

Płytki dotykowa TouchPad i klawiatura

Instrukcja obsługi

© 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
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: marzec 2007

Numer katalogowy dokumentu: 435812-241

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 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
Inicjowanie stanu wstrzymania (fn+f3)	4
Przełączanie wyświetlania obrazu (fn+f4)	5
Wyświetlanie informacji o poziomie naładowania baterii (fn+f8)	5
Zmniejszanie jasności obrazu (fn+f9)	5
Zwiększanie jasności obrazu (fn+f10)	5

3 Przyciski HP Quick Launch (tylko wybrane modele)

Korzystanie z programu HP QuickLook (tylko wybrane modele)	8
Instalowanie programu QuickLook	8
Korzystanie z panelu sterowania HP Quick Launch Buttons	8
Otwieranie panelu sterowania HP Quick Launch Buttons	9
Wyświetlanie menu Q	9

4 Używanie klawiatur numerycznych

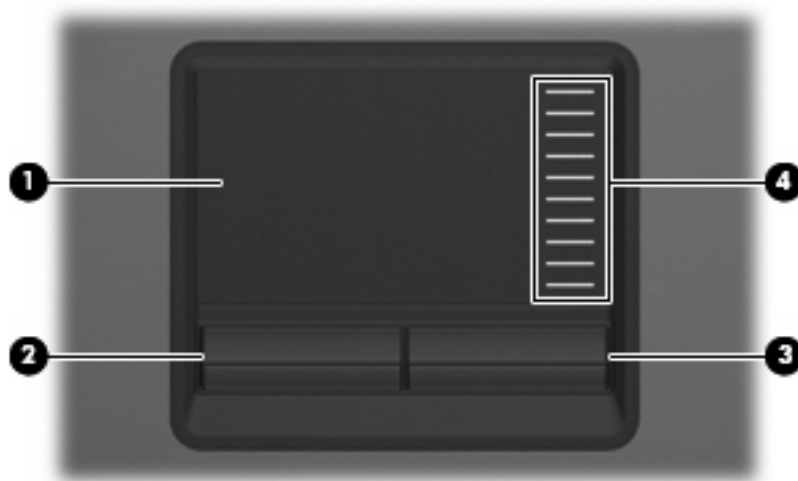
Korzystanie z wbudowanego bloku klawiszy numerycznych	11
Włączanie i wyłączanie wbudowanego bloku klawiszy numerycznych	11
Przełączanie funkcji klawiszy wbudowanego bloku klawiszy numerycznych	11
Korzystanie z zewnętrznej klawiatury numerycznej	11

5 Czyszczenie płytki dotykowej TouchPad i klawiatury

Indeks	13
--------------	----

1 Korzystanie z płytki dotykowej

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



Element	Opis
(1) Płytkę dotykowa 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) Prawy przycisk płytki dotykowej TouchPad*	Pełni te same funkcje, co prawy przycisk myszy zewnętrznej.
(4) Obszar przewijania płytki dotykowej TouchPad*	Umożliwia przewijanie w górę lub w dół.

* W tabeli opisano ustawienia domyślne. Aby wyświetlić lub zmienić ustawienia płytki dotykowej TouchPad, wybierz kolejno **Start > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Mysz**.

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 przesunąć 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.

Ustawianie preferencji płytki dotykowej TouchPad

Aby przejść 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.

Podłączanie myszy zewnętrznej

Zewnętrzną mysz USB można podłączyć do komputera za pomocą jednego z portów USB komputera. Mysz zewnętrzną można także podłączyć do komputera, wykorzystując porty opcjonalnego urządzenia dokującego..

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 **f3**, **f4** i **f8** do **f10** wskazują funkcje komputera dostępne dzięki skrótom klawiaturowym. Funkcje skrótów klawiaturowych i procedury ich używania zostały omówione w następujących podrozdziałach.



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



Funkcja	Skrót klawiaturowy
Wyświetlanie informacji o systemie.	fn+esc
Usuwanie informacji o systemie.	Naciśnij klawisze fn+esc lub enter
Inicjowanie stanu wstrzymania	fn+f3
Przełączanie między wyświetlaczem komputera a zewnętrznym urządzeniem wyświetlającym.	fn+f4
Wyświetlenie informacji o bateriach	fn+f8
Zmniejszanie jasności obrazu.	fn+f9
Zwiększanie jasności obrazu.	fn+f10

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.

Inicjowanie stanu wstrzymania (fn+f3)

Aby zainicjować stan wstrzymania, należy nacisnąć klawisze **fn+f3**.

Zainicjowanie stanu wstrzymania powoduje zapisanie informacji w pamięci RAM, wygaszenie ekranu i zmniejszenie ilości energii zużywanej przez komputer. Kiedy komputer znajduje się w stanie wstrzymania, lampka zasilania miga.



OSTROŻNIE: Aby zmniejszyć ryzyko utraty danych, należy zapisać pracę przed zainicjowaniem stanu wstrzymania.

Przed zainicjowaniem stanu wstrzymania komputer musi być wyłączony.



UWAGA: W przypadku wystąpienia krytycznie niskiego poziomu naładowania baterii gdy komputer znajduje się w stanie wstrzymania, na komputerze zainicjowany zostanie stan hibernacji, a informacje przechowywane w pamięci RAM zostaną zapisane na dysku twardym. Domyślnym ustawieniem w sytuacji krytycznie niskiego poziomu baterii jest przejście w stan hibernacji, ale ustawienie to można zmienić w zaawansowanych ustawieniach zasilania.

Aby wznowić komputer ze stanu wstrzymania, należy krótko nacisnąć przycisk zasilania.

Funkcję skrótu klawiaturowego **fn+f3** można zmienić. Można na przykład skonfigurować skrót klawiaturowy **fn+f3** tak, aby zamiast stanu wstrzymania powodował zainicjowanie stanu hibernacji.



UWAGA: We wszystkich wersjach systemu operacyjnego Windows odniesienia do *przycisku wstrzymania* dotyczą skrótu klawiaturowego **fn+f3**.

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 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, magnetowidy i karty przechwytywania wideo z gniazdami S-Video typu jack)
- Złącze Composite Video (telewizory, kamery wideo, magnetowidy i karty przechwytywania wideo z wejściowymi gniazdami Composite Video)



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

Wyświetlanie informacji o poziomie naładowania baterii (fn+f8)

Naciśnięcie klawiszy **fn+f8** powoduje wyświetlenie informacji o poziomie naładowania wszystkich zainstalowanych baterii. Na wyświetlaczu pojawiają się informacje na temat baterii, które są aktualnie ładowane oraz ilości energii pozostałej w każdej z nich.

Zmniejszanie jasności obrazu (fn+f9)

Aby zmniejszyć jasność obrazu, należy nacisnąć klawisze **fn+f9**. Naciśnięcie i przytrzymanie klawiszy skrótu powoduje stopniowe zmniejszanie jasności.

Zwiększanie jasności obrazu (fn+f10)

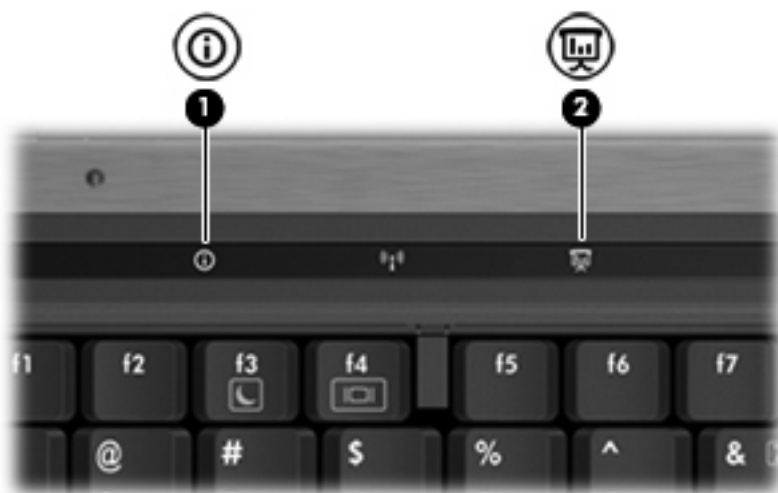
Aby zwiększyć jasność obrazu, należy nacisnąć klawisze **fn+f10**. Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza skrótu powoduje stopniowe zwiększanie jasności.

3 Przyciski HP Quick Launch (tylko wybrane modele)

Przyciski HP Quick Launch służą do otwierania często używanych programów. Do przycisków HP Quick Launch należą również przycisk centrum informacyjnego (1) i przycisk prezentacji (2).



UWAGA: Funkcje przycisku centrum informacyjnego różnią się w zależności od oprogramowania zainstalowanego na komputerze.



Element	Opis
(1) Przycisk centrum informacyjnego	<p data-bbox="837 220 1420 283">Uruchamia centrum informacyjne, które umożliwia otwieranie różnych programów zgodnie z ustawieniem.</p> <p data-bbox="837 304 1348 388">Jeśli komputer jest włączony, ten przycisk można przeprogramować, aby powodował wykonanie jednej z następujących czynności:</p> <ul data-bbox="837 409 1428 556" style="list-style-type: none"><li data-bbox="837 409 1404 430">• Uruchomienie funkcji prezentacji lub otwarcie menu Q.<li data-bbox="837 451 1356 472">• Otwarcie programu do obsługi wiadomości e-mail<li data-bbox="837 493 1428 556">• Otwarcie okna wyszukiwania, które pozwala wyszukiwać witryny internetowe <p data-bbox="837 577 1460 661">Przycisk można zaprogramować, aby naciśnięcie go powodowało otwarcie programu HP QuickLook (tylko wybrane modele), gdy komputer jest wyłączony, w stanie wstrzymania lub hibernacji.</p>
(2) Przycisk prezentacji	<p data-bbox="837 682 1460 766">Uruchamia funkcję prezentacji. Ten przycisk można skonfigurować, aby powodował wykonanie jednej z następujących czynności:</p> <ul data-bbox="837 787 1420 945" style="list-style-type: none"><li data-bbox="837 787 1420 850">• Otwarcie programu, folderu, pliku lub określonej witryny internetowej<li data-bbox="837 871 1141 892">• Wybór schematu zasilania<li data-bbox="837 913 1173 934">• Wybór ustawień wyświetlania <p data-bbox="837 966 1444 1018">Obraz jest wyświetlany jednocześnie na ekranie komputera i na urządzeniu zewnętrznym podłączonym do komputera.</p> <p data-bbox="837 1039 1372 1102">Ten przycisk można przeprogramować, aby powodował wykonanie jednej z następujących czynności:</p> <ul data-bbox="837 1123 1428 1270" style="list-style-type: none"><li data-bbox="837 1123 1324 1144">• Otwarcie menu Q lub centrum informacyjnego<li data-bbox="837 1165 1356 1186">• Otwarcie programu do obsługi wiadomości e-mail<li data-bbox="837 1207 1428 1270">• Otwarcie okna wyszukiwania, które pozwala wyszukiwać witryny internetowe

Korzystanie z programu HP QuickLook (tylko wybrane modele)



UWAGA: Wyświetlenie informacji programu QuickLook wymaga jego wcześniejszego zainstalowania.

Program QuickLook zapisuje wiadomości e-mail ze skrzynki odbiorczej, informacje kalendarza, kontaktowe i o zadaniach z programu Microsoft® Outlook na dysku twardym komputera. Gdy komputer jest wyłączony, w stanie wstrzymania lub hibernacji, naciśnięcie przycisku centrum informacyjnego spowoduje wyświetlenie tych informacji.



UWAGA: Jeśli użytkownik ustawił hasło logowania do systemu Windows, będzie wyświetlony monit o wprowadzenie hasła w przypadku naciśnięcia przycisku centrum informacyjnego, gdy komputer jest wyłączony, w stanie wstrzymania lub hibernacji.

UWAGA: Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące programu QuickLook i ustawienia preferencji, należy skorzystać z Pomocy ekranowej.

Instalowanie programu QuickLook

Aby zainstalować program QuickLook:

1. Wybierz kolejno **Start > Wszystkie programy > Software Setup**.
2. Kliknij dwukrotnie opcję **HP QuickLook**.

Korzystanie z panelu sterowania HP Quick Launch Buttons



UWAGA: Funkcje przycisków szybkiego uruchamiania wymienione w tym rozdziale mogą nie być dostępne we wszystkich komputerach.

Panel sterowania HP Quick Launch Buttons umożliwia zarządzanie pewną liczbą zadań, w tym:

- Programowanie przycisku prezentacji i centrum informacyjnego, a także zmianę ustawień tych przycisków.
- Dodawanie, modyfikowanie i usuwanie elementów menu Q Menu.
- Ustawianie preferencji rozmieszczania.



UWAGA: Aby uzyskać informacje ekranowe dotyczące elementu panelu sterowania Quick Launch Buttons, należy kliknąć przycisk pomocy w prawym górnym rogu okna.

Otwieranie panelu sterowania HP Quick Launch Buttons

Panel sterowania HP Quick Launch Buttons można otworzyć na następujące sposoby:

- Wybierz kolejno polecenia **Start > Control Panel** (Panel sterowania) > **Hardware and Sound** (Sprzęt i dźwięk) > **Quick Launch Buttons** (Przyciski szybkiego uruchamiania).
- Kliknij dwukrotnie ikonę **HO Quick Launch Buttons** w obszarze powiadomień z prawej strony paska zadań.
- Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę **HO Quick Launch Buttons** w obszarze powiadomień z prawej strony paska zadań, a następnie wybierz polecenie **Adjust HP Quick Launch Buttons Properties** (Dostosuj właściwości przycisków HP Quick Launch).



UWAGA: W niektórych modelach na pulpicie może być wyświetlana ikona.

Wyświetlanie menu Q

Menu Q zapewnia szybki dostęp do wielu zadań systemowych, uruchamianych za pomocą przycisków, klawiszy lub skrótów klawiaturowych dostępnych na większości komputerów.

Aby wyświetlić menu Q na pulpicie:

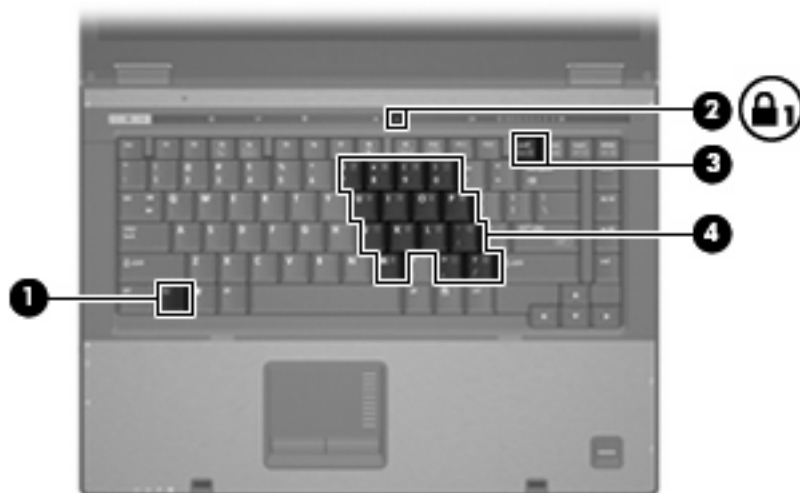
- ▲ Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **HP Quick Launch Buttons** i wybierz polecenie **Uruchom menu Q**.

4 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.



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



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 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.

Korzystanie z zewnętrznej klawiatury numerycznej

Funkcje większości klawiszy zewnętrznej klawiatury numerycznej różnią się w zależności od tego, czy tryb num lock jest włączony, czy wyłączony. (Domyślnie tryb num lock 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.

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

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

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

5 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. Odkurzacze mogą 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
korzystanie 11
położenie 10
przełączanie funkcji
klawiszy 11
włączanie i wyłączanie 11

C

Composite Video 5

I

informacje o poziomie naładowania
baterii 5

K

klawiatura numeryczna,
zewnętrzna
korzystanie 11
num lock 11
klawisze funkcyjne 3
klawisz fn 3

M

menu Q 9
mysz, zewnętrzna
podłączanie 2
ustawianie preferencji 2

N

num lock, zewnętrzna klawiatura
numeryczna 11

O

obraz na ekranie, przełączanie 5
obszar przewijania, TouchPad 1
obszar przewijania płytki dotykowej
TouchPad, położenie 1

P

płytki dotykowa TouchPad
ustawianie preferencji 2
przycisk centrum
informacyjnego 7
przyciski
informacje 7
prezentacja 7
szybkie uruchamianie 6
TouchPad 1
przyciski płytki dotykowej
TouchPad, położenie 1
przyciski szybkiego
uruchamiania 6
przycisk prezentacji 7

S

skrót klawiaturowy informacji
o systemie 4
skrót klawiaturowy stanu
wstrzymania 4
skróty klawiaturowe
informacje o poziomie
naładowania baterii 5
inicjowanie stanu
wstrzymania 4
korzystanie 4
opis 3
przełączanie wyświetlania
obrazu 5
wyświetlanie informacji
o systemie 4
zmniejszanie jasności
obrazu 5
zwiększanie jasności
obrazu 5
skróty klawiaturowe, położenie 3
skróty klawiaturowe do zmiany
jasności obrazu 5
S-Video 5

T

TouchPad
położenie 1
typy transmisji danych wideo 5

W

wyświetlacz
obraz, przełączanie 5
skróty klawiaturowe do zmiany
jasności obrazu 5

