

# Acronis<sup>®</sup> Disk Director<sup>®</sup> 11 Home

**Przewodnik Szybki start**

Copyright © Acronis, Inc., 2000-2010. Wszelkie prawa zastrzeżone.

„Acronis”, „Acronis Compute with Confidence”, „Acronis Recovery Manager”, „Acronis Secure Zone”, Acronis True Image, Acronis Try&Decide i logo Acronis są znakami towarowymi firmy Acronis, Inc.

Linux jest zastrzeżonym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa.

VMware i VMware Ready są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi VMware, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych jurysdykcjach.

Windows i MS-DOS są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Wszystkie inne wymienione znaki towarowe i prawa autorskie stanowią własność ich odpowiednich właścicieli.

Rozpowszechnianie niniejszego dokumentu w wersjach znacząco zmienionych jest zabronione bez wyraźnej zgody właściciela praw autorskich.

Rozpowszechnianie niniejszego lub podobnego opracowania w jakiegokolwiek postaci książkowej (papierowej) dla celów handlowych jest zabronione bez uprzedniej zgody właściciela praw autorskich.

DOKUMENTACJA ZOSTAJE DOSTARCZONA W TAKIM STANIE, W JAKIM JEST („TAK JAK JEST”) I WSZYSTKIE WARUNKI, OŚWIADCZENIA I DEKLARACJE WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIE GWARANCJE ZBYWALNOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB NIENARUSZANIA PRAW ZOSTAJĄ WYŁĄCZONE, Z WYJĄTKIEM ZAKRESU, W JAKIM TE WYŁĄCZENIA ZOSTANĄ UZNANE ZA NIEZGODNE Z PRAWEM.

Oprogramowanie lub Usługa może zawierać kod strony trzeciej. Warunki licencji takich kodów zamieszczono w pliku license.txt, znajdującym się w głównym katalogu instalacyjnym. Najnowsze informacje dotyczące kodów innych producentów zawartych w oprogramowaniu i/lub usłudze oraz dotyczące ich warunki licencji można znaleźć pod adresem <http://kb.acronis.com/content/7696>

# 1 Wprowadzenie do programu Acronis® Disk Director® 11 Home

Acronis® Disk Director® 11 to zaawansowane i proste w obsłudze narzędzie do zarządzania dyskami i woluminami. Obszerny zestaw operacji umożliwia organizowanie konfiguracji dysków twardych i woluminów w celu uzyskania optymalnej wydajności oraz zapewnia bezpieczeństwo danych.

## Najważniejsze funkcje

Acronis Disk Director udostępnia wiele funkcji, w tym:

- **Tworzenie zarówno woluminów podstawowych, jak i dynamicznych**

Przydatny Kreator tworzenia woluminów został wzbogacony o funkcję tworzenia woluminów dynamicznych. Oprócz woluminów podstawowych w programie Acronis Disk Director można teraz łatwo tworzyć woluminy dynamiczne w celu:

- zwiększenia rozmiaru woluminu do wielkości przekraczającej pojemność jednego dysku przy użyciu woluminu łączonego;
- skrócenia czasu dostępu do plików przy użyciu woluminu rozłożonego;
- zapewnienia odporności na uszkodzenia przy użyciu woluminu dublowanego\*.

- **Dodawanie, usuwanie i rozdzielanie woluminów dublowanych\***

Dodaj dubel, aby wolumin podstawowy lub prosty był odporny na uszkodzenia. Usuń dubel, jeśli potrzebujesz dodatkowego nieprzydzielonego miejsca na dysku zawierającym jeden z woluminów dublowanych. Rozdziel wolumin dublowany, aby uzyskać dwa niezależne woluminy proste o identycznej zawartości początkowej.

- **Kopiowanie i przenoszenie woluminu wybranego typu jako woluminu innego typu**

Zmień typ woluminu podczas jego kopiowania lub przenoszenia. Możesz na przykład skopiować zawartość woluminu dublowanego na wolumin łączony.

- **Konwertowanie woluminów głównych na logiczne i na odwrót**

Przekonwertuj wolumin główny na logiczny, aby utworzyć piąty wolumin na dysku, na którym znajdują się już cztery woluminy główne.

- **Konwertowanie dysków podstawowych na dynamiczne i na odwrót**

Przekonwertuj istniejące dyski podstawowe na dynamiczne, aby zwiększyć niezawodność dysków na potrzeby przechowywania danych.

- **Konwertowanie dysków GPT na MBR i na odwrót**

Zmień schemat partycjonowania dysku stosownie do swoich potrzeb.

- **Importowanie dysków obcych**

Udostępnij systemowi dyski dynamiczne dodane z innego komputera.

- **Zmianianie statusu dysku: z online na offline i na odwrót\***

Zmień status dysku na offline w celu zabezpieczenia go przed przypadkowym użyciem.

- **Klonowanie dysku**

Kreator klonowania dysków umożliwia wymianę starego podstawowego dysku MBR na nowy dysk bez ponownego instalowania systemu operacyjnego i aplikacji. Przenosi on wszystkie dane z dysku źródłowego na dysk docelowy. Woluminy na dysku źródłowym można sklonować na dysk docelowy w niezmienionej postaci. Można też zmienić ich rozmiar automatycznie (proporcjonalnie do rozmiaru dysku docelowego).

- **Operacje zarządzania dyskami i woluminami**

Poznaj szeroką gamę operacji zarządzania dyskami i woluminami:

- Zmienianie rozmiaru, przenoszenie, kopiowanie, dzielenie i scalanie woluminów bez utraty lub uszkodzenia danych
- Formatowanie i nadawanie etykiet woluminom, przypisywanie liter woluminom i ustawianie woluminów jako aktywnych
- Inicjowanie nowo dodanych dysków twardych
- Usuwanie woluminów
- **Nowość!** Zmienianie systemów plików
- **Nowość!** Czyszczenie dysków
- **Nowość!** Ukrywanie/odkrywanie woluminów
- **Nowość!** Określanie gęstości i-węzła
- **Nowość!** Zmienianie rozmiaru klastra
- Przeglądanie danych na woluminach, nawet na woluminach systemu Linux, przed wykonaniem operacji
- Podgląd zmian dokonanych w układzie dysku i woluminu przed ich wprowadzeniem
- Przeglądanie szczegółowych informacji na temat wszystkich dysków twardych, woluminów i systemów plików

- **Acronis Recovery Expert**

Pomaga w odzyskiwaniu przypadkowo utraconych lub usuniętych woluminów na podstawowych dyskach MBR.

- **Generator nośnika startowego Acronis**

Teraz możesz tworzyć woluminy startowe oparte na środowisku WinPE lub systemie Linux w celu użycia programu Acronis Disk Director na komputerze bez systemu operacyjnego lub bez uruchamiania systemu operacyjnego.

- **Acronis OS Selector**

Łatwy w użyciu menedżer startowy umożliwiający używanie kilku systemów operacyjnych na jednym komputerze oraz tworzenie różnych konfiguracji dowolnego z zainstalowanych systemów operacyjnych, w tym Windows 7.

- **Nowość! Acronis Disk Editor**

Profesjonalne narzędzie umożliwiające wykonywanie wielu działań na dysku twardym.

- **Dziennik**

Sprawdzaj informacje na temat operacji wykonywanych na dyskach i woluminach, w tym przyczyny niepowodzeń.

---

*\*Dla systemów operacyjnych obsługujących tę funkcję.*

---

## 2 Instalacja i obsługa

### 2.1 Wymagania sprzętowe

W poniższej tabeli przedstawiono minimalne i zalecane wymagania sprzętowe związane z instalacją i uruchamianiem programu Acronis Disk Director.

Element	Wymagania minimalne	Zalecane
Startowe oprogramowanie sprzętowe	Oparte na systemie BIOS*	
Procesor	Nowoczesny procesor o częstotliwości 800 MHz lub większej	Procesor 1 GHz, 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)
Pamięć systemowa	256 MB	512 MB lub więcej
Rozdzielczość ekranu	800*600 pikseli	1024*768 pikseli lub wyższa
Miejsce na dysku do wykonania instalacji	150 MB	
Inne urządzenia	Mysz	Nagrywarka CD/DVD lub dysk flash na potrzeby utworzenia nośnika startowego

\* Komputery oparte na interfejsie Extensible Firmware Interface (EFI) nie są obsługiwane.

### 2.2 Obsługiwane systemy operacyjne

Program Acronis Disk Director obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Windows XP — wszystkie wersje
- Windows Vista — wszystkie wersje
- Windows 7 — wszystkie wersje

### 2.3 Obsługiwane systemy plików

Program Acronis Disk Director obsługuje operacje w następujących systemach plików:

- FAT16
- FAT32
- NTFS
- Ext2
- Ext3
- ReiserFS3
- Linux SWAP

Operacje powodujące zmianę rozmiaru woluminu — Utwórz, Zmień rozmiar, Kopiuj, Przenieś, Scal, Podziel — są niedostępne w systemach plików XFS, ReiserFS4, HPFS i JFS.

## 2.4 Obsługiwane nośniki

- Dyski twarde (HDD) i dyski Solid-State Drive (SSD)
- Obsługa interfejsów IDE, SCSI i SATA
- Płyty CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R (w tym dwuwarstwowe płyty DVD+R), DVD+RW, DVD-RAM, BD-R, BD-RE do tworzenia nośnika startowego\*
- Dyski twarde USB 1.1 / 2.0 / 3.0, FireWire (IEEE-1394)
- Urządzenia pamięci PC Card

\* Do odczytania płyt wielokrotnego zapisu w systemie Linux konieczna jest aktualizacja jądra.

## 2.5 Instalowanie programu Acronis Disk Director

### *Aby zainstalować program Acronis Disk Director 11*

1. Jeżeli jest zainstalowana wcześniejsza wersja programu Acronis Disk Director, usuń ją przed rozpoczęciem instalacji programu Acronis Disk Director 11.
2. Uruchom plik instalacyjny programu Acronis Disk Director 11.
3. Kliknij **Zainstaluj program Acronis Disk Director**.
4. Zaakceptuj warunki umowy licencyjnej.
5. Wpisz klucz licencyjny. Pomiń ten krok, jeśli chcesz wypróbować wersję demonstracyjną produktu.
6. Wybierz, czy chcesz zainstalować program dla wszystkich użytkowników na danym komputerze, czy tylko dla bieżącego użytkownika.
7. Kontynuuj instalację.

## 2.6 Instalowanie programu Acronis OS Selector

Aby zainstalować program Acronis OS Selector, zainstaluj najpierw program Acronis Disk Director (s. 6). Następnie wybierz **Start -> Wszystkie programy -> Acronis -> Disk Director -> Zainstaluj Acronis OS Selector** i postępuj zgodnie z instrukcjami programu instalacyjnego. Jeśli program Acronis OS Selector jest już zainstalowany na komputerze, zostanie zastąpiony nową wersją.

Program Acronis OS Selector można zainstalować tylko na woluminach podstawowych dysków MBR.

Podczas instalacji programu Acronis OS Selector na komputerze zostanie utworzony ukryty folder systemowy BOOTWIZ, w którym będzie zapisany program ładujący. Program Acronis OS Selector skopiuje również do tego folderu pliki systemowe znajdujące się na komputerze. Pozwala to uniknąć problemów podczas uruchamiania oraz ułatwia dodawanie nowych systemów operacyjnych w przyszłości.

Program Acronis OS Selector możesz zainstalować w trybie **Typowym** lub **Niestandardowym**.

Podczas instalacji **Typowej** folder BOOTWIZ zostanie utworzony na woluminie dysku systemowego zawierającym pliki i foldery systemu Windows.

W przypadku wybrania instalacji **Niestandardowej** można wybrać lokalizację folderu BOOTWIZ. Może to być przydatne w razie przypadkowego zniszczenia lub uszkodzenia woluminu systemowego. W takim przypadku można uzyskać dostęp do menu startowego programu Acronis OS Selector, nawet gdy wolumin systemowy jest niedostępny.

## 2.7 Środki ostrożności

Aby uniknąć możliwego uszkodzenia struktury dysków i woluminów lub utraty danych, należy zastosować wszystkie niezbędne środki ostrożności oraz przestrzegać następujących prostych reguł:

1. Utwórz kopię zapasową dysku, na którym będzie odbywało się tworzenie woluminów lub zarządzanie nimi. Utworzenie kopii zapasowej najważniejszych danych na innym dysku twardym lub płycie CD zagwarantuje bezpieczeństwo danych podczas pracy z woluminami dysku.

---

*Firma Acronis oferuje niezwykle skuteczne i uniwersalne rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych danych i ich odzyskiwania — Acronis True Image. Jego działanie polega na tworzeniu kopii zapasowej danych lub dysków i przechowywaniu jej w skompresowanym pliku archiwum, który w razie wypadku można przywrócić.*

---

2. Sprawdź woluminy, aby upewnić się, że są w pełni sprawne i nie zawierają uszkodzonych sektorów ani błędów systemu plików.
3. Nie wykonuj żadnych operacji na dyskach/woluminach, gdy są uruchomione inne programy mające dostęp do dysków na niskim poziomie. Program Acronis Disk Director musi uzyskać wyłączny dostęp do docelowego dysku/woluminu. Oznacza to, że w tym czasie z dysku nie mogą korzystać żadne inne programy narzędziowe do zarządzania dyskami (takie jak przystawka Zarządzanie dyskami systemu Windows). W przypadku wyświetlenia komunikatu, że nie można zablokować dysku/woluminu, należy zamknąć aplikacje do zarządzania dyskami używające tego dysku/woluminu i rozpocząć jeszcze raz. Jeśli nie można ustalić, które aplikacje używają dysku/woluminu, należy zamknąć je wszystkie.

Te proste środki ostrożności zapewniają ochronę przed przypadkową utratą danych.

## 2.8 Uprawnienia użytkownika

Podczas zarządzania dyskami i woluminami na komputerze z systemem Windows zakres uprawnień użytkownika związanych z zarządzaniem zależy od jego uprawnień na komputerze.

Aby wykonać operację przy użyciu programu Acronis Disk Director, należy zalogować się jako członek grupy **Administratorzy**.

## 2.9 Uruchamianie programu Acronis Disk Director

### Uruchamianie programu Acronis Disk Director w systemie Windows

1. Wybierz kolejno: **Start -> Wszystkie programy -> Acronis -> Disk Director -> Acronis Disk Director**.
2. W obszarze zarządzania dyskami sprawdź bieżący układ dysków i woluminów.
3. Dodaj do kolejki operacji oczekujących jedną lub kilka operacji zarządzania dyskami i woluminami. Operacje te zostaną uwzględnione dopiero po ich wykonaniu.
4. W obszarze zarządzania dyskami sprawdź, jak będzie wyglądał układ dysków i woluminów po wykonaniu oczekujących operacji.
5. Wykonaj oczekujące operacje.

Niektóre operacje, takie jak zmienianie rozmiaru woluminu, z którego jest uruchamiany system Windows, mogą wymagać ponownego uruchomienia komputera.

## Uruchamianie programu Acronis Disk Director z nośnika startowego

Program Acronis Disk Director ma wersję startową, którą można uruchamiać na komputerze bez systemu operacyjnego lub na uszkodzonym komputerze, którego nie można uruchomić normalnie, a nawet w systemie operacyjnym innym niż Windows, takim jak Linux. Startową wersję programu Acronis Disk Director można utworzyć przy użyciu Generатора nośnika startowego Acronis.

Aby uruchomić program Acronis Disk Director, uruchom komputer przy użyciu nośnika startowego, a następnie wybierz **Acronis Disk Director**.

Podczas pracy z nośnikiem startowym program Acronis Disk Director umożliwia wykonywanie niemal wszystkich operacji na dyskach i woluminach, które można wykonywać w systemie Windows.

## 2.10 Uaktualnianie programu Acronis Disk Director

Przed rozpoczęciem uaktualniania upewnij się, że masz klucz licencyjny programu Acronis Disk Director.

### Uaktualnianie z wersji Acronis Disk Director 10

Jeśli jest już zainstalowana wersja Disk Director 10, którą chcesz uaktualnić do wersji Acronis Disk Director 11:

1. Usuń program Acronis Disk Director 10 z komputera.
2. Postępuj według instrukcji opisanych w sekcji Instalowanie programu Acronis Disk Director (s. 6).

### Uaktualnianie z wersji demonstracyjnej programu Acronis Disk Director 11

Jeśli jest już zainstalowana wersja demonstracyjna programu Acronis Disk Director 11, którą chcesz uaktualnić do pełnej wersji:

1. Uruchom program Acronis Disk Director.
2. Z górnego menu wybierz **Pomoc > Wprowadź klucz licencyjny**, a następnie wpisz klucz licencyjny programu Acronis Disk Director.



## 3 Pomoc techniczna

### Program pomocy technicznej i konserwacji

Jeśli potrzebujesz pomocy dotyczącej swojego produktu Acronis, przejdź na stronę <http://www.acronis.pl/support/>

### Aktualizacje produktów

Aby mieć możliwość pobierania z naszej witryny internetowej najnowszych aktualizacji wszystkich zarejestrowanych produktów Acronis, zaloguj się w obszarze **Konto** (<http://www.acronis.pl/my>) i zarejestruj swój produkt. Zobacz **Rejestrowanie produktów Acronis w witrynie internetowej** (<http://kb.acronis.com/content/4834> — w języku angielskim) i **Podręcznik użytkownika witryny internetowej firmy Acronis** (<http://kb.acronis.com/content/8128> — w języku angielskim).