

Ukazovacie zariadenia a klávesnica

Používateľská príručka

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows je ochranná známka spoločnosti
Microsoft Corporation registrovaná v USA.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente
sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho
upozornenia. Jediné záruky vzťahujúce sa
na produkty a služby spoločnosti HP sú
uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke,
ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a
službami. Žiadne informácie uvedené v tejto
príručke nemožno považovať za dodatočnú
záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za
technické alebo redakčné chyby či
vynechaný text v tejto príručke.

Prvé vydanie: jún 2008

Katalógové číslo dokumentu: 469013-231

Informácie o produkte

Táto používateľská príručka popisuje funkcie, ktoré obsahuje väčšina modelov. Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii pre váš počítač.

Obsah

1 Používanie zariadenia TouchPad

Nastavenie predvolieb zariadenia TouchPad	2
Pripojenie externej myši	2

2 Používanie klávesnice

Používanie klávesových skratiek	3
Zobrazenie systémových informácií (fn+esc)	4
Otvorenie aplikácie Pomoc a technická podpora (fn+f1)	4
Otvorenie okna Možnosti tlače (fn+f2)	4
Otvorenie webového prehľadávača (fn+f3)	5
Prepnutie obrazu (fn+f4)	5
Spustenie režimu dlhodobého spánku (fn+f5)	5
Aktivácia funkcie QuickLock (fn+f6)	5
Zníženie jasov obrazovky (fn+f7)	6
Zvýšenie jasov obrazovky (fn+f8)	6
Prehrávanie, zastavenie alebo pokračovanie prehrávania zvukového disku CD alebo DVD (fn+f9)	6
Zastavenie zvukového disku CD alebo DVD (fn+f10)	6
Prehrávanie predchádzajúcej stopy alebo sekcie zvukového disku CD alebo DVD (fn+f11)	6
Prehrávanie nasledujúcej stopy alebo sekcie zvukového disku CD alebo DVD (fn+f12)	6

3 Používanie numerických klávesníc

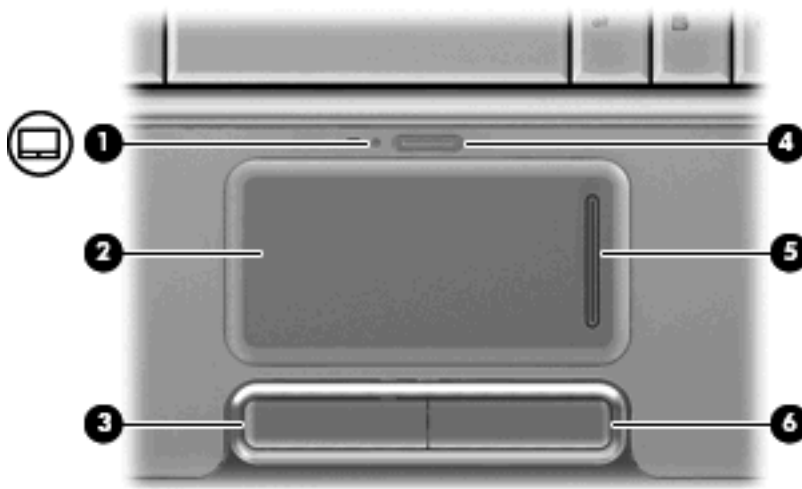
Používanie voliteľnej externej numerickej klávesnice	7
--	---

4 Čistenie zariadenia TouchPad a klávesnice

Register	10
----------------	----

1 Používanie zariadenia TouchPad


Tento obrázok a tabuľka popisujú zariadenie TouchPad počítača.



Súčasť	Popis
(1) Indikátor zariadenia TouchPad	<ul style="list-style-type: none">• Biela: zariadenie TouchPad je zapnuté.• Jantárová: zariadenie TouchPad je vypnuté.
(2) Zariadenie TouchPad*	Slúži na posúvanie ukazovateľa a na výber alebo aktiváciu položiek na obrazovke.
(3) Ľavé tlačidlo zariadenia TouchPad*	Plní rovnakú funkciu ako ľavé tlačidlo na externej myši.
(4) Vypínacie tlačidlo zariadenia TouchPad	Umožňuje zapnúť alebo vypnúť zariadenie TouchPad.
(5) Zvislá posúvacia zóna zariadenia TouchPad	Slúži na posúvanie nahor a nadol.
(6) Pravé tlačidlo zariadenia TouchPad*	Plní rovnakú funkciu ako pravé tlačidlo na externej myši.

*Táto tabuľka obsahuje popis nastavení od výrobcu. Zobraziť alebo zmeniť nastavenia zariadenia TouchPad môžete kliknutím na položku **Štart > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Myš**.

Ak chcete posunúť ukazovateľ, posuňte prst cez povrch zariadenia TouchPad v smere, ako má ísť ukazovateľ. Ľavé a pravé tlačidlo zariadenia TouchPad používajte analogicky ako tlačidlá na externej myši. Ak chcete posúvať hore a dolu pomocou vertikálnej zóny posúvania TouchPad, posuňte prst hore alebo dole cez vertikálne línie.

 **POZNÁMKA:** Ak zariadenie TouchPad používate na pohyb ukazovateľa a chcete vykonať pohyb v zóne posúvania, musíte najprv zdvihnúť prst preč zo zariadenia TouchPad. Jednoduché presunutie prsta na zónu posúvania nebude aktivovať funkciu posúvania.

Nastavenie predvolieb zariadenia TouchPad

Okno Myš – vlastnosti v operačnom systéme Windows® použite na prispôsobenie nastavení ukazovacích zariadení, napríklad na nastavenie tlačidla, rýchlosť kliknutia a možnosti ukazovateľa.

Okno Myš – vlastnosti otvoríte kliknutím na položku **Štart > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Myš**.

Pripojenie externej myši

K počítaču môžete pripojiť externú myš USB pomocou jedného z portov USB na počítači. Myš USB je možné pripojiť k systému pomocou portov na voliteľnej rozširujúcej základni alebo rozširujúcom produkte.

2 Používanie klávesnice

Používanie klávesových skratiek

Klávesové skratky sú kombinácie stlačenia klávesu **fn** (1) a klávesu **esc** (2) alebo niektorého z funkčných klávesov (3).

Ikony na klávesoch **f1** až **f12** predstavujú funkcie klávesových skratiek. Funkcie a činnosti klávesových skratiek sú popísané v nasledujúcich častiach.



Funkcia	Klávesová skratka
Zobrazenie systémových informácií.	fn+esc
Otvorenie aplikácie Pomoc a technická podpora.	fn+f1
Otvorenie okna Možnosti tlače.	fn+f2
Otvorenie webového prehľadávača.	fn+f3
Prepnutie obrazu.	fn+f4
Spustenie režimu dlhodobého spánku.	fn+f5
Spustenie funkcie QuickLock.	fn+f6
Zníženie jasú obrazovky.	fn+f7
Zvýšenie jasú obrazovky.	fn+f8
Spustenie prehrávania, pozastavenie alebo pokračovanie prehrávania zvukového disku CD alebo DVD.	fn+f9

Funkcia	Klávesová skratka
Zastavenie prehrávania zvukového disku CD alebo DVD.	fn+f10
Spustenie prehrávania predchádzajúcej stopy alebo sekcie zvukového disku CD alebo DVD.	fn+f11
Spustenie prehrávania nasledujúcej stopy zvukového disku CD alebo DVD.	fn+f12

Pri použití klávesovej skratky na klávesnici počítača sa riadte niektorým z týchto postupov:

- Krátko stlačte kláves **fn** a potom krátko stlačte druhý kláves klávesovej skratky.
– alebo –
- Stlačte a podržte kláves **fn**, krátko stlačte druhý kláves klávesovej skratky a potom oba klávesy naraz uvoľnite.

Zobrazenie systémových informácií (fn+esc)

Stlačením klávesov **fn+esc** zobrazíte informácie o hardvérových komponentoch systému a číslo verzie systému BIOS.

V systéme Windows **fn+esc** sa verzia systému BIOS zobrazuje ako dátum systému BIOS. V niektorých počítačových modeloch sa dátum systému BIOS zobrazuje v decimálnom formáte. Dátum systému BIOS sa niekedy tiež nazýva číslom verzie systémovej pamäte ROM.

Otvorenie aplikácie Pomoc a technická podpora (fn+f1)

Stlačením klávesovej skratky **fn+f1** otvoríte aplikáciu Pomoc a technická podpora.

Okrem informácií o operačnom systéme Windows aplikácia Pomoc a technická podpora obsahuje tieto informácie a nástroje:

- Informácie o počítači vrátane čísla modelu a sériového čísla, hardvérových komponentoch a špecifikáciách.
- Odpovede na otázky o používaní počítača.
- Výukové materiály zamerané na použitie počítača a funkcie systému Windows.
- Aktualizácie pre operačný systém Windows, ovládače a poskytnutý počítačový softvér.
- Kontroly funkčnosti počítača.
- Automatické a interaktívne riešenie problémov, opravné riešenia a procedúry obnovy systému.
- Prepojenia na špecialistov podpory

Otvorenie okna Možnosti tlače (fn+f2)

Stlačením klávesovej skratky **fn+f2** otvoríte okno Možnosti tlače v aktívnom programe systému Windows.

Otvorenie webového prehľadávača (fn+f3)

Webový prehľadávač otvoríte stlačením klávesovej skratky **fn+f3**.

Až do nastavenia internetových alebo sieťových služieb klávesová skratka **fn+f3** otvorí Sprievodcu pripojením na Internet systému Windows.

Po nastavení internetových alebo sieťových služieb a domovskej stránky webového prehľadávača stlačenie klávesovej skratky **fn+f3** sprístupní domovskú stránku a internet.


Prepnutie obrazu (fn+f4)

Stlačte klávesovú skratku **fn+f4** na prepnutie obrazu medzi zobrazovacími zariadeniami pripojenými k systému. Ak je, napríklad, k počítaču pripojený monitor, stláčaním klávesovej skratky **fn+f4** sa bude zobrazenie striedavo prepínať na displej počítača, na monitor a na obe zobrazovacie zariadenia naraz.

Väčšina externých monitorov prijíma obrazové informácie z počítača pomocou externého obrazového štandardu VGA. Klávesová skratka **fn+f4** slúži aj na striedanie zobrazenia medzi inými zariadeniami prijímajúcimi obrazové informácie z počítača.

Klávesová skratka **fn+f4** podporuje nasledujúce typy prenosu obrazu s príkladmi podporovaných zariadení:

- LCD (displej počítača),
- externý VGA monitor (väčšina externých monitorov),
- HDMI (televízory, videokamery, prehrávače DVD, videorekordéry a snímacie grafické karty s portami HDMI),
- kompozitné video (televízory, videokamery, prehrávače DVD, videorekordéry a snímacie grafické karty so vstupnými konektormi pre kompozitné video).

 **POZNÁMKA:** Zariadenia kompozitného videa je možné pripojiť k systému len pomocou voliteľnej rozširujúcej základne alebo rozširujúceho produktu.

Spustenie režimu dlhodobého spánku (fn+f5)

△ **UPOZORNENIE:** Aby ste znížili riziko straty údajov, pred spustením režimu dlhodobého spánku uložte svoje pracovné súbory.

Režim dlhodobého spánku spustíte stlačením klávesovej skratky **fn+f5**.

Po spustení režimu dlhodobého spánku sa údaje uložia do súboru režimu dlhodobého spánku na pevnom disku a počítač sa vypne.

Pred spustením režimu dlhodobého spánku musí byť počítač zapnutý.


Režim dlhodobého spánku ukončíte stlačením tlačidla stlačte tlačidlo napájania.

Funkciu klávesovej skratky **fn+f5** je možné zmeniť. Napríklad, klávesovú skratku **fn+f5** môžete nastaviť na spustenie režimu spánku namiesto režimu dlhodobého spánku.

Aktivácia funkcie QuickLock (fn+f6)

Stlačenie klávesovej skratky **fn+f6** aktivuje bezpečnostnú funkciu QuickLock.

Funkcia QuickLock chráni vaše informácie zobrazením okna prihlásenia operačného systému. Počas zobrazenia okna prihlásenia nie je možný prístup na počítač, dokiaľ sa nezadá heslo používateľa alebo správcu systému Windows.

 **POZNÁMKA:** Pred použitím funkcie QuickLock musíte nastaviť heslo používateľa alebo správcu systému Windows. Pokyny nájdete v aplikácii Pomoc a technická podpora.

Funkciu QuickLock spustíte stlačením klávesovej skratky **fn+f6**, čím sa zobrazí okno prihlásenia a počítač sa zamkne. Ďalej sa riadíte pokynmi na zadanie hesla používateľa alebo správcu systému Windows uvedenými na obrazovke, až kým nezískate prístup k počítaču.

Zníženie jasú obrazovky (fn+f7)

Stlačením klávesovej skratky **fn+f7** znížite jas obrazovky. Ak klávesovú skratku podržíte stlačenú, úroveň jasú sa bude postupne znižovať.

Zvýšenie jasú obrazovky (fn+f8)

Stlačením klávesovej skratky **fn+f8** zvýšite jas obrazovky. Ak klávesovú skratku podržíte stlačenú, úroveň jasú sa bude postupne zvyšovať.

Prehrávanie, zastavenie alebo pokračovanie prehrávania zvukového disku CD alebo DVD (fn+f9)

Klávesová skratka **fn+f9** funguje, len ak sú zvukové disky CD a DVD vložené:

- Ak sa zvukový disk CD alebo DVD neprehráva, stlačením klávesovej skratky **fn+f9** sa začne prehrávanie alebo sa bude pokračovať v prehrávaní.
- Ak sa zvukový disk CD alebo DVD prehráva, stlačením klávesovej skratky **fn+f9** sa prehrávanie preruší.

Zastavenie zvukového disku CD alebo DVD (fn+f10)

Prehrávanie zvukového disku CD alebo DVD zastavíte stlačením klávesovej skratky **fn+f10**.

Prehrávanie predchádzajúcej stopy alebo sekcie zvukového disku CD alebo DVD (fn+f11)

Ak počas prehrávania zvukového disku CD alebo DVD stlačíte klávesovú skratku **fn+f11**, prehráte predchádzajúcu stopu disku CD alebo sekciu disku DVD.

Prehrávanie nasledujúcej stopy alebo sekcie zvukového disku CD alebo DVD (fn+f12)

Ak počas prehrávania zvukového disku CD alebo DVD stlačíte klávesovú skratku **fn+f12**, prehráte nasledujúcu stopu disku CD alebo sekciu disku DVD.

3 Používanie numerických klávesníc

Počítač má integrovanú numerickú klávesnicu, pričom podporuje aj voliteľnú externú numerickú klávesnicu alebo voliteľnú externú klávesnicu, ktorej súčasťou je numerická klávesnica.



Súčasť	Popis
(1) Kláves num lk	Integrovanú numerickú klávesnicu zapnete stlačením v kombinácii s klávesom fn .
(2) Indikátor klávesu num lock	Svieti: Funkcia num lock je zapnutá.
(3) Integrovaná numerická klávesnica	Môžu sa používať ako klávesy na externej numerickej klávesnici.

Používanie voliteľnej externej numerickej klávesnice

Klávesy na väčšine externých numerických klávesníc vykonávajú rôzne funkcie podľa toho, či je funkcia num lock zapnutá alebo vypnutá. (Funkcia num lock je z výroby vypnutá.) Napríklad:

- Keď je funkcia num lock zapnutá, väčšina klávesov numerickej klávesnice píše čísla.
- Keď je funkcia num lock vypnutá, väčšina klávesov numerickej klávesnice má funkciu klávesov so šípkami, klávesu page down alebo page up.

Keď je funkcia num lock na externej numerickej klávesnici zapnutá, indikátor num lock na počítači svieti. Keď je funkcia num lock na externej numerickej klávesnici vypnutá, indikátor num lock na počítači nesvieti.

Ak chcete funkciu num lock zapnúť alebo vypnúť počas práce na externej numerickej klávesnici:

- ▲ Stlačte kláves **num lk** na externej numerickej klávesnici, nie na numerickej klávesnici počítača.

4 Čistenie zariadenia TouchPad a klávesnice

Špina a mastnota na zariadení TouchPad (len vybrané modely) môže spôsobovať poskakovanie ukazovateľa po obrazovke. Ak tomu chcete zabrániť, zariadenie TouchPad čistite s mierne navlhčenou utierkou a pri používaní počítača si často umývajte ruky.

⚠ **VAROVANIE!** Na čistenie klávesnice nepoužívajte vysávač, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom alebo k poškodeniu vnútorných súčastí. Vysávač môže zanechať na povrchu klávesnice nečistoty z domácnosti.

Klávesnicu čistite pravidelne, aby sa nezlepovali klávesy, odstránil prach, vlákna a čiastočky, ktoré sa môžu zachytiť pod klávesmi. Na uvoľnenie a odstránenie nečistôt okolo klávesov a pod nimi používajte stlačený vzduch.



Ak klávesnica počítača obsahuje aj ukazovací kolík, pravidelne čistite jeho hlavicu, alebo ju vymeňte. (Hlavice ukazovacích kolíkov sú súčasťou dodávky vybraných modelov počítača.)

Register

- D**
 - displej
 - klávesové skratky jasú obrazovky 6
 - obraz, prepnutie 5
- F**
 - funkčné klávesy 3
- H**
 - HDMI 5
- I**
 - indikátor klávesu num lock, identifikácia 7
 - indikátory
 - num lock 7
 - zariadenie TouchPad 1
 - indikátor zariadenia TouchPad, identifikácia 1
- K**
 - kláves fn 3
 - klávesnica 3, 9
 - klávesová skratka funkcie QuickLock 5
 - klávesová skratka okna Možnosti tlače 4
 - klávesová skratka Pomoci a technickej podpory 4
 - klávesová skratka režimu dlhodobého spánku 5
 - klávesová skratka systémových informácií 4
 - klávesová skratka webového prehľadávača 5
 - klávesové skratky
 - otvorenie aplikácie Pomoc a technická podpora 4
 - otvorenie okna Možnosti tlače 4
 - otvorenie webového prehľadávača 5
 - ovládacie prvky zvukového disku CD alebo DVD 6
 - popis 3
 - používanie 4
 - prepnutie obrazu 5
 - spustenie funkcie QuickLock 5
 - spustenie režimu dlhodobého spánku 5
 - zníženie jasú obrazovky 6
 - zobrazenie systémových informácií 4
 - zvýšenie jasú obrazovky 6
- klávesové skratky, identifikácia 3
- klávesové skratky jasú obrazovky 6
- kompozitné video 5
- M**
 - mediálne ovládacie prvky, klávesové skratky 6
 - myš, externá
 - nastavenie parametrov 2
 - pripojenie 2
- N**
 - numerická klávesnica, externá
 - num lock 8
 - používanie 7
 - numerická klávesnica, integrovaná identifikácia 7
 - num lock, externá numerická klávesnica 8
- O**
 - obraz, prepnutie 5
- P**
 - posúvacie zóny, TouchPad 1
- T**
 - tlačidlá
 - vypínač zariadenia TouchPad 1
 - zariadenie TouchPad 1
 - tlačidlá zariadenia TouchPad, identifikácia 1
 - TouchPad
 - nastavenie parametrov 2
 - typy prenosu obrazu 5
- U**
 - údržba
 - klávesnica 9
 - zariadenie TouchPad 9
- Z**
 - zariadenie TouchPad
 - identifikácia 1
 - posúvacie zóny 1

