

Zarządzanie zbiorami fotografii

Materiał przedstawia informacje na temat tworzenia galerii zdjęć, zawiera ćwiczenia interaktywne.

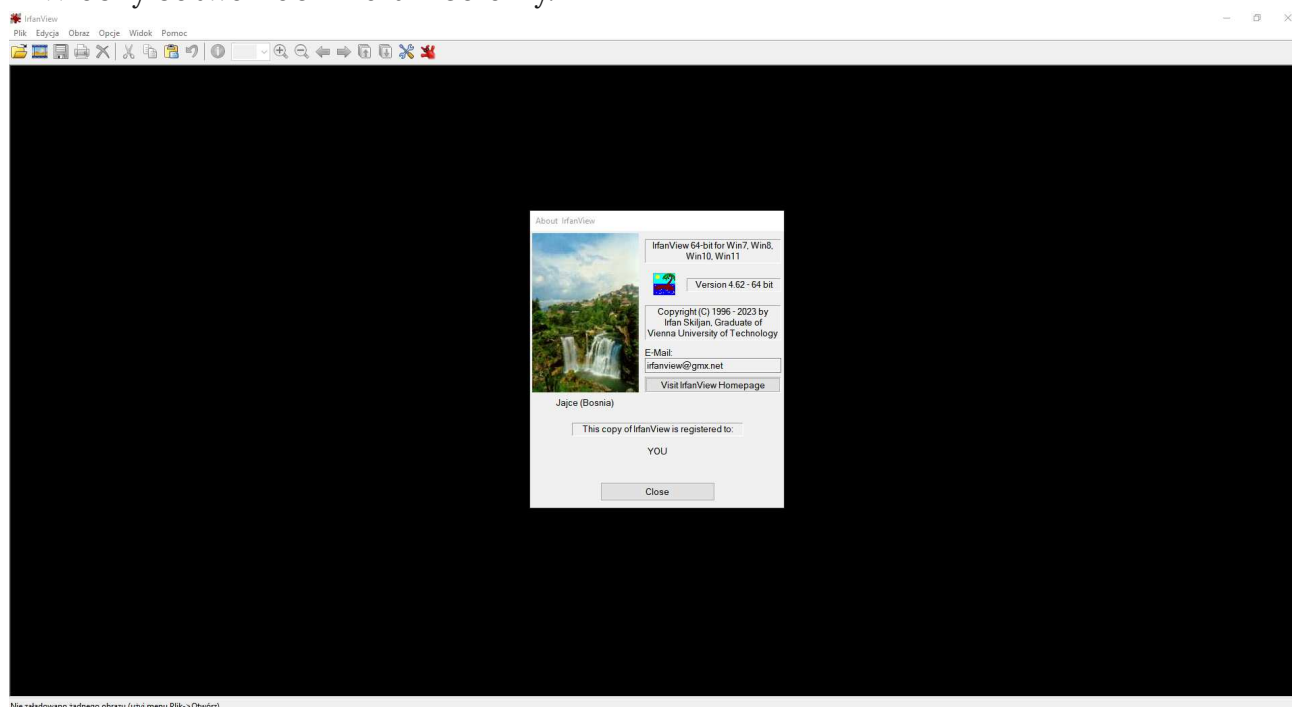
Zarządzanie zbiorami fotografii

Zdjęcia, które wykonujesz, gromadzisz na [dyskach twardych, pamięciach pendrive, płytach CD i DVD](#). Tworzysz dla nich coraz większą liczbę [folderów](#). Ich przejrzanie zajmuje ci dużo czasu? Coraz więcej trudności sprawia ci odnalezienie zdjęcia, którego właśnie potrzebujesz, np. do wykonywania [projektu](#)? Ten materiał pomoże ci w znalezieniu rozwiązania.

Dokonując analizy funkcjonowania różnych programów komputerowych, zwróć uwagę na te, które pomogą ci zarządzać twoimi zbiorami zdjęć. Na przykładzie dwóch z nich, poznasz typowe możliwości tej klasy programów.

Program **IrfanView** (wersja 4.62) służy do przeglądania plików graficznych i prostych zadań związanych z ich edycją, jest on przeznaczony dla systemu operacyjnego Windows. Najważniejsze funkcje programu IrfanView:

- Duża liczba wspieranych formatów plików;
- Podgląd miniatur;
- Proste funkcje rysowania (linie, okręgi, strzałki itp);
- Szybkie przeglądanie katalogów;
- Wsadowa konwersja plików;
- Własny odtwarzacz multimedialny.



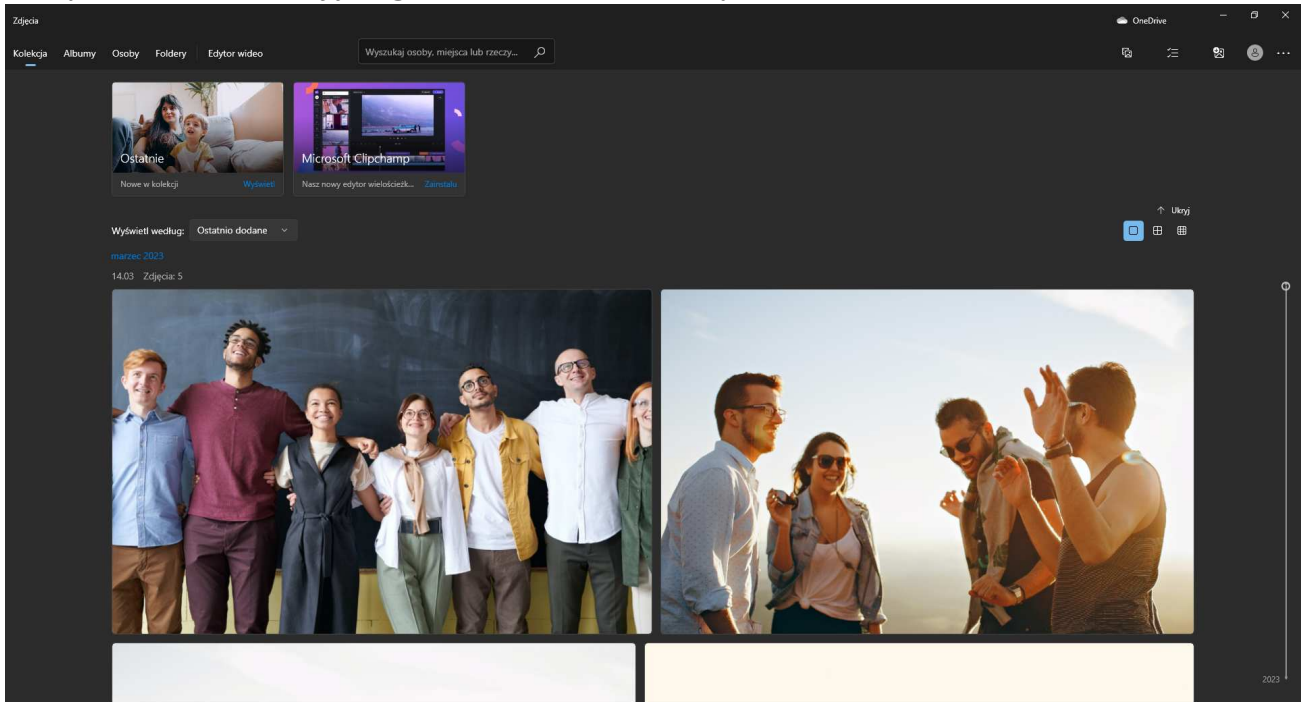
Okno startowe programu IrfanView

Źródło: GroMar Sp. z o.o., licencja: CC BY 3.0.

Jest on dostępny do pobrania za darmo (w celach edukacyjnych lub niekomercyjnych) na stronie: <https://www.irfanview.com/>

Program **Zdjęcia**, to aplikacja wprowadzona w systemie Windows 10 i Windows 11, która zastąpiła Galerię Fotografii znaną z poprzednich wersji systemu od Microsoftu. Zwróć uwagę, w jaki sposób program ten może pomóc ci w zarządzaniu cyfrowymi zdjęciami. Jego funkcje są związane z:

- Oznakowaniem zdjęć;
- Rozpoznawaniem twarzy osób znajdujących się na zdjęciach;
- Przyporządkowaniem zdjęciom położenia geograficznego;
- Tworzeniem podpisów zdjęć;
- Wyszukiwaniem zdjęć zgodnie z wprowadzonymi oznaczeniami;



Ekran startowy aplikacji Zdjęcia

Źródło: Pexels.com, GroMar, licencja: CC BY 3.0.

Program umożliwia również podstawową obróbkę grafiki rastrowej, tzn. możesz za jego pomocą usunąć efekt czerwonych oczu, zmienić kolorystykę zdjęcia, wykonać retusz fotografii, skadrować ujęcie, zmienić czas naświetlania. Z wybranej grupy zdjęć możesz przygotować **kolaż** lub wyświetlić pokaz. To tylko niektóre funkcje programu, o których dowiedzieć się możesz więcej w materiale [Podstawowe programy w systemach operacyjnych](#).

Ćwiczenie 1



W twoich zbiorach na pewno posiadasz zdjęcia twoich bliskich osób. Chcesz im zrobić niespodziankę? Stwórz album z ich fotografiami.

Używając aplikacji **Zdjęcia**, wykorzystaj mechanizmy rozpoznawania obiektów i twarzy na fotografiach, a następnie za pomocą wyszukiwania wyświetl tylko te zdjęcia, które przedstawiają określone osoby i nadaj im odpowiednie imiona.

Jeżeli zdjęcia tego wymagają, popraw ich jakość dokonując retuszu lub poprawnego kadrowania. Z wybranych obrazów możesz również wykonać [kolaż](#).

Ćwiczenie 2



W programie **IfranView** wykonaj pokaz zdjęć. Użyj grafik załączonych w ćwiczeniu lub wykorzystaj inne zrobione przez siebie zdjęcia. Spraw, aby przejście do następnego slajdu nastąpiło w momencie kliknięcia myszy.

Plik ZIP zawierający czternaście przykładowych obrazów przedstawiających naturę

Źródło: Anna Koludo, Katarzyna Koludo-Durkiewicz, licencja: CC BY 3.0.

Plik o rozmiarze 49.61 MB w języku polskim

Ćwiczenie 3



Niektóre zdjęcia mogą zawierać informacje o położeniu geograficznym. Najczęściej zostały one wykonane za pomocą aparatów fotograficznych lub tabletów, które mają wbudowany GPS. Pobierz załączone poniżej fotografie, następnie w aplikacji **Zdjęcia** odszukaj miejsce na mapie Europy, w którym zostały one wykonane. Określ wysokość i współrzędne geograficzne oraz nazwę miejscowości, regionu lub szczytów górskich.

Plik ZIP zawierający czternaście przykładowych obrazów przedstawiających naturę

Źródło: Anna Koludo, Katarzyna Koludo-Durkiewicz, licencja: CC BY 3.0.

Plik o rozmiarze 49.61 MB w języku polskim

Wykorzystaj poniższy notes do zapisania swoich notatek i przemyśleń.

Notes

Źródło: GroMar Sp. z o.o., licencja: CC BY 3.0.

