

Urządzenia wskazujące i klawiatura

Instrukcja obsługi

© Copyright 2008 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: wrzesień 2008

Numer katalogowy dokumentu: 489855-241

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	2
Korzystanie z płytki dotykowej TouchPad	2
Korzystanie z drążka wskazującego	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
Aktywowanie czujnika światła otaczającego (fn+f11)	5

3 Korzystanie z programu HP Quick Launch Buttons

Otwieranie panelu sterowania Quick Launch Buttons	8
Wyświetlanie menu Q Menu	8

4 Korzystanie z programu HP QuickLook 2

Konfiguracja programu QuickLook 2	9
Korzystanie z ręcznego pobierania informacji	10
Korzystanie z programu QuickLook 2	10
Informacje dodatkowe	10

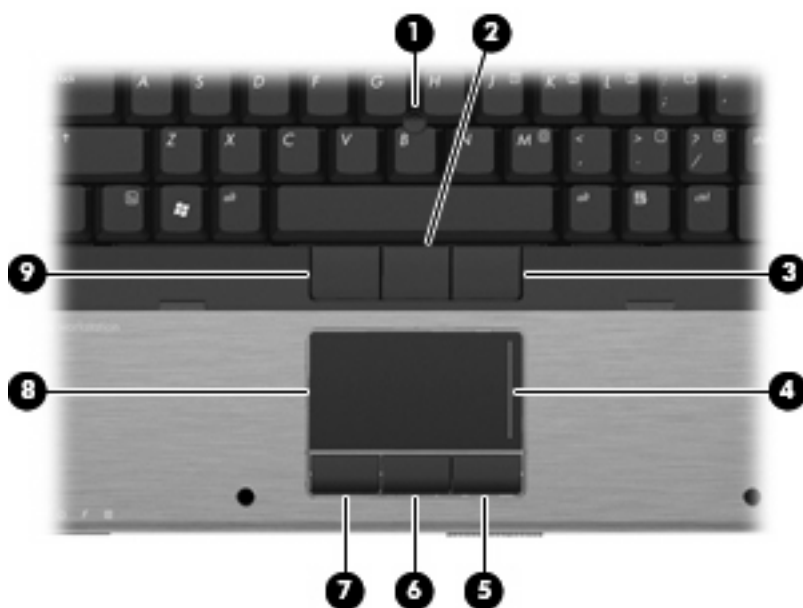
5 Używanie klawiatur numerycznych

Korzystanie z wbudowanego bloku klawiszy numerycznych	12
Włączanie i wyłączanie wbudowanego bloku klawiszy numerycznych	12
Przełączanie funkcji klawiszy wbudowanego bloku klawiszy numerycznych	12
Używanie opcjonalnej zewnętrznej klawiatury numerycznej	13

6 Czyszczenie płytki dotykowej TouchPad i klawiatury

Indeks	15
--------------	----

1 Korzystanie z urządzeń wskazujących



(1)	Drażek wskazujący	Umożliwia przesuwanie wskaźnika, a także zaznaczanie oraz aktywowanie elementów na ekranie.
(2)	Środkowy przycisk drażka wskazującego	Pełni te same funkcje, co środkowy przycisk myszy zewnętrznej.
(3)	Prawy przycisk drażka wskazującego	Pełni te same funkcje, co prawy przycisk myszy zewnętrznej.
(4)	obszar przewijania płytki dotykowej	Umożliwia przewijanie w górę lub w dół.
(5)	Prawy przycisk płytki dotykowej TouchPad	Pełni te same funkcje, co prawy przycisk myszy zewnętrznej.
(6)	Środkowy przycisk płytki dotykowej TouchPad	Pełni te same funkcje, co środkowy przycisk myszy zewnętrznej.
(7)	Lewy przycisk płytki dotykowej TouchPad	Pełni te same funkcje, co lewy przycisk myszy zewnętrznej.
(8)	Płytki dotykowa TouchPad	Umożliwia przesuwanie wskaźnika, a także zaznaczanie oraz aktywowanie elementów na ekranie.
(9)	Lewy przycisk drażka wskazującego	Pełni te same funkcje, co lewy przycisk myszy zewnętrznej.

UWAGA: W tabeli zamieszczono ustawienia fabryczne. Aby wyświetlić lub zmienić urządzenia wskazujące, wybierz kolejno **Start > Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Mysz**.


Konfigurowanie preferencji urządzenia wskazującego

Aby uzyskać dostęp do Właściwości myszy, wybierz kolejno **Start > Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > 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.

Korzystanie z drążka wskazującego

Należy nacisnąć drążek wskazujący w kierunku, w którym ma zostać przesunięty wskaźnik na ekranie. Lewego, prawego i środkowego przycisku drążka wskazującego używa się dokładnie tak samo, jak odpowiadających im przycisków myszy zewnętrznej.

Podłączanie myszy zewnętrznej


Możesz podłączyć zewnętrzną mysz USB do komputera za pomocą jednego z portów USB w komputerze. 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 **f11** 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
Uruchamianie stanu wstrzymania.	fn+f3
Przełączanie między wyświetlaczem komputera a zewnętrznym urządzeniem wyświetlającym.	fn+f4
Wyświetlanie informacji o bateriach	fn+f8
Zmniejszanie jasności obrazu.	fn+f9
Zwiększanie jasności obrazu.	fn+f10
Uruchom czujnik światła otaczającego.	fn+f11

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 zachowanie informacji w pamięci, wygaszenie ekranu i zmniejszenie ilości energii zużywanej przez komputer. Gdy komputer znajduje się w stanie wstrzymania, lampki zasilania migają.

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

Przed zainicjowaniem stanu wstrzymania komputer musi być włączony.

📝 **UWAGA:** W przypadku osiągnięcia krytycznie niskiego poziomu naładowania baterii, podczas gdy komputer znajduje się w stanie wstrzymania, następuje zainicjowanie stanu hibernacji i zapisanie informacji z pamięci komputera na dysku twardym. Hibernacja to domyślne działanie podejmowane w przypadku osiągnięcia krytycznie niskiego poziomu naładowania baterii, ale ustawienie to można zmienić w obszarze zaawansowanych ustawień zasilania.

Aby wyłączyć stan wstrzymania, naciśnij przycisk zasilania.

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

📝 **UWAGA:** We wszystkich wersjach systemu operacyjnego Windows odniesienia do *przycisku uśpienia* 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 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)

 **UWAGA:** Wyjścia S-Video lub composite video nie są obsługiwane, nawet po podłączeniu do starszych stacji dokujących.

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.

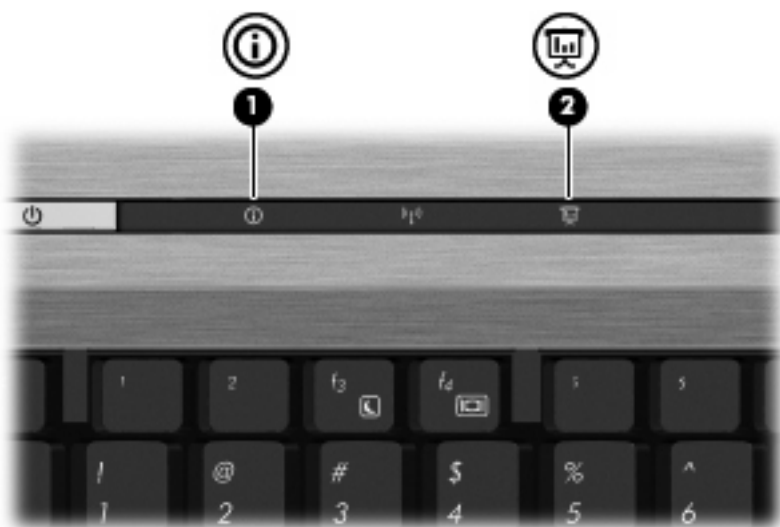
Aktywowanie czujnika światła otaczającego (fn+f11)

Naciśnij klawisz **fn+f11**, aby uaktywnić lub dezaktywować czujnik światła otaczającego.


3 Korzystanie z programu HP Quick Launch Buttons

Przyciski HP Quick Launch pozwalają na szybkie otwieranie często używanych programów, plików i stron internetowych. Możesz skorzystać z ustawień fabrycznych, które opisano w poniższej tabeli. Możesz także przeprogramować przyciski za pomocą Menu Q w panelu sterowania Quick Launch Buttons.

Do przycisków Quick Launch należą również przycisk centrum informacyjnego (1) i przycisk prezentacji (2).



Ustawienia fabryczne przycisków Quick Launch są opisane w poniższej tabeli.

 **UWAGA:** Funkcje przycisków różnią się w zależności od oprogramowania zainstalowanego w komputerze.

Element	Opis
(1) Przycisk centrum informacyjnego	Uruchamia centrum informacyjne, które zawiera skróty do funkcji takich jak: UWAGA: Niektóre z wymienionych funkcji mogą nie być zawarte w danym modelu komputera. <ul style="list-style-type: none">• HP Wireless Assistant• Pakiet HP ProtectTools

Element	Opis
	<ul style="list-style-type: none">• HP 3D DriveGuard• HP Recovery Manager• Pomoc i obsługa techniczna HP• Przewodnik po akcesoriach do komputerów przenośnych HP• Przewodnik po komputerze przenośnym HP• Instrukcje obsługi produktu HP• HP Connection Manager• Konfiguracja oprogramowania HP• Presto! BizCard 5
(2) Przycisk prezentacji	Otwiera okno Opcje prezentacji, w którym możliwe jest uruchomienie często używanej prezentacji, pliku, programu lub strony internetowej. Możesz także dostosować ustawienia wyświetlacza dla optymalnego widoku.

Otwieranie panelu sterowania Quick Launch Buttons

Q Menu w panelu sterowania Quick Launch Buttons pozwala na ustawienie własnych preferencji dla przycisku centrum informacyjnego i przycisku prezentacji. Oba przyciski mogą być użyte do uruchamiania często używanych programów.

Panel sterowania Quick Launch Buttons można otworzyć, korzystając z dowolnego z następujących sposobów:

- Wybierz **Start > Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Quick Launch Buttons**.

– lub –

Kliknij dwukrotnie ikonę **HP Quick Launch Buttons** w obszarze powiadomień na prawym końcu paska zadań i wybierz jedno z poniższych zadań:


- Dopasuj właściwości przycisków HP Quick Launch Buttons
- Uruchom Q menu
- Włącz prezentację
- Wyłącz czujnik światła otaczającego

Wyświetlanie menu Q Menu

Menu Q zapewnia szybki dostęp do ustawień przycisku Quick Launch.

Wyświetlanie menu Q Menu na pulpicie:

- ▲ Kliknij dwukrotnie ikonę **HP Quick Launch Buttons** w obszarze powiadomień na prawym końcu paska zadań i wybierz **Uruchom Q menu**.

 **UWAGA:** Aby uzyskać informacje ekranowe dotyczące elementu Q Menu, kliknij przycisk pomocy w prawym górnym rogu okna.

4 Korzystanie z programu HP QuickLook 2

Program HP QuickLook 2 pozwala na sprawdzanie wiadomości email, kalendarza, kontaktów i zadań w programie Microsoft® Outlook bez uruchamiania systemu operacyjnego. Po skonfigurowaniu programu QuickLook 2 można szybko uzyskać dostęp do ważnych informacji gdy komputer jest wyłączony lub w trybie hibernacji po naciśnięciu przycisku centrum informacyjnego.

Konfiguracja programu QuickLook 2

Wykonaj poniższe kroki by skonfigurować program QuickLook 2:

1. Otwórz program Microsoft® Outlook.


Program QuickLook 2 wyświetla 2 ikony na pasku narzędzi Outlook:



Ikona preferencji programu QuickLook 2 pozwala na ustawienie preferencji automatycznego zbierania danych.



Ikona przechwytywania programu QuickLook 2 pozwala na ręczne rozpoczęcie zbierania informacji programu QuickLook 2 dodatkowo do pobierania automatycznego.

 **UWAGA:** W większości przypadków będziesz korzystać wyłącznie z ikony preferencji programu QuickLook 2.

2. Kliknij ikonę **QuickLook 2 Preferences** (Preferencje programu QuickLook 2) na pasku narzędzi programu Outlook.

Zostanie otwarte okno dialogowe QuickLook 2 Preferences (Preferencje programu QuickLook 2).

3. Ustaw następujące preferencje:
 - Kiedy program QuickLook 2 ma pobierać informacje z programu Outlook i zapisywać je na dysku twardym
 - Jakie rodzaje danych mają być wyświetlane w przypadku kalendarza, kontaktów, wiadomości e-mail i zadań.
4. W razie potrzeby wybierz poziom zabezpieczeń i ustaw osobisty numer identyfikacyjny (PIN).

Korzystanie z ręcznego pobierania informacji

Nawet jeśli program QuickLook 2 został skonfigurowany tak, aby pobierał informacje w ustalonych odstępach czasu, to w czasie pracy w programie Outlook można także ręcznie pobrać informacje.

Korzystanie z programu QuickLook 2

Działanie przycisku informacyjnego ulega zmianie, zależnie od tego czy skonfigurowano program QuickLook 2, czy nie.

Zanim skonfigurujesz QuickLook 2, naciśnięcie przycisku informacyjnego otwiera centrum informacyjne, niezależnie od tego, czy komputer jest wyłączony, w trybie wstrzymania, czy hibernacji. *Po* skonfigurowaniu QuickLook 2, naciśnięcie przycisku informacyjnego powoduje otwarcie centrum informacyjnego lub programu QuickLook 2, albo przywraca komputer do poprzedniego stanu, zależnie od stanu zasilania komputera.


Stan zasilania	Zachowanie przycisku
Wyłączony	Otwiera program QuickLook 2
Hibernacja	Otwiera program QuickLook 2
Włączony	Otwiera centrum informacyjne
Stan wstrzymania	Komputer powraca do poprzedniego stanu

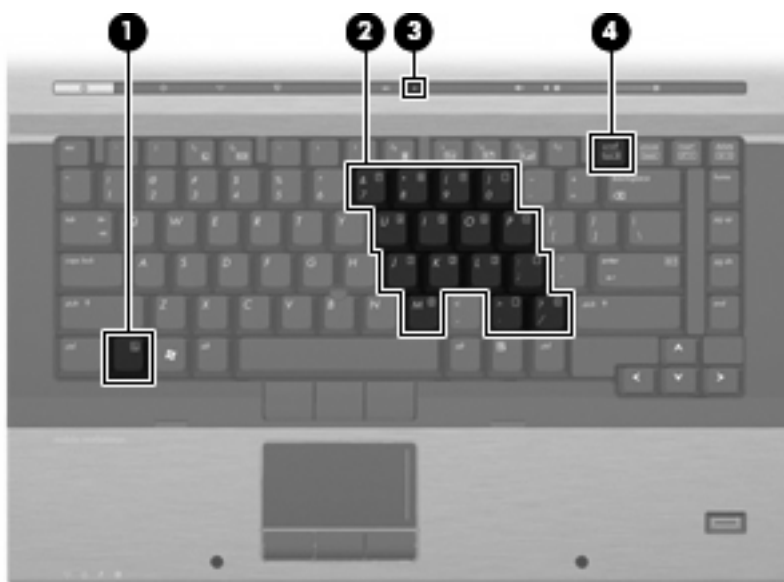
Informacje dodatkowe

Więcej informacji na temat konfiguracji i korzystania z programu QuickLook 2 znajdziesz w pomocy programu QuickLook 2.

5 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 <code>fn</code>	Umożliwia wykonywanie często używanych funkcji systemowych (po naciśnięciu razem z klawiszem funkcyjnym lub klawiszem <code>esc</code>).
(2) Wbudowana klawiatura numeryczna	Mogą być używane tak jak klawisze na zewnętrznej klawiaturze numerycznej.
(3) Wskaźnik num lock	Świeci: włączona jest funkcja num lock.
(4) Klawisz <code>nm lk</code>	Włącza wbudowaną klawiaturę numeryczną po naciśnięciu wraz z klawiszem <code>fn</code> .

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.

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).

6 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 zacinaliu 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 12
położenie 11
przełączanie funkcji
klawiszy 12
włączanie i wyłączanie 12

C

czujnik światła otaczającego
skrót klawiaturowy 3, 5

D

drażek wskazujący
korzystanie 2
drażek wskazujący, korzystanie 1
drażek wskazujący, położenie 1

H

HDMI 5
HP QuickLook 2 9

I

informacje o poziomie naładowania
baterii 5

K

klawiatura numeryczna,
zewnętrzna
korzystanie 13
num lock 13
klawisze funkcyjne 3
klawisz fn 3

M

mysz, zewnętrzna
podłączanie 2
ustawianie preferencji 2

N

num lock, zewnętrzna klawiatura
numeryczna 13

O

obraz na ekranie, przełączanie 5
obszary przewijania, płytki
dotykowa TouchPad 1

P

Panel sterowania Quick Launch
Buttons 6
płytki dotykowa TouchPad
obszary przewijania 1
Płytki dotykowa TouchPad
korzystanie 2
płytki dotykowa TouchPad,
położenie 1
przycisk centrum
informacyjnego 6
przyciski
drażek wskazujący 1
informacje 6
płytki dotykowa
TouchPad 1
prezentacja 7
szybkie uruchamianie 6
przyciski drażka wskazującego,
położenie 1
przyciski płytki dotykowej
TouchPad, położenie 1
przycisk prezentacji 7

Q

Quick Launch Buttons 6
QuickLook 9

S

skrót klawiaturowy informacji o
systemie 4

skrót klawiaturowy stanu
wstrzymania 4

skróty klawiaturowe

czujnik światła
otaczającego 3, 5

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

T

typy transmisji danych wideo 5

U

urządzenia wskazujące

identyfikowanie 1

korzystanie 2

ustawianie preferencji 2

W

wyświetlacz

obraz, przełączanie 5

skróty klawiaturowe do zmiany
jasności obrazu 5

