

Ukazovacie zariadenia a klávesnica

Používateľská príručka

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows je registrovaná ochranná známka
spoločnosti Microsoft Corporation 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: júl 2007

Katalógové číslo dokumentu: 448440-231

Upozornenie na produkt

Táto používateľská príručka popisuje funkcie, ktoré sú k dispozícii pri väčšine modelov. Niektoré funkcie na vašom počítači nemusia byť k dispozícii.

Obsah

1 Používanie ukazovacích zariadení

Nastavenie predvolieb ukazovacieho zariadenia	1
Používanie zariadenia TouchPad	1
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)	6
Spustenie režimu spánku (fn+f5)	7
Spustenie funkcie QuickLock (fn+f6)	7
Zníženie jasú obrazovky (fn+f7)	7
Zvýšenie jasú obrazovky (fn+f8)	7
Stlmenie zvuku reproduktora (fn+f9)	7
Zníženie zvuku reproduktora (fn+f11)	8
Zvýšenie zvuku reproduktora (fn+f12)	8

3 Ovládací panel tlačidiel HP Quick Launch

Používanie ovládacieho panela tlačidiel HP Quick Launch	10
Otvorenie ovládacieho panela tlačidiel Quick Launch	10
Zobrazenie ponuky Q Menu	10

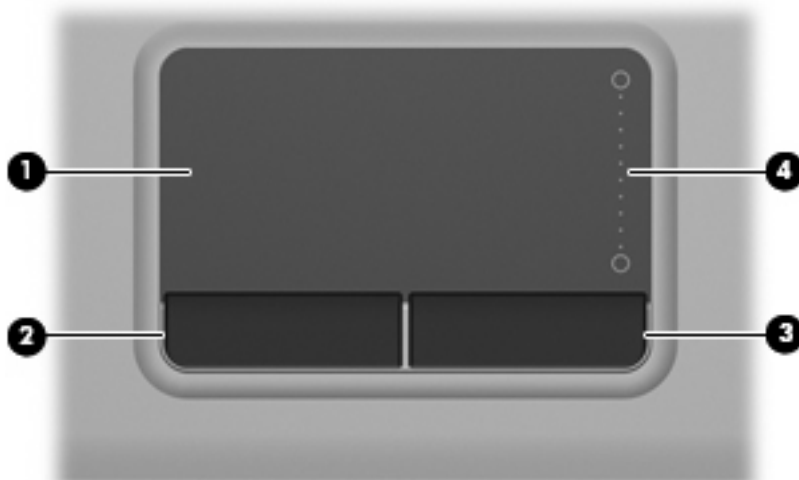
4 Používanie číselnej klávesnice

Používanie integrovanej číselnej klávesnice	12
Zapnutie a vypnutie integrovanej číselnej klávesnice	12
Prepnutie funkcií klávesov integrovanej číselnej klávesnice	12
Používanie voliteľnej externej číselnej klávesnice	12

5 Čistenie zariadenia TouchPad a klávesnice

Register	14
----------------	----

1 Používanie ukazovacích zariadení



Súčasť	Popis
(1) Zariadenie TouchPad*	Slúži na posúvanie ukazovateľa a na výber alebo aktiváciu položiek na obrazovke.
(2) Ľavé tlačidlo zariadenia TouchPad*	Plní rovnakú funkciu ako ľavé tlačidlo na externej myši.
(3) Pravé tlačidlo zariadenia TouchPad*	Plní rovnakú funkciu ako pravé tlačidlo na externej myši.
(4) Zóna posúvania zariadenia TouchPad	Slúži na posun nahor a nadol.

*Táto tabuľka obsahuje popis predvolených nastavení. Zobrazit' alebo zmenit' nastavenia zariadenia TouchPad môžete kliknutím na položku **Štart > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Myš**.

Nastavenie predvolieb ukazovacieho zariadenia


Okno Myš – vlastnosti v operačnom systéme Windows® použité 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**.

Používanie zariadenia TouchPad

Ak chcete posunúť ukazovateľ, posuňte prst cez povrch zariadenia TouchPad v smere, ako má ísť ukazovateľ. Tlačidlá 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 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 zo zariadenia TouchPad nebude aktivovať funkciu posúvania.

Pripojenie externej myši

K počítaču môžete pripojiť externú myš USB pomocou jedného z portov USB na počítači.

2 Používanie klávesnice

Používanie klávesových skratiek

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

Ikony na klávesoch **f1** až **f9** a **f11** a **f12** predstavujú funkcie klávesových skratiek. Funkcie a postupy klávesových skratiek sú popísané v nasledujúcich častiach.

 **POZNÁMKA:** Váš počítač sa môže mierne líšiť od modelu vyobrazeného na obrázku v tejto časti.



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 medzi displejom počítača a externým zobrazovacím zariadením.	fn+f4
Spustenie režimu spánku.	fn+f5
Spustenie funkcie QuickLock.	fn+f6
Zníženie jasnosti obrazovky.	fn+f7
Zvýšenie jasnosti obrazovky.	fn+f8

Funkcia	Klávesová skratka
Stlmenie zvuku počítača.	fn+f9
Zvýšenie zvuku počítača.	fn+f11
Zníženie zvuku počítača.	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 aktívnej aplikácii 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)

Spustenie režimu spánku (fn+f5)

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

Režim spánku môžete spustiť stlačením klávesovej skratky **fn+f5**.

Po spustení režimu spánku sa údaje uložia do systémovej pamäte, obrazovka zhasne a šetrí sa energia. Počas režimu spánku bliká indikátor napájania.

Pred spustením režimu spánku musí byť počítač zapnutý.

- 📖 **POZNÁMKA:** Ak počas režimu spánku dosiahne batéria kritický stav nabitia, počítač spustí režim dlhodobého spánku a údaje uložené v pamäti sa uložia na pevný disk. Z výroby je pre kritický stav batérie nastavený režim dlhodobého spánku, ale toto nastavenie je možné zmeniť v Možnostiach napájania v Ovládacom paneli systému Windows.

Na ukončenie režimu spánku stlačte tlačidlo krátko stlačte tlačidlo napájania alebo ľubovoľný kláves na klávesnici.

Funkciu klávesovej skratky **fn+f5** je možné zmeniť. Klávesovú skratku **fn+f5** je napríklad možné nastaviť tak, aby namiesto režimu spánku spustila režim dlhodobého spánku.

- 📖 **POZNÁMKA:** Stlačenie klávesovej skratky **fn+f5** sa v operačnom systéme Windows označuje aj ako *tlačidlo režimu spánku*.

Spustenie funkcie QuickLock (fn+f6)

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

Funkcia QuickLock chráni vaše informácie zobrazením prihlasovacieho okna operačného systému. Počas zobrazenia prihlasovacieho okna 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 riadte na obrazovke uvedenými pokynmi na zadanie hesla používateľa alebo správcu systému Windows, až kým nezískate prístup k počítaču.

Zníženie jasu obrazovky (fn+f7)

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

Zvýšenie jasu obrazovky (fn+f8)

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

Stlmenie zvuku reproduktora (fn+f9)

Stlačením klávesovej skratky **fn+f9** stlmíte zvuk reproduktora. Ak klávesovú skratku ešte raz stlačíte, úroveň zvuku reproduktora sa obnoví.

Zníženie zvuku reproduktora (fn+f11)


Stlačením klávesovej skratky **fn+f11** znížite zvuk reproduktora. Ak klávesovú skratku podržíte stlačenú, úroveň zvuku reproduktora sa bude postupne znižovať.

Zvýšenie zvuku reproduktora (fn+f12)

Stlačením klávesovej skratky **fn+f12** zvýšite zvuk reproduktora. Ak klávesovú skratku podržíte stlačenú, úroveň zvuku reproduktora sa bude postupne zvyšovať.


3 Ovládací panel tlačidiel HP Quick Launch

Používanie ovládacieho panela tlačidiel HP Quick Launch

 **POZNÁMKA:** Funkcie tlačidiel Quick Launch uvedené v tejto časti nemusia byť k dispozícii na všetkých počítačoch.

Ovládací panel tlačidiel HP Quick Launch umožňuje riadiť viaceré úlohy vrátane týchto úloh:


- Pridať, zmeniť alebo odstrániť položku v ponuke Q Menu.
- Nastaviť predvoľby usporiadania.

 **POZNÁMKA:** Ak chcete zobraziť informácie o ľubovoľnej položke ovládacieho panela tlačidiel Quick Launch, kliknite na tlačidlo Pomocníka v pravom hornom rohu okna.

Otvorenie ovládacieho panela tlačidiel Quick Launch

Ovládací panel tlačidiel HP Quick Launch je možné otvoriť týmto spôsobom:

- Vyberte položku **Štart > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Quick Launch Buttons**.
- Dvakrát kliknite na ikonu **HP Quick Launch Buttons** v oblasti s upozoreniami na paneli úloh úplne vpravo.
- Kliknite pravým tlačidlom na ikonu **HP Quick Launch Buttons** v oblasti s upozoreniami a potom vyberte položku **Adjust HP Quick Launch Buttons Properties** (Upraviť vlastnosti tlačidiel HP Quick Launch).

 **POZNÁMKA:** Pri niektorých modeloch môžete ikonu vidieť na pracovnej ploche.

Zobrazenie ponuky Q Menu

Ponuka Q Menu umožňuje rýchly prístup k mnohým systémovým úlohám prístupným cez tlačidlá, klávesy alebo klávesové skratky, ktoré sú na väčšine počítačov.

Zobrazenie ponuky Q Menu na ploche:

- ▲ Pravým tlačítkom kliknite na ikonu **HP Quick Launch Buttons** a vyberte položku **Launch Q Menu** (Spustiť Q Menu).

4 Používanie číselnej klávesnice

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




Súčasť	Popis
(1) Kláves fn	Pri stlačení v kombinácii s funkčným klávesom alebo klávesom esc vykonáva často používané systémové funkcie.
(2) Integrovaná číselná klávesnica	Môžu sa používať ako klávesy na externej číselnej klávesnici.
(3) Kláves num lk	Stlačením tohto klávesu spolu s klávesom fn sa zapne integrovaná číselná klávesnica.

Používanie integrovanej číselnej klávesnice

15 klávesov integrovanej číselnej klávesnice sa môže použiť ako klávesy na externej klávesnici. Ak je integrovaná číselná klávesnica zapnutá, každý kláves na klávesnici vykonáva funkciu zobrazenú na ikone v pravom hornom rohu klávesu.

Zapnutie a vypnutie integrovanej číselnej klávesnice

Na zapnutie integrovanej číselnej klávesnice stlačte klávesovú skratku **fn+num lk**. Opätovne stlačte klávesovú skratku **fn+num lk**, aby ste klávesám vrátili ich štandardnú funkciu.

 **POZNÁMKA:** Počas pripojenia externej klávesnice alebo číselnej klávesnice k počítaču nie je integrovaná číselná klávesnica funkčná.

Prepnutie funkcií klávesov integrovanej číselnej klávesnice

Dočasne môžete alternatívne používať štandardné a číselné funkcie klávesov na integrovanej číselnej klávesnici pomocou klávesu **fn** alebo kombinácie klávesov **fn+shift**.

- Ak je číselná klávesnica vypnutá, zmenu funkcie klávesu číselnej klávesnice vykonáte stlačením a držaním klávesu **fn** pri súčasnom stlačení klávesu číselnej klávesnice.
- Postup dočasného použitia klávesov číselnej klávesnice ako štandardných klávesov pri zapnutej číselnej klávesnici:
 - Stlačte a držte kláves **fn**, aby ste mohli písať malými písmenami.
 - Stlačte a držte kláves **fn+shift**, aby ste mohli písať veľkými písmenami.

Používanie voliteľnej externej číselnej klávesnice

Klávesy na väčšine externých číselných 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 číselnej klávesnice píše čísla.
- Keď je funkcia num lock vypnutá, väčšina klávesov číselnej klávesnice má funkciu klávesov so šípkami, klávesu page down alebo page up.

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

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

5 Čistenie zariadenia TouchPad a klávesnice

Špina a mastnota na zariadení TouchPad môže spôsobovať poskakovanie ukazovateľa po obrazovke. TouchPad čistíte s mierne navlhčenou utierkou a často si pri používaní počítača umývajte ruky.

- ⚠ **VAROVANIE!** Aby ste znížili riziko zásahu elektrickým prúdom alebo poškodenia vnútorných súčastí, nepoužívajte vysávač na čistenie klávesnice. Z vysávača sa môžu na povrch klávesnice dostať nečistoty z domácnosti.

Klávesnicu čistíte pravidelne, aby sa klávesy nezlepovali, odstraňujete prach, nánosy a čiastočky, ktoré sa môžu zachytiť pod klávesami. Na uvoľnenie a odstránenie nečistoty okolo a pod klávesami používajte fukár so stlačeným vzduchom.



Register

- Č**
 - číselná klávesnica, externá
 - num lock 12
 - používanie 12
 - číselná klávesnica, integrovaná
 - identifikácia 11
 - používanie 12
 - prepnutie funkcií klávesov 12
 - zapnutie a vypnutie 12
 - D**
 - displej
 - klávesové skratky jasubrazovky 7
 - obraz, prepnutie 6
 - F**
 - funkčné klávesy 3
 - K**
 - kláves fn 3
 - klávesová skratka funkcie QuickLock 7
 - klávesová skratka okna Možnosti tlače 4
 - klávesová skratka Pomoci a technickej podpory 4
 - klávesová skratka režimu spánku 7
 - klávesová skratka systémových informácií 4
 - klávesová skratka webového prehľadávača 5
 - klávesové skratky
 - aktivácia funkcie QuickLock 7
 - otvorenie aplikácie Pomoc a technická podpora 4
 - otvorenie okna Možnosti tlače 4
 - otvorenie webového prehľadávača 5
 - popis 3
 - používanie 4
 - prepnutie obrazu 6
 - spustenie režimu spánku 7
 - stlmenie zvuku reproduktora 7
 - zníženie jasubrazovky 7
 - zobrazenie systémových informácií 4
 - zoslabenie zvuku reproduktora 8
 - zvýšenie hlasitosti reproduktora 8
 - zvýšenie jasubrazovky 7
 - klávesové skratky, identifikácia 3
 - klávesové skratky jasubrazovky 7
- M**
 - myš, externá
 - nastavenie parametrov 1
 - pripojenie 2
 - N**
 - num lock, externá číselná klávesnica 12
 - O**
 - obraz, prepnutie 6
 - Q**
 - Q Menu 10
 - T**
 - tlačidlá
 - TouchPad 1
 - tlačidlá TouchPad, identifikácia 1
 - TouchPad
 - identifikácia 1
 - používanie 1
 - typy prenosu obrazu 6
 - U**
 - ukazovacie zariadenia
 - nastavenie predvolieb 1
 - Z**
 - zóna posúvania, TouchPad 1
 - zóna posúvania zariadenia TouchPad, identifikácia 1

