

PolyVision®  
fuse™ Visualizer

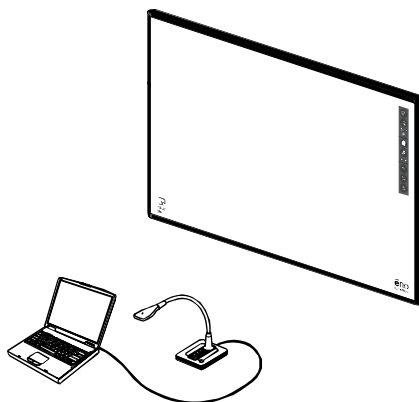
Instrukcja obsługi

## Spis treści

Opis ogólny .....	3
Co to jest fuse? .....	3
Rejestracja produktu.....	3
Przygotowanie do używania fuse .....	4
Co znajduje się w opakowaniu.....	4
Instalacja oprogramowania fuse .....	4
Wymagania systemowe .....	4
Instalacja fuse: Windows.....	4
Instalacja fuse: Linux.....	5
Instalacja fuse: Macintosh.....	6
Instalacja kamery fuse .....	6
Podłączenie kabla USB.....	6
Opcja ęno: instalacja magnetycznego paska ikon.....	7
Używanie urządzenia fuse Visualizer .....	8
Urządzenie fuse może być używane na trzy sposoby .....	8
Przystąpienie do pracy .....	8
Ikony paska narzędziowego programu fuse.....	8
Wyświetlanie pożądanego obrazu.....	9
Oświetlenie LED kamery .....	9
Obróć .....	9
Autofokus .....	9
Przybliź .....	10
Oddal.....	10
Przybliź wybraną część obrazu .....	10
Blokada ekranu.....	10
Wyzeruj.....	10
Uchwycenie obrazów .....	10
Uchwycenie zdjęcia ekranu.....	11
Uchwycenie wideo.....	11
Kopiuj .....	11
Drukuj .....	11
Ulepszanie zdjęć i drukowanych obrazów.....	11
Ustawienia programu fuse .....	13
Uzyskiwanie pomocy .....	14
Tryb pełnoekranowy .....	14
Ukrywanie i przywoływanie paska zadań programu fuse.....	14
Automatyczne uaktualnienia programu .....	15
Czyszczenie i konserwacja .....	16
Czyszczenie kamery fuse.....	16
Czyszczenie obiektywu.....	16
Oświetlenie .....	16
Zgodność z przepisami FCC .....	16
Gwarancja.....	17
Skorowidz .....	18

## Opis ogólny

Gratulujemy zakupu urządzenia fuse™ Visualizer firmy PolyVision®. Niniejszy podręcznik opisuje jak należy zainstalować i używać urządzenia fuse Visualizer oraz oprogramowania.



### Co to jest fuse?

Urządzenie fuse Visualizer firmy PolyVision® dostarcza funkcji kamery do dokumentów, skanera oraz kamery internetowej w małym biurkowym rozmiarze z pojedynczym kablem USB podłączanym do komputera. Podłączenie kablem USB zapewnia zasilanie fuse oraz pozwala na zachowanie cyfrowych obrazów lub plików wideo z kamery fuse bezpośrednio na komputerze, na którym zainstalowane jest oprogramowanie fuse.

Można korzystać samodzielnie z urządzenia fuse lub dodać wielorakie funkcje przez integrację z interaktywną tablicą ēno™ firmy PolyVision oraz z projektorem. Mając fuse i ēno można:

- oglądać na żywo obrazy rzutowane z fuse na tablicę interaktywną, dodawać notatki do obrazów przy użyciu rysika ēno oraz uchwycić wszystko jako obraz cyfrowy na komputerze
- kontrolować funkcje urządzenia fuse bezpośrednio z tablicy interaktywnej przy użyciu małego magnetycznego paska ikon

### Rejestracja produktu

Zarejestrowanie posiadanego produktu umożliwi otrzymywanie rozszerzonej obsługi klientów wraz z informacjami o uaktualnieniach oprogramowania.

Aby zarejestrować produkt w firmie PolyVision:

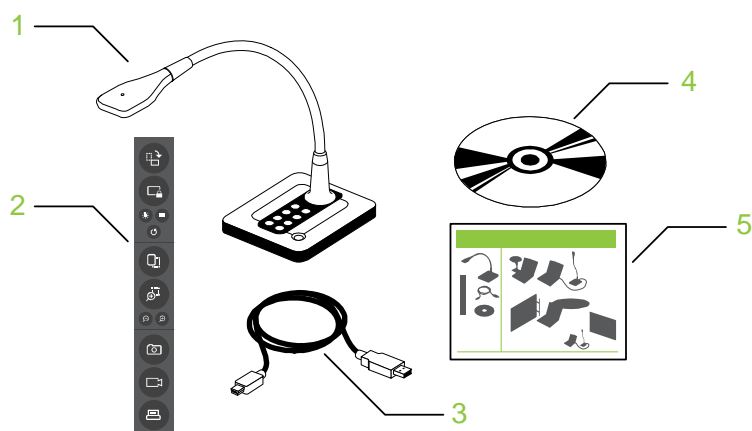
- Rejestracja on-line pod adresem:  
<http://register.polyvision.com>

## Przygotowanie do używania fuse

---

### Co znajduje się w opakowaniu

- 1 biurkowa kamera fuse
- 2 magnetyczny pasek ikon
- 3 Kabel USB
- 4 CD z oprogramowaniem
- 5 Podręczna instrukcja obsługi



### Instalacja oprogramowania fuse

#### Wymagania systemowe

Komputer musi posiadać:

- 512 MB pamięci RAM

Komputer oparty na systemie Windows musi posiadać:

- Procesor Intel Core 2 lub równorzędny
- Windows 7, Vista lub XP z SP 3
- Dostępny port USB 2.0

Komputer Macintosh musi posiadać:

- System operacyjny X w wydaniu 10.5 lub nowszym
- Dostępny port USB 2.0

System Linux musi posiadać:

- Ubuntu 10.04 lub nowszy, Fedora 14 lub nowszy
- Dostępny port USB 2.0

## Instalacja fuse: Windows

Aby zainstalować oprogramowanie fuse PolyVision w Windows należy:

1. Włożyć do komputera instalacyjny dysk CD z fuse Visualizer PolyVision.  
Lub
1. Pobrać oprogramowanie fuse z internetu z witryny <http://www.polyvision.com/>
2. Kliknąć dwukrotnie „Mój komputer” na pulpicie.
3. Kliknąć dwukrotnie dysk nazwany „fuse Visualizer”.
4. Kliknąć dwukrotnie folder Windows, aby go otworzyć.
5. Kliknąć dwukrotnie „Konfiguracja”. Rozpocznie się instalacja.
6. Postępować zgodnie z pokazującymi się na ekranie poleceniami, aby zainstalować oprogramowanie fuse na komputerze.
7. Podłączyć do komputera kabel USB dostarczony z urządzeniem fuse. Pojawi się okno dialogowe kreatora nowego sprzętu.
8. Kliknąć przycisk obok „Nie, nie teraz”.
9. Kliknąć „Następny”. Pojawi się okno dialogowe instalacji sterownika alertów zabezpieczeń.
10. Kliknąć „Tak”. Kreator automatycznie wykona instalację.
11. Kliknąć „Zakończ”.

Aby zdeinstalować oprogramowanie fuse w Windows należy:

1. Kliknąć „Start” w dolnym lewym rogu paska zadań.
2. Wybrać z menu „Wszystkie programy”.
3. Wybrać z menu „fuse Visualizer”.
4. Wybrać „Usuń fuse Visualizer”.

## Instalacja fuse: Linux

Aby zainstalować oprogramowanie fuse w Linux należy:

1. Włożyć do komputera instalacyjny dysk CD z fuse Visualizer PolyVision.
2. Kliknąć dwukrotnie napęd nazwany „fuse Visualizer”, który pojawi się na pulpicie.
3. Kliknąć dwukrotnie folder „Linux”.
4. Kliknąć dwukrotnie „Konfiguracja” i wybrać „Właściwości”.
5. Na karcie „Pozwolenia”, kliknąć pole zaznaczeń „Pozwól uruchomić plik jako program”.
6. Kliknąć „Zamknij”.
7. Kliknąć dwukrotnie „Konfiguracja”. Rozpocznie się instalacja.
8. Postępować zgodnie z pokazującymi się na ekranie poleceniami, aby zakończyć instalację.

Aby zdeinstalować oprogramowanie fuse w Linux należy:

1. W oknie ekranu wpisać:  
`sudo /usr/bin/PolyVision/ fuse software /uninstall`
2. Wprowadzić hasło systemowe.
3. Kliknąć „Tak”. Pojawi się komunikat *Deinstalacja zakończona*.

## Instalacja fuse: Macintosh

Aby zainstalować oprogramowanie fuse PolyVision na Macintoshu należy:

1. Włożyć do komputera instalacyjny dysk CD z fuse Visualizer PolyVision.
2. Kliknąć dwukrotnie dysk „fuse Visualizer” na pulpicie.
3. Kliknąć dwukrotnie folder Macintosh.
4. Kliknąć dwukrotnie „Oprogramowanie fuse”. Rozpocznie się instalacja.
5. Postępować zgodnie z pokazującymi się na ekranie poleceniami, aby zakończyć instalację.

Aby zdeinstalować oprogramowanie fuse na Macintoshu należy:

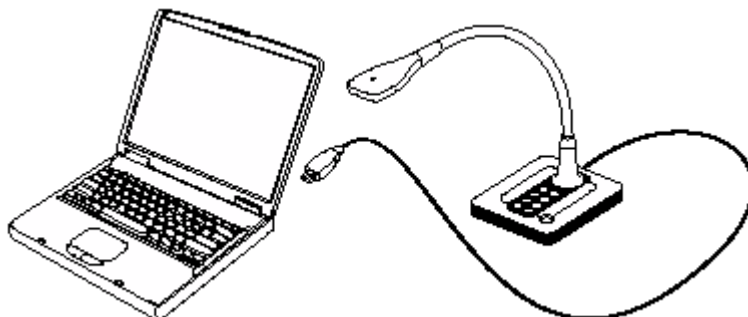
1. Przejść do katalogu „Programy”, a następnie „PolyVision”.
2. Uruchomić „fuse software Uninstaller.app”.
3. Postępować według poleceń na ekranie.

## Instalacja kamery fuse

### Podłączenie kabla USB

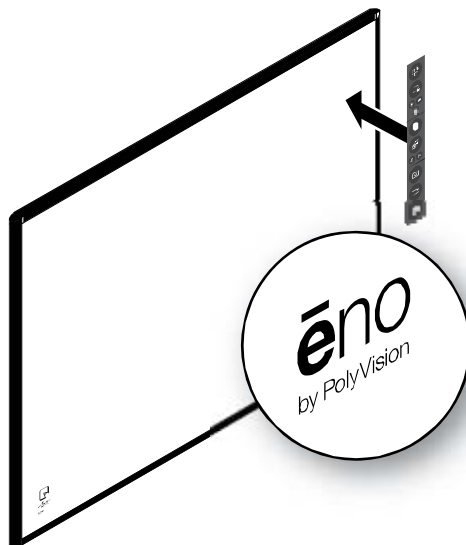
Aby zainstalować urządzenie fuse Visualizer, należy:

1. Znaleźć kabel USB fuse.
2. Podłączyć standardową męską końcówkę kabla do portu USB komputera.
3. Podłączyć końcówkę mini-B kabla do portu USB na biurkowej kamerze fuse.



### Opcja ēno: instalacja magnetycznego paska ikon

Aby zintegrować fuse z systemem interaktywnej tablicy ēno, należy dodać magnetyczny pasek ikon fuse do tablicy ēno.



## Używanie urządzenia fuse Visualizer

Urządzenie fuse może być używane na trzy sposoby

Aby pracować z fuse Visualizer, należy:

- nacisnąć przycisk znajdujący się na podstawie biurkowej kamery fuse
- kliknąć przyciski na pasku narzędziowym w oprogramowaniu fuse
- opcja ēno: Gdy kamera fuse jest zintegrowana z systemem interaktywnej tablicy ēno, należy użyć rysika ēno, aby pukać ikony kontrolne na magnetycznym pasku ikon fuse.

### Przystąpienie do pracy

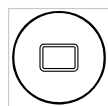
Aby rozpocząć pracę z fuse, należy:

1. Upewnić się, że kabel USB fuse jest podłączony do komputera.

**UWAGA:** Urządzenie fuse otrzymuje zasilanie za pomocą kabla USB podłączonego do komputera. Kiedy komputer jest włączony, to urządzenie fuse jest też włączone.

2. Aby uruchomić oprogramowanie fuse na komputerze, można:

- nacisnąć przycisk **Uruchom program** na kamerze fuse.



- uruchomić program fuse na komputerze.
  - Opcja: Gdy kamera fuse jest zintegrowana z systemem interaktywnej tablicy ēno, należy pukać ikonę **Uruchom program** na magnetycznym pasku ikon fuse, który jest przymocowany do tablicy.
3. Obrócić główkę kamery tak, aby była skierowana na przedmiot, który ma być pokazany, a następnie należy zacząć używać fuse jako kamery do dokumentów, skanera, kamery internetowej, projektora oraz narzędzia interaktywnego.

### Ikony paska narzędziowego programu fuse

Po uruchomieniu programu fuse na komputerze ukaże się okno fuse pokazujące obraz wideo z kamery fuse, oraz pasek narzędziowy opcji opisanych poniżej.



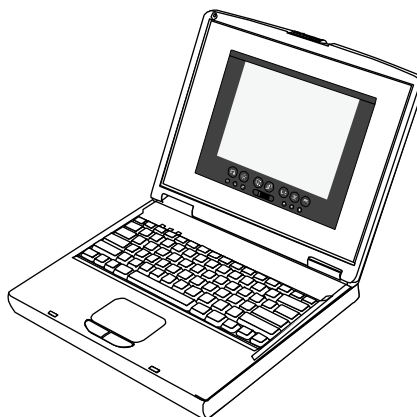


## Wyświetlanie pożądanego obrazu

Kamera fuse znajduje się na końcu giętkiego ramienia, można ją obracać, aby uchwycić obrazy wokół pomieszczenia lub skierować ją w dół na stronę lub jakiś inny przedmiot na stole.

Aby wyświetlić pożądaną obraz, należy:

1. Skierować kamerę w kierunku przedmiotu.
2. Należy obserwować wyświetlany obraz w oknie programu fuse na komputerze, podczas gdy:
  - Wykonuje się regulację giętkiego ramienia, aby wycentrować obraz i wypełnić okno programu fuse.
  - Włącza i wyłącza się wbudowane w kamerze oświetlenie LED.
  - Obraca się obraz o 90 stopni.
  - Używa się autofokusa.
  - Przybliża lub oddala się środek obrazu
  - Przybliża się wybraną część obrazu.
  - Unieruchamia się ruchome wideo.



## Oświetlenie LED kamery



Naciśnięcie tego przycisku włącza i wyłącza światło LED kamery. Podczas włączania się oprogramowania fuse światło LED jest wyłączone. Zobacz część „Oświetlenie” na str. 16.

## Obróć



Należy nacisnąć ten przycisk, aby obrócić wideo na żywo o 90 stopni w prawo.

## Autofokus



Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyostrzyć obraz i zablokować kamerę. Jeżeli kamera lub przedmiot zostaną poruszone, należy nacisnąć ponownie ten przycisk, aby ponownie wyostrzyć obraz.

### Przybliż



Należy nacisnąć ten przycisk, aby przybliżyć środek obrazu do maksymalnie 800%. Można również użyć paska suwakowego, aby przybliżyć lub oddalić.

### Oddal



Należy nacisnąć ten przycisk, aby oddalić środek obrazu do obrazu o pełnym rozmiarze. Można również użyć paska suwakowego by przybliżyć lub oddalić.

### Przybliż wybraną część obrazu



Należy nacisnąć ten przycisk, a następnie przeciągnąć kursor formując prostokąt wokół części obrazu. Kiedy kursor zostanie zwolniony, to ta część obrazu zostanie powiększona. Aby powrócić do obrazu o pełnych wymiarach, należy wybrać ponownie ikonę i kliknąć w oknie lub nacisnąć ESC.

### Blokada ekranu



Naciśnięcie tego przycisku spowoduje wyświetlenie obrazu statycznego zamiast wideo na żywo. Aby powrócić do wideo na żywo, należy ponownie wybrać ikonę.

**Uwaga:** Podczas gdy wideo na żywo jest zablokowane, można skopiować obraz do schowka, uchwycić zdjęcie ekranu i wyzerować do standardowych ustawień, lecz nie można powiększyć, obrócić lub uchwycić wideo.

### Wyzeruj



Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyzerować program fuse do standardowego powiększenia, standardowego wideo na żywo, standardowego oświetlenia oraz standardowego obracania.

## Uchwycenie obrazów

Urządzenie fuse Visualizer pozwala na uchwycenie i wyświetlenie obrazów dla wielu zastosowań:

- Uchwycenie zdjęcia w pliku graficznym na komputerze.
- Uchwycenie wideo na żywo w formacie mpeg na komputerze.
- Kopiowanie części obrazu do schowka.
- Drukowanie bieżącego obrazu na lokalnej drukarce.

## Uchwycenie zdjęcia ekranu



Uchwycenie zdjęcia obrazu z ekranu jako pliku graficznego i zachowanie go na komputerze. Plik jest zachowywany w miejscu określonym w oknie dialogowym konfiguracji (zobacz str. 13). Możliwe jest ulepszenie uchwyconego obrazu. Zobacz str. 11.

## Uchwycenie wideo



Należy nacisnąć raz, aby rozpocząć uchwycenie wideo na żywo do pliku mpeg na komputerze i nacisnąć ponownie, aby zatrzymać uchwycenie wideo. Plik mpeg jest zachowywany w miejscu określonym w oknie dialogowym konfiguracji fuse (zobacz str. 13).

## Kopiuj



Należy nacisnąć ten przycisk i przeciągnąć kursor do wybranego miejsca na wideo, aby skopiować do schowka.

## Drukuj



Brukuje obecny obraz na lokalnej drukarce. Standardowa drukarka jest określana w oknie dialogowym konfiguracji fuse (zobacz str. 13). Możliwe jest ulepszenie uchwyconego obrazu. Zobacz str. 11.

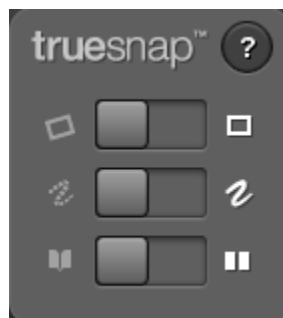
## Ulepszanie zdjęć i drukowanych obrazów

Program fuse umożliwia ulepszenie uchwyconych obrazów przy pomocy oprogramowania TrueSnap™:

- **Kwadrat** przekształca obraz do kształtu kwadratu. Standardowym ustawieniem jest WYŁ.
- **Czyszczenie** standaryzuje kolory. Standardowym ustawieniem jest WYŁ.
- **Rozłączenie** spłaszcza obraz z książki w oprawie, usuwając zaokrąglenie na brzegu. Standardowym ustawieniem jest WYŁ.

Ulepszanie uchwyconych zdjęć lub wydrukowanych obrazów:

1. Kliknąć rozwijaną strzałkę na przycisku **Uchwyć zdjęcie** lub **Drukuj** na pasku zadań programu.



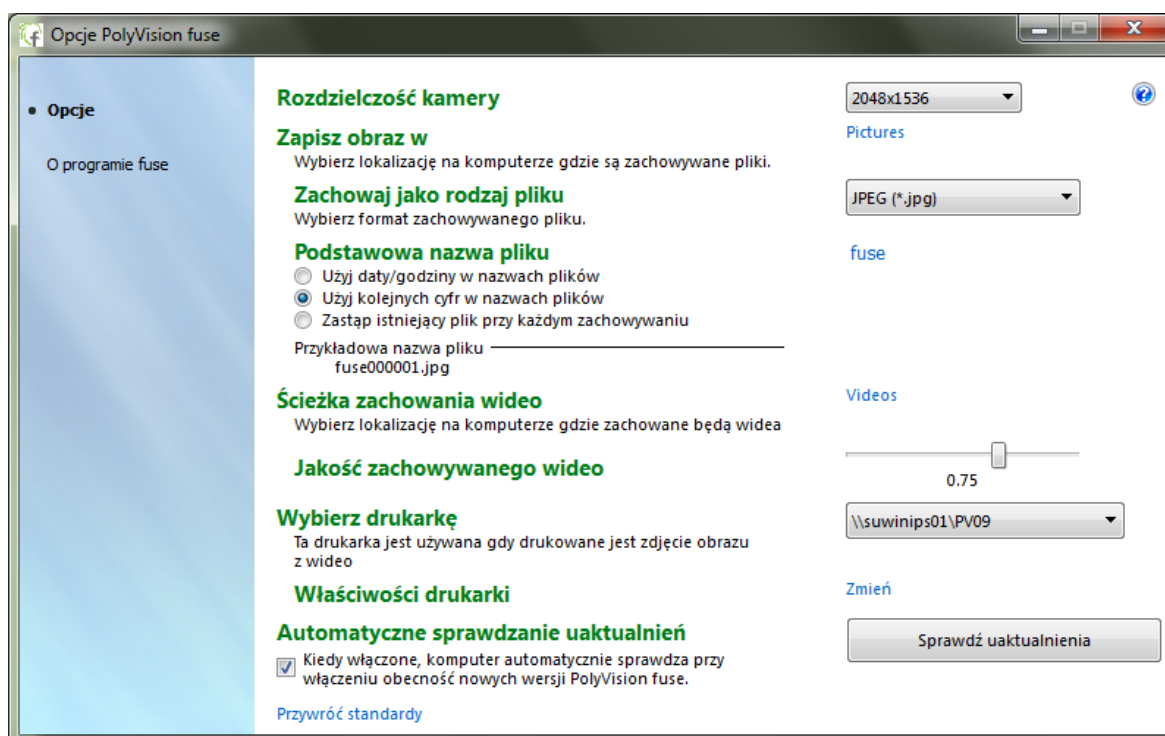
2. Kliknąć opcję **Wł** lub **Wył**. Opcja pozostanie włączona do czasu jej wyłączenia lub wybrania ikony **Wyzeruj** w programie fuse (zobacz „Wyzeruj” na str. 10).

## Ustawienia programu fuse

Program fuse umożliwia skonfigurowanie opcji do zachowywania plików i drukowania.



Należy nacisnąć ten przycisk na pasku zadań programu fuse, aby skonfigurować opcje programu fuse.



**Rozdzielczość kamery:** Określić wielkość obrazu i wideo. Opcje pokazują się w rozwijanym polu. Standardowym wyborem jest 2048 x 1536.

**Zapisz obrazu w:** Należy podać katalog, w którym będą zachowywane pliki ze zdjęciami. Standardowo pliki ze zdjęciami są zachowywane w katalogu „Zdjęcia”.

**Zachowaj jako rodzaj pliku:** Należy określić format pliku ze zdjęciem zachowywanego na komputerze przy zachowywaniu obrazu. Opcje obejmują formaty PDF, JPEG, TIFF, PNG lub BMP. W Windows można również zachować plik jako GIF. Na Macintoshu można również zachować plik w formatach PICT, Photoshop, SGI, TGA i Quicktime Image. Standardowo pliki ze zdjęciami są zachowywane w formacie JPG (Windows) lub PDF (Macintosh).

**Podstawowa nazwa pliku:** Należy podać nazwę pliku ze zdjęciem zachowywanego na komputerze przy zachowywaniu obrazu z produktu PolyVision. Należy kliknąć istniejącą podstawową nazwę pliku, aby wpisać nową nazwę pliku. Pola zaznaczeń umożliwiają dodawanie znacznika z datą/godziną do podstawowej nazwy pliku, dodawanie kolejnego numeru do podstawowej nazwy pliku lub zastąpienia istniejącego pliku przy każdym zachowywaniu.

**Ścieżka zachowywania wideo:** Należy podać katalog, w którym będą zachowywane pliki wideo mpeg. Standardowo pliki wideo są zachowywane w katalogu „Wideo”.

**Jakość zachowywanego wideo:** Wyregulować jakość zachowywanego wideo. Przy zwiększaniu jakości, zwiększa się rozmiar zachowywanego pliku. Standardem jest 0,75.

**Wybierz drukarkę:** Wybrać z listy zainstalowanych drukarek, aby drukować zdjęcia ekranu.

**Właściwości drukarki:** Kliknąć łącze „Zmień”, aby zmienić ustawienie strony drukowanych zdjęć ekranu.

**Automatyczne sprawdzanie uaktualnień:** Nacisnąć, aby wymusić manualne sprawdzenie w internecie nowych wersji PolyVision fuse.

## Uzyskiwanie pomocy

Pomoc jest dostępna cały czas w programie urządzenia fuse.



Należy nacisnąć ten przycisk na pasku zadań programu fuse, aby wyświetlić pomoc programu fuse.

## Tryb pełnoekranowy

Tryb **Pełny ekran** urządzenia fuse różni się od powiększenia do maksimum okna programu. Kiedy okno programu jest powiększone do maksimum, pasek zadań jest nieprzezroczysty i video jest powiększone tak, że wypełnia obszar okna nad paskiem zadań.

W trybie **Pełny ekran** programu fuse:

- Obraz fuse wypełnia cały ekran monitora.
- Tło paska zadań programu jest przezroczyste i wyśrodkowane u dołu ekranu.
- Pasek zadań programu można ukryć.



Należy nacisnąć ten przycisk na pasku zadań programu fuse, aby wejść w tryb pełnoekranowy. Okno programu fuse wypełni ekran monitora bez pasków tytułowych i bez innych programów. Aby wyświetlić okno programu, należy ponownie nacisnąć ikonę **Pełny ekran** lub nacisnąć **Esc**.

## Ukrywanie i przywoływanie paska zadań programu fuse

Ukrywanie paska zadań programu fuse w trybie **Pełny ekran**:

1. Kliknąć ikonę pineski w prawym rogu paska zadań.



Kiedy pasek zadań jest ukryty, jest on oznaczony małym znaczkiem u dołu ekranu.



Przywołanie ukrytego paska zadań w trybie **Pełny ekran**:

1. Najechać myszką nad znaczek paska. Pasek zadań pokaże się, lecz znowu się schowa kiedy myszka odsunie się od niego. Aby zablokować pasek zadań w widoku, należy kliknąć pineskę.

Lub

1. Kliknąć znaczek. Aby schować pasek zadań należy ponownie kliknąć znaczek lub pineskę.

### Automatyczne uaktualnienia programu

Program fuse automatycznie sprawdza obecność uaktualnień przy każdym włączeniu.

## Czyszczenie i konserwacja

---

### Czyszczenie kamery fuse

Czyszczenie obudowy kamery.

1. Przed czyszczeniem: wyłączyć kamerę, odłączyć kabel USB i poczekać na ostygnięcie.
2. Wytrzeć kurz i osad czystą zwilżoną ściereczką.
3. Zwilżyć ściereczkę wodą z neutralnym detergentem i przetrzeć obudowę.
4. Spłukać cały detergent ze ściereczki i przetrzeć ponownie projektor.
5. Nie dopuścić, aby woda lub mydło dostały się między przyciski na urządzeniu.

**Przeostroga:** Aby zapobiec odbarwieniu lub wyblaknięciu obudowy, nie należy używać ściernych środków czyszczących na bazie alkoholu.

### Czyszczenie obiektywu

Należy użyć środka do czyszczenia obiektywów, dostępnego w większości sklepów ze sprzętem fotograficznym. Należy czyścić obiektyw kamery w podany poniżej sposób.

1. Przed czyszczeniem: wyłączyć kamerę, odłączyć kabel USB i poczekać na ostygnięcie.
2. Nałożyć niewielką ilość środka do czyszczenia obiektywów optycznych na czystą, suchą i miękką ściereczkę. (Nie należy nakładać środka czyszczącego bezpośrednio na obiektyw).
3. Delikatnie przetrzeć obiektyw kolistymi ruchami.
4. Przed przystąpieniem do pracy należy usunąć wszelkie resztki środka czyszczącego.

**Przeostroga:** Nie należy używać ściernych środków czyszczących lub rozpuszczalników. W celu zapobieżenia odbarwieniu lub wyblaknięciu należy unikać dostania się środka czyszczącego do obudowy urządzenia.

### Oświetlenie

Urządzenie fuse Visualizer firmy PolyVision działa przy użyciu światła otoczenia w pomieszczeniu. Jeżeli kamera jest używana w bardzo przyćmionym pomieszczeniu, należy uzupełnić światło wchodzące do kamery przez użycie światła LED na urządzeniu, aby dostarczyć więcej światła do pracy kamery (zobacz część „Oświetlenie LED kamery” na str. 9).

Nigdy nie należy skierowywać urządzenia fuse Visualizer firmy PolyVision na bezpośrednie światło słoneczne. Wystawienie „oka” kamery na bezpośrednie światło słoneczne może spowodować trwałe uszkodzenie.

### Zgodność z przepisami FCC

Niniejszy sprzęt został przetestowany i stwierdzono jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych Klasy B, zgodnie z Częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają za zadanie zapewnienie rozsądnego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami kiedy sprzęt ten używany jest w środowisku komercyjnym. Sprzęt ten wytwarza, wykorzystuje i może promieniować energię o częstotliwości radiowej i w przypadku, gdy nie jest zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją obsługi, może powodować szkodliwe zakłócenia w łączności radiowej. Przy używaniu tego sprzętu w obszarze mieszkalnym istnieje prawdopodobieństwo spowodowania szkodliwego zakłócenia, co będzie wymagało od użytkownika skorygowania zakłóceń na własny koszt. Zmiany lub modyfikacje nie zatwierdzone wyraźnie przez stronę odpowiedzialną za zgodność mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi sprzętu.



## Gwarancja

---

Firma PolyVision udziela gwarancji na niniejszy produkt w odniesieniu do wad w materiałach i wykonaniu na okres trzech lat od daty zakupu podanej na pokwitowaniu. Jeżeli produkt zepsuje się podczas okresu gwarancyjnego, należy skontaktować się bezpośrednio z firmą PolyVision:

W USA i rejonie azjatycko-pacyficznym:

Tel.: (800) 620-POLY (7659)

Email: [support@polyvision.com](mailto:support@polyvision.com) (działa na cały świat, obsługa tylko w języku angielskim i hiszpańskim)

Tylko w Wielkiej Brytanii:

Należy skontaktować się z Anders+Kern UK Ltd

Tel.: +44(0) 1638 510900

Email: [support@anders-kern.co.uk](mailto:support@anders-kern.co.uk)

Dla reszty Europy i Bliskiego Wschodu:

Tel.: +33-3 88 13 35 36

Email: [eu.support@polyvision.com](mailto:eu.support@polyvision.com)

Jeżeli zostanie ustalone, że posiadane urządzenie wymaga naprawy, przedstawiciel obsługi technicznej poinformuje jak i gdzie zwrócić urządzenie.

Niniejsza gwarancja jest ograniczona do wymiany lub naprawy, według uznania firmy PolyVision, a firma PolyVision nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek inne szkody, bezpośrednie lub wynikowe. Gwarancja nie będzie przysługiwała żadnemu produktowi PolyVision, ani żadnej jego części, które uległy wypadkowi, przeróbce, modyfikacji, nadużyciu, niewłaściwemu użyciu, zalaniu, spaleni, rozebraniu na części lub innej nieautoryzowanej naprawie. Niniejsza gwarancja jest przeznaczona wyłącznie dla oryginalnego nabywcy i nie jest przekazywalna.

Niniejsza gwarancja zastępuje wszystkie inne gwarancje i firma PolyVision zrzeka się wszystkich innych gwarancji, wyrażonych, domniemanych lub ustawowych, łącznie (lecz bez ograniczeń) z domniemanymi gwarancjami przydatności handlowej lub przydatności do specyficznego celu.

## Skorowidz

---

- Autofokus, 10
- Blokada ekranu, 10
- Co znajduje się w opakowaniu, 4
- Czyszczenie, 11
- Czyszczenie i konserwacja, 15
- Czyszczenie kamery, 15
- Czyszczenie obiektywu, 15
- Deinstalacja oprogramowania
  - Linux, 5
  - Windows, 5
- Drukuj, 11
- Gwarancja, 16
- Ikony kontrolne, 8
- Instalacja oprogramowania
  - Linux, 5
  - Macintosh, 6
  - Windows, 5
- Kopiuj do schowka, 11
- Kwadrat, 11
- Magnetyczny pasek ikon, 7
- Nazwy plików, 13
- Obróć, 9
- Opcje konfiguracji, 12
- Oświetlenie
  - Wł. lub Wyt., 9
- Oszczędność energii, 8
- Podłączenia kabli, 6
- Pomoc, 13
- Powiększ, 10
- Przybliż wybraną część obrazu, 10
- Przystąpienie do pracy, 9
- Rejestracja on-line, 3
- Rejestracja w firmie PolyVision, 3
- Rozłączenie, 11
- Ścieżka zachowywania wideo, 13
- Tryb pełnoekranowy, 13
  - pasek zadań, 14
- Uaktualnienia oprogramowania, 14
- Uchwycenie wideo, 11
- Uchwycenie zdjęcia ekranu, 11
- Unieruchom wideo, 10
- Wielkość wideo, 13
- Wymagania systemowe, 4
- Zachowaj plik jako, 13
- Zachowaj w katalogu, 12
- Zdeinstaluj oprogramowanie
  - Macintosh, 6
- Zerowanie do standardowych ustawień, 10