

Płytką dotykową TouchPad i klawiatura

Numer katalogowy dokumentu: 430406-241

Styczeń 2007 r.

W tym podręczniku opisano płytkę TouchPad i klawiaturę komputera.

Spis treści

1 Płytką dotykowa TouchPad

Opis płytki dotykowej TouchPad	1–2
Używanie płytki dotykowej TouchPad	1–3
Używanie myszy zewnętrznej	1–3
Ustawianie preferencji płytki dotykowej TouchPad	1–4

2 Klawiatura

Skróty klawiaturowe	2–1
Podręczny wykaz skrótów klawiaturowych	2–2
Procedury używania skrótów klawiaturowych	2–3

3 Blok klawiszy numerycznych

Korzystanie z wbudowanego bloku klawiszy numerycznych	3–2
Włączanie i wyłączenie wbudowanego bloku klawiszy numerycznych	3–3
Przełączanie funkcji klawiszy wbudowanego bloku klawiszy numerycznych	3–3
Używanie zewnętrznej klawiatury numerycznej	3–4
Włączanie i wyłączenie trybu num lock na zewnętrznej klawiaturze numerycznej	3–4

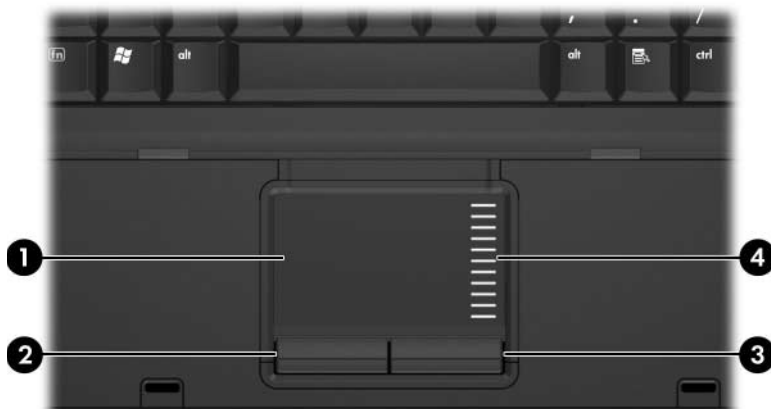
Płytką dotykowa TouchPad

W kolejnych częściach przedstawiono informacje o płycie dotykowej TouchPad.



Wygląd komputera może się nieznacznie różnić od przedstawionego na ilustracjach w tym rozdziale.

Opis płytki dotykowej TouchPad



Element	Opis
❶ Płytki dotykowa TouchPad*	Umożliwia przesuwanie wskaźnika, a także zaznaczanie oraz aktywowanie elementów na ekranie. Może zostać skonfigurowana do wykonywania innych funkcji myszy, takich jak przewijanie, zaznaczanie i klikanie dwukrotne.
❷ Lewy przycisk płytki TouchPad*	Pełni te same funkcje, co lewy przycisk myszy zewnętrznej.
❸ Prawy przycisk płytki TouchPad*	Pełni te same funkcje, co prawy przycisk myszy zewnętrznej.
❹ Obszar przewijania płytki TouchPad*	Umożliwia przewijanie w górę lub w dół.

*W tabeli zostały wymienione ustawienia domyślne. Aby wyświetlić i zmienić preferencje płytki dotykowej TouchPad, należy wybrać kolejno **Start > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Mysz**.

Używanie płytki dotykowej TouchPad

Aby przesunąć wskaźnik za pomocą płytki dotykowej TouchPad, należy przesunąć palcem po płytce w żądanym kierunku.

Przycisków płytki TouchPad używa się dokładnie tak samo, jak odpowiadających im przycisków myszy zewnętrznej.

Aby przewijać w górę i w dół za pomocą pionowego obszaru przewijania płytki TouchPad, należy przesuwać palcem w górę lub w dół po liniach.



Jeśli używana jest płytka dotykowa TouchPad do przesuwania wskaźnika, to przed przeniesieniem palca do obszaru przewijania należy podnieść palec z płytki dotykowej. Zwykłe przesunięcie palca z płytki TouchPad do obszaru przewijania nie spowoduje uaktywnienia funkcji przewijania.

Używanie myszy zewnętrznej

Zewnętrzną mysz USB można podłączyć do komputera za pomocą jednego z portów USB komputera. Mysz USB można też podłączyć do systemu za pomocą portów w opcjonalnym urządzeniu dokowania.

Ustawianie preferencji płytki dotykowej TouchPad

Za pomocą apletu „Właściwości: Mysz“ w Panelu sterowania systemu Windows® można zmieniać następujące ustawienia urządzeń wskazujących:

- Stukanie w płytkę dotykową TouchPad — jednokrotne stuknięcie w płytkę powoduje zaznaczenie obiektu, dwukrotne stuknięcie w płytkę jest odpowiednikiem kliknięcia dwukrotnego lewym przyciskiem myszy (domyślnie włączone).
- Funkcja Edge Motion, umożliwiająca kontynuowanie przewijania, nawet jeśli palec dotarł już do krawędzi płytki dotykowej TouchPad (domyślnie wyłączona).
- Preferencje przycisków, umożliwiające przełączanie między trybem leworęcznym a praworęcznym (tryb praworęczny jest włączony domyślnie).

W oknie „Właściwości: Mysz“ są też dostępne inne preferencje (np. opcje szybkości i śladu myszy).

Aby otworzyć okno „Właściwości: Mysz“:

- » Wybierz kolejno **Start > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Mysz**.

Klawiatura

W kolejnych częściach przedstawiono informacje o elementach klawiatury komputera.

Skróty klawiaturowe

Skróty klawiaturowe to zaprogramowane kombinacje klawisza **fn** ❶ i klawisza **esc** ❷ lub jednego z klawiszy funkcyjnych ❸.

Ikony na klawiszach **f3**, **f4**, **f8**, **f9** i **f10** reprezentują funkcje komputera dostępne dzięki skrótom klawiaturowym. Funkcje i procedury używania skrótów klawiaturowych zostały omówione w następnych częściach.



Funkcje skrótów klawiaturowych są dostępne tylko podczas pracy komputera w systemie Windows.



Podręczny wykaz skrótów klawiaturowych

Funkcja	Naciśnij
Inicjowanie stanu uśpienia	fn+f3
Wyrowadzenie komputera ze stanu uśpienia.	Przycisk zasilania
Przełączanie obrazu między wyświetlaczem komputera a zewnętrznym urządzeniem wyświetlającym	fn+f4
Wyświetlanie informacji o bateriach	fn+f8
Usuwanie informacji o bateriach z ekranu	fn+f8
Zmniejszanie jasności ekranu	fn+f9
Zwiększanie jasności ekranu	fn+f10
Wyświetlanie informacji o systemie	fn+esc
Usuwanie informacji o systemie z ekranu	fn+esc lub kliknij przycisk OK

Procedury używania skrótów klawiaturowych

Aby użyć polecenia skrótu klawiaturowego na klawiaturze komputera, należy:

- Naciśnąć na krótko klawisz **fn**, a następnie naciśnąć na krótko drugi klawisz polecenia skrótu klawiaturowego.

-lub-

- Naciśnąć i przytrzymać klawisz **fn**, naciśnąć na krótko drugi klawisz polecenia skrótu klawiaturowego, a następnie zwolnić oba klawisze jednocześnie.

Inicjowanie stanu uśpienia (fn+f3)

Naciśnij klawisze **fn+f3**, aby zainicjować stan uśpienia.

Zainicjowanie stanu uśpienia powoduje zapisanie informacji w pamięci o dostępie swobodnym (RAM), wygaszenie ekranu i zmniejszenie ilości energii zużywanej przez komputer. Kiedy komputer znajduje się w stanie uśpienia, migają wskaźniki zasilania.



PRZESTROGA: Aby zmniejszyć ryzyko utraty informacji, przed zainicjowaniem stanu uśpienia należy zapisać swoją pracę.

Aby zainicjować stan uśpienia, komputer musi być włączony.

Aby wyprowadzić komputer ze stanu uśpienia, należy naciśnąć na krótko przycisk zasilania.



Jeśli naładowanie baterii osiągnie krytycznie niski poziom podczas gdy komputer jest w stanie uśpienia, zostanie zainicjowany stan hibernacji i informacje przechowywane w pamięci RAM zostaną zapisane na dysku twardym. Fabrycznym ustawieniem akcji dla krytycznego poziomu energii baterii jest stan hibernacji, ale można zmienić to ustawienie w zaawansowanych ustawieniach zasilania.

Funkcja skrótu klawiaturowego **fn+f3** może zostać zmieniona. Skróć ten można na przykład skonfigurować do inicjowania stanu hibernacji zamiast stanu uśpienia.



We wszystkich systemach operacyjnych Windows odwołania do przycisku wstrzymania dotyczą skrótu **fn+f3**.

Przełączanie obrazu (fn+f4)

Skrót **fn+f4** służy do przełączania obrazu pomiędzy urządzeniami wyświetlającymi podłączonymi do systemu. Jeśli na przykład do komputera jest podłączony monitor, każde naciśnięcie skrótu **fn+f4** powoduje przełączanie obrazu między wyświetlaczem komputera, ekranem monitora i jednoczesnym wyświetlaniem na wyświetlaczu komputera i na monitorze.

Większość monitorów zewnętrznych odbiera dane wideo z komputera przy użyciu standardu zewnętrznego VGA.

Poniżej wymieniono typy transmisji danych wideo obsługiwane za pomocą skrótu **fn+f4**, wraz z przykładowymi urządzeniami, które z nich korzystają:

- LCD (wyświetlacz komputera)
- Zewnętrzne VGA (większość monitorów zewnętrznych)
- Zespolony sygnał wizyjny (telewizory, kamery wideo, magnetowidy VCR i karty przechwytywania wideo z wejściowymi gniazdami zespolonego sygnału wizyjnego)



Urządzenia zespolonego sygnału wizyjnego można podłączać do systemu tylko przy użyciu opcjonalnego urządzenia dokowania.

Wyświetlanie informacji o poziomie naładowania baterii (fn+f8)

Naciśnięcie skrótu klawiaturowego **fn+f8** powoduje wyświetlenie informacji o poziomie naładowania wszystkich zainstalowanych baterii. Wyświetlone okno informuje, które baterie są aktualnie ładowane oraz ile energii pozostało w każdej baterii.

Lokalizacje baterii są oznaczone numerami:

- Lokalizacja 1 — bateria podstawowa.
- Lokalizacja 2 — opcjonalna bateria dodatkowa.

Zmniejszanie jasności ekranu (fn+f9)

Naciśnięcie skrótu klawiaturowego **fn+f9** powoduje zmniejszenie jasności ekranu. Naciśnięcie i przytrzymanie klawiszy tworzących skrót powoduje płynne zmniejszanie jasności.

Zwiększanie jasności ekranu (fn+f10)

Naciśnięcie skrótu klawiaturowego **fn+f10** powoduje zwiększenie jasności ekranu. Naciśnięcie i przytrzymanie klawiszy tworzących skrót powoduje płynne zwiększanie jasności.

Wyświetlanie i usuwanie informacji o systemie (fn+esc)

Naciśnięcie skrótu klawiaturowego **fn+esc** powoduje wyświetlenie informacji o składnikach sprzętowych systemu oraz numerze wersji systemu BIOS. Ponowne naciśnięcie tych klawiszy powoduje usunięcie informacji o systemie z ekranu.

W systemie Windows po naciśnięciu skrótu **fn+esc** wersja systemu BIOS (basic input-output system — podstawowy system wejścia-wyjścia) jest wyświetlana jako data BIOS. W przypadku niektórych modeli komputera data BIOS jest wyświetlana w formacie dziesiętnym. Data BIOS jest czasami nazywana numerem wersji systemowej pamięci ROM.

Blok klawiszy numerycznych

Komputer został wyposażony we wbudowany blok klawiszy numerycznych, ale możliwe jest też używanie opcjonalnej zewnętrznej klawiatury numerycznej lub opcjonalnej klawiatury zewnętrznej z blokiem klawiszy numerycznych.



Element	Opis
❶ Wskaźnik num lock	Włączony: włączona jest funkcja num lock.

(ciąg dalszy)

Element	Opis
② Klawisz fn	Umożliwia wykonywanie często używanych funkcji systemowych (po naciśnięciu w kombinacji z klawiszem funkcyjnym lub klawiszem esc).
③ Klawisz num lk	Naciśnięty wraz z klawiszem fn powoduje włączenie wbudowanego bloku klawiszy numerycznych.
④ Wbudowany blok klawiszy numerycznych	Może być używany 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 opisaną za pomocą ikony w jego prawym górnym rogu.

Włączanie i wyłączenie wbudowanego bloku klawiszy numerycznych

Aby włączyć wbudowany blok klawiszy numerycznych, należy nacisnąć kombinację klawiszy **fn+num lk**. Włączy się wskaźnik num lock. Aby przywrócić klawiszom ich standardowe funkcje, należy ponownie nacisnąć kombinację klawiszy **fn+num lk**.



Wbudowany blok klawiszy numerycznych nie działa, jeśli do komputera (lub do opcjonalnego urządzenia dokowania) jest podłączona zewnętrzna klawiatura lub klawiatura numeryczna.

Przełączanie funkcji klawiszy wbudowanego bloku klawiszy numerycznych

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

- Aby tymczasowo włączyć funkcję numeryczną klawisza bloku klawiszy numerycznych bez włączania tego bloku, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz **fn**, a następnie nacisnąć żądany 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 zewnętrznej klawiatury numerycznej

Większość klawiszy zewnętrznej klawiatury numerycznej pełni inne funkcje w zależności od tego, czy tryb num lock jest włączony, czy wyłączony. (Domyślnie tryb num lock jest wyłączony). Przykładowo:

- Gdy tryb num lock jest włączony, większość klawiszy służy do wprowadzania liczb.
- 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, wskaźnik num lock na komputerze jest włączony. Jeśli natomiast tryb num lock zewnętrznej klawiatury numerycznej jest wyłączony, wskaźnik num lock na komputerze jest wyłączony.

Jeśli do komputera jest podłączona zewnętrzna klawiatura numeryczna, włączenie wbudowanego bloku klawiszy numerycznych jest niemożliwe.

Włączanie i wyłączanie trybu num lock na zewnętrznej klawiaturze numerycznej

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

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

© Copyright 2007 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 uprzedzenia. 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.

Płytką dotykowa TouchPad i klawiatura

Wydanie pierwsze: Styczeń 2007 r.

Numer katalogowy dokumentu: 430406-241