

Urządzenia wskazujące i klawiatura

Instrukcja obsługi

© Copyright 2007 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 pierwsze: Lipiec 2007

Numer katalogowy dokumentu: 446619-241

Uwagi dotyczące produktu

W niniejszej instrukcji obsługi opisano funkcje występujące w większości modeli. Niektóre funkcje mogą nie być dostępne dla danego komputera.

Spis treści

1 Korzystanie z urządzeń wskazujących

| | |
|--|---|
| Konfigurowanie preferencji urządzenia wskazującego | 1 |
| Korzystanie z płytki dotykowej | 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) | 6 |
| Przełączanie wyświetlania obrazu (fn+f4) | 6 |
| Inicjowanie stanu hibernacji (fn+f5) | 7 |
| Inicjowanie funkcji QuickLock (fn+f6) | 7 |
| Zmniejszanie jasności obrazu (fn+f7) | 7 |
| Zwiększanie jasności obrazu (fn+f8) | 7 |
| Odtwarzanie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania dysku CD audio lub DVD (fn+f9) | 7 |
| Zatrzymywanie odtwarzania dysku CD audio lub DVD (fn+f10) | 7 |
| Odtwarzanie poprzedniej ścieżki lub sekcji dysku CD audio lub DVD (fn+f11) | 8 |
| Odtwarzanie następnego ścieżki lub sekcji dysku CD audio lub DVD (fn+f12) | 8 |
| Wyciszenie dźwięku głośnika (fn+home) | 8 |
| Zwiększanie głośności dźwięku głośnika (fn+pg up) | 8 |
| Zmniejszanie głośności dźwięku głośnika (fn+pg dn) | 8 |

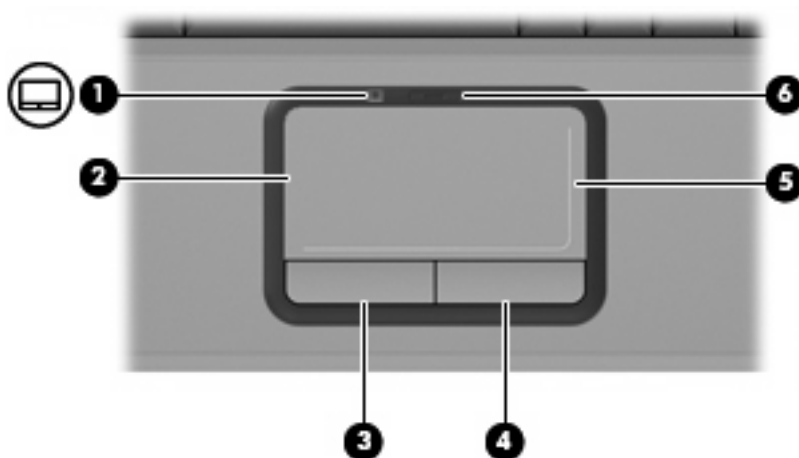
3 Używanie klawiatur numerycznych

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

4 Czyszczenie płytki dotykowej TouchPad i klawiatury

| | |
|--------------|----|
| Indeks | 12 |
|--------------|----|

1 Korzystanie z urządzeń wskazujących



| Element | Opis |
|---|--|
| (1) Wskaźnik płytki dotykowej TouchPad | <ul style="list-style-type: none">Niebieski: 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) Prawy przycisk płytki dotykowej TouchPad* | Pełni te same funkcje, co prawy przycisk myszy zewnętrznej. |
| (5) Obszar przewijania płytki dotykowej TouchPad* | Umożliwia przewijanie w górę lub w dół. |
| (6) Przycisk włączania/wyłączania płytki dotykowej TouchPad | Włącza/wyłącza płytkę dotykową TouchPad. |

*W tabeli zamieszczono ustawienia fabryczne. Aby wyświetlić i zmienić urządzenia wskazujące, 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**.

Za pomocą apletu Właściwości: Mysz w Panelu sterowania systemu Microsoft® Windows® można zmieniać ustawienia urządzenia wskazującego, takie jak opcje szybkości.

Korzystanie z płytki dotykowej

Aby przesunąć wskaźnik, należy przesunąć palcem po powierzchni płytki dotykowej 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 przesuwać palcem w górę i w dół po liniach.

 **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.

Podłączanie myszy zewnętrznej

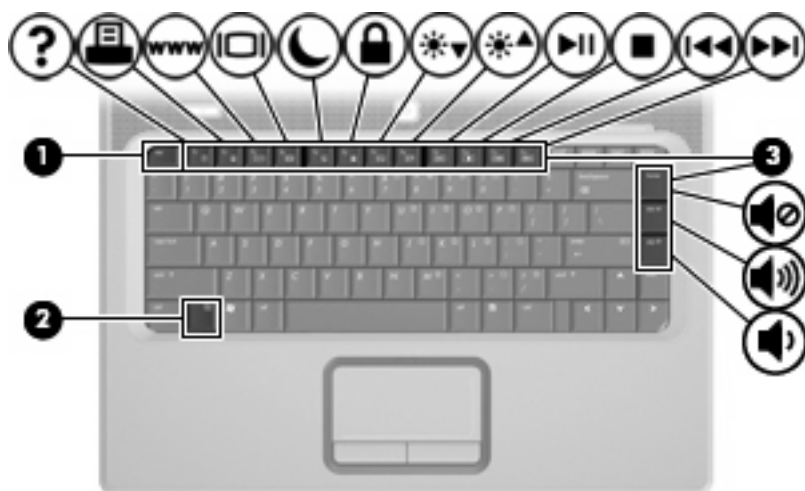
Zewnętrzną mysz USB można podłączyć za pomocą jednego z portów USB komputera.

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 między wyświetlaczem komputera a zewnętrznym urządzeniem wyświetlającym | 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, wstrzymanie i wznowienie odtwarzania dysku CD audio lub DVD | fn+f9 |
| Zatrzymanie 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 |
| Wycisza i przywraca dźwięk głośników | fn+home |
| Zwiększa głośność dźwięku głośnika | fn+pg up |
| Zmniejszanie głośności dźwięku głośnika | fn+pg dn |

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.
- Łączy do specjalistów pomocy technicznej

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** umożliwia również przełączanie wyświetlania obrazu pomiędzy 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)
- Złącze S-Video (telewizory, kamery wideo, odtwarzacze DVD, magnetowidy i karty przechwytywania wideo z gniazdami S-Video typu jack)

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, wstrzymanie lub wznowienie 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, kiedy dysk CD audio lub DVD jest odtwarzany, należy nacisnąć klawisze **fn+f9**.

Zatrzymanie 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**.

Wyciszenie dźwięku głośnika (fn+home)

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

Zwiększanie głośności dźwięku głośnika (fn+pg up)

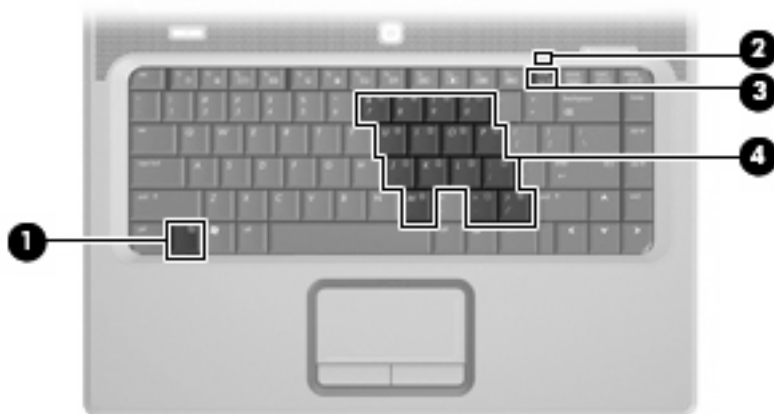
Aby zwiększyć głośność dźwięku głośnika, należy nacisnąć klawisze **fn+pg up**. Naciśnięcie i przytrzymanie klawiszy skrótów powoduje stopniowe zwiększanie głośności dźwięku głośnika.

Zmniejszanie głośności dźwięku głośnika (fn+pg dn)

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

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 fn | Umożliwia wykonywanie często używanych funkcji systemowych (po naciśnięciu razem z klawiszem funkcyjnym lub klawiszem esc). |
| (2) Wskaźnik num lock | Świeci: klawisz num lock jest włączony. |
| (3) Klawisz num lk | Naciśnij z klawiszem fn , aby włączyć wbudowaną klawiaturę numeryczną. |
| (4) Wbudowana klawiatura numeryczna | Mogą być używane tak jak klawisze na zewnętrznej klawiaturze numerycznej. |

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**. Wskaźnik num lock zaświeci. 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 produktu rozszerzeń 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 tłuszcz 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 puszek ze sprężonym powietrzem wyposażonej w długą i cienką końcówkę.



Indeks

- B**
 - blok klawiszy, wbudowany
 - identyfikowanie 9
 - korzystanie 10
 - przełączanie funkcji klawiszy 10
 - włączanie i wyłączanie 10
 - E**
 - elementy sterujące nośników, skróty klawiaturowe 7
 - K**
 - klawiatura
 - korzystanie 3
 - klawiatura numeryczna, zewnętrzna
 - korzystanie 10
 - num lock 10
 - klawisze funkcyjne 3
 - klawisz fn 3
 - M**
 - mysz, zewnętrzna
 - podłączanie 2
 - ustawianie preferencji 1
 - N**
 - num lock, zewnętrzna klawiatura numeryczna 10
 - O**
 - obraz na ekranie, przełączanie 6
 - obszary przewijania, płytki dotykowa TouchPad 1
 - P**
 - płytki dotykowa TouchPad
 - identyfikowanie 1
 - obszary przewijania 1
 - przyciski 1
 - Płytki dotykowa TouchPad
 - korzystanie 2
 - przyciski
 - płytki dotykowa TouchPad 1
 - płytki dotykowa TouchPad, włączanie/wyłączanie 1
 - Przycisk włączania/wyłączania płytki dotykowej TouchPad 1
 - S**
 - skrót klawiaturowy funkcji QuickLock 7
 - skrót klawiaturowy hibernacji 7
 - 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 6
 - skróty klawiaturowe
 - elementy sterujące dysków CD audio lub DVD 7
 - inicjowanie funkcji QuickLock 7
 - inicjowanie stanu hibernacji 7
 - korzystanie 4
 - opis 3
 - otwieranie modułu Pomoc i obsługa techniczna 4
 - otwieranie okna Opcje wydruku 5
 - otwieranie przeglądarki sieci Web 6
 - przełączanie wyświetlania obrazu 6
 - wyciszanie dźwięku głośnika 8
 - wyświetlanie informacji o systemie 4
 - zmniejszanie głośności dźwięku głośnika 8
 - zmniejszanie jasności obrazu 7
 - zwiększanie głośności dźwięku głośnika 8
 - zwiększanie jasności obrazu 7
- skrót klawiaturowe, położenie 3
- skrót klawiaturowe do zmiany jasności obrazu 7
- skrót klawiaturowe głośności wycisza i przywraca dźwięk głośników. 4
- zmniejszanie głośności dźwięku głośnika 4
- zwiększa głośność dźwięku głośnika. 4
- S-Video 6
- T**
 - typy transmisji danych wideo 6
- U**
 - urządzenia wskazujące
 - identyfikowanie 0 , 0
 - ustawianie preferencji 1
- W**
 - wskaźniki
 - num lock 9
 - płytki dotykowa TouchPad 1
 - wskaźnik num lock, położenie 9
 - wskaźnik płytki dotykowej TouchPad, położenie 1

wyświetlacz

obraz, przełączanie 6

skróty klawiaturowe do zmiany

jasności obrazu 7

