

Multimedia

Instrukcja obsługi

© Copyright 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft i Windows są zastrzeżonymi
w Stanach Zjednoczonych znakami
towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Informacje zawarte w niniejszym
dokumencie mogą zostać zmienione bez
powiadomienia. Jedyne warunki gwarancji
na produkty i usługi firmy HP są ujęte
w odpowiednich informacjach o gwarancji
towarzyszących tym produktom i usługom.
Żadne z podanych tu informacji nie powinny
być uznawane za jakiegokolwiek gwarancje
dodatkowe. Firma HP nie ponosi
odpowiedzialności za błędy techniczne lub
wydawnicze ani pominięcia, jakie mogą
wystąpić w tekście.

Wydanie drugie: luty 2009

Wydanie pierwsze: grudzień 2008

Numer katalogowy dokumentu: 505493-242

Uwagi dotyczące produktu

W niniejszej instrukcji obsługi opisano
funkcje występujące w większości modeli.
Niektóre z funkcji mogą być niedostępne na
danym komputerze.

Spis treści

1 Funkcje multimedialne

Położenie składników multimedialnych	2
Regulowanie głośności	4
Korzystanie z funkcji aktywności nośnika	6
Używanie przycisków aktywności nośnika	6
Przycisk Poprzednie/Przewiń do tyłu	6
Przycisk Odtwórz/Wstrzymaj	6
Przycisk Następne/Szybko przewiń do przodu	7
Przycisk Zatrzymaj	7
Korzystanie ze skrótów klawiaturowych aktywności nośnika	7

2 Oprogramowanie multimedialne

Korzystanie z programu HP MediaSmart	9
Korzystanie z innego preinstalowanego oprogramowania multimedialnego	10
Instalowanie oprogramowania multimedialnego z dysku	11

3 Audio

Podłączanie zewnętrznych źródeł audio	13
Sprawdzanie funkcji audio	14

4 Wideo

Podłączenie monitora zewnętrznego lub projektora	16
Podłączanie urządzeń HDMI	17
Konfigurowanie funkcji audio za pomocą portu HDMI	17
Określanie typu karty graficznej zainstalowanej w komputerze	17
Ustawianie HDMI jako domyślnego urządzenia odtwarzania dźwięku	18
Oglądanie telewizji	19

5 Napęd optyczny

Identyfikacja zainstalowanego napędu optycznego	21
Korzystanie z dysków optycznych	22
Wybieranie właściwego dysku (CD, DVD i BD)	23
Dyski CD-R	23

Dyski CD-RW	23
Dyski DVD±R	23
Dyski DVD±RW	23
Dyski LightScribe DVD+R	24
Dysk Blu-ray	24
Odtwarzanie muzyki	25
Oglądanie filmu	26
Zmiana ustawienia kraju/regionu napędu DVD	27
Tworzenie lub „wypalanie” dysku CD lub DVD	28
Wyjmowanie dysku CD, DVD lub BD	29

6 Kamera

7 Rozwiązywanie problemów


Tacka napędu optycznego nie otwiera się w celu wyjęcia dysku CD, DVD lub BD	32
Komputer nie wykrywa napędu optycznego	33
Dysk nie jest odtwarzany	34
Dysk nie jest odtwarzany automatycznie	35
Film zatrzymuje się, przeskakuje lub jest odtwarzany nieprawidłowo	36
Film nie jest wyświetlany na wyświetlaczu zewnętrznym	37
Proces wypalania dysku nie rozpoczyna się lub zatrzymuje przed zakończeniem	38
Podczas odtwarzania dysku DVD lub BD w programie Windows Media Player nie jest słychać dźwięku ani nie jest wyświetlany żaden obraz	38
Należy ponownie zainstalować sterownik urządzenia	38
Uzyskiwanie najnowszych sterowników urządzeń systemu Windows	39
Uzyskiwanie najnowszych sterowników urządzeń HP	39

Indeks	40
---------------------	-----------

1 Funkcje multimedialne

Komputer jest wyposażony w funkcje multimedialne, umożliwiające słuchanie muzyki oraz oglądanie filmów i zdjęć. Komputer może zawierać następujące składniki multimedialne:

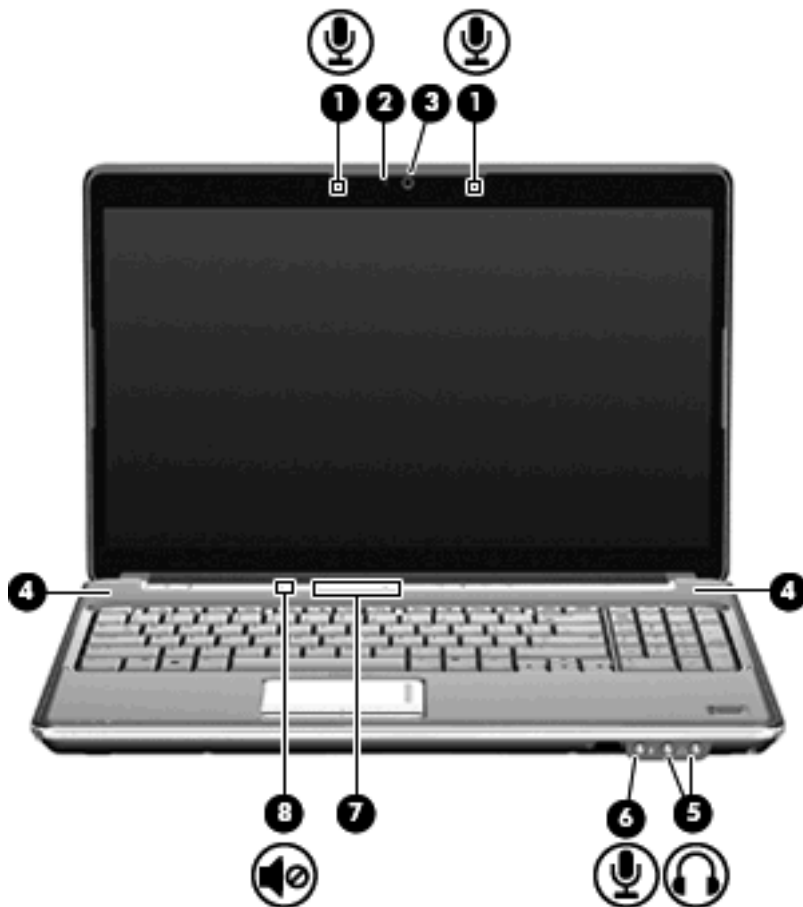
- Napęd optyczny do odtwarzania dysków audio i wideo
- Wbudowane głośniki do słuchania muzyki
- Wbudowany mikrofon do nagrywania audio
- Zintegrowana kamera internetowa umożliwiająca przechwycenie i współdzielenie wideo
- Preinstalowane oprogramowanie multimedialne umożliwiające odtwarzanie i zarządzanie muzyką, filmami oraz zdjęciami i plikami wideo
- Przyciski multimedialne i skróty klawiaturowe, umożliwiające szybki dostęp do zadań multimedialnych

 **UWAGA:** Komputer może nie zawierać wszystkich wymienionych składników.

Poniższe części zawierają informacje o położeniu i używaniu składników multimedialnych znajdujących się w komputerze.

Położenie składników multimedialnych

Na poniższej ilustracji oraz w tabeli przedstawiono funkcje multimedialne komputera.



Element	Opis
(1) Mikrofony wewnętrzne (2)	Umożliwiają nagrywanie dźwięku.
(2) Wskaźnik kamery internetowej	Świeci się, gdy oprogramowanie wideo uzyskuje dostęp do kamery internetowej.
(3) Kamera	Umożliwia nagrywanie audio i wideo oraz robienie zdjęć.
(4) Głośniki (2)	Umożliwiają odtwarzanie dźwięku.
(5) Gniazdo wyjściowe audio (słuchawkowe) (2)	Odtwarza dźwięk po podłączeniu do opcjonalnych, zasilanych oddzielnie głośników, słuchawek, zestawu słuchawkowego lub dźwięku z telewizji.

OSTRZEŻENIE! Ze względu na ryzyko uszkodzenia słuchu przed założeniem słuchawek nausznych, dousznych lub zestawu słuchawek z mikrofonem należy odpowiednio dostosować poziom głośności. Dodatkowe informacje na temat bezpieczeństwa znajdują się w rozdziale **Uwagi dotyczące przepisów, bezpieczeństwa i środowiska**.


UWAGA: Gdy urządzenie jest podłączone do wyjścia słuchawkowego, głośniki komputera są wyłączone.

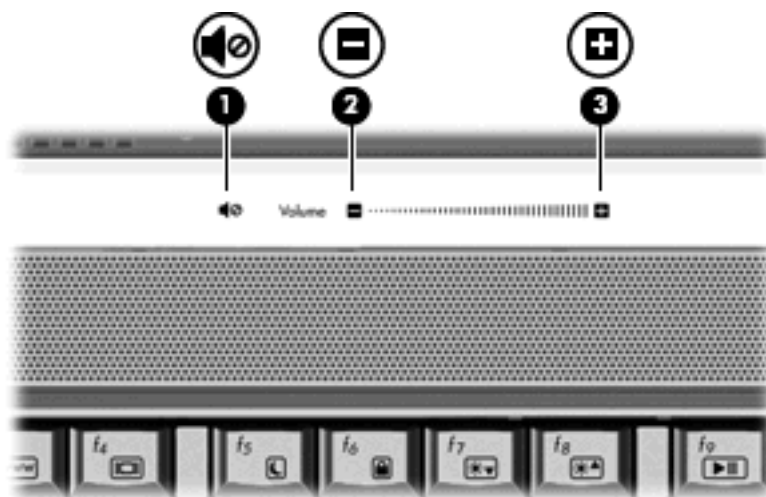
Element	Opis
(6) Gniazdo wejściowe audio (mikrofonowe)	Umożliwia podłączenie opcjonalnego mikrofonu zestawu słuchawkowego komputera, mikrofonu kolumny stereo lub mikrofonu monofonicznego.
(7) Obszar regulacji głośności	Umożliwia ustawienie głośności dźwięku głośnika. Przesuń palec w lewo, aby zmniejszyć głośność, lub w prawo, aby ją zwiększyć. W celu zmniejszenia głośności można również stuknąć w obszarze przewijania znak minus, a w celu jej zwiększenia — znak plus.
(8) Przycisk wyciszania dźwięku	Wycisza i przywraca dźwięk głośników.

Regulowanie głośności

Poniżej wymieniono sposoby regulacji głośności:

- Przyciski regulacji głośności komputera (tylko wybrane modele):
 - Aby wyciszyć lub przywrócić dźwięk, naciśnij przycisk wyciszania dźwięku **(1)**.
 - Aby zmniejszyć głośność, przesunąć palec wzdłuż obszaru regulacji głośności od prawej do lewej strony lub dotknij kilkakrotnie ikony zmniejszania głośności **(2)**.
 - Aby zwiększyć głośność, przesunąć palec wzdłuż obszaru regulacji głośności od lewej do prawej strony lub dotknij kilkakrotnie ikony zwiększania głośności **(3)**.

 **UWAGA:** Dźwięk kliknięcia przycisku głośności jest włączony fabrycznie. Dźwięk można wyłączyć za pomocą narzędzia Setup (f10).



- Okno regulacji głośności w systemie Windows®:
 - a. Kliknij ikonę **Głośność** w obszarze powiadomień z prawej strony paska zadań.
 - b. Zwiększ lub zmniejsz głośność, przesuwając suwak odpowiednio w górę lub w dół. Kliknij ikonę **Wycisz**, aby wyciszyć dźwięk.— lub —
 - a. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Głośność** w obszarze powiadomień, a następnie kliknij polecenie **Open Volume Mixer** (Otwórz mikser głośności).
 - b. W kolumnie Głośność całkowita można zwiększać lub zmniejszać wartość tego ustawienia, przesuwając suwak **Głośność** w górę lub w dół. Można także wyciszyć dźwięk, klikając ikonę **Wycisz**.

Jeżeli ikona Głośność nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień, należy wykonać następujące kroki, aby ją dodać:

 - a. Kliknij prawym przyciskiem myszy w obszarze powiadomień, a następnie kliknij przycisk **Właściwości**.
 - b. Kliknij kartę **Obszar powiadomień**.

- c. W obszarze Ikony systemowe zaznacz pole wyboru **Głośność**.
- d. Kliknij przycisk **OK**.
- Okno regulacji głośności w aplikacji:
Głośność można regulować także z poziomu niektórych aplikacji.

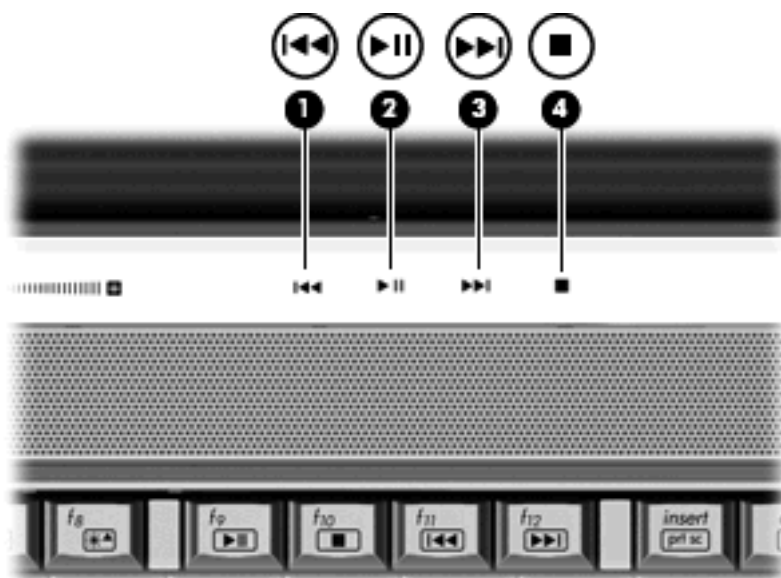
Korzystanie z funkcji aktywności nośnika

Skróty klawiaturowe aktywności nośnika oraz przyciski aktywności nośnika (tylko wybrane modele) umożliwiają sterowanie odtwarzaniem dysków audio CD lub DVD w napędzie optycznym.

Używanie przycisków aktywności nośnika

Poniższa ilustracja i tabela przedstawiają funkcje przycisków aktywności nośnika, gdy dysk znajduje się w napędzie optycznym.

- Przycisk Poprzednie/Przewiń do tyłu (1)
- Przycisk Odtwórz/Wstrzymaj (2)
- Przycisk Następne/Szybko przewiń do przodu (3)
- Przycisk Zatrzymaj (4)



Przycisk Poprzednie/Przewiń do tyłu

Stan dysku	Przycisk	Funkcja
Odtwarzany	Przycisk Poprzednie/Przewiń do tyłu	Powoduje odtwarzanie poprzedniego utworu lub rozdziału.
Odtwarzany	fn + Poprzednie/Przewiń do tyłu	Powoduje przewinięcie do tyłu odtwarzanej treści.

Przycisk Odtwórz/Wstrzymaj

Stan dysku	Przycisk	Funkcja
Nieodtwarzany	Przycisk Odtwórz/Wstrzymaj	Powoduje rozpoczęcie odtwarzania dysku.
Odtwarzany	Przycisk Odtwórz/Wstrzymaj	Powoduje wstrzymanie odtwarzania.

Przycisk Następne/Szybko przewiń do przodu

Stan dysku	Przycisk	Funkcja
Odtwarzany	Przycisk Następne/Szybko przewiń do przodu	Powoduje rozpoczęcie odtwarzania następnego utworu lub rozdziału.
Odtwarzany	fn + Następne/Szybko przewiń do przodu	Powoduje szybkie przewinięcie do przodu odtwarzanej treści.

Przycisk Zatrzymaj

Stan dysku	Przycisk	Funkcja
Odtwarzany	Przycisk Zatrzymaj	Powoduje zatrzymanie odtwarzania.

Korzystanie ze skrótów klawiaturowych aktywności nośnika

Skrót klawiaturowy aktywności nośnika to kombinacje klawisza **fn** (1) i klawisza funkcyjnego (2).

- Gdy dysk audio CD lub DVD nie jest odtwarzany, naciśnij klawisze **fn+f9** (3), aby odtworzyć dysk.
- Podczas odtwarzania dysków CD audio i DVD korzystaj z następujących skrótów klawiaturowych:
 - Aby wstrzymać lub przywrócić odtwarzanie, naciśnij klawisze **fn+f9** (3).
 - Aby zatrzymać dysk, naciśnij klawisze **fn+f10** (4).
 - Aby odtworzyć poprzedni utwór na dysku audio CD lub poprzedni rozdział na dysku DVD, naciśnij klawisze **fn+f11** (5).
 - Aby odtworzyć następny utwór na dysku audio CD lub następny rozdział na dysku DVD, naciśnij klawisze **fn+f12** (6).




2 Oprogramowanie multimedialne

Komputer jest wyposażony w preinstalowane oprogramowanie multimedialne, umożliwiające odtwarzanie muzyki oraz oglądanie filmów i zdjęć. W następnych częściach przedstawiono szczegółowe informacje na temat programu HP MediaSmart i innego preinstalowanego oprogramowania multimedialnego.

Korzystanie z programu HP MediaSmart

Program HP MediaSmart zamienia komputer w przenośne centrum rozrywki. Korzystając z programu MediaSmart, można cieszyć się muzyką i filmami w formatach DVD i BD. Można również oglądać telewizję internetową i telewizję na żywo oraz zarządzać kolekcjami zdjęć i je edytować.

 **UWAGA:** Możesz użyć wbudowanego tunera telewizyjnego (tyko w wybranych modelach) lub opcjonalnego zewnętrznego tunera telewizyjnego (kupowanego oddzielnie) do oglądania, nagrywania i odtwarzania z opóźnieniem telewizji na żywo.

Program MediaSmart zawiera następujące funkcje:

- Telewizja internetowa – połączenie internetowe, oglądanie klasycznych filmów, szeroki wachlarz kanałów i programów TV oraz kanał HP-TV – transmisja strumieniowa na pełnym ekranie.
- Obsługa wysyłania list odtwarzania:
 - Wysyłaj zdjęcia do internetowych albumów fotograficznych, np. Snapfish.
 - Wysyłaj domowe nagrania wideo bezpośrednio do serwisu YouTube.
 - Wysyłaj nagrania wideo z kamery internetowej do Internetu.
- Radio internetowe Pandora (tylko Ameryka Północna) – słuchanie wybranej muzyki transmitowanej strumieniowo w sieci Internet.


Aby uruchomić program MediaSmart, kliknij dwukrotnie ikonę MediaSmart na pulpicie komputera.

Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z programu MediaSmart, wybierz kolejno **Start > Podręcznik pomocy i obsługi technicznej**, a następnie w polu wyszukiwania wpisz `MediaSmart`.

Korzystanie z innego preinstalowanego oprogramowania multimedialnego

Aby umiejscowić inne preinstalowane oprogramowanie multimedialne:


- ▲ Wybierz kolejno **Start > Wszystkie programy**, a następnie uruchom odpowiedni program multimedialny. Na przykład, aby użyć programu Windows Media Player w celu odtworzenia dysku CD audio, kliknij pozycję **Windows Media Player**.

 **UWAGA:** Niektóre programy mogą znajdować się w podfolderach.

Instalowanie oprogramowania multimedialnego z dysku

By zainstalować oprogramowanie multimedialne z dysku CD lub DVD, wykonaj poniższe kroki:

1. Włóż dysk do napędu optycznego.
2. Po uruchomieniu kreatora instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Jeśli zostanie wyświetlony odpowiedni monit, uruchom ponownie komputer.

 **UWAGA:** Szczegółowe informacje na temat korzystania z oprogramowania dołączonego do komputera można znaleźć w instrukcjach producenta dostarczonych z oprogramowaniem, na dysku lub w witrynie internetowej producenta.

3 Audio

Komputer umożliwia korzystanie z wielu funkcji audio:

- Odtwarzanie muzyki przez głośniki komputera oraz podłączone głośniki zewnętrzne
- Nagrywanie dźwięku za pomocą wewnętrznego mikrofonu lub podłączonego mikrofonu zewnętrznego
- Pobieranie muzyki z sieci Internet
- Tworzenie prezentacji multimedialnych za pomocą plików audio i obrazów
- Przesyłanie dźwięku i obrazu za pośrednictwem komunikatorów internetowych
- Transmisja strumieniowa programów radiowych (tylko wybrane modele) lub odbiór sygnału radiowego FM
- Tworzenie czy „wypalanie” dysków audio CD

Podłączanie zewnętrznych źródeł audio

⚠ OSTRZEŻENIE! Ze względu na ryzyko uszkodzenia słuchu przed założeniem słuchawek nausznych, dousznych lub zestawu słuchawek z mikrofonem należy odpowiednio dostosować poziom głośności. Więcej informacji na temat bezpieczeństwa znajduje się w podręczniku **Uregulowania prawne, przepisy bezpieczeństwa i wymagania środowiskowe**.

Aby podłączyć urządzenia zewnętrzne, jak głośniki zewnętrzne, słuchawki lub mikrofon, zapoznaj się z informacjami dostarczonymi z tym urządzeniem. Dla uzyskania najlepszych wyników należy pamiętać o następujących wskazówkach:

- Upewnij się, że kabel urządzenia jest prawidłowo włożony do odpowiedniego gniazda komputera. (Przewody połączeniowe są zazwyczaj oznaczone kolorami w celu dopasowania do odpowiednich gniazd komputera).
- Upewnij się, że zainstalowane są wszystkie sterowniki wymagane przez urządzenie zewnętrzne.

📝 UWAGA: Sterownik jest wymaganym programem, który działa jak tłumacz między urządzeniem i oprogramowaniem wykorzystywanym przez urządzenie.

Sprawdzanie funkcji audio


Aby sprawdzić dźwięk systemowy komputera, wykonaj następujące kroki:

1. Wybierz kolejno **Start > Panel sterowania**.
2. Kliknij pozycję **Sprzęt i dźwięk**.
3. Kliknij pozycję **Dźwięk**.
4. Po otwarciu okna Dźwięk kliknij kartę **Dźwięki**. W sekcji **Program** wybierz dowolne zdarzenie dźwiękowe, np. brzęczyk lub alarm, a następnie kliknij przycisk **Test**.

W głośnikach lub podłączonych słuchawkach powinien być słyszalny dźwięk.

Aby sprawdzić funkcje nagrywania komputera, wykonaj następujące kroki:

1. Wybierz kolejno **Start > Wszystkie programy > Akcesoria > Rejestrator dźwięku**.
2. Kliknij przycisk **Nagraj** i mów do mikrofonu. Zapisz plik na pulpicie.
3. Otwórz program Windows Media Player lub MediaSmart i odtwórz dźwięk.

 **UWAGA:** Aby uzyskać najlepsze rezultaty nagrywania, mów bezpośrednio do mikrofonu i nagrywaj dźwięk przy ustawieniu bez szumu otoczenia.

- ▲ Aby zatwierdzić zmianę ustawień audio komputera, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Dźwięk** na pasku zadań lub wybierz kolejno **Start > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Dźwięk**.

4 Wideo

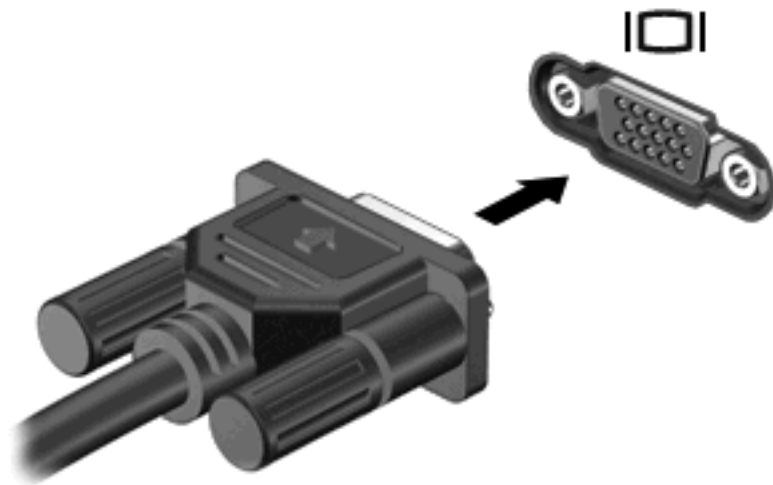
Komputer umożliwia korzystanie z wielu funkcji wideo:

- Oglądanie filmów
- Granie w gry w sieci Internet
- Edycja zdjęć i wideo do tworzenia prezentacji
- Podłączanie zewnętrznych urządzeń wideo
- Oglądanie telewizji, także telewizji o wysokiej rozdzielczości (tylko wybrane modele)

Podłączenie monitora zewnętrznego lub projektora

Port monitora zewnętrznego służy do podłączania do komputera zewnętrznego urządzenia wyświetlającego, takiego jak monitor lub projektor.

- ▲ Aby podłączyć urządzenie wyświetlające, należy podłączyć kabel urządzenia do portu monitora zewnętrznego.




UWAGA: Jeżeli po prawidłowym podłączeniu zewnętrznego urządzenia wyświetlającego nie jest wyświetlany na nim obraz, należy przenieść obraz na urządzenie, naciskając klawisze **fn+f4**. Naciskanie klawiszy **fn+f4** powoduje przełączanie obrazu między wyświetlaczem komputera i urządzeniem.

Podłączanie urządzeń HDMI

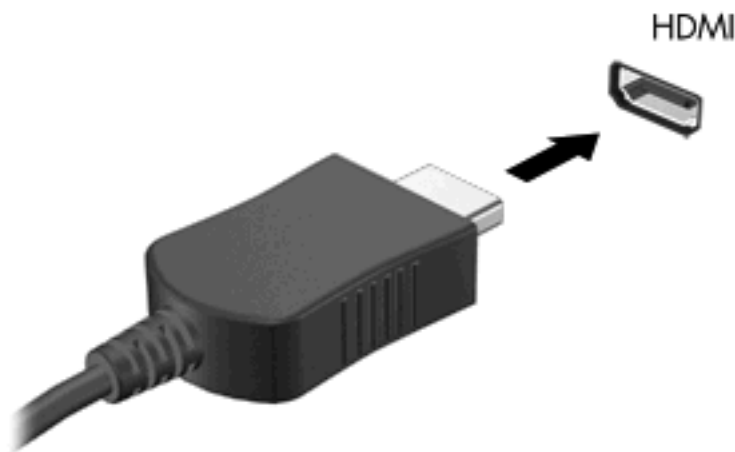
Komputer jest wyposażony w port HDMI (High Definition Multimedia Interface). Port HDMI umożliwia podłączenie komputera do opcjonalnego urządzenia audio lub wideo, takiego jak telewizor o wysokiej rozdzielczości lub dowolne zgodne urządzenie cyfrowe lub audio.

Komputer może obsłużyć jedno urządzenie HDMI podłączone do portu HDMI, wyświetlając jednocześnie obraz na ekranie komputera lub innym obsługiwany zewnętrznym urządzeniu wyświetlającym.

 **UWAGA:** Do przesyłania sygnałów za pośrednictwem portu HDMI wymagany jest kabel HDMI (do nabycia osobno) dostępny w większości sklepów ze sprzętem elektronicznym.

Aby podłączyć urządzenie wideo lub audio do portu HDMI:

1. Podłącz jeden koniec kabla HDMI do portu HDMI w komputerze.



2. Podłącz drugi koniec kabla do urządzenia wideo zgodnie z instrukcjami producenta urządzenia.
3. Naciśnij klawisze **fn+f4** na komputerze, aby przełączyć obraz pomiędzy urządzeniami wyświetlającymi podłączonymi do komputera.

Konfigurowanie funkcji audio za pomocą portu HDMI

Aby wyniki były najlepsze, podłącz najpierw urządzenie audio lub wideo, jak np. telewizor o wysokiej rozdzielczości, do portu HDMI komputera i użyj programu MediaSmart jako programu multimedialnego.

Należy także określić typ karty graficznej zainstalowanej w komputerze, a następnie skonfigurować domyślne urządzenie odtwarzające audio zgodne z tą kartą graficzną.

Określanie typu karty graficznej zainstalowanej w komputerze

- ▲ Sprawdź etykietę na klawiaturze komputera.

— lub —

1. Wybierz kolejno **Start > Komputer > Właściwości systemu**.
2. W lewym okienku kliknij pozycję **Menedżer urządzeń**, a następnie kliknij znak plus (+) obok pozycji **Karty graficzne**.

Ustawianie HDMI jako domyślnego urządzenia odtwarzania dźwięku

1. Wybierz kolejno **Start > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Dźwięk**.
2. Kliknij kartę **Odtwarzanie**, kliknij pozycję **Cyfrowe urządzenie wyjściowe (HDMI)**, a następnie kliknij przycisk **Ustaw jako domyślne**.
3. Kliknij przycisk **OK**.
4. Uruchom program MediaSmart lub, jeśli jest już uruchomiony, zamknij i uruchom ponownie.


Oglądanie telewizji

Komputer może mieć wbudowany tuner telewizyjny (tyko wybrane modele) lub może mieć opcjonalny zewnętrzny tuner telewizyjny. Tuner telewizyjny umożliwia oglądanie, nagrywanie i wstrzymywanie programów telewizyjnych na komputerze. Ponadto, jeżeli komputer posiada wbudowany tuner telewizyjny, to wraz z nim są dostarczane dwa piloty zdalnego sterowania.

- **Pilot zdalnego sterowania HP Mobile** — zapewnia zdalne sterowanie pewnymi funkcjami, jak odtwarzanie dysków audio i wideo i może być przechowywany w gnieździe ExpressPC komputera.
- **Pilot zdalnego sterowania HP Media** — zapewnia bardziej kompleksowe zdalne sterowanie funkcjami, jak oglądanie telewizji; jest większy do pilota zdalnego sterowania HP Mobile.

Aby można było oglądać telewizję na komputerze, należy najpierw skonfigurować tuner telewizyjny według instrukcji zawartych w drukowanym podręczniku **Podstawy komputera przenośnego** dołączonym do komputera lub w instrukcjach obsługi dołączonych do opcjonalnego zewnętrznego tunera telewizyjnego.

W trybie TV programu MediaSmart można oglądać telewizję, korzystając z tunera telewizyjnego lub transmisji strumieniowej na żywo przez Internet. Można również zaprogramować nagrywanie i oglądać nagrane programy telewizyjne na komputerze.

 **UWAGA:** Niektóre funkcje trybu TV programu MediaSmart, takie jak internetowa transmisja strumieniowa, mogą być niedostępne w niektórych regionach, a także mogą wymagać dodatkowego sprzętu lub usług, takich jak szerokopasmowe połączenie z Internetem.


Tryb TV programu MediaSmart obsługuje następujące opcje:

- **Slingbox** — wyświetla bieżące programy telewizyjne z domowego odbiornika TV.
- **EPG** — wyświetla EPG (elektroniczny program telewizyjny).
- **TV na żywo** — wyświetla programy telewizyjne na żywo.
- **Nagrania TV** — wyświetla programy nagrane z telewizji.
- **Plan** — wyświetla wszystkie bieżące plany nagrywania.
- **Internet TV** — wyświetla bieżące przekazy telewizyjne z Internetu.


W tej części wytłumaczono, jak oglądać telewizję, korzystając z pilota zdalnego sterowania HP Media po otwarciu trybu MediaSmart TV.

Aby oglądać telewizję na żywo, wykonaj następujące kroki:

1. Naciśnij klawisz TV na pilocie zdalnego sterowania HP Media, aby otworzyć tryb TV programu MediaSmart.

 **UWAGA:** Jeśli aktywnym programem jest Media Center w systemie Windows, pilot zdalnego sterowania HP Media nie otworzy programu MediaSmart. Zamiast tego otworzy się funkcja Nagrania TV programu Media Center systemu Windows. Zamknij program Media Center systemu Windows, aby użyć pilota zdalnego sterowania z programem MediaSmart.

2. Za pomocą klawiszy ze strzałkami wybierz nazwę źródła, a następnie naciśnij przycisk OK. Przekaz telewizyjny zaczyna być odtwarzany w oknie podglądu.

 **UWAGA:** Kroki te można również wykonać za pomocą klawiatury.

Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z programu MediaSmart do oglądania telewizji, wybierz kolejno **Start > Podręcznik pomocy i obsługi technicznej**, a następnie w polu wyszukiwania wpisz MediaSmart.

5 Napęd optyczny

Komputer jest wyposażony w napęd optyczny, który rozszerza funkcjonalność komputera. Należy określić rodzaj urządzenia zainstalowanego w komputerze w celu sprawdzenia jego możliwości. Napędy optyczne umożliwiają odczyt dysków danych, odtwarzanie muzyki i oglądanie filmów. Jeśli komputer posiada napęd dysków ROM Blu-ray, to można także odtwarzać dyski wideo o wysokiej rozdzielczości.

Identyfikacja zainstalowanego napędu optycznego

▲ Wybierz kolejno **Start > Komputer**.

Zostanie wyświetlona lista wszystkich urządzeń zainstalowanych w komputerze, w tym napęd optyczny. Może to być jeden z następujących typów napędów:


- Napęd DVD-ROM
- Połączony napęd DVD±RW/R i CD-RW
- Połączony napęd DVD±RW/R i CD-RW z obsługą standardu Double-Layer (DL)
- Połączony napęd LightScribe DVD±RW/R i CD-RW z obsługą standardu Double-Layer (DL)
- Napęd dysków Blu-ray z obsługą standardów DVD±RW Double-Layer (DL)
- Napęd dysków ROM Blu-ray z obsługą standardów LightScribe i SuperMulti DVD±RW Double-Layer (DL)

 **UWAGA:** Niektóre z wymienionych powyżej napędów mogą nie być obsługiwane przez komputer.

Korzystanie z dysków optycznych


Dysków optycznych (CD, DVD, BD) używa się do przechowywania takich informacji, jak muzyka, zdjęcia i filmy. Dyski DVD i BD są bardziej pojemne niż dyski CD.

Napęd optyczny może odczytywać standardowe dyski CD i DVD. Jeśli napęd optyczny jest napędem BD, może także odczytywać dyski Blu-ray.

 **UWAGA:** Niektóre z wymienionych napędów optycznych mogą nie być obsługiwane przez komputer. Wymienione napędy mogą nie być jedynymi obsługiwanymi napędami optycznymi.


Niektóre napędy optyczne mogą także zapisywać dyski optyczne, jak to przedstawiono w poniższej tabeli.

Typ napędu optycznego	Zapis na dyskach CD-RW	Zapis na nośnikach DVD±RW/R	Zapis na nośnikach DVD+R DL	Zapisywanie etykiet na nośnikach LightScribe CD lub DVD±RW/R
Połączony napęd DVD ±RW/R i CD-RW	Tak	Tak	Nie	Nie
Połączony napęd DVD ±RW/R i CD-RW z obsługą standardu DL	Tak	Tak	Tak	Nie
Połączony napęd LightScribe DVD±RW/R i CD-RW z obsługą standardu DL	Tak	Tak	Tak	Tak
Napęd dysków Blu-ray z obsługą standardów SuperMulti DVD±RW Double-Layer (DL)	Tak	Tak	Tak	Nie
Napęd dysków ROM Blu-ray z obsługą standardów LightScribe i SuperMulti DVD±RW Double-Layer (DL)	Tak	Tak	Tak	Tak

 **OSTROŻNIE:** Aby zapobiec pogorszeniu jakości obrazu i dźwięku, utraty informacji lub utraty dźwięku albo funkcjonalności odtwarzania wideo, nie należy uruchamiać stanu uśpienia lub hibernacji podczas odczytywania/zapisywania danych na dyskach optycznych.

Wybieranie właściwego dysku (CD, DVD i BD)

Napęd optyczny umożliwia korzystanie z dysków optycznych (CD, DVD i BD). Dyski CD, wykorzystywane do przechowywania danych cyfrowych, a także używane do komercyjnych nagrań audio, są przydane do przechowywania informacji na prywatny użytek. DVD i BD są używane głównie do filmów, oprogramowania i do wykonywania kopii zapasowych. DVD i BD są tego samego rozmiaru co CD, ale mają znacznie większą pojemność.

 **UWAGA:** Napęd optyczny zainstalowany w komputerze może nie obsługiwać wszystkich typów dysków optycznych omówionych w tej części.

Dyski CD-R

Dysk CD-R (jednokrotnego zapisu) stosuje się do tworzenia trwałych archiwów i do udostępniania plików praktycznie każdemu. Następujące zastosowania są typowe:

- Rozpowszechnianie większych prezentacji
- Udostępnianie skanowanych i cyfrowych zdjęć, klipów wideo oraz zapisanych danych
- Tworzenie własnych muzycznych dysków CD
- Przechowywanie trwałych archiwów plików komputerowych oraz zeskanowanych dokumentów prywatnych
- Przenoszenie plików z dysku twardego, aby zwolnić miejsce na dysku

Po nagraniu danych nie można ich skasować ani nadpisać.

Dyski CD-RW

Dyski CD-RW (wersja dysku CD do wielokrotnego zapisu) stosuje się do przechowywania dużych projektów, które muszą być często uaktualniane. Następujące zastosowania są typowe:

- Tworzenie i utrzymywanie dużych plików dokumentów i projektów
- Przenoszenie plików roboczych
- Tworzenie tygodniowych kopii zapasowych plików na dysku twardym
- Regularne uaktualnianie plików zdjęć, wideo, audio i danych

Dyski DVD±R

Czyste dyski DVD±R służą do trwałego przechowywania dużych ilości informacji. Po nagraniu danych nie można ich skasować ani nadpisać.

Dyski DVD±RW

Dyski DVD±RW wykorzystuje się wtedy, gdy potrzebna jest możliwość kasowania lub nadpisywania wcześniej zapisanych danych. Dyski tego typu najlepiej nadają się do zapisu plików danych oraz do testowania nagrań audio lub wideo przed wypaleniem ich na dysku CD lub DVD, który nie może być zmieniany.


Dyski LightScribe DVD+R

Dyski LightScribe DVD+R stosuje się do udostępniania i przechowywania danych, domowych nagrań wideo i zdjęć. Te dyski można odczytywać w większości napędów DVD-ROM oraz odtwarzaczach wideo DVD. Za pomocą napędu obsługującego standard LightScribe i oprogramowania LightScribe można zapisać dane na dysku, a następnie na zewnętrznej jego powierzchni umieścić zaprojektowaną etykietę.


Dysk Blu-ray

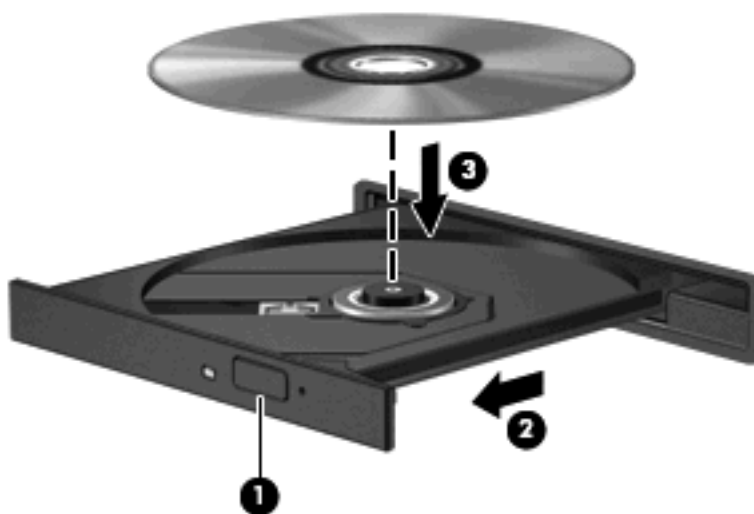
Dysk Blu-ray, nazywany też BG, to format zapisu dysku optycznego o dużej gęstości, zaprojektowany do przechowywania informacji cyfrowych, w tym plików wideo o wysokiej rozdzielczości.

Jednowarstwowy dysk Blu-ray może pomieścić 25 GB, ponad 5 razy więcej niż pojemność jednowarstwowego dysku DVD 4,7 GB. Dwuwarstwowy dysk Blu-ray może pomieścić 50 GB. To prawie 6 razy więcej niż pojemność dwuwarstwowego dysku DVD 8,5 GB.


 **UWAGA:** Blu-ray to nowy format zawierający nowe technologie, mogą więc wystąpić problemy z pewnymi dyskami, połączeniami cyfrowymi ze zgodnością i/lub wydajnością, które jednak nie oznaczają uszkodzenia urządzenia. Nie można zagwarantować bezproblemowego odtwarzania na wszystkich systemach.

Odtwarzanie muzyki

1. Włącz komputer.
 2. Naciśnij przycisk zwalnający (1) na przedniej ścianie napędu optycznego, aby odblokować tacę dysku.
 3. Wyciągnij tacę (2).
 4. Chwyć dysk za krawędzie i umieść go na trzpieniu etykietą do góry.
-
-  **UWAGA:** Jeśli taca nośnika nie jest całkowicie wysunięta, ostrożnie nachyl dysk pod takim kątem, aby możliwe było umieszczenie go na trzpieniu.
-
5. Delikatnie naciskaj dysk (3) na trzpieniu, aż wskoczy na miejsce.



6. Zamknij tacę dysku.
7. Jeżeli nie skonfigurowano jeszcze funkcji Autoodtwarzanie, to zostanie wyświetlone okno dialogowe Autoodtwarzanie z pytaniem, jak należy użyć zawartości nośnika. Wybierz program MediaSmart lub Windows Media Player, obydwa preinstalowane na komputerze.

 **UWAGA:** Krótka przerwa po włożeniu dysku jest normalnym zjawiskiem.


Jeżeli stan uśpienia lub hibernacji zostanie przypadkowo uruchomiony podczas odtwarzania dysku:

- Odtwarzanie może zostać przerwane.
- Może pojawić się komunikat z pytaniem, czy kontynuować. Jeżeli komunikat ten zostanie wyświetlony, należy kliknąć przycisk **Nie**.
- Do wznowienia odtwarzania konieczne może być ponowne uruchomienie dysku CD lub DVD.

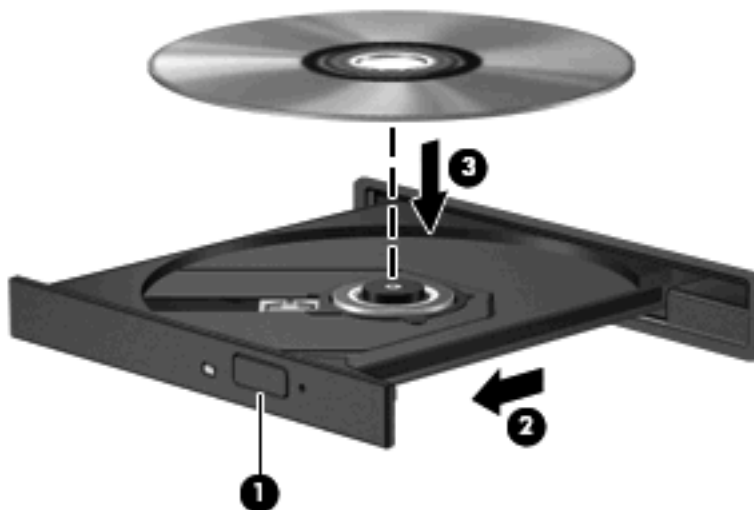
Oglądanie filmu

Napęd optyczny umożliwia oglądanie filmów z dysku. Jeśli komputer posiada opcjonalny napęd dysków ROM Blu-ray, to można także oglądać filmy wideo o wysokiej rozdzielczości.


1. Włącz komputer.
2. Naciśnij przycisk zwalniający (1) na przedniej ścianie napędu optycznego, aby odblokować tacę dysku.
3. Wyciągnij tacę (2).
4. Chwyć dysk za krawędzie i umieść go na trzpieniu etykietą do góry.

 **UWAGA:** Jeśli taca nośnika nie jest całkowicie wysunięta, ostrożnie nachyl dysk pod takim kątem, aby możliwe było umieszczenie go na trzpieniu.

5. Delikatnie naciskaj dysk (3) na trzpieniu, aż wskoczy na miejsce.



6. Zamknij tacę dysku.
7. Uruchom funkcję odtwarzania płyt DVD w programie MediaSmart, naciskając przycisk DVD na panelu sterowania.

 **UWAGA:** Aby oglądać film o wysokiej rozdzielczości, trzeba użyć programu MediaSmart. Aby oglądać film w standardowym formacie, można użyć programu MediaSmart lub innego oprogramowania multimedialnego.

UWAGA: Aby osiągnąć najlepsze rezultaty, upewnij się, że zasilacz prądu zmiennego jest podłączony do gniazdka w trakcie odtwarzania dysków BD.

Zmiana ustawienia kraju/regionu napędu DVD

Większość dysków DVD zawierających pliki chronione prawami autorskimi zawiera także kody krajów/regionów. Kody krajów/regionów ułatwiają ochronę praw autorskich na całym świecie.

Dysk DVD zawierający kod kraju/regionu można odtwarzać tylko w tych napędach DVD, których kod kraju/regionu pasuje do kodu kraju/regionu danego dysku.

△ **OSTROŻNIE:** Ustawienie kraju/regionu napędu DVD może zostać zmienione tylko 5 razy.


Ustawienie napędu wybrane jako piąte obowiązuje już przez cały okres użytkowania napędu DVD.

Liczba pozostałych zmian krajów/regionów jest wyświetlana na karcie Region DVD.

Aby zmienić ustawienia z poziomu systemu operacyjnego:

1. Wybierz kolejno **Start > Komputer > Właściwości systemu**.

2. W lewym okienku kliknij przycisk **Menedżer urządzeń**.

 **UWAGA:** W systemie Windows jest dostępna funkcja Kontrola konta użytkownika, która podnosi poziom zabezpieczeń komputera. Wykonanie pewnych zadań, takich jak instalowanie aplikacji, uruchamianie narzędzi czy zmienianie ustawień systemu Windows, może wymagać posiadania specjalnego uprawnienia lub podania hasła. Więcej informacji na ten temat znajduje się w module Pomoc i obsługa techniczna.

3. Kliknij znak „+” obok pozycji **Stacje dysków CD-ROM/DVD**.

4. Kliknij prawym przyciskiem myszy napęd DVD, którego ustawienia regionalne mają zostać zmienione, a następnie kliknij polecenie **Właściwości**.

5. Wprowadź odpowiednie zmiany na karcie **Region DVD**.


6. Kliknij przycisk **OK**.

Tworzenie lub „wypalanie” dysku CD lub DVD

Jeśli w komputerze jest zainstalowany napęd optyczny CD-RW, DVD-RW lub DVD±RW, to korzystając z oprogramowania np. Windows Media Player lub CyberLink Power2Go, można „wypalać” dane, nagrania wideo i pliki dźwiękowe, także pliki muzyczne MP3 i WAV.

Podczas wypalania dysku CD lub DVD należy przestrzegać następujących wytycznych:


- Przed wypaleniem dysku zapisz i zamknij wszystkie otwarte pliki i zamknij wszystkie programy.
- Dyski CD-R lub DVD-R są zazwyczaj najlepsze do wypalania plików audio, ponieważ po skopiowaniu informacje nie mogą być zmienione.

 **UWAGA:** Za pomocą programu CyberLink Power2Go nie można utworzyć dysku DVD audio.

- Ponieważ niektóre domowe i samochodowe urządzenia stereo nie odtwarzają dysków CD-RW, do wypalania dysków CD z muzyką należy stosować nośniki CD-R.
- Dyski CD-RW lub DVD-RW są zazwyczaj najlepsze do wypalania plików danych lub testowania nagrań audio lub wideo przed wypaleniem ich na dyskach CD lub DVD, których zawartości nie można już zmienić.
- Odtwarzacze DVD stosowane w systemach domowych zazwyczaj nie obsługują wszystkich formatów dysków DVD. Lista obsługiwanych formatów znajduje się w instrukcji obsługi dołączonej do posiadanego odtwarzacza DVD.
- Pliki MP3 są mniejsze niż inne formaty plików muzycznych, a proces tworzenia dysku MP3 jest taki sam jak proces tworzenia dysków z plikami danych. Pliki MP3 mogą być odtwarzane tylko w odtwarzaczach MP3 lub na komputerach z zainstalowanym oprogramowaniem MP3.

Aby wypalić dysk CD lub DVD, wykonaj następujące kroki:

1. Pobierz lub skopiuj pliki źródłowe do folderu na dysku twardym.
2. Umieść pusty dysk CD lub DVD w napędzie optycznym.
3. Wybierz kolejno **Start > Wszystkie programy**, a następnie wybierz nazwę programu, którego chcesz użyć.

 **UWAGA:** Niektóre programy mogą znajdować się w podfolderach.


4. Wybierz rodzaj tworzonego dysku CD lub DVD – dane, audio lub video.
5. Kliknij prawym klawiszem myszy przycisk **Start**, kliknij polecenie **Eksploruj** i przejdź do folderu, w którym są przechowywane pliki źródłowe.
6. Otwórz ten folder i przeciągnij pliki do napędu zawierającego pusty dysk optyczny.
7. Rozpocznij proces wypalania według zaleceń wybranego programu.

Szczegółowe instrukcje znajdują się w dokumentacji producenta dołączonej do oprogramowania, znajdującej się na płycie lub dostępnej w witrynie internetowej producenta.

△ **OSTROŻNIE:** Przestrzegaj ostrzeżenia o prawach autorskich. Zgodnie z właściwymi prawami autorskimi tworzenie nieautoryzowanych kopii materiału chronionego prawem autorskim, w tym programów komputerowych, filmów, audycji radiowych oraz nagrań dźwiękowych jest przestępstwem. Tego komputera nie wolno używać w takich celach.

Wyjmowanie dysku CD, DVD lub BD

1. Naciśnij przycisk zwalniający (1) na przedniej ścianie napędu, aby odblokować tacę dysku, a następnie delikatnie wyciągaj tacę (2), aż się zatrzyma.
2. Zdejmij dysk z tacy (3), delikatnie naciskając trzpień i jednocześnie unosząc zewnętrzne krawędzie dysku. Chwytaj dysk za krawędzie, nie za jego powierzchnię.

 **UWAGA:** Jeśli taca nośnika nie jest całkowicie wysunięta, ostrożnie nachyl dysk podczas wyjmowania.




3. Zamknij tacę dysku i włóż dysk do pudełka.

6 Kamera

Komputer jest wyposażony w zintegrowaną kamerę internetową, umieszczoną u góry wyświetlacza. Kamera internetowa jest urządzeniem wejściowym, które umożliwia przechwytywanie i udostępnianie wideo.

Aby użyć kamery internetowej, kliknij kolejno ikonę **HP MediaSmart** na pulpicie, wybierz ikonę wideo w menu SmartMenu programu MediaSmart, a następnie kliknij polecenie **Webcam**.

 **UWAGA:** Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z programu HP MediaSmart, wybierz kolejno **Start > Podręcznik pomocy i obsługi technicznej**, a następnie w polu wyszukiwania wpisz **MediaSmart**.

Aby zapewnić optymalną wydajność, podczas używania kamery internetowej należy przestrzegać następujących wskazówek:


- W przypadku problemów z przesyłaniem plików multimedialnych do urządzeń podłączonych do innej sieci LAN lub znajdujących się poza zaporą sieciową (albo odbieraniem plików z takich urządzeń) należy chwilowo wyłączyć zaporę, wykonać zamierzone czynności i ponownie włączyć zaporę. Aby rozwiązać ten problem na stałe, należy ponownie odpowiednio skonfigurować zaporę i dostosować zasady i ustawienia innych systemów wykrywania intruzów.
- Jeśli to możliwe, należy usunąć źródła jasnego światła z obszaru pracy kamery, umieszczając je za nią.

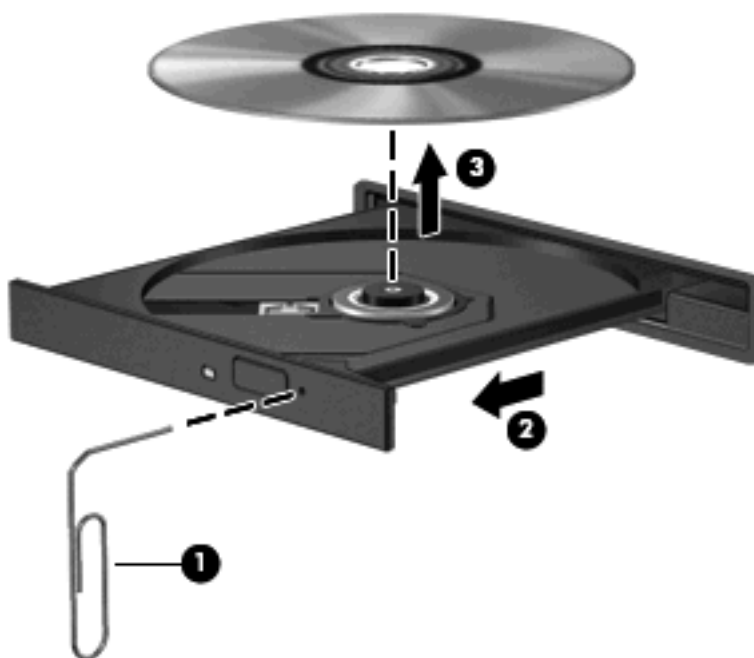
7 Rozwiązywanie problemów

W poniższych częściach opisano kilka najczęstszych problemów wraz z rozwiązaniami.

Taca napędu optycznego nie otwiera się w celu wyjęcia dysku CD, DVD lub BD

1. Wsuń końcówkę spinacza biurowego (1) do otworu zwalniania na przedniej ściance napędu.
2. Naciskaj delikatnie spinacz aż do momentu wysunięcia tacy dysku, a następnie wyciągnij ją (2), aż się zatrzyma.
3. Zdejmij dysk z tacy (3), delikatnie naciskając trzpień i jednocześnie unosząc zewnętrzne krawędzie dysku. Chwytaj dysk za krawędzie, nie za jego powierzchnię.

 **UWAGA:** Jeśli taca nośnika nie jest całkowicie wysunięta, ostrożnie nachyl dysk podczas wyjmowania.



4. Zamknij tacę dysku i włóż dysk do pudełka.

Komputer nie wykrywa napędu optycznego

Jeśli komputer nie wykrywa zainstalowanego urządzenia, to może brakować jego sterownika lub może być on uszkodzony. Jeśli istnieje podejrzenie, że napęd optyczny nie został wykryty, to sprawdź, czy napęd optyczny występuje na liście w programie narzędziowym Menedżer urządzeń.

1. Wyjmij dysk z napędu optycznego.
2. Kliknij przycisk **Start**, a następnie wpisz `menedżer urządzeń` w polu **Rozpocznij wyszukiwanie**.

Podczas wpisywania wyniki wyszukiwania będą wyświetlane w okienku nad polem.

3. W okienku wyników kliknij pozycję **Menedżer urządzeń**. Po monicie Kontroli konta użytkownika kliknij przycisk **Kontynuuj**.
4. W oknie Menedżera urządzeń kliknij znak plus (+) obok pozycji **Napędy CD-ROM/DVD**, jeśli nie jest wyświetlany już znak minus (-). Wyszukaj na liście napęd optyczny.

Jeśli napęd nie jest wymieniony, zainstaluj (lub zainstaluj ponownie) jego sterownik zgodnie z opisem w rozdziale „Trzeba ponownie zainstalować sterownik”.

Dysk nie jest odtwarzany

- Przed rozpoczęciem odtwarzania dysku CD, DVD lub BD należy zapisać swoją pracę i zamknąć wszystkie otwarte programy.
- Należy wylogować się z Internetu przed odtwarzaniem dysku CD, DVD lub BD.
- Upewnij się, że dysk jest prawidłowo włożony.
- Upewnij się, że dysk jest czysty. W razie konieczności oczyść dysk filtrowaną wodą i szmatką bez kłacek. Wycieraj od środka dysku do jego krawędzi.
- Sprawdź, czy dysk nie ma rys. W przypadku znalezienia rys użyj zestawu do naprawy dysków optycznych dostępnego w wielu sklepach elektronicznych.
- Wyłącz tryb wstrzymania przed odtwarzaniem dysku.

Podczas odtwarzania dysku nie należy wprowadzać komputera w stan wstrzymania lub hibernacji. W przeciwnym wypadku może pojawić się komunikat ostrzegawczy z pytaniem o chęć kontynuacji. Jeżeli komunikat ten zostanie wyświetlony, należy kliknąć przycisk **Nie**. Po kliknięciu przycisku Nie komputer może zachowywać się w jeden z następujących sposobów:

- Odtwarzanie może zostać wznowione.
- lub —
- Okno odtwarzania w programie multimedialnym może zostać zamknięte. Aby powrócić do odtwarzania dysku, należy nacisnąć przycisk **Odtwórz** w programie multimedialnym, aby ponownie uruchomić dysk. W rzadkich przypadkach może być konieczne zamknięcie i ponowne uruchomienie programu.
- Zwiększ zasoby systemowe.
 - Wyłącz zewnętrzne urządzenia, takie jak drukarki i skanery oraz odłącz aparaty fotograficzne i urządzenia przenośne. Odłączenie tych urządzeń zwolni cenne zasoby systemowe i zapewni lepszą jakość odtwarzania.
 - Zmień właściwości kolorów pulpitu. Ponieważ ludzkie oko niezbyt dobrze rozróżnia kolory powyżej głębi 16 bitów, strata kolorów podczas odtwarzania filmu nie będzie zauważalna przy zmniejszeniu właściwości kolorów systemu do 16-bitowej głębi koloru w następujący sposób:
 1. Kliknij prawym przyciskiem myszy w pustym obszarze pulpitu komputera i wybierz kolejno **Personalizuj > Ustawienia wyświetlania**.
 2. Ustaw **Jakość kolorów** na **Średnia (16 bitów)**, jeśli takie ustawienie nie zostało już wybrane.

Dysk nie jest odtwarzany automatycznie

1. Kliknij kolejno **Start > Panel sterowania > Odtwarzaj automatycznie dyski CD lub inne nośniki**.
2. Upewnij się, że pole wyboru **Użyj funkcji Autoodtwarzanie dla wszystkich nośników i urządzeń** jest zaznaczone.
3. Kliknij przycisk **Zapisz**.


Płyta CD, DVD lub BD powinna teraz zostać uruchomiona automatycznie po włożeniu do napędu optycznego.

Film zatrzymuje się, przeskakuje lub jest odtwarzany nieprawidłowo

- Naciśnij przycisk **Odtwórz**. Odtwarzanie filmu mogło zostać przypadkowo wstrzymane.
- Wyczyść dysk.
- Oszczędzaj zasoby systemowe, stosując się do następujących sugestii:
 - Wyloguj się z sieci Internet.
 - Zmień właściwości kolorów pulpitu:
 1. Kliknij prawym przyciskiem myszy w pustym obszarze pulpitu komputera i wybierz kolejno **Personalizuj > Ustawienia wyświetlania**.
 2. Ustaw **Jakość kolorów** na **Średnia (16 bitów)**, jeśli takie ustawienie nie zostało już wybrane.
 - Odłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak drukarka, skaner, kamera internetowa lub urządzenie przenośne.

Film nie jest wyświetlany na wyświetlaczu zewnętrznym

1. Jeśli wyświetlacz komputera i wyświetlacz zewnętrzny są włączone, naciskanie klawiszy **fn+f4** powoduje przełączanie obrazu między obydwooma wyświetlaczami.
2. Skonfiguruj ustawienia monitora tak, aby monitor zewnętrzny był głównym wyświetlaczem:
 - a. Kliknij prawym przyciskiem myszy w pustym obszarze pulpitu komputera i wybierz kolejno **Personalizuj > Ustawienia wyświetlania**.
 - b. Określ wyświetlacz główny i drugi wyświetlacz.

 **UWAGA:** Przy używaniu obydwu wyświetlaczy obraz filmu nie pojawi się na wyświetlaczu określonym jako drugi wyświetlacz.

Aby uzyskać informacje o zagadnieniach multimedialnych nieujętych w tym podręczniku, wybierz kolejno **Start > Pomoc i obsługa techniczna**.

Proces wypalania dysku nie rozpoczyna się lub zatrzymuje przed zakończeniem


- Upewnij się, że wszystkie inne programy są zamknięte.
- Wyłącz tryb wstrzymania i hibernacji.
- Upewnij się, że używasz rodzaju dysku właściwego dla napędu. Sprawdź w instrukcjach obsługi więcej informacji o typach dysków.
- Upewnij się, że dysk jest prawidłowo włożony.
- Wybierz niższą prędkość nagrywania i spróbuj ponownie.
- Jeśli kopiujesz dysk, przed ponowną próbą wypalenia zawartości na nowym dysku informacje z dysku źródłowego zapisz na dysku twardym, a następnie wypal z dysku twardego.
- Zainstaluj ponownie sterownik urządzenia wypalającego dyski, znajdujący się w kategorii napędów DVD/CD-ROM w Menedżerze urządzeń.

Podczas odtwarzania dysku DVD lub BD w programie Windows Media Player nie jest słychać dźwięku ani nie jest wyświetlany żaden obraz

Użyj programu MediaSmart, aby odtworzyć dysk DVD lub BD. Program MediaSmart jest zainstalowany na komputerze, a ponadto jest dostępny w witrynie internetowej firmy HP pod adresem <http://www.hp.com>.

Należy ponownie zainstalować sterownik urządzenia

1. Wyjmij dysk z napędu optycznego.
2. Kliknij przycisk **Start**, a następnie wpisz `menedżer urządzeń` w polu **Rozpocznij wyszukiwanie**.
Podczas wpisywania wyniki wyszukiwania będą wyświetlane w okienku nad polem.
3. W okienku wyników kliknij pozycję **Menedżer urządzeń**. Po monicie Kontroli konta użytkownika kliknij przycisk **Kontynuuj**.
4. W programie Menedżer urządzeń kliknij znak (+) przy typie sterownika, który chcesz odinstalować i ponownie zainstalować (np. Napędy DVD/CD-ROM, Modemy itd.), o ile nie jest tam już wyświetlony znak minus (-).
5. Kliknij sterownika na liście i naciśnij klawisz `delete`. Gdy wyświetli się monit, potwierdź zamiar usunięcia sterownika, ale nie uruchamiaj ponownie komputera.
Powtórz tę czynność dla wszystkich innych sterowników, które chcesz usunąć.
6. W oknie Menedżera urządzeń kliknij ikonę **Wyszukaj nowy sprzęt** na pasku narzędzi. System Windows przeskanuje system pod kątem zainstalowanego sprzętu i zainstaluje domyślne sterowniki dla wszystkich urządzeń wymagających sterownika.

 **UWAGA:** Jeśli pojawi się monit o ponowne uruchomienie komputera, zapisz wszystkie otwarte pliki i ponownie uruchom komputer.

7. Jeśli zajdzie taka konieczność, otwórz ponownie Menedżer urządzeń i sprawdź, czy te sterowniki są ponownie na liście.
8. Spróbuj ponownie uruchomić program.

Jeśli odinstalowanie i ponownie zainstalowanie domyślnych sterowników urządzeń nie rozwiązało problemu, to może zajść konieczność aktualizacji sterowników zgodnie z procedurami w następnej części.

Uzyskiwanie najnowszych sterowników urządzeń systemu Windows

Najnowsze sterowniki urządzeń systemu Windows można uzyskać, korzystając z funkcjonalności Microsoft® Update. Tę funkcjonalność systemu Windows można ustawić tak, aby były automatycznie sprawdzane i instalowane aktualizacje systemu operacyjnego Windows i innych produktów Microsoft.

Aby skorzystać z funkcji Microsoft Update:

1. Otwórz przeglądarkę sieci Web i przejdź do adresu <http://www.microsoft.com>.
2. Kliknij opcję **Bezpieczeństwo i aktualizacje**.
3. Kliknij element **Microsoft Update**, aby pobrać najnowsze aktualizacje dla systemu operacyjnego komputera, programów i sprzętu.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować aktualizacje Microsoft Update. Po monicie Kontroli konta użytkownika kliknij przycisk **Kontynuuj**.
5. Kliknij opcję **Zmień ustawienia** i wybierz godzinę, o której aktualizacje systemu operacyjnego Windows i innych produktów Microsoft mają być sprawdzane i instalowane przez rozszerzenie Microsoft Update.
6. Jeśli zostanie wyświetlony odpowiedni monit, uruchom ponownie komputer.

Uzyskiwanie najnowszych sterowników urządzeń HP

Postępuj zgodnie z następującymi procedurami, aby uzyskać sterowniki urządzeń firmy HP.

Aby skorzystać z narzędzia HP Update:

1. Wybierz kolejno **Start > Wszystkie programy > HP > HP Update**.
2. Na ekranie powitalnym HP kliknij opcję **Ustawienia** i wybierz godzinę, o której program narzędziowy powinien w sieci sprawdzać aktualizacje oprogramowania.
3. Kliknij przycisk **Dalej**, aby natychmiast sprawdzić aktualizacje oprogramowania firmy HP.

Aby skorzystać z witryny internetowej firmy HP:

1. Otwórz przeglądarkę sieci Web i przejdź do adresu <http://www.hp.com/support>, a następnie wybierz kraj/region.
2. Kliknij opcję pobierania oprogramowania i sterowników i wpisz numer modelu komputera w polu produktu.
3. Naciśnij klawisz **enter**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Indeks

- D**
 - DVD
 - wkładanie 25
 - wyjmowanie 29
 - wypalanie 28
 - zmiana ustawienia kraju/
regionu 27
 - dysk Blu-ray (BD)
 - wkładanie 25
 - wyjmowanie 29
 - dysk CD
 - wkładanie 25
 - wyjmowanie 29
 - wypalanie 28
 - dysk optyczny
 - Blue-ray 24
 - korzystanie 22, 23
 - wkładanie 25
 - wyjmowanie 29
- F**
 - film, oglądanie 26
 - funkcje audio 12
 - funkcje audio, sprawdzanie 14
 - funkcje wideo 15
- G**
 - głośniki 2
 - głośność, regulowanie 4
 - gniazda słuchawkowe (wyjścia
audio) 2
 - gniazda wyjścia audio
(słuchawek) 2
 - gniazda wyjściowe
 - wejście audio
(mikrofonowe) 3
 - wyjściowe gniazdo audio
(słuchawkowe) 2
- H**
 - HDMI
 - konfigurowanie 17
 - podłączanie 17
- K**
 - kamera internetowa 2
 - kamera internetowa,
używanie 30
 - kody krajów/regionów, DVD 27
 - konfigurowanie portu HDMI 17
- M**
 - MediaSmart
 - uruchamianie 9
 - mikrofon wewnętrzny 2
 - mikrofon wewnętrzny,
położenie 2
 - monitor, podłączanie 16
- N**
 - napęd BD 22
 - napęd Blu-ray 22
 - napęd CD 22
 - napęd DVD 22
 - napęd optyczny
 - korzystanie 21
 - rozpoznawanie 21
- O**
 - obszar regulacji głośności 4
 - obszar regulacji głośności,
położenie 3
 - oglądanie telewizji 19
 - oprogramowanie
 - instalowanie 11
 - MediaSmart 9
 - multimedia 10
 - Windows Media Player 10
- oprogramowanie
 - multimedialne 8, 10
 - oprogramowanie multimedialne,
instalowanie 11
- P**
 - port HDMI 17
 - port monitora zewnętrznego 16
 - porty
 - HDMI 17
 - monitor zewnętrzny 16
 - problemy, rozwiązywanie 31
 - program MediaSmart 9
 - projektor, podłączanie 16
 - przyciski
 - następne/szybko przewiń do
przodu 6
 - odtwórz/wstrzymaj 6
 - poprzednie/przewiń do tyłu 6
 - wyciszanie dźwięku 3, 4
 - zatrzymaj 6
 - przyciski aktywności nośnika 6
 - przycisk wyciszania 4
 - przycisk wyciszania, położenie 3
 - przycisk wyciszania dźwięku 4
 - przycisk wyciszania dźwięku,
położenie 3
- R**
 - rozwiązywanie problemów
 - odtworzenie dysku 34, 35
 - sterowniki systemu
Windows 39
 - sterowniki urządzeń HP 39
 - sterownik urządzenia 38
 - tacka dysku optycznego 32
 - wykrywanie napędu
optycznego 33
 - wypalanie dysków 38
 - wyświetlacz zewnętrzny 37

S

- składniki multimedialne,
położenie 2
- skróty klawiaturowe aktywności
nośnika 7
- słuchawki 2
- sprawdzanie funkcji audio 14
- sterowniki urządzenia
 - sterowniki HP 39
 - sterowniki systemu
Windows 39

T

- telewizja, oglądanie 19

U

- urządzenia audio, podłączanie
zewnętrznych 13
- urządzenia o wysokiej
rozdzielczości, podłączanie 17
- ustawienia kraju/regionu napędu
DVD 27

W

- wejściowe gniazdo audio
(mikrofonowe) 3
- wskaźnik kamery internetowej 2

Z

- zewnętrzne źródła audio,
podłączanie 13

