

Ukazovacie zariadenia a klávesnica

Používateľská príručka

© Copyright 2008 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 2008

Katalógové číslo dokumentu: 482357-231

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 parametrov 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)	4
Prepnutie obrazu (fn+f4)	5
Spustenie režimu spánku (fn+f5)	5
Aktivácia funkcie QuickLock (fn+f6)	5
Zníženie jasú obrazovky (fn+f7)	6
Zvýšenie jasú obrazovky (fn+f8)	6
Stlmenie zvuku reproduktora (fn+f9)	6
Zoslabenie zvuku reproduktora (fn+f11)	6
Zosilnenie zvuku reproduktora (fn+f12)	6

3 Ovládací panel tlačidiel HP Quick Launch

Používanie ovládacieho panela tlačidiel HP Quick Launch	7
Používanie ovládacieho panela Quick Launch Buttons (Tlačidlá rýchleho spustenia)	8
Zobrazenie ponuky Q Menu	8

4 Používanie numerických klávesníc

Používanie integrovanej číselnej klávesnice	9
Zapnutie a vypnutie integrovanej číselnej klávesnice	9
Prepnutie funkcií klávesov integrovanej číselnej klávesnice	10
Používanie voliteľnej externej číselnej klávesnice	10

5 Čistenie zariadenia TouchPad a klávesnice

Register	12
----------------	----

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) Zóna posúvania zariadenia TouchPad	Slúži na posun nahor a nadol.
(4) Pravé tlačidlo zariadenia TouchPad*	Plní rovnakú funkciu ako pravé tlačidlo externej myši.

*Táto tabuľka obsahuje popis predvolených nastavení. Ak chcete zobraziť alebo zmeniť predvoľby zariadenia TouchPad, kliknite na položku **Start** (Štart) > **Control Panel** (Ovládací panel) > **Hardware and Sound** (Hardvér a zvuk) > **Mouse** (Myš).

Nastavenie parametrov ukazovacieho zariadenia


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

Okno Mouse Properties (Myš – vlastnosti) otvoríte kliknutím na položku **Start** > **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Mouse** (Štart > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Myš).

Používanie zariadenia TouchPad

Ak chcete posunúť ukazovateľ, posuňte prst cez povrch zariadenia TouchPad v požadovanom smere. Tlačidlá zariadenia TouchPad sa používajú analogicky ako tlačidlá externej myši. Ak chcete vykonať

posun nahor a nadol pomocou vertikálnej posúvacej zóny zariadenia TouchPad, posuňte prst nahor a nadol cez posúvaciu zónu.

 **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 na obrazovke.	fn+f4
Spustenie režimu spánku.	fn+f5
Spustenie funkcie QuickLock.	fn+f6
Zníženie jasov obrazovky.	fn+f7
Zvýšenie jasov obrazovky.	fn+f8

Funkcia	Klávesová skratka
Stlmenie zvuku počítača.	fn+f9
Zoslabenie zvuku počítača.	fn+f11
Zosilnenie zvuku počítača.	fn+f12

Pri použití klávesovej skratky na klávesnici počítača sa riadíte 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** prístupní domovskú stránku a internet.

Prepnutie obrazu (fn+f4)

Stlačením klávesovej skratky **fn+f4** môžete prepínať obraz medzi zobrazovacími zariadeniami pripojenými k systému. Ak je k počítaču pripojený napríklad monitor, stlačením klávesovej skratky **fn+f4** sa bude zobrazenie striedavo prepínať z obrazovky 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. Keď je počítač v režime spánku, indikátor napájania bliká.

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.

Režim spánku ukončíte stlačením tlačidla 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*.

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 správca 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 pokynmi na zadanie hesla používateľa alebo správcu systému Windows uvedenými na obrazovke, až kým nezískate prístup k počítaču.

Zníženie jas obrazovky (fn+f7)

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

Zvýšenie jas obrazovky (fn+f8)

Stlačením klávesovej skratky **fn+f8** zvýšite jas obrazovky. Ak klávesovú skratku podržíte stlačenú, úroveň jas 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.

Zoslabenie zvuku reproduktora (fn+f11)


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

Zosilnenie zvuku reproduktora (fn+f12)

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

3 Ovládací panel tlačídel HP Quick Launch

Používání ovládacího panela tlačídel HP Quick Launch

 **POZNÁMKA:** Váš počítač nemusí podporovat některé z předvolieb uvedených na ovládacím paneli HP Quick Launch Buttons (Tlačídlá rychlého spustenia HP).

Na ovládacím paneli HP Quick Launch Buttons (Tlačídlá rychlého spustenia HP) sú k dispozícii nasledujúce nastavenia:


- Pridávanie, úprava a odstraňovanie položiek v ponuke Q Menu
- Usporiadanie okien na pracovnej ploche systému Windows
- Zobrazenie ikony HP Quick Launch Buttons (Tlačídlá rychlého spustenia HP)
- Zobrazenie upozornení panela HP Quick Launch Buttons (Tlačídlá rychlého spustenia HP) na pracovnej ploche
- Zapnutie alebo vypnutie automatickej zmeny režimu
- Zapnutie alebo vypnutie rýchleho prepínania
- Zapnutie alebo vypnutie funkcie zisťovania zmeny rozlíšenia

V nasledujúcich častiach sú uvedené pokyny na nastavenie parametrov v rámci ovládacího panela. Ak chcete zobrazit' ďalšie informácie o ľubovoľnej položke ovládacího panela, kliknite na tlačidlo Help (Pomocník) v pravom hornom rohu okna.

Používanie ovládacieho panela Quick Launch Buttons (Tlačidlá rýchleho spustenia)

Ovládací panel HP Quick Launch Buttons (Tlačidlá rýchleho spustenia HP) môžete otvoriť týmito spôsobmi:

- Vyberte položku **Start** (Štart) > **Control Panel** (Ovládací panel) > **Hardware and Sound** (Hardvér a zvuk) > **Quick Launch Buttons** (Tlačidlá rýchleho spustenia).
- alebo –
- Dvakrát kliknite na ikonu **HP Quick Launch Buttons** (Tlačidlá rýchleho spustenia HP) v oblasti oznámení na paneli úloh úplne vpravo.

 **POZNÁMKA:** Ikona vyzerá ako vesmírna raketa.

– alebo –


- Kliknite pravým tlačidlom myši na položku **HP Quick Launch Buttons** (Tlačidlá rýchleho spustenia HP) v oblasti oznámení a vyberte jednu z nasledujúcich úloh:
 - Adjust HP Quick Launch Buttons Properties (Upraviť vlastnosti tlačidiel rýchleho spustenia HP)
 - Launch Q Menu (Spustiť ponuku Q)

Zobrazenie ponuky Q Menu

Ponuka Q Menu poskytuje rýchly prístup k nastaveniam tlačidiel rýchleho spustenia.

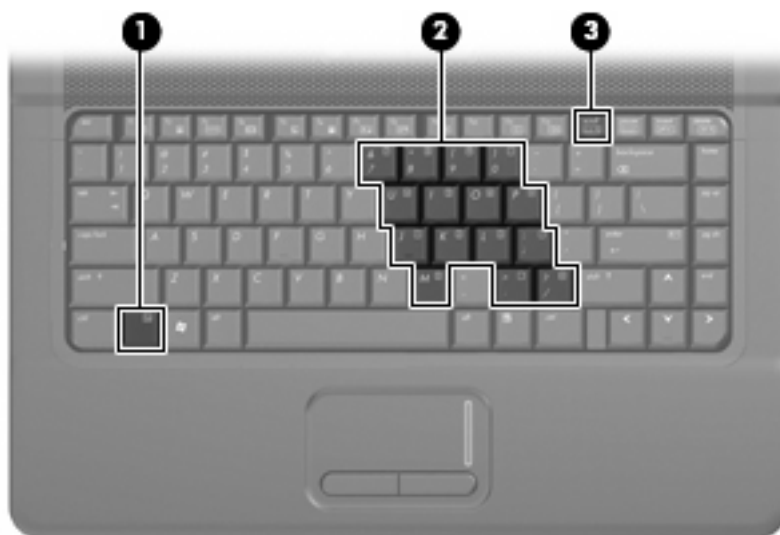
Zobrazenie ponuky Q Menu na pracovnej ploche:

- ▲ Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu **HP Quick Launch Buttons** (Tlačidlá rýchleho spustenia HP) v oblasti oznámení úplne vpravo na paneli úloh a vyberte položku **Launch Q Menu** (Spustiť ponuku Q).

 **POZNÁMKA:** Informácie o položkách v ponuke Q Menu na obrazovke nájdete v pomocníkovi softvéru.

4 Používanie numerických klávesníc

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 numerická 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 v pravom hornom rohu klávesu.

Zapnutie a vypnutie integrovanej číselnej klávesnice

Na zapnutie integrovanej číselnej klávesnice stlačte klávesovú skratku **fn+num lk**. Opätovným stlačením klávesovej skratky **fn+num lk** klávesom vrátite 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 je možné meniť 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.

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

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 klávesmi. Na uvoľnenie a odstránenie nečistoty okolo klávesov a pod nimi používajte fukár so stlačeným vzduchom.



Register

- Č**
 - číselná klávesnica, externá
 - num lock 10
 - používanie 10
 - číselná klávesnica, integrovaná
 - identifikácia 9
 - používanie 9
 - prepnutie funkcií klávesov 10
 - zapnutie a vypnutie 9
- D**
 - displej
 - klávesové skratky jasu obrazovky 6
- F**
 - funkčné klávesy 3
- I**
 - integrovaná numerická klávesnica 9
- K**
 - kláves fn 3, 9
 - kláves num lock 9
 - klávesová skratka funkcie QuickLock 5
 - klávesová skratka okna Možnosti tlače 4
 - klávesová skratka Pomoci a technickej podpory 4
 - klávesová skratka režimu spánku 5
 - klávesová skratka systémových informácií 4
 - klávesová skratka webového prehľadávača 4
 - klávesové skratky
 - otvorenie aplikácie Pomoc a technická podpora 4
 - otvorenie okna Možnosti tlače 4
 - otvorenie webového prehľadávača 4
 - popis 3
 - používanie 4
 - prepnutie obrazu 5
 - spustenie funkcie QuickLock 5
 - spustenie režimu spánku 5
 - stlmenie zvuku reproduktora 6
 - zníženie jasu obrazovky 6
 - zobrazenie systémových informácií 4
 - zoslabenie zvuku reproduktora 6
 - zvýšenie hlasitosti reproduktora 6
 - zvýšenie jasu obrazovky 6
- M**
 - myš, externá
 - nastavenie parametrov 1
 - pripojenie 2
- N**
 - num lock, externá číselná klávesnica 10
- O**
 - obraz, prepnutie 5
 - obrazovka
 - obraz, prepnutie 5
 - ovládací panel Quick Launch Buttons (Tlačidlá rýchleho spustenia HP) 8
- T**
 - tlačidlá, zariadenie TouchPad 1
 - tlačidlá zariadenia TouchPad, identifikácia 1
 - TouchPad
 - identifikácia 1
 - používanie 1
 - typy prenosu obrazu 5
- U**
 - ukazovacie zariadenia
 - nastavenie parametrov 1
- Z**
 - zóna posúvania, TouchPad 1
 - zóna posúvania zariadenia TouchPad, identifikácia 1

