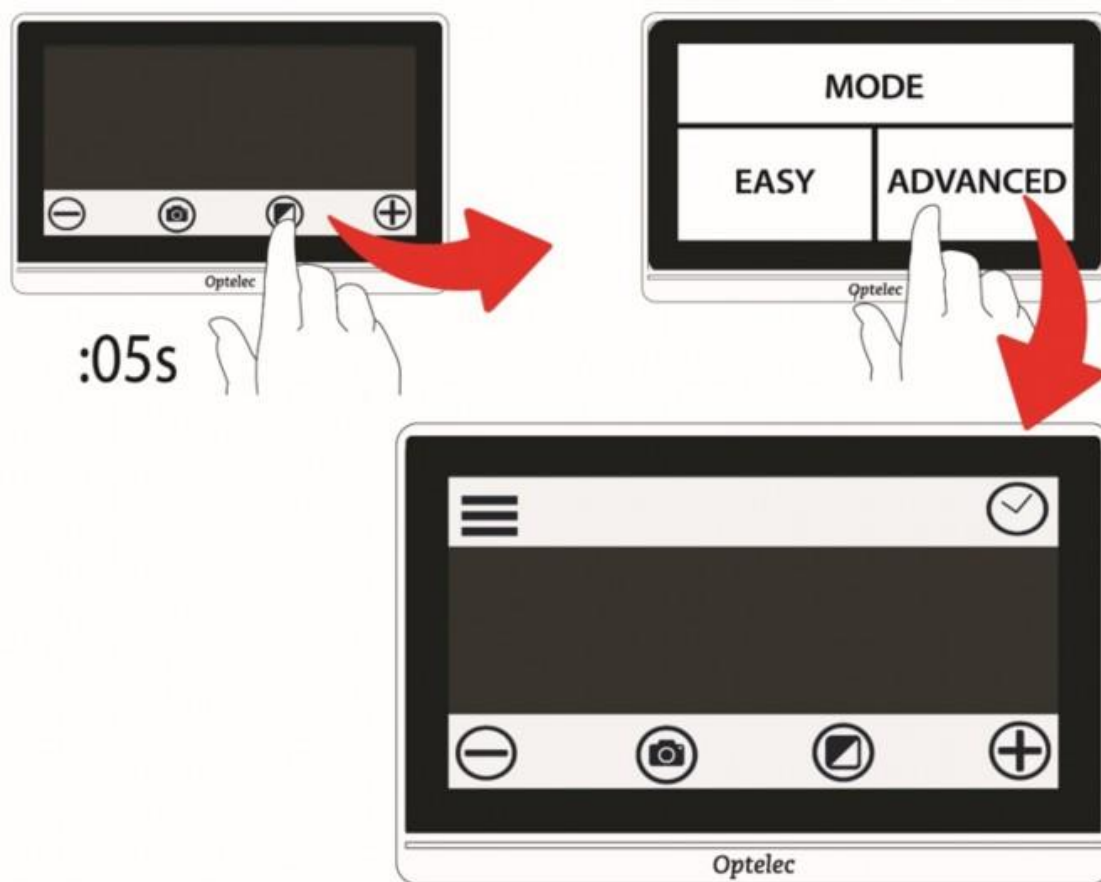


*Rys. Przyciski trybu uproszczonego widoczne po lewej stronie i przyciski trybu zaawansowanego widoczne po stronie prawej*

By zmienić tryb wykonaj poniższe czynności:

1. Wciśnij i przytrzymaj przycisk trybu kolorów przez 5 sekund.
2. W wyświetlonym menu Tryb Stuknij w opcję Uproszczony lub Zaawansowany. W trybie uproszczonym wyświetlany jest tylko dolny pasek przycisków. Tryb zaawansowany obejmuje także górny pasek przycisków.
3. W trybie widoku na żywo Stuknij w przycisk Menu w lewym, górnym rogu ekranu. Zostanie wyświetlone menu główne.

Domyślnym trybem jest tryb uproszczony, chyba że został on zmieniony na zaawansowany przy pierwszym włączeniu urządzenia. By dostosować ustawienia, musisz znajdować się w trybie zaawansowanym. Żadne z menu służących do zmiany ustawień urządzenia Compact 8 nie jest dostępne w trybie uproszczonym.



*Rys. Prezentacja czynności prowadzących do otwarcia trybu zaawansowanego – 5-sekundowe dotknięcie przycisku trybu kolorów w trybie uproszczonym, następnie dotknięcie przycisku trybu zaawansowanego i ekran z otwartym trybem zaawansowanym*

### 3.2 Podstawowe operacje

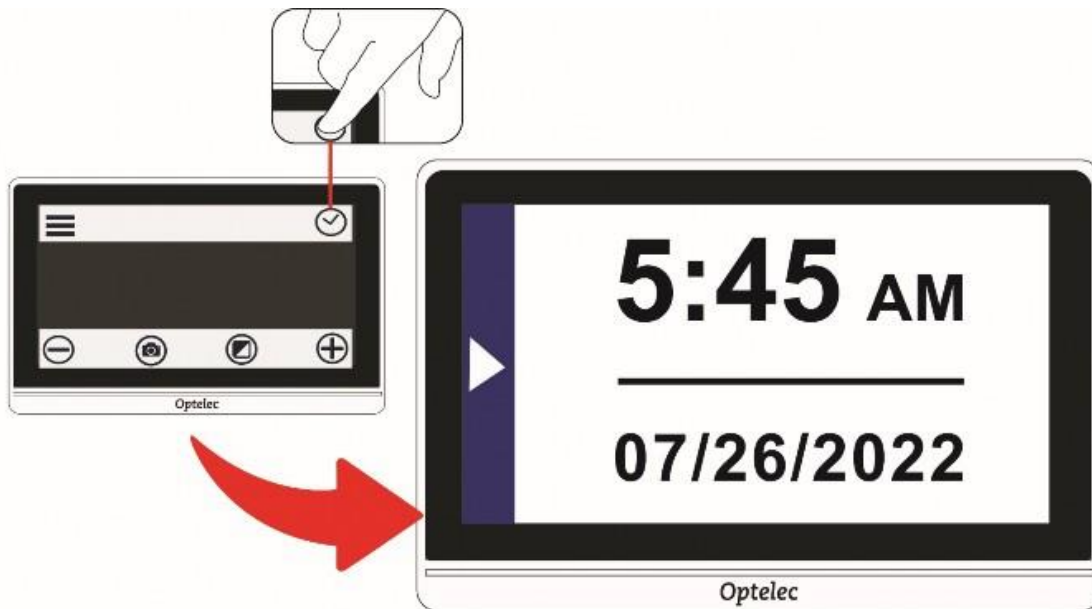
Po włączeniu kamery Compact 8, domyślnie uruchomiony jest podgląd na żywo. Widok na żywo jest aktywny do momentu wykonania zdjęcia. Znajdujesz się w widoku zdjęcia, dopóki nie zamkniesz zdjęcia, dotykając przycisku X w prawym, górnym rogu ekranu.

Wskazówka: Jeśli nie masz pewności czy znajdujesz się w widoku na żywo, dotknij ekranu, by wyświetlić paski przycisków. Jeśli przycisk X znajduje się w prawym, górnym rogu, oznacza to, że wykonano zdjęcie. By powrócić do podglądu na żywo, stuknij ponownie w przycisk X.

#### Ustawianie godziny i daty

Poniższe instrukcje przedstawiają niektóre typowe funkcje i umożliwiają ustawienie bieżącej godziny i daty.

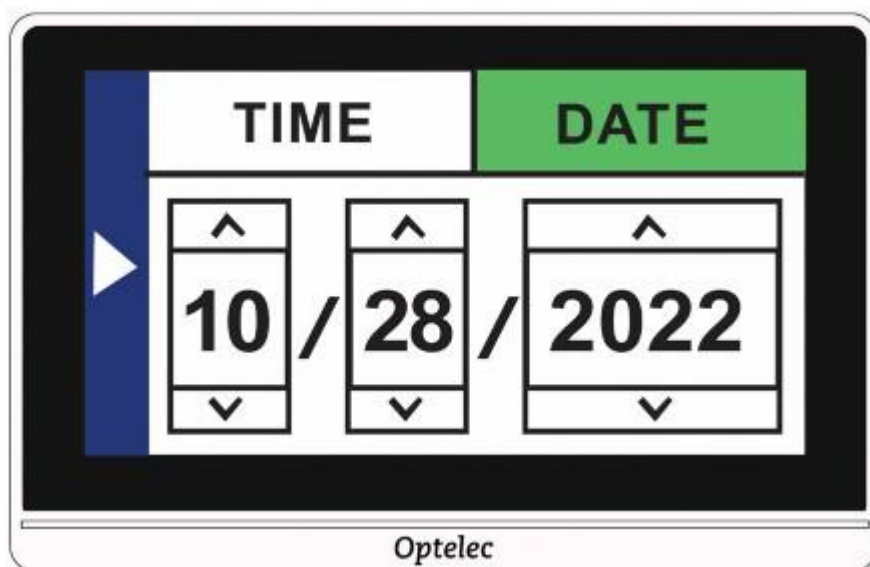
1. Dotknij ekranu w trybie widoku na żywo, by wyświetlić paski przycisków.
2. Stuknij w ikonę zegara w prawym, górnym rogu, by wyświetlić godzinę i datę.






*Rys. Palec dotykającego ikony ekranowego przycisku zegara i wynikowy ekran z godziną i datą*

3. Dotknij dowolnego miejsca na ekranie godziny i daty, by wyświetlić ekran wyboru wartości godziny i daty.
4. Każda wybrana (podświetlona) pozycja jest aktywna. Stuknij w pole daty, by je zaznaczyć i wyświetlić pola, w których można ustawić miesiąc, dzień i rok.





Rys. Widok ekranu z datą i przyciskami strzałek służącymi do jej ustawiania

5. Stuknij w strzałki w górę i w dół  , by zmieniać wartości i ustawić prawidłową datę.
6. Stuknij w pole godziny, by je wyświetlić pola, w których można ustawiać godziny i minuty.
7. Stuknij w opcję 12 lub 24, by określić, czy ma być używany zegar 12-godzinny z godzinami AM i PM, czy zegar 24-godzinny.
8. Ustaw prawidłową godzinę.
9. By automatycznie ustawić wartości i powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij dowolnego miejsca w lewej części ekranu ze strzałką w prawo .
10. Powtórz poprzedni krok, by powrócić do widoku na żywo. Zegar wskazuje teraz zaktualizowaną godzinę i datę.

Uwaga: Nie należy polegać na funkcji godziny lub daty w tym urządzeniu przy podejmowaniu jakichkolwiek decyzji medycznych, jak np. czas przyjmowania leków. Funkcja ta służy wygodzie użytkownika i nie jest ustawiana automatycznie.

Poruszanie się po menu

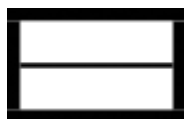
Stuknięcie przycisku Menu w celu wyświetlenia menu głównego powoduje przejście do jego widoku. Podczas poruszania się po ekranach menu można znaleźć wspólne elementy.

W menu głównym lub na dowolnym powiązanim ekranie można powrócić do poprzedniego ekranu, dotykając trójkątnej strzałki w lewo ◀, znajdującej się po prawej stronie ekranu. W strzałkę można stukać do momentu powrotu do podglądu na żywo.

Jeśli po wyświetleniu zdjęcia chcesz ją zamknąć i powrócić do podglądu na żywo, Stuknij w ikonę ✕, znajdującą się w prawym, górnym rogu ekranu.

Niektóre ikony reprezentują funkcje, które można włączyć lub wyłączyć, dotykając ikon. Ikona jest zaznaczona, gdy jest włączona.



Na przykład dotknięcie ikony linii powoduje jej włączenie (rysunek po lewej). Ponowne jej dotknięcie wyłącza ją (rysunek po prawej).



### 3.3 Paski przycisków

Po dotknięciu ekranu paski przycisków są wyświetlane u góry i u dołu ekranu. Poniżej znajduje się przegląd graficzny i definicje przycisków:

Przyciski są zdefiniowane w poniższej tabeli.

Przycisk	Nazwa	Opis
	Przycisk Menu	Wyświetla menu główne, w którym można uzyskać dostęp do funkcji i zmieniać sposób wyświetlania.
	Przycisk Czas	Wyświetla bieżącą godzinę i datę. Po dotknięciu dowolnego miejsca na tym ekranie można ustawiać żądane wartości godziny i daty.

	Przycisk Zmniejszanie	Redukuje poziom powiększenia i wyświetla większą część obrazu na ekranie.
	Przycisk Zdjęcie	Wykonuje zdjęcie obrazu aktualnie wyświetlanego na ekranie.
	Przycisk Tryb kolorów	Zmienia kombinację kolorów używaną do wyświetlania aktualnego obrazu na ekranie.
	Powiększenie	Zwiększa poziom powiększenia i pokazuje mniejszą część obrazu na ekranie.


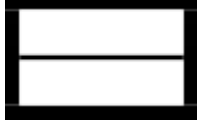

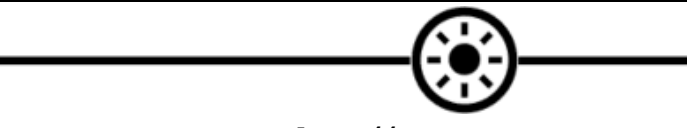
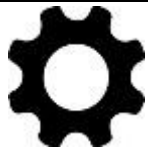
### 3.4 Struktura menu głównego



By spersonalizować ustawienia menu, trzeba znajdować się w trybie zaawansowanym. W tym trybie wyświetlany jest górny pasek przycisków. Jeśli wyświetlany jest tylko dolny pasek przycisków, oznacza to, że użytkownik znajduje się w trybie uproszczonym. By zmienić tryb wykonaj czynności opisane w rozdziale [Tryb uproszczony i tryb zaawansowany](#).




By wyświetlić menu wykonaj następujące czynności:


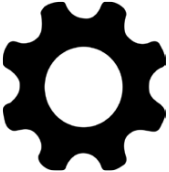
1. Dotknij ekranu, by wyświetlić paski przycisków.
2. Dotknij przycisku Menu w lewym górnym rogu ekranu. Zostanie wyświetlone menu główne.

 Wygląd	 Linia	 Akumulator
<b>OTWÓRZ</b>		
 Jasność		 Ustawienia

Tab. W tabelce powyżej pokazano wygląd ekranu menu głównego z przyciskami ekranowymi.

Struktura menu głównego została przedstawiona w tabeli poniżej. Ikony zawartości menu znajdują się w lewej kolumnie. Opcje menu Wygląd i menu Ustawienia zostały opisane w kolejnych dwóch rozdziałach.

Ikona Menu	Opis
 Wygląd	<p>Umożliwia dostosowanie wyglądu ekranu do wzroku użytkownika - kolorów, linii lub masek, wrażliwości na światło, efektów krawędzi i ustawień ślepoty barw. Zmiany właściwości wizualnych są natychmiastowe. Więcej informacji na ten temat znajduje się w części <a href="#">Dostosowywanie wyglądu</a>.</p>
 Linie – włączanie / wyłączenie	<p>Włącza lub wyłącza wyświetlanie na ekranie linii lub masek, które są pomocne w utrzymaniu pozycji podczas czytania lub wykonywania innych zadań.</p>
	<p>Wyświetla procent aktualnie dostępnej mocy akumulatora. Więcej informacji na ten temat znajduje się w rozdziale <a href="#">Ładowanie akumulatora</a>.</p>

Akumulator	
ZAPISZ	Zapisuje zdjęcie aktualnie wyświetlane na ekranie. Po zapisaniu wyświetlane jest to samo zdjęcie i paski przycisków. Patrz rozdział <a href="#">Zapisywanie zdjęcia</a> . Opcja niedostępna w trybie podglądu na żywo. Opcja dostępna jedynie wówczas, gdy dostępne są zapisane zdjęcia.
OTWÓRZ	Wyświetla miniaturową reprezentację każdego zapisanego zdjęcia w postaci siatki. Umożliwia także otwarcie pliku po jego dotknięciu. Szczegóły w rozdziale <a href="#">Otwieranie zapisanego zdjęcia</a> . Przycisk Usuń na dole umożliwia usunięcie jednego lub więcej plików. Więcej szczegółów w rozdziale <a href="#">Usuwanie zdjęć</a> .
 Jasność	Przesunięcie kółka w prawo zwiększa jasność ekranu, przesunięcie w lewo zmniejsza ją. Można także stuknąć w kółko na dole lub na górze, by zmienić poziom jasności. Zmiana jest natychmiastowa.
 Ustawienia	Wyświetla opcje umożliwiające zarządzanie podstawowymi ustawieniami systemu. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale <a href="#">Zmiana ustawień systemu</a> .

## 4. Obsługa Compact 8

Compact 8 służy do powiększania dokumentów, obrazów i obiektów. Można go trzymać w dłoni, by sprawdzić etykiety sklepowe, przeczytać menu w restauracji lub za pomocą kamery podglądu powiększyć obiekt znajdujący się w pobliżu.

Po rozłożeniu podstawki można czytać materiały znajdujące się bezpośrednio pod urządzeniem Compact 8 za pomocą kamery powiększającej. Ten rozdział zawiera przykłady zastosowań i opisuje sposób otwierania i zamykania podstawki.

#### 4.1 Czytanie przy użyciu kamery powiększającej

Wybierz stabilną, równą powierzchnię do czytania. Rozłóż podstawkę i umieść urządzenie na dokumencie.



*Rys. Compact 8 z rozłożoną podstawką ustawiony na dokumencie z tekstem. Powiększony tekst wyświetlany jest na ekranie*

Podświetlenie diodą LED znajdujące się z tyłu urządzenia domyślnie oświetla obszar podglądu. Diodę można wyłączyć lub ponownie włączyć w menu głównym. Więcej szczegółów na ten temat znajduje się w rozdziale [Oświetlenie LED](#).

Widoczność wyświetlanego tekstu można poprawić, zmieniając tryb kolorów i poziom powiększenia.

#### 4.2 Podgląd obiektów znajdujących się w niewielkiej odległości

By oglądać obiekty znajdujące się w niewielkiej odległości trzeba trzymać Compact 8 w dłoni. Kamera podglądu świetnie nadaje się do oglądania etykiet, metek z cenami lub paragonów. By włączyć kamerę podglądu, podstawka musi być zamknięta.

Za pomocą lupy można także oglądać oznakowania w sklepach lub na ulicy.



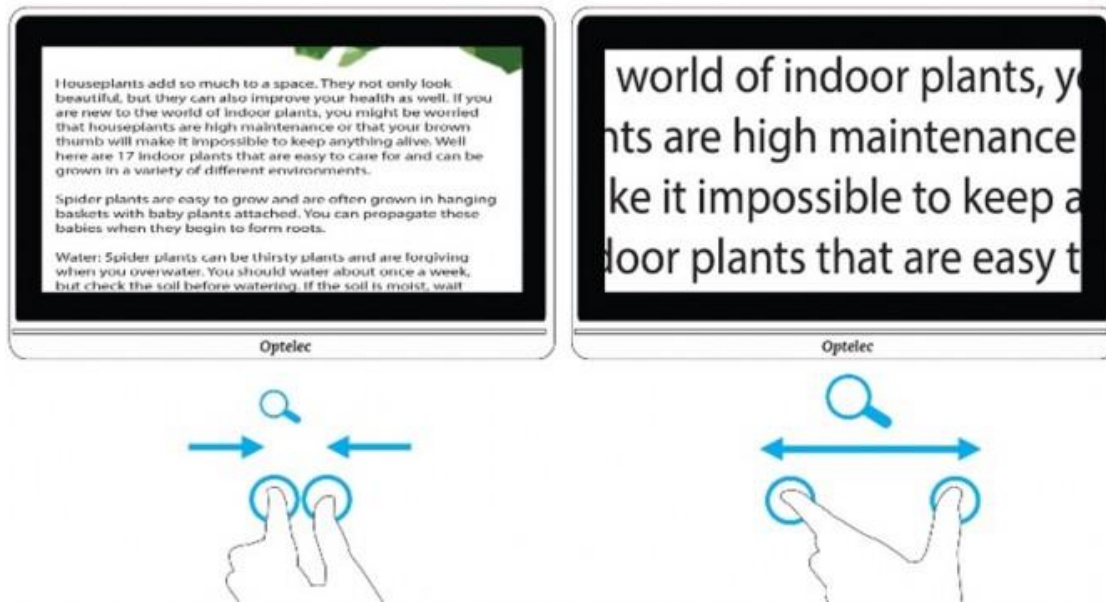
Rys. Compact 8 używany do odczytywania menu znajdującego się na tablicy w restauracji

### 4.3 Powiększanie obrazu z kamery

Powiększenie można zmieniać w widoku na żywo lub w widoku zdjęcia. Można to zrobić na trzy sposoby.



- Stukając w przycisk zmniejszania (znak minus), by zmniejszyć poziom powiększenia lub stukając w przycisk powiększania (znak plus), by zwiększyć jego poziom. Każde stuknięcie powoduje nieznaczne zwiększenie lub zmniejszenie powiększenia.
- Stukając i przytrzymując przyciski zmniejszania lub powiększania, by w sposób ciągły regulować powiększenie.
- Używając gestów szczypania na ekranie dotykowym, by regulować powiększenie. Rozsuniecie palców (kciuka i palca wskazującego) skutkuje powiększeniem obrazu, ich zsunięcie skutkuje zmniejszeniem obrazu.




*Rys. Z lewej strony - zsuwanie palców na ekranie skutkujące pomniejszeniem obrazu, z prawej strony – rozsuwanie palców skutkujące powiększeniem obrazu*

#### 4.4 Panoramowanie obrazów

Obraz na ekranie można przesuwac w góre, w dół, w lewo lub w prawo, by wyświetlic więcej jego szczegółów niż te, które znajdują się na ekranie.

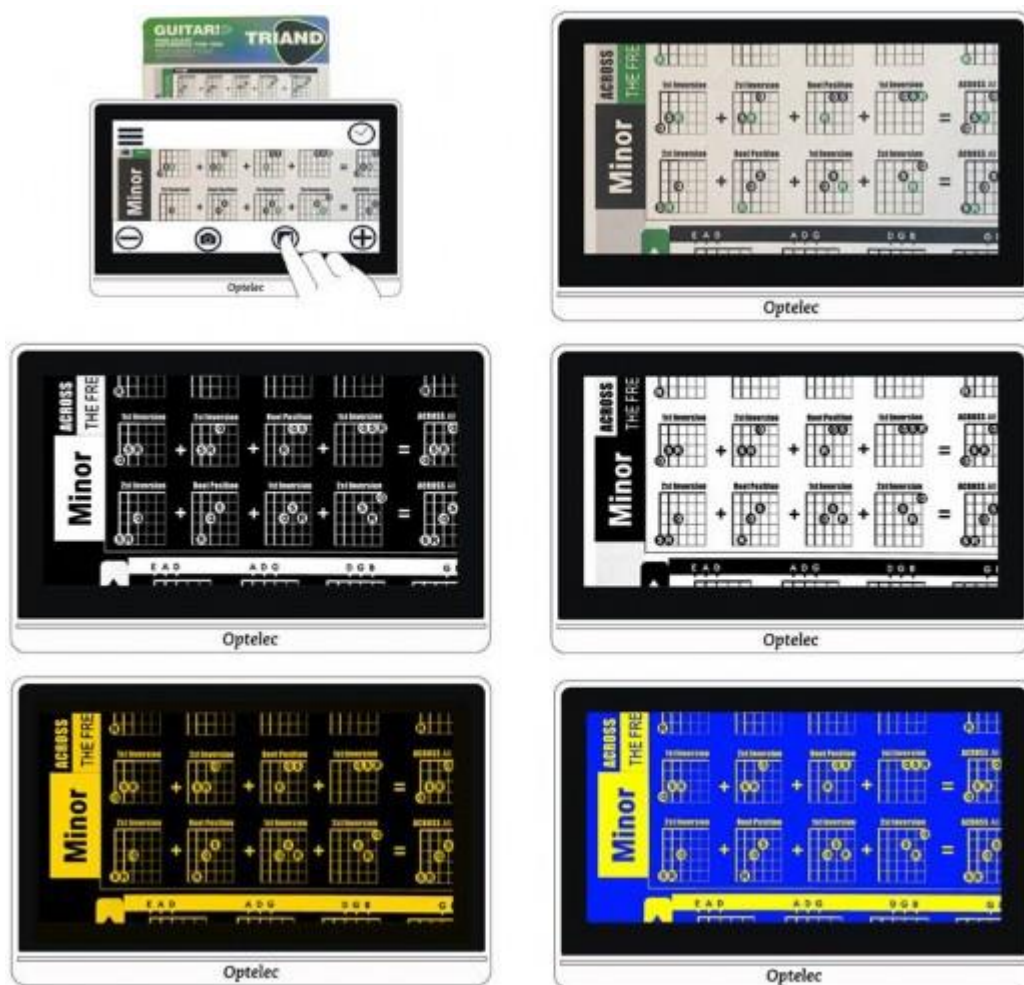
Panoramowanie jest dostępne w widoku na żywo, widoku zdjęcia i podczas przeglądania zapisanego pliku obrazu. Wraz ze wzrostem powiększenia można panoramować większą część ekranu.

#### 4.5 Zmiana trybu kolorów

Dotknij przycisku Tryb kolorów , by przełaczac się między prawdziwym kolorem i czterema innymi kombinacjami kolorów. Prawdziwy kolor jest zawsze dostępny. Domyślne, fabryczne tryby kolorów to biały na czarnym, czarny na białym, żółty na czarnym i żółty na niebieskim. By zmienić cztery domyślne kolory, przejdź do rozdziału [Kolor](#).

Poniższy rysunek przedstawia domyślne kombinacje kolorów. W pierwszym przykładzie użytkownik dotyka opcji Tryb koloru, by przełaczac się między kombinacjami kolorów.

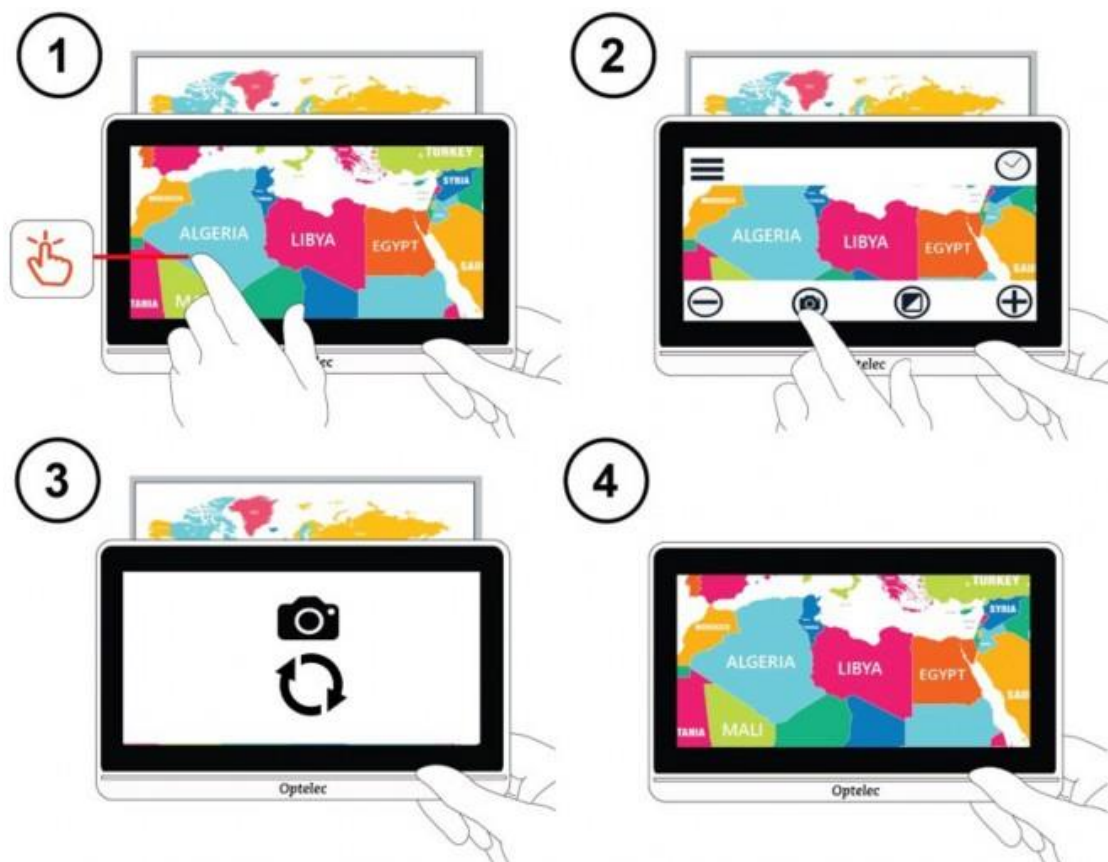




*Rys. Przykłady domyślnych kombinacji trybów kolorów*

## 5. Wykonywanie zdjęć

Po włączeniu kamery Compact 8 domyślnie aktywny jest podgląd na żywo. Ekran pokazuje, na odbiór czego kamera jest ustawiona. Podgląd na żywo jest aktywny do momentu wykonania zdjęcia, które zamroza obraz widoczny na ekranie. Zdjęcia umożliwiają bardziej szczegółowe studiowanie obiektów.



*Rys. Cztery kroki prowadzące do wykonania zdjęcia*

By zrobić zdjęcie wykonaj następujące czynności:

1. Wyśrodkuj obraz, który chcesz zapisać.
2. Trzymaj urządzenie nieruchomo. Poruszenie może spowodować rozmycie obrazu.
3. Dotknij ekranu, by wyświetlić paski przycisków.
4. Stuknij w przycisk Zdjęcie. Podczas procesu przechwytywania wyświetlana jest ikona aparatu i poruszające się kółko.
5. Trzymaj urządzenie nieruchomo, aż usłyszysz dźwięk migawki aparatu.



*Rys. Ikona zdjęcia*

Zdjęcie zostanie wyświetlone.

### 5.1 Zamykanie zdjęcia

W widoku zdjęcia znak X (krzyżyk) znajduje się w prawym, górnym rogu, na górnym pasku przycisków ekranowych. Przechwycony obraz jest wyświetlany do momentu jego zamknięcia po dotknięciu znaku X.



*Rys. Próbka zdjęcia z wyświetlonymi paskami przycisków*

By powrócić do podglądu na żywo, należy zamknąć zdjęcie.

### 5.2 Modyfikowanie zdjęcia

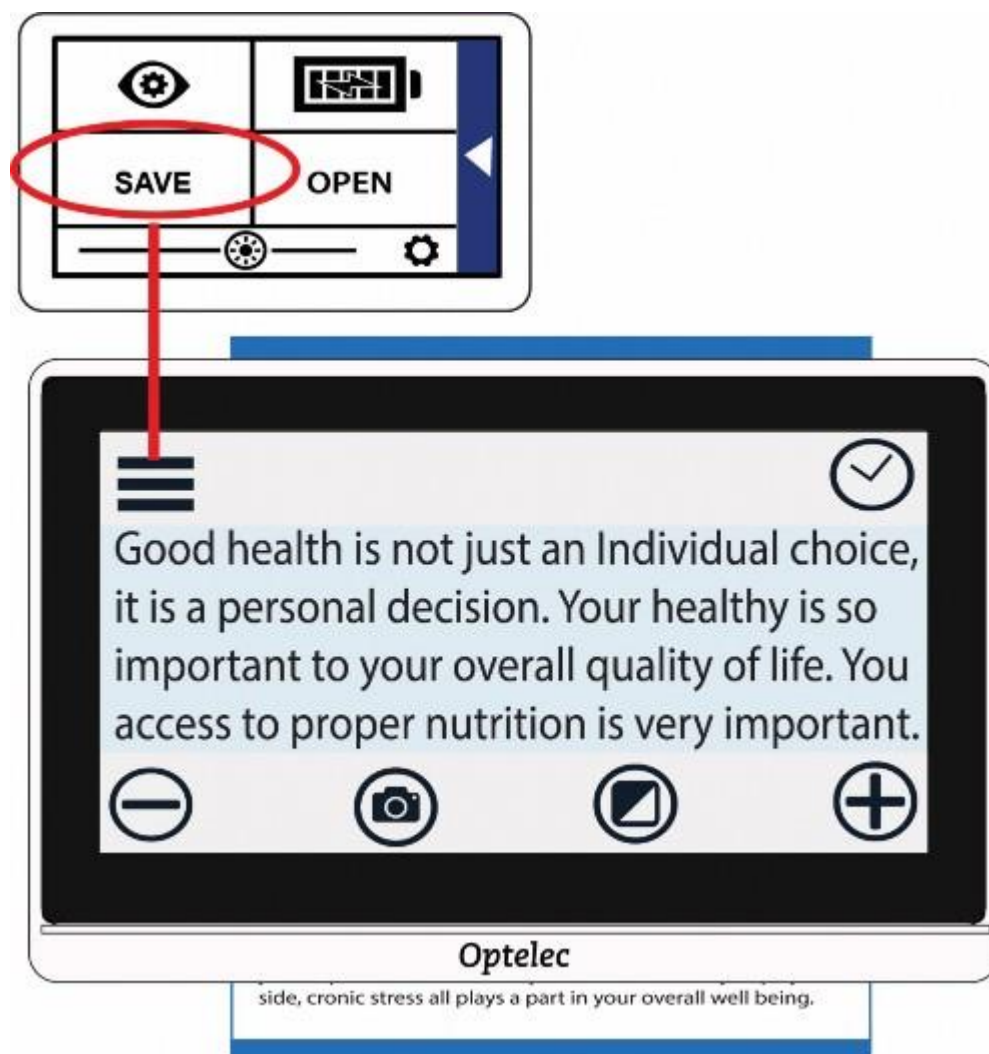
Zdjęcia można dostosowywać w taki sam sposób, jak podgląd na żywo. Można na przykład zmienić powiększenie lub tryb kolorów zdjęcia.

### 5.3 Zapisywanie zdjęcia

Jeśli chcesz, by zdjęcie było dostępne do późniejszego przeglądania, możesz je zapisać. W tym celu wykonaj poniższe czynności:

1. Stuknij w ekran, by wyświetlić paski przycisków.
2. Stuknij w przycisk Menu, by wyświetlić menu główne.
3. Stuknij w ZAPISZ. Ta opcja jest dostępna wyłącznie po wykonaniu zdjęcia.

Uwaga: Zdjęcie pozostaje otwarte do momentu stuknięcia w przycisk X, w prawym, górnym rogu.



Rys. Prezentacja sposobu zapisywania zdjęcia przy użyciu opcji Zapisz

#### 5.4 Otwieranie zapisanego zdjęcia

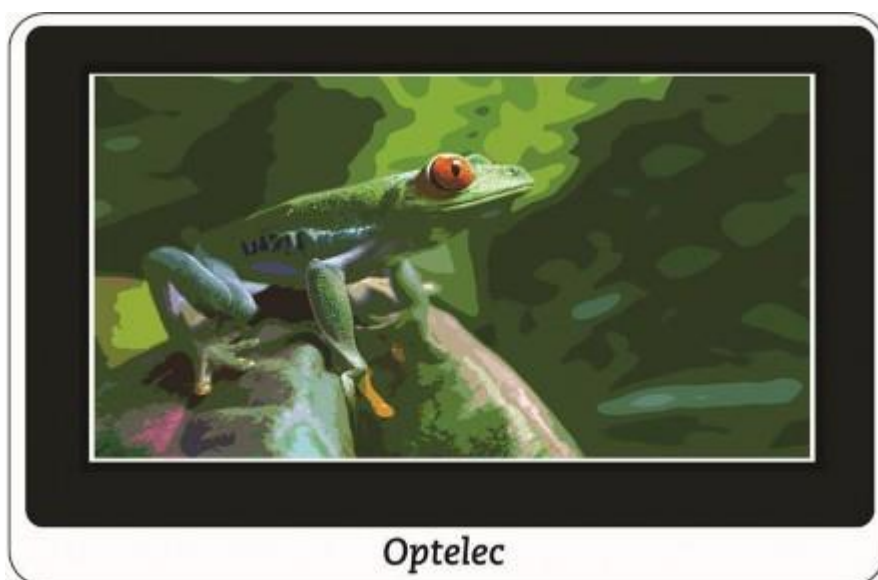
By otworzyć zapisane zdjęcie wykonaj następujące czynności:

1. Dotknij ekranu, by wyświetlić paski przycisków.
2. Stuknij w przycisk Menu, by wyświetlić menu główne.
3. Stuknij w Otwórz. Wszystkie zapisane zdjęcia zostaną wyświetlone w postaci siatki. Wszystkie zdjęcia są zapisywane w prawdziwym kolorze.



Rys. Prezentacja zdjęć na ekranie w postaci siatki

4. Stuknij w zdjęcie, które chcesz otworzyć. Komunikat “Otwieranie” będzie wyświetlany do momentu pojawienia się obrazu na ekranie.



Rys. Przykład otwartego zdjęcia widocznego na ekranie

5. W razie potrzeby zmodyfikuj poziom powiększenia i kolor. Powiększone obrazy można przesuwac, podobnie jak obrazy na żywo. Modyfikacje zapisanego obrazu o wysokim kontraście są możliwe jedynie wówczas, gdy obraz jest otwarty i widoczny na ekranie. Po zamknięciu obraz powraca do prawdziwego koloru.

6. By zamknąć otwarte zdjęcie, dotknij ekranu w celu wyświetlenia pasków przycisków, następnie dotknij znaku X, w prawym, górnym rogu. Compact 8 wróci do podglądu na żywo.

## 5.5 Usuwanie zdjęć

By usunąć jedno lub więcej zdjęć wykonaj poniższe czynności:

1. Stuknij w ekran, by wyświetlić paski przycisków.
2. Stuknij w przycisk Menu, by wyświetlić menu główne.
3. Stuknij w Otwórz. Wszystkie zapisane zdjęcia zostaną wyświetlone w postaci siatki. Wszystkie zdjęcia są zapisywane w prawdziwym kolorze.



*Rys. Prezentacja czynności usuwania zdjęć*

4. Stuknij w Usuń, napis znajdujący się w dolnej części ekranu. W prawym, górnym rogu każdego zdjęcia zostanie dodane pole wyboru.
7. Stuknij w pole wyboru każdego zdjęcia, które chcesz usunąć.

Wskazówka: By usunąć wszystkie zdjęcia z pamięci Compact 8, możesz pozostawić wszystkie pola wyboru niezaznaczone, stuknąć w Usuń, a następnie stuknąć „Tak” na ekranie potwierdzenia.



Rys. Prezentacja sposobu zaznaczania pola wyboru zdjęcia przeznaczonego do usunięcia

6. Stuknij w Usuć. Zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia.
7. Stuknij „Tak”. Zostanie wyświetlony komunikat systemowy “Wybrane dokumenty usunięte”, po czym nastąpi powrót do ekranu Usuć.

## 5.6 Kopiowanie zdjęć na inne urządzenie

Przed usunięciem plików, by zrobić miejsce w pamięci, można skopiować je na dysk USB, lub użyć przewodu USB-C do USB-A, by podłączyć Compact 8 do innego urządzenia i zapisać pliki, np. na komputerze.

By skopiować pliki z Compact 8 na inne urządzenie, musisz dysponować przewodem USB-C do USB-A. Jeśli połączysz lupę przewodem USB z laptopem będziesz mógł skopiować pliki za pomocą Eksploratora plików systemu Windows.

Przejdź do CP8 > Wewnętrzna pamięć współdzielona > DCIM > CP8 > Obrazy, by znaleźć zapisane pliki.

## 6. Dostosowywanie wyglądu




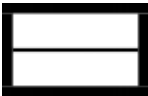


Rys. Ikona menu Wygląd

Menu Wygląd wyświetla opcje, które umożliwiają dostosowanie właściwości wizualnych obrazu na ekranie Compact 8. By zmienić ustawienia, musisz znajdować się w trybie zaawansowanym, wówczas widoczny powinien być na ekranie zarówno dolny, jak i górny pasek przycisków. Jeśli po dotknięciu ekranu wyświetlany jest tylko dolny pasek

przycisków, oznacza to, że znajdujesz się w trybie uproszczonym. By zmienić tryb, zapoznaj się z rozdziałem [Tryb uproszczony i tryb zaawansowany](#).

By wyświetlić menu Wygląd wykonaj następujące czynności:


1. Dotknij ekranu, by wyświetlić paski przycisków.
2. Dotknij przycisku Menu w lewym górnym rogu ekranu. Zostanie wyświetlone menu główne.
3. Stuknij w ikonę Wygląd. Zostanie wyświetlone menu Wygląd.

 Kolor	 Linia
 Wrażliwość na światło	 Krawędzie
<b>Ślepotą barw</b>	




Wszystkie opcje w tym menu są dostępne zarówno w widoku na żywo, jak i w widoku zdjęcia, z wyjątkiem opcji Linia, która jest dostępna tylko w widoku na żywo.

Dostępne efekty krawędzi zależą od bieżącego trybu kolorów.

Opcje w menu Wygląd są opisane w poniższej tabeli.

Opcja	Opis
 <b>Kolor</b>	<p>Ekran kolorów, na którym za pomocą przycisku Tryb koloru można ustawić cztery kombinacje kolorów. Trybu prawdziwego koloru nie można wyłączyć, występuje on jako piąty tryb koloru.</p>



 <p><b>Linia</b></p>	<p>Ekran linii, na którym można wybrać typ linii lub maski wyświetlanej w podglądzie na żywo, po wybraniu ikony linii w menu głównym. Można tu wybrać poziomą lub pionową linię lub maskę.</p>
 <p><b>Wrażliwość na światło</b></p>	<p>By włączyć lub wyłączyć wrażliwość na światło trzeba stuknąć w tę ikonę. Po włączeniu zredukowane są te długości fal, które mogą powodować ból oczu związany z nadwrażliwością na światło.</p>
 <p><b>Krawędzie</b></p>	<p>Ekran efektów krawędzi, na którym można włączyć lub wyłączyć funkcję usuwającą szumy i poprawiającą krawędzie obrazów o wysokim kontraście.</p>
<p><b>Ślepotą barw</b></p>	<p>Ekran ślepoty barw, który poprawia rozróżnianie kolorów i kontrast dla trzech typów ślepoty barw. Jeśli którekolwiek z pól jest jednolicie szare, dotknij go. W przeciwnym razie domyślnie wybrana jest opcja Brak. By zobaczyć opcję ślepoty barw, należy przewinąć ekran w dół.</p>

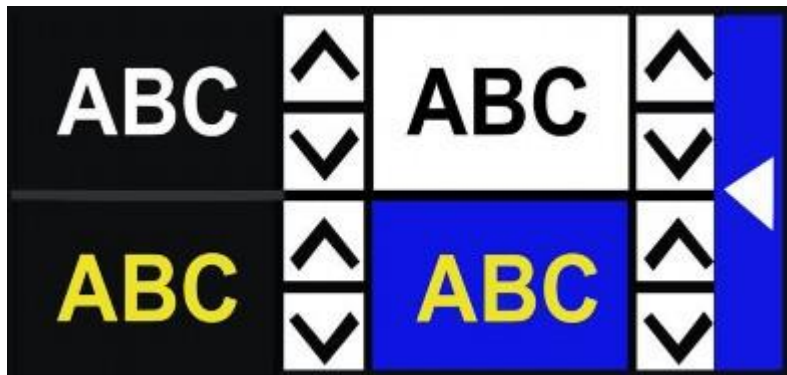
## 6.1 Kolor



*Rys. Ikona trybu koloru*

Możesz ustawić cztery kombinacje kolorów zawarte w sekwencji przycisku trybu koloru, przechodząc do Menu główne > Menu wyglądu > Kolor. Te same kolory są dostępne w widoku na żywo i widoku zdjęcia.

Uwaga: Prawdziwy kolor, który jest piątym trybem koloru, nie może być wyłączony.  
 Stuknij w strzałki w górę i w dół, by wybrać dwa kolory z każdej kombinacji kolorów.



Rys. Tryby koloru – biały na czarnym tle, czarny na białym tle, żółty na czarnym tle i żółty na niebieskim tle

Lewa, górna kombinacja kolorów jest wymagana. Jeśli chcesz mieć mniej niż cztery kombinacje kolorów w rotacji, przewijaj do momentu wyświetlenia szarego krzyżyka ✕ w pozostałych trzech polach.

Kombinacje kolorów są ustawiane po opuszczeniu ekranu Kolory. Dotknij strzałki w prawo, by powrócić do poprzedniego ekranu.

Dostępne kombinacje kolorów

Kombinacje kolorów wyświetlania obrazów zostały zaprezentowane w poniższej tabeli.

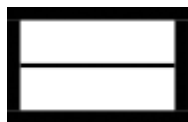
Pierwszy plan	Tło
Biały	Czarny
Czarny	Żółty
Czarny	Zielony
Niebieski	Żółty
Niebieski	Biały
Czarny	Pomarańczowy

Czarny	Czerwony
Czarny	Niebieski
Żółty	Czarny
Zielony	Czarny
Żółty	Niebieski
Biały	Niebieski
Pomarańczowy	Czarny
Czerwony	Czarny
Niebieski	Czarny
Czarny	Kolor ulepszony
Czarny	Skala szarości

### Kontrast dynamiczny

Compact 8 dynamicznie dostosowuje kontrast w różnych częściach obrazu, by poprawić wrażenia podczas oglądania. Kontrast dynamiczny jest ustawiany automatycznie podczas korzystania z dowolnej kombinacji dwóch kolorów lub kolorów ulepszonych.

### 6.2 Linia



Opcja Linia w menu Wygląd służy do wyboru typu linii lub maski, która ma być używana po włączeniu (wybraniu) opcji Linia w menu głównym. Używanie linii lub maski w podglądzie na żywo może pomóc w utrzymaniu miejsca na ekranie.

Położenie linii można zmienić, przesuając jednym palcem linię poziomą w górę lub w dół albo linię pionową w lewo lub w prawo.

Rozmiar maski można zmienić, przesuwając jednym palcem jedną stronę maski poziomej w górę lub w dół, bądź maski pionowej w prawo lub w lewo.

Do wyboru są cztery opcje:

- Linia pozioma (lewy górny róg)
- Linia pionowa (prawy górny róg)
- Maska pozioma (lewy dolny róg)
- Maska pionowa (prawy dolny róg)

Linia lub maska jest wyświetlana na całym ekranie do momentu odznaczenia opcji Linia.

### 6.3 Wrażliwość na światło



Compact 8 został zaprojektowany w celu zminimalizowania dyskomfortu związanego z nadwrażliwością na światło podczas długotrwałego użytkowania tego urządzenia. Ta funkcja redukuje te długości fal światła, które są związane z tą niedogodnością. Celem jest zwiększenie komfortu przy zachowaniu akceptowalnych poziomów luminancji i kontrastu. Z funkcji tej mogą korzystać użytkownicy cierpiący na wiele rodzajów schorzeń oczu, a w szczególności osoby cierpiące na zwyrodnienie plamki żółtej lub barwnikowe zwyrodnienie siatkówki.

By włączyć tę funkcję, przejdź do 'Menu główne > Wygląd' i dotknij opcji Wrażliwość na światło. Po wybraniu tej opcji funkcja wrażliwość na światło zostanie włączona.

### 6.4 Efekt krawędzi



Ekran Efekty krawędzi ma na celu ułatwienie rozpoznawania obiektów poprzez usunięcie szumów i uwydatnienie krawędzi. Po włączeniu tej funkcji kontrast jest poprawiany, by pomóc obiektom wyróżnić się na tle.

W przypadku prawdziwego koloru lub ulepszonych kolorów dostępne są dwie opcje: wyłączona (domyślnie) lub włączona.

W przypadku dowolnej kombinacji dwóch kolorów dostępne są cztery opcje: wyłączone (domyślnie), gładkie, tylko krawędzie lub podświetlenie.

Poniżej znajduje się opis każdego typu efektu krawędzi wraz z przykładami.

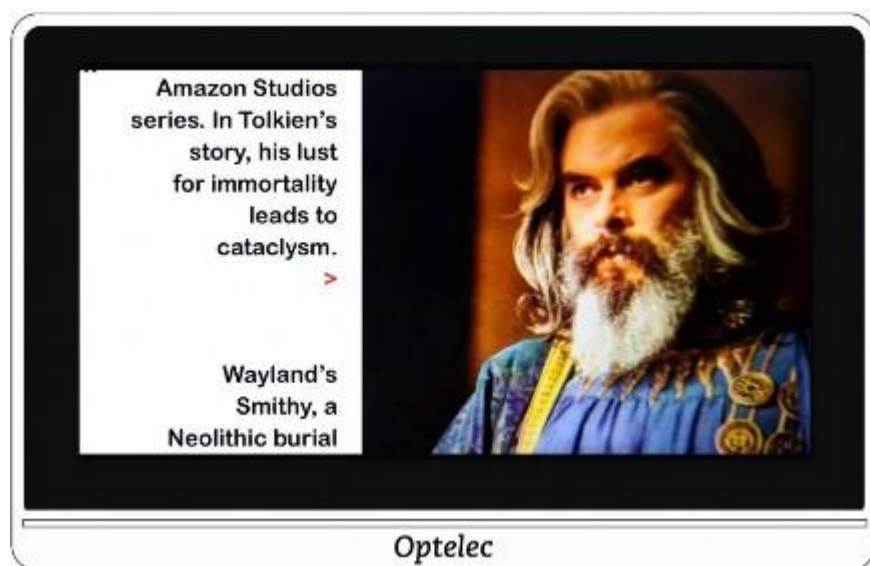
### **Prawdziwy kolor lub ulepszony kolor**

Jeśli używany jest prawdziwy kolor lub ulepszony kolor, stuknij w jedną z poniższych opcji:

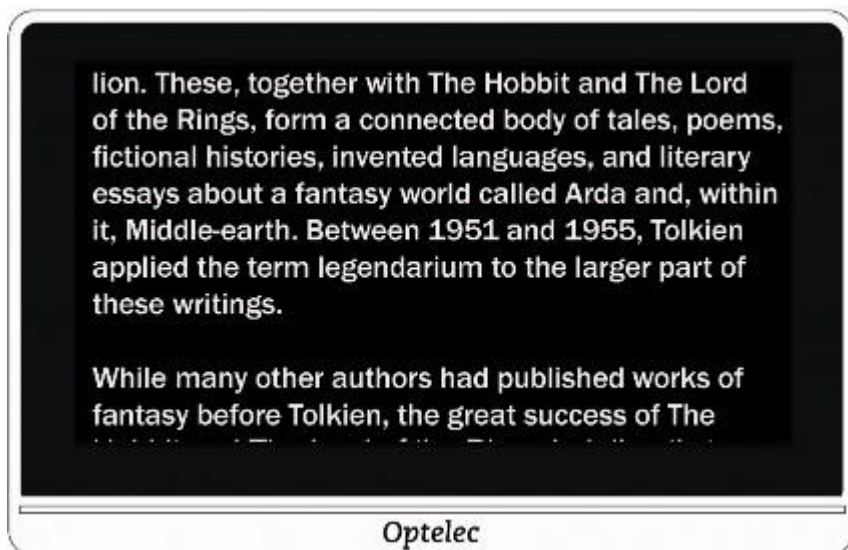
- Efekt krawędzi wyłączony - żadne zmiany nie są wprowadzane do obrazów.



*Rys. Ikona prezentująca wyłączony efekt krawędzi*



*Rys. Przykład obrazu (prawdziwy kolor) i tekstu (czarny na białym tle) z wyłączonym efektem krawędzi*

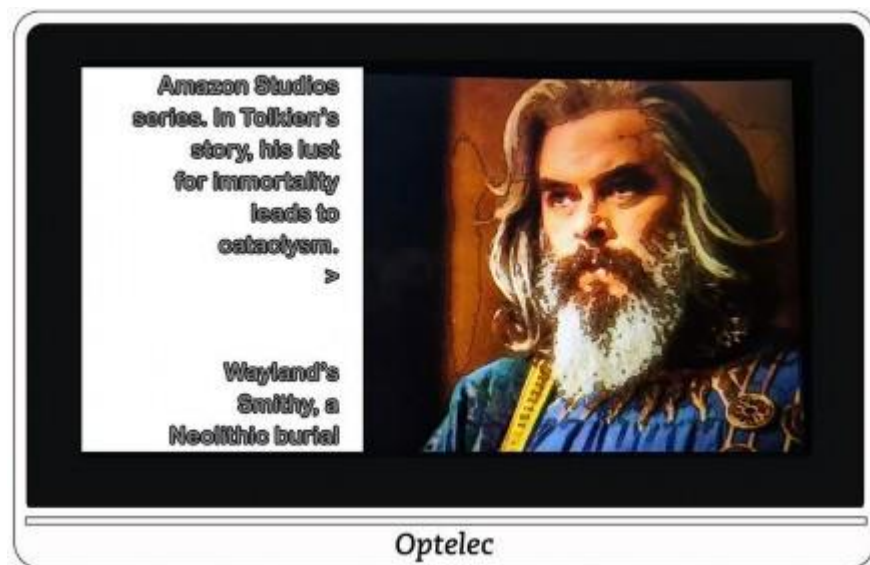


Rys. Przykład tekstu (biały na czarnym tle) z wyłączonym efektem krawędzi

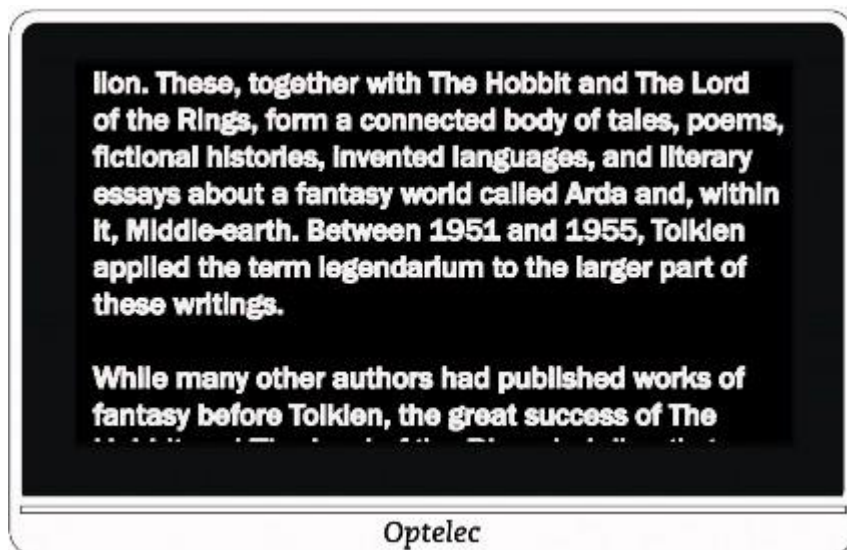
- Efekt krawędzi włączony - poprawia kontrast obrazów i obrysowuje tekst.



Rys. Ikona prezentująca włączenie efektu krawędzi



Rys. Przykład obrazu (prawdziwy kolor) i tekstu (czarny na białym tle) z włączonym efektem krawędzi



*Rys. Przykład tekstu (biały na czarnym tle) z włączonym efektem krawędzi*

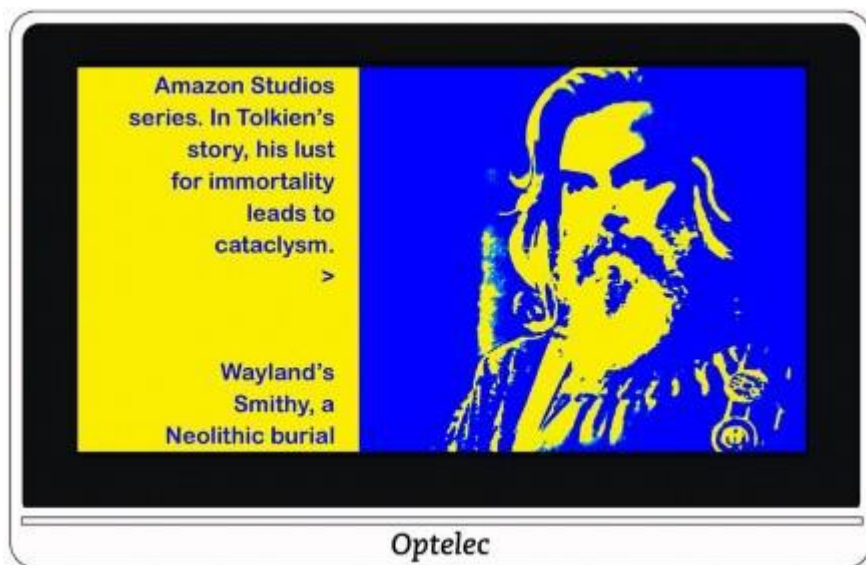
### **Kombinacja dwóch kolorów**

Jeśli używana jest dowolna, dwukolorowa kombinacja tła i pierwszego planu, wybierz jedną z poniższych opcji:

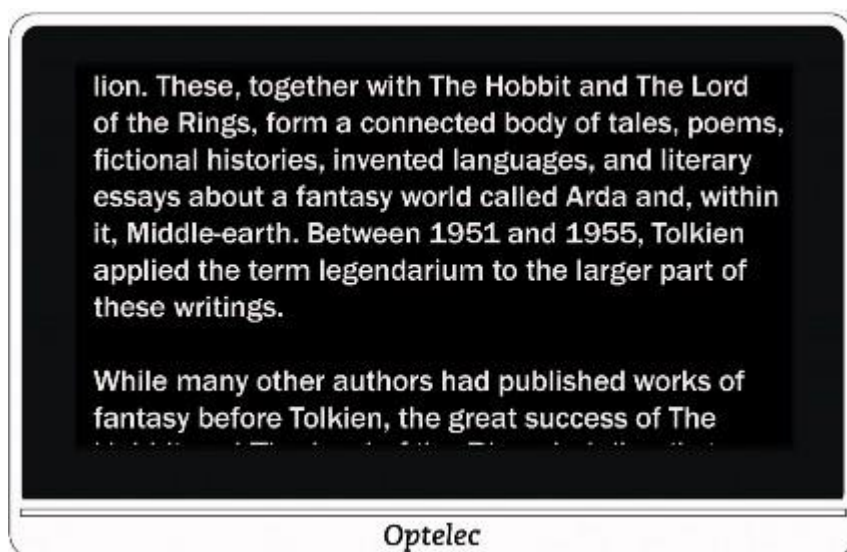
Wyłączone - żadne zmiany nie są wprowadzane do obrazów.



*Rys. Ikona prezentująca wyłączony efekt krawędzi*



*Rys. Przykład obrazu i tekstu (żółty na niebieskim tle) z włączonym efektem krawędzi*



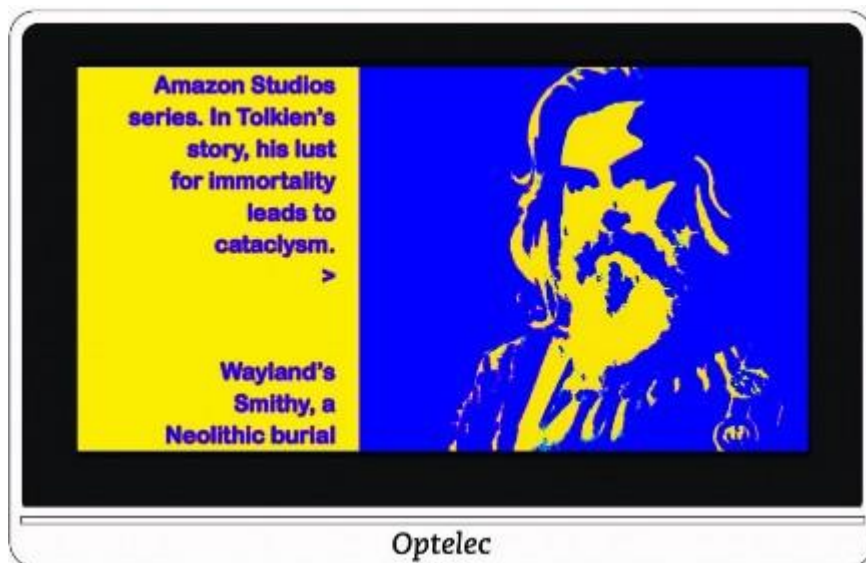
*Rys. Przykład tekstu (biały na czarnym tle) z włączonym efektem krawędzi*

- Efekt wygładzania - redukuje wizualny szum w obrazach.

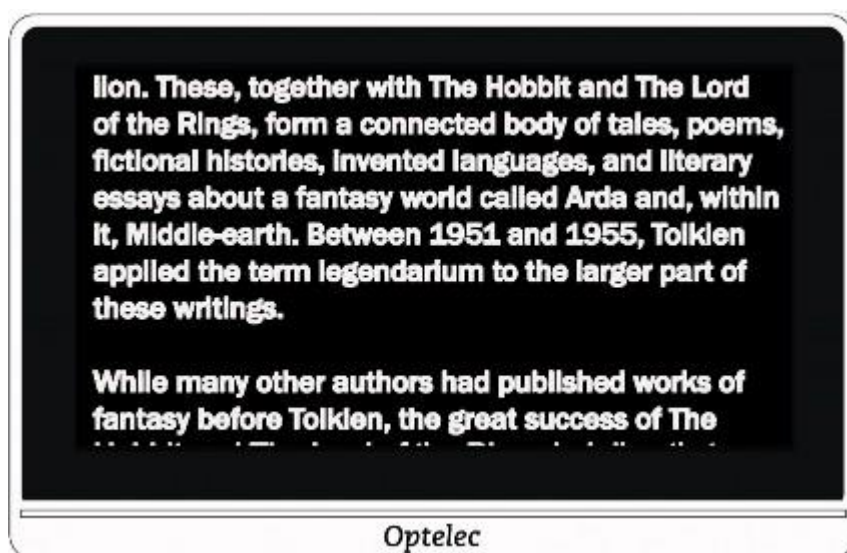


*Rys. Ikona prezentująca efekt wygładzania*





Rys. Przykład obrazu i tekstu w dwóch kolorach z włączonym efektem wygładzania krawędzi

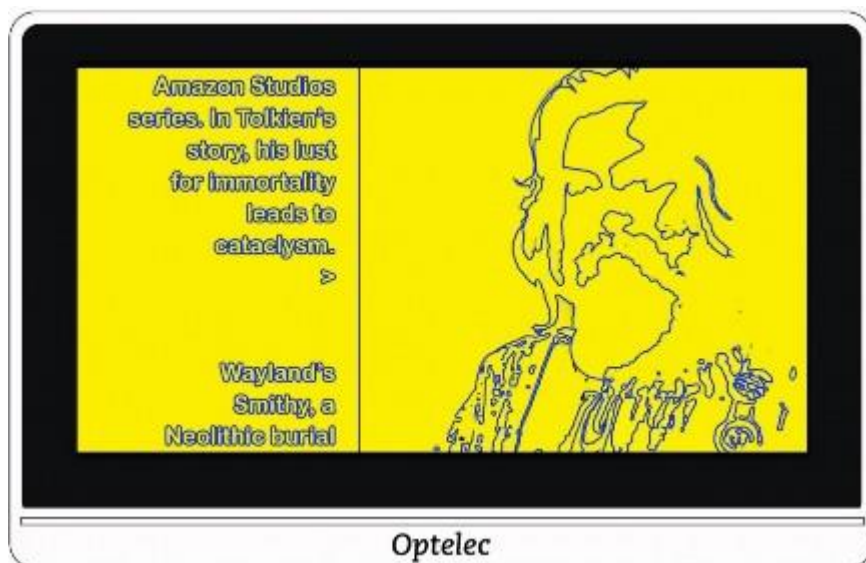


Rys. Przykład tekstu (biały na czarnym tle) z włączonym efektem wygładzania krawędzi

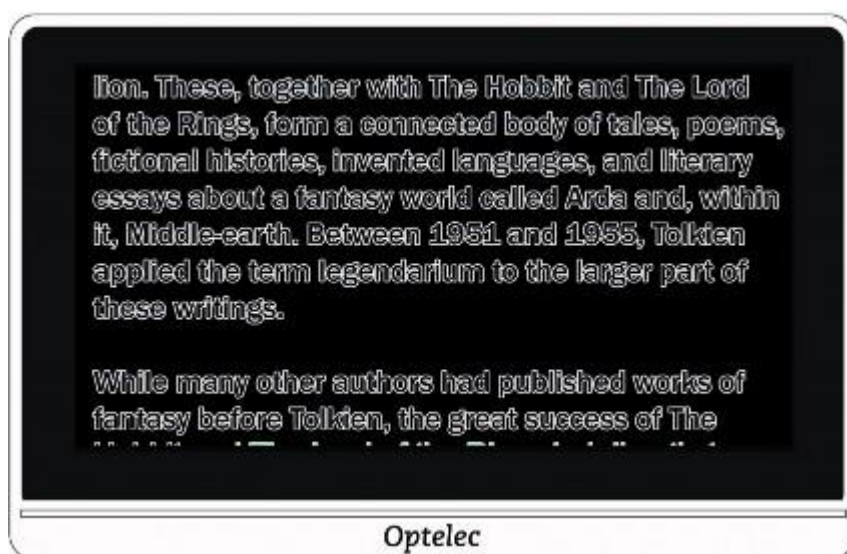
Tylko krawędź - wyświetla tylko linie i krawędzie obiektów na obrazie.



Rys. Ikona prezentująca efekt tylko krawędzie



Rys. Przykład obrazu i tekstu w dwóch kolorach z włączonym efektem tylko krawędzie



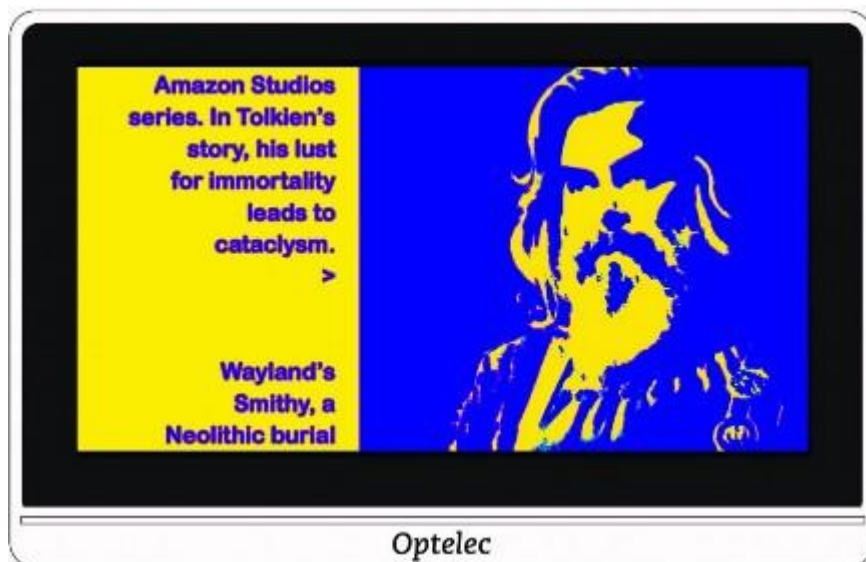
Rys. Przykład tekstu (biały na czarnym tle) z włączonym efektem tylko krawędzie

- Efekt podświetlenia - podświetla krawędzie obrazów.

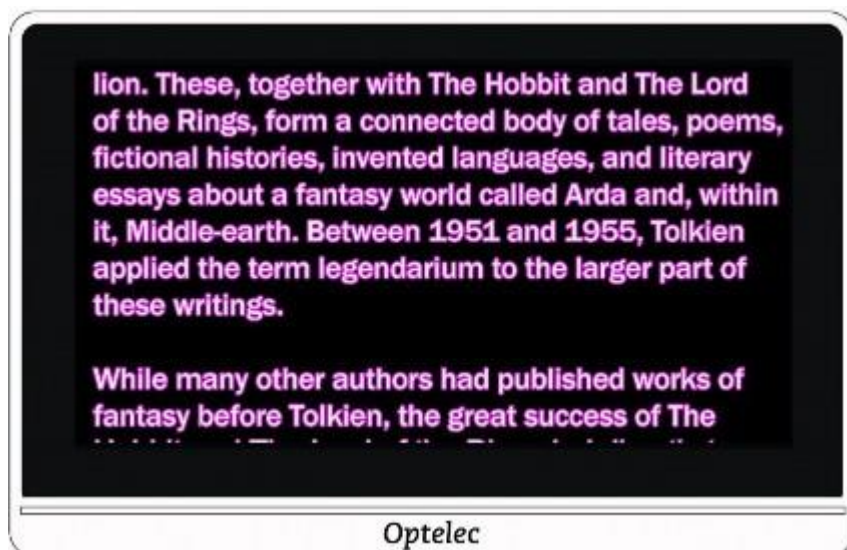


*Rys. Ikona prezentująca efekt podświetlenia*

Do wyboru jest pięć kolorów używanych do podświetlania konturów tekstu i obrazów. Po stuknięciu opcji Podświetl wyświetlony zostanie ekran Podświetl krawędzie. Stuknij w kolor, którego chcesz użyć do podświetlenia.

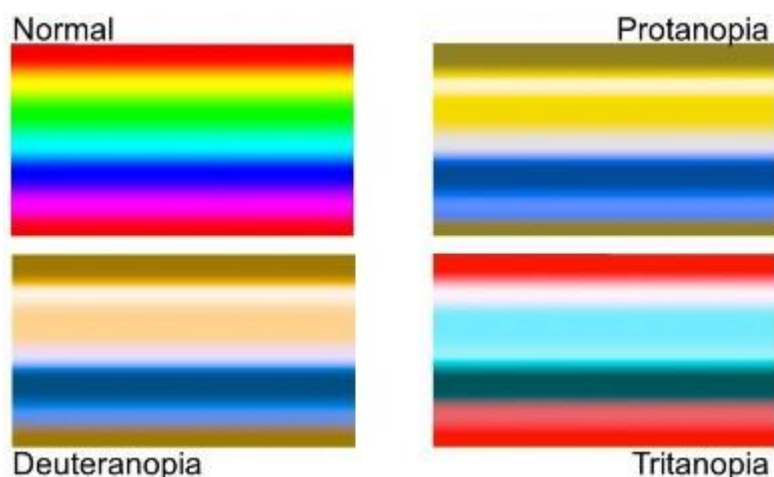


*Rys. Przykład obrazu i tekstu w dwóch kolorach z włączonym efektem podświetlenia*



*Rys. Przykład tekstu w dwóch kolorach z włączonym efektem podświetlenia*

## 6.5 Ślepotą barw



*Rys. Spektrum kolorów dla czterech punktów widzenia: normalne widzenie, protanopia, deuteranopia i tritanopia*

Compact 8 został zaprojektowany tak, by pomóc w rozróżnianiu kolorów, co poprawia kontrast dla użytkowników z trzema rodzajami ślepoty barw. By skorzystać z funkcji ślepoty barw, przejdź do 'Menu główne > Wygląd > Ślepotą barw'. By zobaczyć tę opcję, należy przewinąć ekran w dół.

Ekran ślepoty barw wyświetla cztery pola. Domyślnie zaznaczona jest opcja 'Brak'. Jeśli jedno z pól jest wyświetlane w kolorze szarym, dotknij go.

Funkcja ta dotyczy trzech rodzajów ślepoty barw.

- Protanopia (ślepotą barw na kolor czerwony) jest wykrywana poprzez umieszczenie niebieskiego pola obok pola szarego.
- Deuteranopia (ślepotą barw na kolor zielony) jest wykrywana przez umieszczenie zielonego pola obok pola szarego.
- Tritanopia (ślepotą barw na kolor niebieski) jest wykrywana przez umieszczenie żółtego pola obok pola szarego.

## 8. Zmiana ustawień systemu



Rys. Ikona ustawień

Menu Ustawienia wyświetla opcje umożliwiające zarządzanie podstawowymi ustawieniami systemu. By zmienić ustawienia, musisz znajdować się w trybie zaawansowanym, w którym wyświetlany jest górny pasek przycisków. Jeśli po dotknięciu ekranu wyświetlane są tylko dolne przyciski, oznacza to, że znajdujesz się w trybie uproszczonym. By zmienić tryb, zapoznaj się z rozdziałem [Tryb uproszczony i tryb zaawansowany](#).

Wskazówki dotyczące wyświetlania menu Ustawienia znajdują się w dwóch poniższych tabelach. Pierwsza z nich zawiera ikony odpowiadające zawartości tego menu.

 <b>Motyw</b>	 <b>Oświetlenie</b>
 <b>Dźwięk</b>	 <b>Miracast</b>
 <b>Stan czuwania</b>	 <b>Język</b>
 <b>Aktualizacja oprogramowania</b>	 <b>Przywracanie</b>












## Informacje

By wyświetlić menu ustawień:

1. Dotknij ekranu, by wyświetlić paski przycisków.
2. Dotknij przycisku Menu w lewym, górnym rogu ekranu. Wyświetlone zostanie menu główne.
3. Stuknij w ikonę Ustawienia w prawym, dolnym rogu. Zostanie wyświetlone menu Ustawienia.

Każda z opcji menu Ustawienia jest zdefiniowana w poniższej tabeli. Szczegółowe informacje na temat opcji znajdują się w tym rozdziale.

Opcja	Opis
 <b>Motyw</b>	Ekran motywu umożliwiający ustawienie jasnego lub ciemnego motywu dla przycisków i menu.
 <b>Oświetlenie</b>	Ekran oświetlenia, gdzie można sterować oświetleniem podczas korzystania z kamer.
 <b>Dźwięk</b>	Ekran dźwięku umożliwiający regulowanie głośności.
	Ekran Miracast, na którym można skonfigurować lupę do wyświetlania jej obrazu i tekstu na urządzeniu zewnętrznym, obsługującym Miracast, takim jak telewizor

<p><b>Miracast</b></p>	<p>smart lub monitor smart.</p>
<p>  <b>Stan czuwania</b></p>	<p>Ekran stanu czuwania umożliwiający ustawienie okresu bezczynności przed przejściem urządzenia Compact 8 w stan czuwania.</p>
<p>  <b>Język</b></p>	<p>Ekran języka, gdzie można zmienić język przycisków i menu.</p>
<p>  <b>Aktualizacja oprogramowania</b></p>	<p>Ekran aktualizacji, gdzie można zainstalować najnowsze oprogramowanie Compact 8 i oprogramowanie sprzętowe.</p>
<p>  <b>Przywracanie</b></p>	<p>Ekran przywracania, gdzie można zresetować Compact 8 do ustawień domyślnych.</p>
<p>  <b>Informacje</b></p>	<p>Ekran informacji zawierający dane pomocne w przypadku konieczności skorzystania ze wsparcia technicznego.</p>

## 7.1 Motyw



Opcja Motyw umożliwia wybranie ciemnego lub jasnego tła dla menu, ekranów i przycisków. Np. wybór 'Jasny' oznacza czarny tekst na białym tle, zaś wybór 'Ciemny' oznacza biały tekst na czarnym tle.

## 7.2 Oświetlenie LED



Rys. Ikona opcji oświetlenie

Ta opcja umożliwia włączenie lub wyłączenie dwóch lamp dla kamery powiększającej i oświetlenia dla kamery podglądu.



Oświetlenie powiększenia jest używane z kamerą powiększającą, w przypadku gdy podstawka lupy jest otwarta, by można było czytać materiały znajdujące się pod nią. Domyślnie lampki do czytania są włączone w celu zapewnienia optymalnej jakości obrazu.



Oświetlenie podglądu jest używane z kamerą podglądu, która służy do oglądania obiektów znajdujących się w niewielkiej odległości, gdy podstawka lupy jest zamknięta. Domyślnie światło podglądu jest wyłączone.

Stuknij w kwadrat, by włączyć lub wyłączyć oświetlenie dla każdej z kamer. Kwadrat i znacznik wyboru są zaznaczone, gdy oświetlenie jest włączone



Przesuń ten suwak ekranowy w prawo, by zaznaczyć wybór (fajka) i włączyć oświetlenie. Ekran jest wybrany po włączeniu.



Przesuń ten suwak ekranowy w lewo, by zaznaczyć wybór (znak X) i wyłączyć oświetlenie. Po wyłączeniu ekran nie jest wybrany.

## 7.3 Dźwięk





*Rys. Ikona dźwięku*

Ekran Dźwięk umożliwia sterowanie głośnością dźwięków systemowych, takich jak dźwięk zdjęcia aparatu emitowany po pomyślnym wykonaniu zdjęcia. Zaktualizowana głośność jest natychmiast stosowana.

Głośność można zmienić na następujące sposoby:



*Rys. Ekranowy przycisk głośności*

Przesuń przycisk głośności w prawo, by zwiększyć głośność lub w lewo, by ją zmniejszyć. Przy każdej zmianie poziomu głośności odtwarzany jest cichy, trzeszczący dźwięk. Gdy dźwięk jest zwiększony, sekcja 'Wycisz' na ekranie nie jest zaznaczona, a w polu podświetlony jest znak 'X'.



*Rys. Ikona wyciszenia*

Użyj ekranowego suwaka tak/nie znajdującego się poniżej ikony wyciszenia. Gdy dźwięk jest wyłączony, sekcja Wycisz jest podświetlona.



*Rys. Ikona ekranowego suwaka*

By wyciszyć dźwięki systemowe, stuknij w prawo, by podświetlić 'zaznaczenie' u dołu ekranu. Gdy dźwięk jest wyciszony, tło u dołu ekranu zmienia kolor, a wskaźnik głośności u góry ekranu przesuwa się w lewo.



*Rys. Ikona ekranowego suwaka*

By aktywować dźwięk, stuknij w lewo, by podświetlić 'X' na dole ekranu. Jeśli wcześniej ustawiłeś głośność w górnej części ekranu, wskaźnik głośności zapamięta ostatnie ustawienie i przejdzie do niego.

## 7.4 Miracast

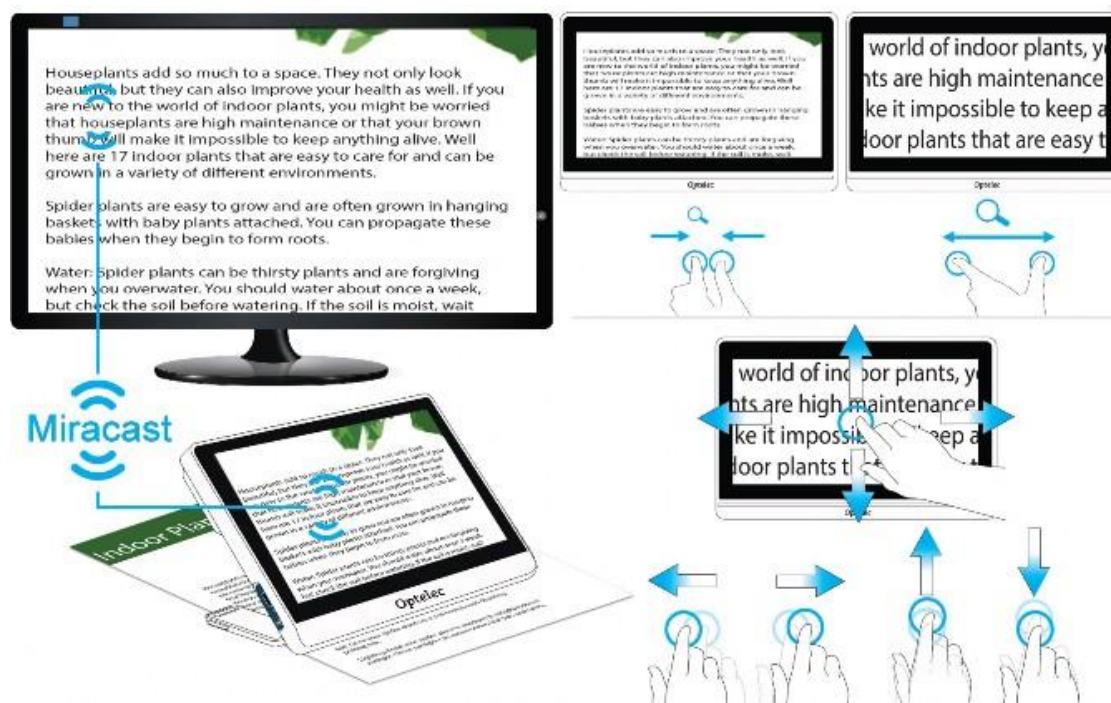


Rys. Ikona Miracast

Miracast to standard połączenia bezprzewodowego. Można go opisać jako HDMI przez Wi-Fi, gdzie połączenie Wi-Fi zastępuje przewód USB do HDMI z Compact 8 do komputera, telewizora, monitora, tabletu lub telefonu komórkowego.

Uwaga: Bluetooth nie jest wymagany do korzystania z Miracast.

By korzystać z Miracast na Compact 8, trzeba dysponować komputerem lub innym urządzeniem wyświetlającym, które obsługuje Miracast. Wskazówki na temat połączenia można znaleźć w dokumentacji urządzenia, z którym połączenie ma być nawiązane.



Rys. Prezentacja sposobu w jaki Compact 8 wyświetla zawartość ekranu za pomocą Miracast, na innym urządzeniu

By zagwarantować dobre połączenie, Compact 8 musi znajdować się w odległości jednego metra od telewizora lub innego urządzenia. W zależności od połączenia może wystąpić krótkie opóźnienie.

Duplikat ekranu Compact 8 jest wyświetlany na podłączonym urządzeniu. Możesz przesuwać obraz we wszystkich kierunkach i będzie on w tej samej postaci prezentowany na podłączonym urządzeniu.

By włączyć Miracast na Compact 8 i połączyć go z innym urządzeniem wyświetlającym, wykonaj poniższe czynności:

1. Przejdź do 'Menu główne > Ustawienia > Miracast'.
2. W prawym górnym rogu ekranu Miracast przesunij przycisk włączania/wyłączania w prawo, by zaznaczyć wybór.
3. Compact 8 automatycznie wyszuka dostępne urządzenia i wyświetli je na ekranie. Stuknij w nazwę urządzenia, by nawiązać połączenie. Na ekranie stuknij w 'Połącz'. By powrócić do ekranu Miracast zamiast łączenia, stuknij w 'Zapomnij'. Nawiązywanie połączenia może potrwać do minuty. Po nawiązaniu połączenia wideo będzie przesyłane strumieniowo, a ta sama zawartość będzie wyświetlana na urządzeniu wyświetlającym i na Compact 8.
4. By rozłączyć, wróć do ekranu Miracast. Przycisk znajdujący się w prawym, górnym rogu przesunij w lewo.

## 7.5 Stan czuwania



Czas czuwania wskazuje, jaki okres bezczynności jest wymagany, by urządzenie przeszło w stan czuwania. Minimum to 'Brak', a maksimum to '30 minut'. Jeśli wybierzesz '15 MIN', Compact 8 przejdzie w stan czuwania, gdy przez 15 minut nie wykonasz żadnej czynności.

Jeśli wybierzesz 'Brak', urządzenie nigdy nie przejdzie w stan czuwania, pomimo braku aktywności. Ta opcja nie jest zalecana, ponieważ stan czuwania pomaga wydłużyć żywotność akumulatora.

## 7.6 Język



Dotknij ikonę Język, by sprawdzić język używany dla przycisków i menu. Zmiana jest natychmiastowa.

Uwaga: Przed wyjściem z ekranu upewnij się, że wybrano prawidłowy język.

Język jest ustawiany po pierwszym włączeniu urządzenia. Ekran ten umożliwia jednak zmianę języka w dowolnym momencie.

## 7.7 Aktualizacja oprogramowania



*Rys. Ikona aktualizacji oprogramowania*

By uzyskać maksymalną wydajność, należy okresowo aktualizować Compact 8 instalując najnowszą wersję oprogramowania. Do przeprowadzenia aktualizacji potrzebny jest podwójny dysk USB (USB-C i USB-A) lub podwójny przewód USB (USB-C i USB-A).

Uwaga: Zaleca się aktualizację przy użyciu napędu USB. Można jednak również użyć podwójnego przewodu USB do podłączenia urządzeń. W tym celu należy skopiować plik aktualizacji do głównego katalogu urządzenia, przejść do kroku 2 i pominąć krok 3. Jeśli aktualizacja nie powiedzie się, spróbuj użyć podwójnego napędu USB.

By zaktualizować urządzenie, wykonaj poniższe czynności:

1. Pobierz wersję oprogramowania ze strony internetowej Optelec na dysk USB, który może obsługiwać zarówno USB-C, jak i USB-A. Plik aktualizacji, który ma rozszerzenie VHU (Vispero Hardware Update), aktualizuje oprogramowanie Compact 8 i oprogramowanie sprzętowe.

Wskazówka: Przejściówka USB-C może być używana z pamięcią USB-A.

2. Upewnij się, sprawdzając ikonę stanu akumulatora w menu głównym, że poziom naładowania akumulatora wynosi co najmniej 50%. W razie potrzeby naładuj urządzenie.



*Rys. Ikona poziomu naładowania akumulatora*

3. Włóż dysk USB-C z plikiem aktualizacji VHU do portu USB Compact 8.
4. Przejdź do 'Menu główne > Ustawienia > Aktualizacja'.

Wskazówka: Jeśli wyświetlany jest komunikat "Włóż napęd USB", odwróć dysk USB-C i włóż go ponownie do portu.

5. Stuknij w 'Aktualizacja'. Podczas aktualizacji, która może potrwać kilka minut, wyświetlane są komunikaty o stanie. Po zakończeniu aktualizacji system uruchomi się ponownie.

Uwaga: Nie wyjmuj dysku przed zakończeniem aktualizacji. Może to spowodować, że urządzenie nie będzie reagować i będzie wymagać interwencji serwisu.

6. Po zakończeniu aktualizacji wyświetlany jest widok na żywo.

## 7.8 Przywracanie ustawień domyślnych



Rys. Ikona przywracania ustawień domyślnych

Jeśli jesteś niezadowolony ze sposobu konfiguracji Compact 8, możesz przywrócić jego ustawienia domyślne. Znajdziesz się w trybie uproszczonym, a wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do stanu, w jakim urządzenie zostało zakupione. Kombinacje kolorów i inne niestandardowe ustawienia zostaną usunięte.

Uwaga: Po zresetowaniu Compact 8 nie są usuwane żadne zapisane zdjęcia. Dotyczy to tylko ustawień niestandardowych urządzenia.

Jeśli chcesz przywrócić domyślne ustawienia fabryczne Compact 8, przejdź do 'Menu główne > Ustawienia > Przywróć'. Wyświetlony zostanie ekran potwierdzenia. Stuknięcie 'Tak' przywraca ustawienia i następuje powrót do podglądu na żywo w trybie uproszczonym.

## 7.9 Informacje



Rys. Ikona informacji

Ekran Informacje zawiera dane urządzenia, w tym wersje oprogramowania i oprogramowania sprzętowego, nazwę platformy i numer seryjny.

### Pomoc techniczna

Ta strona ma na celu pomoc w ocenie i naprawie problemów systemowych. Będzie ona potrzebna tylko na polecenie pomocy technicznej lub dystrybutora. Zanim zadzwonisz lub wyślesz wiadomość e-mail z prośbą o pomoc, postępuj zgodnie z poniższymi sugestiami, by uzyskać szybką pomoc.

- Sporządź krótki opis problemu wraz z przykładem i raportem z serii działań podjętych w momencie wystąpienia problemu. Jeśli to możliwe, zrób zdjęcia.
- Zapisz numery na ekranie Informacje: wersja aplikacji, wersja HAL, platforma i numer seryjny.

#### Eksport pliku z danymi dla pomocy technicznej

Jeśli pomoc techniczna poprosi Cię o przesłanie pliku z danymi dla pomocy technicznej pocztą e-mail, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

1. Włóż dysk USB-C do urządzenia Compact 8.
2. Przejdź do 'Menu główne > Ustawienia > Menu informacyjne > Pomoc techniczna'.
3. Dotknij 'Eksportuj dane wsparcia', by wyeksportować plik z danymi o nazwie Compact8SupportData.zip. Po wyświetleniu komunikatu o skopiowaniu danych dla pomocy technicznej można wyjąć dysk USB-C.
4. Skopiuj wyeksportowany plik z napędu USB-C na urządzenie, na którym można utworzyć wiadomość e-mail.
5. Dołącz wyeksportowany plik do wiadomości e-mail. W tej wiadomości e-mail podaj zwięzły opis problemu oraz wszelkie informacje wymagane przez pomoc techniczną.
6. Wyślij wiadomość e-mail na adres [serwis@altix.pl](mailto:serwis@altix.pl)
7. Usuń plik z danymi dla pomocy technicznej, wykonując czynności opisane w następnej procedurze.

#### Usuwanie pliku z danymi dla pomocy technicznej

Jeśli pomoc techniczna zaleci usunięcie pliku z danymi, zrób co następuje:

1. Przejdź do 'Menu główne > Ustawienia > Menu informacyjne > Pomoc techniczna'.
2. Stuknij w 'Usuń plik wsparcia'.
3. Na ekranie potwierdzenia Stuknij w 'Tak'.



*Rys. Logo Optelec*



*Rys. Zdjęcie użytkownika czytającego menu na tablicy w kawiarni*

DOC-000929 Rev. A

*Model, numer*

CP8, 2022-12