

Urządzenia wskazujące i klawiatura

Instrukcja obsługi

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows jest zastrzeżonym znakiem
towarowym firmy Microsoft Corporation,
zarejestrowanym w USA.

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 pierwsze: czerwiec 2008 r.

Numer katalogowy dokumentu: 469013-241

Uwagi o produkcji

Niniejszy podręcznik opisuje funkcje występujące w większości modeli. Jednak niektóre funkcje mogą nie być dostępne w danym komputerze.

Spis treści

1 Korzystanie z płytki dotykowej

Ustawianie preferencji płytki dotykowej TouchPad	2
Podłączanie myszy zewnętrznej	2

2 Używanie klawiatury

Używanie skrótów klawiaturowych	3
Wyświetlanie informacji o systemie (fn+esc)	4
Otwieranie modułu Pomoc i obsługa techniczna (fn+f1)	4
Otwieranie okna Opcje wydruku (fn+f2)	5
Otwieranie przeglądarki sieci Web (fn+f3)	5
Przełączanie wyświetlania obrazu (fn+f4)	5
Inicjowanie stanu hibernacji (fn+f5)	5
Inicjowanie funkcji QuickLock (fn+f6)	6
Zmniejszanie jasności obrazu (fn+f7)	6
Zwiększanie jasności obrazu (fn+f8)	6
Odtwarzanie, wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania dysku CD audio lub DVD (fn+f9)	6
Zatrzymanie odtwarzania dysku CD audio lub DVD (fn+f10)	6
Odtwarzanie poprzedniej ścieżki lub sekcji dysku CD audio lub DVD (fn+f11)	6
Odtwarzanie następczej ścieżki lub sekcji dysku CD audio lub DVD (fn+f12)	6

3 Używanie klawiatur numerycznych

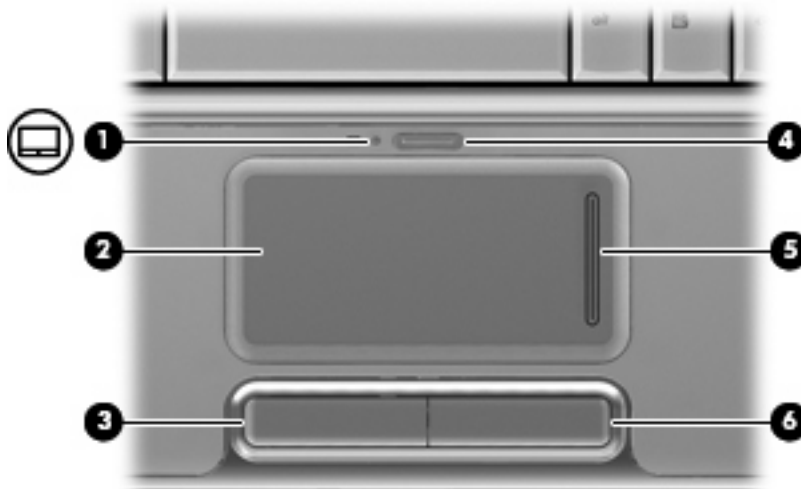
Używanie opcjonalnej zewnętrznej klawiatury numerycznej	8
---	---

4 Czyszczenie płytki dotykowej TouchPad i klawiatury

Indeks	10
--------------	----

1 Korzystanie z płytki dotykowej


Na poniższej ilustracji oraz w tabeli przedstawiono płytkę dotykową TouchPad komputera.



Element	Opis
(1) Wskaźnik płytki dotykowej TouchPad	<ul style="list-style-type: none">• Białe: Płytkę dotykową TouchPad jest włączona.• Bursztynowy: Płytkę dotykową TouchPad jest wyłączona.
(2) Płytkę dotykową TouchPad*	Umożliwia przesuwanie wskaźnika, a także zaznaczanie oraz aktywowanie elementów na ekranie.
(3) Lewy przycisk płytki dotykowej TouchPad*	Pełni te same funkcje, co lewy przycisk myszy zewnętrznej.
(4) Przycisk włączania/wyłączania płytki dotykowej TouchPad	Włącza/wyłącza płytkę dotykową TouchPad.
(5) Obszar przewijania pionowego płytki dotykowej	Umożliwia przewijanie w górę lub w dół.
(6) Prawy przycisk płytki dotykowej TouchPad*	Pełni te same funkcje, co prawy przycisk myszy zewnętrznej.

* W tabeli zamieszczono ustawienia fabryczne. Aby wyświetlić i zmienić ustawienia płytki dotykowej, wybierz kolejno **Start > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Mysz**.

Aby przesunąć wskaźnik, należy przesunąć palcem po powierzchni płytki dotykowej w wybranym kierunku. Użyj lewego i prawego przycisku płytki dotykowej TouchPad w taki sam sposób, jak odpowiadających im przycisków myszy zewnętrznej. Aby przewijać w górę i w dół za pomocą pionowego obszaru przewijania płytki dotykowej, należy przesuwać palcem w górę i w dół po liniach pionowych.

 **UWAGA:** W przypadku korzystania z płytki dotykowej do przesuwania wskaźnika przed przeniesieniem palca na obszar przewijania należy go unieść. Przesunięcie palca z płytki dotykowej na obszar przewijania nie uaktywni funkcji przewijania.

Ustawianie preferencji płytki dotykowej TouchPad

Ekran Mouse Properties (Właściwości myszy) w systemie Windows® służy do dostosowywania ustawień urządzeń wskazujących, takich jak konfiguracja przycisków, szybkość kliknięcia i opcje wskaźnika.

Aby uzyskać dostęp do Właściwości myszy, wybierz kolejno **Start > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Mysz**.

Podłączanie myszy zewnętrznej

Zewnętrzną mysz USB można podłączyć za pomocą jednego z portów USB komputera. Za pomocą portów w opcjonalnym urządzeniu dokowania lub w produkcie rozszerzeń można podłączyć mysz USB do systemu.

2 Używanie klawiatury

Używanie skrótów klawiaturowych

Skróty klawiaturowe to kombinacje klawisza **fn** (1) z klawiszem **esc** (2) lub jednym z klawiszy funkcyjnych (3).

Symbole na klawiszach od **f1** do **f12** wskazują funkcje komputera dostępne dzięki skrótom klawiaturowym. Funkcje skrótów klawiaturowych i procedury ich używania zostały omówione w następujących podrozdziałach.



Funkcja	Skrót klawiaturowy
Wyświetlanie informacji o systemie	fn+esc
Otwieranie modułu Pomoc i obsługa techniczna	fn+f1
Otwieranie okna opcji drukowania.	fn+f2
Otwieranie przeglądarki internetowej	fn+f3
Przełączanie wyświetlania obrazu	fn+f4
Uruchamianie trybu Hibernacji	fn+f5
Uruchamianie funkcji QuickLock	fn+f6
Zmniejszanie jasności obrazu	fn+f7
Zwiększanie jasności obrazu	fn+f8

Funkcja	Skrót klawiaturowy
Odtwarzanie, wstrzymywanie i wznowianie odtwarzania dysku CD audio lub DVD	fn+f9
Zatrzymywanie odtwarzania dysku CD audio lub DVD	fn+f10
Odtwarzanie poprzedniego utworu lub części z dysku CD audio lub DVD	fn+f11
Odtwarzanie następnego utworu lub części z dysku CD audio lub DVD	fn+f12

Aby użyć polecenia skrótu klawiaturowego, należy wykonać jeden z poniższych kroków:

- Nacisnąć krótko klawisz **fn**, a następnie nacisnąć krótko drugi klawisz polecenia skrótu klawiaturowego.
– lub –
- Nacisnąć i przytrzymać klawisz **fn**, nacisnąć krótko drugi klawisz polecenia skrótu klawiaturowego, a następnie zwolnić równocześnie oba klawisze.

Wyświetlanie informacji o systemie (fn+esc)

Aby wyświetlić informacje o składnikach sprzętowych systemu i numer wersji systemu BIOS, należy nacisnąć klawisze **fn+esc**.

W systemie Windows po użyciu klawiszy **fn+esc** wersja systemu BIOS (basic input-output system) jest wyświetlana jako data systemu BIOS. w przypadku niektórych modeli komputerów data systemu BIOS jest wyświetlana w formacie dziesiętnym. Data systemu BIOS jest czasem nazywana numerem wersji systemowej pamięci ROM.

Otwieranie modułu Pomoc i obsługa techniczna (fn+f1)

Aby otworzyć moduł Pomoc i obsługa techniczna, należy nacisnąć klawisze **fn+f1**.

Oprócz informacji dotyczących systemu operacyjnego Windows, moduł Pomoc i obsługa techniczna udostępnia następujące informacje i narzędzia:

- Informacje o komputerze, takie jak model i numer seryjny, zainstalowane oprogramowanie, elementy sprzętowe i specyfikacje.
- Odpowiedzi na pytania dotyczące korzystania z komputera.
- Samouczki pomagające w nauce obsługi komputera i korzystania z funkcji systemu Windows.
- Aktualizacje systemu operacyjnego Windows, sterowników i oprogramowania na komputerze.
- Narzędzia sprawdzania funkcjonalności komputera.
- Zautomatyzowane i interaktywne procedury rozwiązywania problemów, naprawy i przywracania systemu.
- Łącza do specjalistów wsparcia technicznego

Otwieranie okna Opcje wydruku (fn+f2)

Aby otworzyć okno Opcje wydruku z poziomu aktywnego programu systemu Windows, należy nacisnąć klawisze **fn+f2**.

Otwieranie przeglądarki sieci Web (fn+f3)

Aby otworzyć przeglądarkę sieci Web, należy nacisnąć klawisze **fn+f3**.

Do momentu skonfigurowania dostępu do Internetu lub usług sieciowych skrót klawiaturowy **fn+f3** powoduje otwarcie Kreatora połączeń internetowych systemu Windows.

Po skonfigurowaniu dostępu do Internetu lub usług sieciowych oraz strony początkowej przeglądarki sieci Web można nacisnąć klawisze **fn+f3**, aby szybko uzyskać dostęp do strony głównej i Internetu.


Przełączanie wyświetlania obrazu (fn+f4)

Aby przełączyć wyświetlanie obrazu między urządzeniami wyświetlającymi podłączonymi do komputera, należy nacisnąć klawisze **fn+f4**. Jeśli na przykład do komputera podłączony jest monitor, naciśnięcie klawiszy **fn+f4** spowoduje przełączenie obrazu z wyświetlacza komputera na monitor w celu jednoczesnego wyświetlania na komputerze i monitorze.

Większość monitorów zewnętrznych odbiera dane wideo z komputera przy użyciu zewnętrznego złącza standardu VGA. Skrót klawiaturowy **fn+f4** umożliwia również przełączanie wyświetlania obrazu między innymi urządzeniami odbierającymi te dane z komputera.

Poniżej wymieniono typy transmisji danych wideo obsługiwanych za pomocą skrótu klawiaturowego **fn+f4**:

- LCD (wyświetlacz komputera)
- Zewnętrzne złącze VGA (większość monitorów zewnętrznych)
- Port HDMI (telewizory, kamery wideo, odtwarzacze DVD, magnetowidy i karty przechwytywania wideo z portami HDMI)
- Złącze Composite Video (telewizory, kamery wideo, odtwarzacze DVD, magnetowidy i karty przechwytywania wideo z wejściowymi gniazdami Composite Video)

 **UWAGA:** Urządzenia Composite Video można podłączać do komputera tylko za pomocą opcjonalnego urządzenia dokującego lub produktu rozszerzeń.

Inicjowanie stanu hibernacji (fn+f5)

△ **OSTROŻNIE:** Ze względu na ryzyko utraty danych, należy zapisać swoją pracę przed uruchomieniem stanu hibernacji.

Aby zainicjować stan hibernacji, należy nacisnąć klawisze **fn+f5**.

Po uruchomieniu trybu Hibernacja informacje są zapisywane w pliku hibernacyjnym na dysku twardym, a następnie komputer zostaje wyłączony.

Przed zainicjowaniem stanu hibernacji komputer musi być włączony.


Aby wyłączyć stan hibernacji, naciśnij przycisk naciśnij przycisk zasilania.

Funkcję skrótu klawiaturowego **fn+f5** można zmienić. Można na przykład skonfigurować skrót klawiaturowy **fn+f5**, tak aby zamiast stanu hibernacji powodował zainicjowanie stanu uśpienia.

Inicjowanie funkcji QuickLock (fn+f6)

Aby zainicjować funkcję zabezpieczeń QuickLock, należy nacisnąć klawisze **fn+f6**.

Funkcja QuickLock chroni informacje użytkownika, wyświetlając okno Logowanie systemu operacyjnego. Podczas wyświetlania okna Logowanie dostęp do komputera nie jest możliwy do momentu wprowadzenia hasła użytkownika systemu Windows lub hasła administratora.

 **UWAGA:** Przed użyciem funkcji QuickLock należy ustawić hasło użytkownika lub administratora systemu Windows. Aby uzyskać instrukcje, należy skorzystać z funkcji Pomoc i obsługa techniczna.

Aby użyć funkcji QuickLock, należy nacisnąć klawisze **fn+f6**, co spowoduje wyświetlenie okna Logowanie i zablokowanie komputera. Następnie należy postępować według instrukcji na ekranie, aby wprowadzić hasło użytkownika lub administratora systemu Windows i uzyskać dostęp do komputera.

Zmniejszanie jasności obrazu (fn+f7)

Aby zmniejszyć jasność obrazu, należy nacisnąć klawisze **fn+f7**. Naciśnięcie i przytrzymanie klawiszy skrótu powoduje stopniowe zmniejszanie jasności.

Zwiększanie jasności obrazu (fn+f8)

Aby zwiększyć jasność obrazu, należy nacisnąć klawisze **fn+f8**. Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza skrótu powoduje stopniowe zwiększanie jasności.

Odtwarzanie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania dysku CD audio lub DVD (fn+f9)

Skrót klawiaturowy **fn+f9** działa tylko po włożeniu dysku CD audio lub DVD:

- Aby rozpocząć lub wznowić odtwarzanie w sytuacji, kiedy dysk CD audio lub DVD nie jest odtwarzany, należy nacisnąć klawisze **fn+f9**.
- Aby wstrzymać odtwarzanie, w sytuacji gdy dysk CD audio lub DVD jest odtwarzany, należy nacisnąć klawisze **fn+f9**.

Zatrzymywanie odtwarzania dysku CD audio lub DVD (fn+f10)

Aby zatrzymać odtwarzanie dysku CD audio lub DVD, należy nacisnąć klawisze **fn+f10**.

Odtwarzanie poprzedniej ścieżki lub sekcji dysku CD audio lub DVD (fn+f11)

Aby odtworzyć poprzednią ścieżkę dysku CD lub poprzednią sekcję dysku DVD podczas odtwarzania dysku CD audio lub DVD, należy nacisnąć klawisze **fn+f11**.

Odtwarzanie następnej ścieżki lub sekcji dysku CD audio lub DVD (fn+f12)

Aby odtworzyć następną ścieżkę dysku CD lub następną sekcję dysku DVD, podczas odtwarzania dysku CD audio lub DVD, należy nacisnąć klawisze **fn+f12**.

3 Używanie klawiatur numerycznych

Komputer ma wbudowany blok klawiszy numerycznych, lecz można też używać opcjonalnej zewnętrznej klawiatury numerycznej lub opcjonalnej klawiatury zewnętrznej z wbudowaną klawiaturą numeryczną.



Element	Opis
(1) Klawisz num lk	Naciśnij razem z klawiszem fn , aby włączyć wbudowaną klawiaturę numeryczną.
(2) Wskaźnik num lock	Świeci: klawisz num lock jest włączony.
(3) Zintegrowana klawiatura numeryczna	Mogą być używane tak jak klawisze na zewnętrznej klawiaturze numerycznej.

Używanie opcjonalnej zewnętrznej klawiatury numerycznej

Klawisze większości zewnętrznych klawiatur numerycznych mają inne funkcje, w zależności od tego, czy jest włączony klawisz num lock. (Tryb num lock domyślnie jest wyłączony). Na przykład:

- Gdy tryb num lock jest włączony, większość klawiszy służy do wprowadzania cyfr.
- Gdy tryb num lock jest wyłączony, większość klawiszy pełni funkcję klawiszy ze strzałkami, a także klawiszy page up i page down.

Jeśli włączony jest tryb num lock zewnętrznej klawiatury numerycznej, lampka num lock na komputerze jest włączona. Jeśli natomiast tryb num lock zewnętrznej klawiatury numerycznej jest wyłączony, lampka num lock na komputerze jest wyłączona.

Aby włączyć lub wyłączyć tryb num lock zewnętrznej klawiatury numerycznej podczas pracy:

- ▲ Naciśnij klawisz **num lk** na zewnętrznej klawiaturze numerycznej (nie na klawiaturze komputera).

4 Czyszczenie płytki dotykowej TouchPad i klawiatury

Brud i tłuszczyk na płytce dotykowej TouchPad (tylko wybrane modele) mogą uniemożliwić prawidłowe sterowanie ruchem kursora na ekranie. Aby tego uniknąć, należy czyścić płytkę dotykową TouchPad za pomocą zwilżonej ściereczki, a podczas używania komputera często myć ręce.

⚠ OSTRZEŻENIE! Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia elementów wewnętrznych, do czyszczenia klawiatury nie należy używać odkurzacza. Odkurzacz może pozostawić na powierzchni klawiatury kurz i inne zanieczyszczenia.

Klawiaturę należy czyścić regularnie, aby zapobiegać zacinaniu się klawiszy oraz usuwać kurz i zanieczyszczenia, które mogły dostać się pod klawisze. Zanieczyszczenia na klawiszach i pomiędzy nimi najlepiej usuwać za pomocą puszek ze sprężonym powietrzem wyposażonej w długą i cienką końcówkę.



Jeśli klawiatura komputera jest wyposażona w drążek wskazujący, może zachodzić konieczność okresowego czyszczenia lub wymiany nasadki drążka wskazującego. (Nasadki drążka wskazującego są dołączane do wybranych modeli).

Indeks

- B**
 - blok klawiszy, wbudowany identyfikowanie 7
- C**
 - Composite Video 5
- E**
 - elementy sterujące nośników, skróty klawiaturowe 6
- H**
 - HDMI 5
- K**
 - klawiatura 3, 9
 - klawiatura numeryczna, zewnętrzna
 - korzystanie 8
 - num lock 8
 - klawisze funkcyjne 3
 - klawisz fn 3
 - konserwacja
 - klawiatura 9
 - płytki dotykowa TouchPad 9
- M**
 - mysz, zewnętrzna
 - podłączanie 2
 - ustawianie preferencji 2
- N**
 - num lock, zewnętrzna klawiatura numeryczna 8
- O**
 - obraz na ekranie, przełączanie 5
 - obszary przewijania, płytki dotykowa TouchPad 1
- P**
 - płytki dotykowa TouchPad
 - identyfikowanie 1
 - obszary przewijania 1
 - ustawianie preferencji 2
 - przyciski
 - płytki dotykowa TouchPad 1
 - płytki dotykowa TouchPad, włączanie/wyłączanie 1
 - przyciski płytki dotykowej TouchPad, położenie 1
- S**
 - skrót klawiaturowy funkcji QuickLock 6
 - skrót klawiaturowy hibernacji 5
 - skrót klawiaturowy informacji o systemie 4
 - skrót klawiaturowy modułu Pomoc i obsługa techniczna 4
 - skrót klawiaturowy okna Opcje wydruku 5
 - skrót klawiaturowy przeglądarki sieci Web 5
 - skróty klawiaturowe
 - elementy sterujące dysków CD audio lub DVD 6
 - inicjowanie funkcji QuickLock 6
 - inicjowanie stanu hibernacji 5
 - korzystanie 4
 - opis 3
 - otwieranie modułu Pomoc i obsługa techniczna 4
 - otwieranie okna Opcje wydruku 5
 - otwieranie przeglądarki sieci Web 5
 - przełączanie wyświetlania obrazu 5
 - wyświetlanie informacji o systemie 4
 - zmniejszanie jasności obrazu 6
 - zwiększanie jasności obrazu 6
- T**
 - skróty klawiaturowe, położenie 3
 - skróty klawiaturowe do zmiany jasności obrazu 6
- T**
 - typy transmisji danych wideo 5
- W**
 - wskaźniki
 - num lock 7
 - płytki dotykowa TouchPad 1
 - wskaźnik num lock, położenie 7
 - wskaźnik płytki dotykowej TouchPad, położenie 1
 - wyświetlacz
 - obraz, przełączanie 5
 - skróty klawiaturowe do zmiany jasności obrazu 6

