

Urządzenia wskazujące i klawiatura

Instrukcja obsługi

© Copyright 2009 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 2009

Numer katalogowy dokumentu: 533486-241

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 urządzeń wskazujących

Konfigurowanie preferencji urządzenia wskazującego	1
Korzystanie z 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)	4
Otwieranie przeglądarki sieci Web (fn+f3)	5
Przełączanie wyświetlania obrazu (fn+f4)	6
Inicjowanie stanu uśpienia (fn+f5)	6
Inicjowanie funkcji QuickLock (fn+f6)	6
Zmniejszanie jasności obrazu (fn+f7)	7
Zwiększanie jasności obrazu (fn+f8)	7
Wyciszanie dźwięku głośnika (fn+f9)	7
Zmniejszanie głośności dźwięku głośnika (fn+f11)	7
Zwiększanie głośności dźwięku głośnika (fn+f12)	7

3 Używanie klawiatur numerycznych

Korzystanie z wbudowanego bloku klawiszy numerycznych	8
Włączanie i wyłączanie wbudowanego bloku klawiszy numerycznych	9
Przełączanie funkcji klawiszy wbudowanego bloku klawiszy numerycznych	9
Używanie opcjonalnej zewnętrznej klawiatury numerycznej	10

4 Czyszczenie płytki dotykowej TouchPad i klawiatury

Indeks	12
--------------	----

1 Korzystanie z urządzeń wskazujących



Element	Opis
(1) Płytką dotykową TouchPad*	Umożliwia przesuwanie wskaźnika, a także zaznaczanie oraz aktywowanie elementów na ekranie.
(2) Lewy przycisk płytki dotykowej TouchPad*	Pełni te same funkcje, co lewy przycisk myszy zewnętrznej.
(3) Obszar przewijania płytki dotykowej	Umożliwia przewijanie w górę lub w dół.
(4) Prawy przycisk płytki dotykowej TouchPad*	Pełni te same funkcje, co prawy przycisk myszy zewnętrznej.

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


Konfigurowanie preferencji urządzenia wskazującego

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

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

Korzystanie z płytki dotykowej TouchPad

Aby przesunąć wskaźnik, należy przesunąć palcem po powierzchni płytki dotykowej TouchPad w wybranym kierunku. Użyj przycisków 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 przesunąć palcem w górę i w dół po liniach.

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


Podłączanie myszy zewnętrznej

Możesz podłączyć zewnętrzną mysz USB do komputera za pomocą jednego z portów USB w komputerze. Bezprzewodowa mysz Bluetooth może być wykorzystywana tylko w komputerach wyposażonych w interfejs Bluetooth (tylko wybrane modele); postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do urządzenia.

2 Używanie klawiatury

Używanie skrótów klawiaturowych

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

 **UWAGA:** Używany komputer może się nieznacznie różnić od komputera pokazanego na ilustracji w tym rozdziale.



Symbole na klawiszach od **f1** do **f9** oraz **f11** i **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
Inicjowanie stanu wstrzymania	fn+f5
Uruchamianie funkcji QuickLock.	fn+f6
Zmniejszanie jasności obrazu.	fn+f7

Funkcja	Skrót klawiaturowy
Zwiększanie jasności obrazu.	fn+f8
Wyciszenie dźwięku głośnika.	fn+f9
Zmniejszanie głośności dźwięku głośnika	fn+f11
Zwiększa głośność dźwięku głośnika.	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 aktywnej aplikacji 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** umożliwi 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)

Inicjowanie stanu uśpienia (fn+f5)

△ **OSTROŻNIE:** Aby zmniejszyć ryzyko utraty danych, należy zapisać pracę przed zainicjowaniem stanu uśpienia.

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

Zainicjowanie stanu uśpienia powoduje zapisanie informacji w pamięci systemowej, wygaszenie ekranu i zmniejszenie ilości energii zużywanej przez komputer. Kiedy komputer znajduje się w stanie uśpienia, lampki zasilania migają.

Przed zainicjowaniem stanu uśpienia komputer musi być włączony.

📖 **UWAGA:** W przypadku wystąpienia krytycznie niskiego poziomu naładowania baterii, gdy komputer znajduje się w stanie uśpienia, na komputerze zainicjowany zostanie stan hibernacji, a informacje przechowywane w pamięci zostaną zapisane na dysku twardym. Domyślnym ustawieniem w sytuacji krytycznie niskiego poziomu baterii jest przejście w stan hibernacji, ale ustawienie to można zmienić w opcjach zasilania w Panelu sterowania systemu Windows.

Aby wyłączyć stan uśpienia, naciśnij przycisk naciśnij przycisk zasilania.

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

📖 **UWAGA:** We wszystkich wersjach systemu operacyjnego Windows odniesienia do *przycisku uśpienia* dotyczą skrótu klawiaturowego **fn+f5**.

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)

Naciśnięcie skrótu klawiaturowego **fn+f7** powoduje zmniejszenie jasności obrazu. Naciśnięcie i przytrzymanie klawiszy skrótu powoduje stopniowe zmniejszanie jasności.

Zwiększanie jasności obrazu (fn+f8)

Naciśnięcie skrótu klawiaturowego **fn+f8** powoduje zwiększenie jasności obrazu. Naciśnięcie i przytrzymanie klawiszy skrótu powoduje stopniowe zwiększanie jasności.

Wyciszanie dźwięku głośnika (fn+f9)

Aby wyciszyć dźwięk głośnika, należy nacisnąć klawisze **fn+f9**. Aby przywrócić dźwięk głośnika, należy ponownie nacisnąć skrót klawiaturowy.

Zmniejszanie głośności dźwięku głośnika (fn+f11)

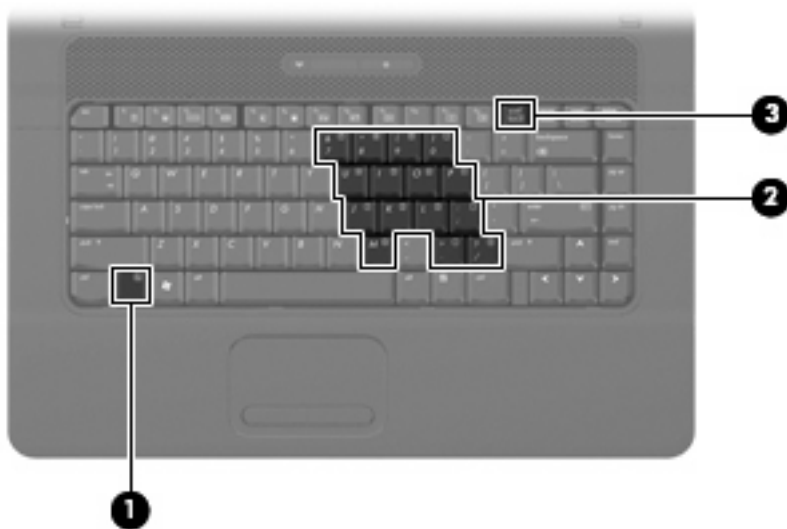
Aby zmniejszyć głośność dźwięku głośnika, należy nacisnąć klawisze **fn+f11**. Naciśnięcie i przytrzymanie klawiszy skrótu powoduje stopniowe zmniejszanie głośności dźwięku głośnika.

Zwiększanie głośności dźwięku głośnika (fn+f12)

Aby zwiększyć głośność dźwięku głośnika, należy nacisnąć klawisze **fn+f12**. Naciśnięcie i przytrzymanie klawiszy skrótu powoduje stopniowe zwiększanie głośności dźwięku głośnika.

3 Używanie klawiatur numerycznych

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




Element	Opis
(1) Klawisz <code>fn</code>	Wykonuje często używane funkcje systemu po naciśnięciu wspólnie z klawiszem funkcyjnym lub klawiszem <code>esc</code> .
(2) Wbudowana klawiatura numeryczna	Mogą być używane tak jak klawisze na zewnętrznej klawiaturze numerycznej.
(3) klawisz <code>num lk</code>	Przełącza pomiędzy funkcjami nawigacyjnymi, a klawiaturą numeryczną we wbudowanej klawiaturze numerycznej. UWAGA: Jeśli funkcja klawiatury zewnętrznej jest włączona w trakcie wyłączenia komputera, zostanie ponownie uruchomiona przy kolejnym włączeniu komputera.

Korzystanie z wbudowanego bloku klawiszy numerycznych

Klawiszy wbudowanego bloku klawiszy numerycznych (jest ich 15) można używać tak jak klawiszy zewnętrznej klawiatury numerycznej. Po włączeniu wbudowanego bloku klawiszy numerycznych każdy klawisz bloku pełni funkcję oznaczoną ikoną w jego prawym górnym rogu.

Włączanie i wyłączanie wbudowanego bloku klawiszy numerycznych

Aby włączyć wbudowany blok klawiszy numerycznych, należy nacisnąć klawisze **fn+num lk**. Aby przywrócić klawiszom ich standardowe funkcje, należy ponownie nacisnąć klawisze **fn+num lk**.

 **UWAGA:** Wbudowany blok klawiszy numerycznych nie działa, jeśli do komputera lub opcjonalnego urządzenia dokującego podłączono zewnętrzną klawiaturę lub blok klawiszy numerycznych.

Przełączanie funkcji klawiszy wbudowanego bloku klawiszy numerycznych

Standardowe i numeryczne funkcje klawiszy wbudowanego bloku klawiszy numerycznych można przełączać za pomocą klawisza **fn** lub klawiszy **fn+shift**.

- Aby tymczasowo włączyć funkcję numeryczną klawisza bloku klawiszy numerycznych bez włączania całego bloku, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz **fn**, a następnie nacisnąć dany klawisz.
- Aby przy włączonym bloku klawiszy numerycznych używać tymczasowo klawiszy tego bloku jako klawiszy standardowych, należy:
 - Nacisnąć i przytrzymać klawisz **fn**, aby pisać małymi literami.
 - Nacisnąć i przytrzymać klawisze **fn+shift**, aby pisać wielkimi literami.

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 mogą uniemożliwiać 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 puszki ze sprężonym powietrzem wyposażonej w długą i cienką końcówkę.



Indeks

- B**
blok klawiszy, wbudowany
 identyfikowanie 8
 korzystanie 8
 przełączanie funkcji
 klawiszy 9
 włączanie i wyłączanie 9
- K**
klawiatura numeryczna,
 zewnętrzna
 korzystanie 10
 num lock 10
klawisze
 fn 8
klawisze funkcyjne 3
klawisz fn 3
klawisz fn, położenie 8
klawisz num lk, położenie 8
- M**
mysz, zewnętrzna
 podłączanie 2
 ustawianie preferencji 1
- N**
num lock, zewnętrzna klawiatura
 numeryczna 10
- O**
obraz na ekranie, przełączanie 6
obszar przewijania, płytki
 dotykowa TouchPad 1
Obszar przewijania płytki
 dotykowej, położenie 1
- P**
płytki dotykowa TouchPad
 identyfikowanie 1
- Płytki dotykowa TouchPad
 korzystanie 2
przyciski
 płytki dotykowa
 TouchPad 1
przyciski płytki dotykowej
 TouchPad, położenie 1
- S**
skrót klawiaturowy funkcji
 QuickLock 6
skrót klawiaturowy informacji o
 systemie 4
skrót klawiaturowy modułu Pomoc
 i obsługa techniczna 4
skrót klawiaturowy okna Opcje
 wydruku 4
skrót klawiaturowy przeglądarki
 sieci Web 5
skrót klawiaturowy stanu
 uśpienia 6
skrót klawiaturowe
 inicjowanie funkcji
 QuickLock 6
 inicjowanie stanu uśpienia 6
 korzystanie 4
 opis 3
 otwieranie modułu Pomoc
 i obsługa techniczna 4
 otwieranie okna Opcje
 wydruku 4
 otwieranie przeglądarki sieci
 Web 5
 przełączanie wyświetlania
 obrazu 6
 wyciszanie dźwięku
 głośnika 7
 wyświetlanie informacji o
 systemie 4
- zmniejszanie głośności dźwięku
 głośnika 7
zmniejszanie jasności
 obrazu 7
zwiększanie głośności dźwięku
 głośnika 7
zwiększanie jasności
 obrazu 7
skrót klawiaturowe, położenie 3
skrót klawiaturowe do zmiany
 jasności obrazu 7
- T**
typy transmisji danych wideo 6
- U**
urządzenia wskazujące
 identyfikowanie 1
 ustawianie preferencji 1
- W**
wyświetlacz
 obraz, przełączanie 6
 skrót klawiaturowe do zmiany
 jasności obrazu 7
- Z**
zintegrowana klawiatura
 numeryczna, położenie 8

