

Ukazovacie zariadenia a klávesnica

Používateľská príručka

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

Microsoft a Windows sú registrované
ochranné známky 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: jún 2008

Katalógové číslo dokumentu: 463783-231

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

Používanie zariadenia TouchPad	1
Nastavenie predvolieb ukazovacieho zariadenia	2
Pripojenie externej myše	2

2 Používanie klávesnice

Používanie klávesových skratiek	3
Zobrazenie systémových informácií (fn+esc)	4
Spustenie úsporného režimu (fn+f3)	4
Prepnutie obrazu (fn+f4)	4
Zobrazenie informácií o stave batérií (fn+f8)	5
Zníženie jasů obrazovky (fn+f9)	5
Zvýšenie jasů obrazovky (fn+f10)	5

3 Používanie tlačidiel HP Quick Launch Buttons (len vybrané modely)

Otvorenie ovládacieho panela tlačidiel HP Quick Launch Buttons	8
Zobrazenie ponuky Q Menu	9

4 Používanie programu HP QuickLook 2 (len vybrané modely)

Konfigurácia programu QuickLook 2	11
Používanie ručného zberu údajov	12
Používanie programu QuickLook 2	13
Ďalšie informácie	14

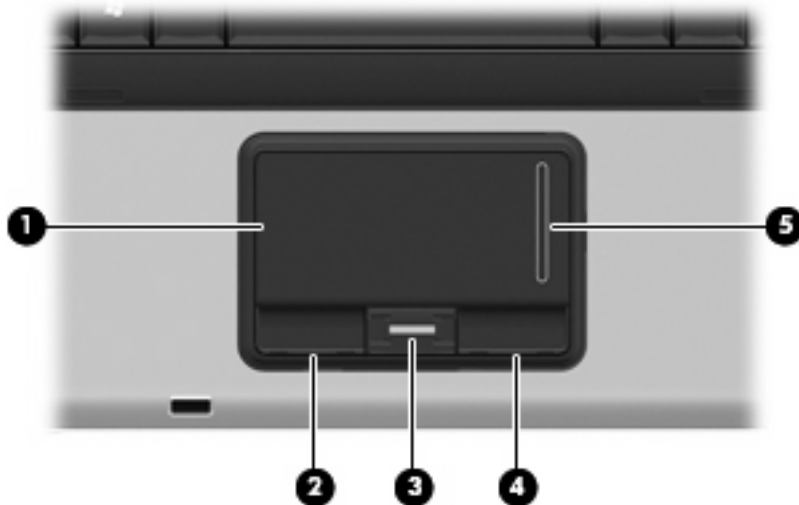
5 Používanie numerickej klávesnice

Používanie integrovanej numerickej klávesnice	16
Zapnutie a vypnutie integrovanej numerickej klávesnice	16
Prepnutie funkcií klávesov integrovanej numerickej klávesnice	16
Používanie voliteľnej externej numerickej klávesnice	16

6 Čistenie zariadenia TouchPad a klávesnice

Register	18
----------------	----

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) Čítač odtlačkov prstov	Umožňuje použiť odtlačky prstov namiesto hesla na prihlásenie sa do systému Windows.
(4) Pravé tlačidlo zariadenia TouchPad*	Plní rovnakú funkciu ako pravé tlačidlo na externej myši.
(5) 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 > Tlačiarne a iný hardvér > 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 zónu posúvania.

 **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.

Nastavenie predvolieb 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 Myš – vlastnosti otvoríte kliknutím na položku **Štart > Ovládací panel > Tlačiarne a iný hardvér > Myš**.

Pripojenie externej myše

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

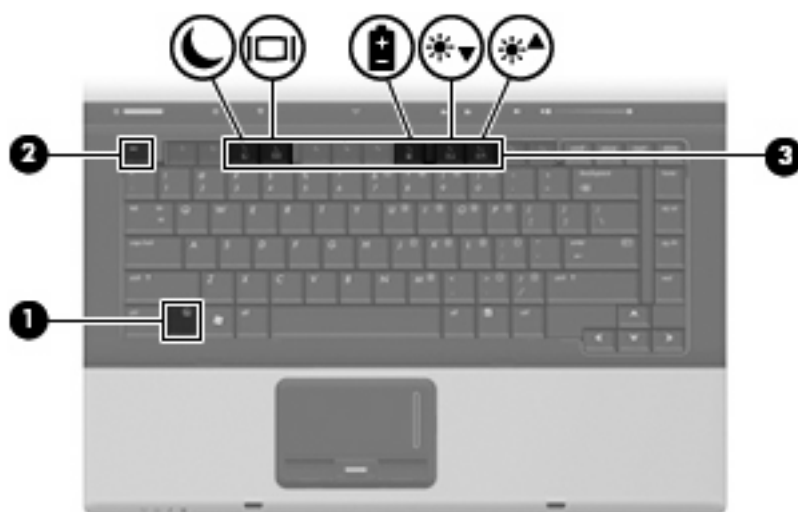
2 Používanie klávesnice

Používanie klávesových skratiek

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

Ikony na klávesoch **f3**, **f4** a **f8** až **f10** predstavujú funkcie klávesových skratiek. Funkcie a činnosti klávesových skratiek sú uvedené 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
Spustenie úsporného režimu.	fn+f3
Prepnutie obrazu.	fn+f4
Zobrazenie informácií o stave batérií.	fn+f8
Zníženie jasů obrazovky.	fn+f9
Zvýšenie jasů obrazovky.	fn+f10

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.


Spustenie úsporného režimu (fn+f3)

Úsporný režim môžete spustiť stlačením klávesovej skratky **fn+f3**.

Keď je spustený úsporný režim, informácie sú uložené v pamäti, na obrazovke sa nič nezobrazuje a šetrí sa energia. Keď je počítač v úspornom režime, indikátory napájania blikajú.


△ **UPOZORNENIE:** Riziko straty informácií znížite uložením svojich pracovných súborov pred spustením úsporného režimu.

Pred spustením úsporného režimu musí byť počítač zapnutý.

 **POZNÁMKA:** Ak sa vyskytne kritický stav batérie počas úsporného režimu, tak počítač začne režim dlhodobého spánku a údaje sa z pamäte uložia na pevný disk. Predvolené nastavenie pri kritickom stave batérie je režim dlhodobého spánku, ale toto nastavenie je možné zmeniť v rozšírených možnostiach napájania.

Postup ukončenia úsporného režimu: krátko stlačte tlačidlo napájania.

Funkcia klávesovej skratky **fn+f3** môže byť zmenená. Klávesovú skratku **fn+f3** je napríklad možné nastaviť tak, aby namiesto úsporného režimu aktivovala dlhodobý spánok.

 **POZNÁMKA:** Stlačenie klávesovej skratky **fn+f3** sa v operačnom systéme Windows označuje aj ako *tlačidlo režimu spánku*.


Prepnutie obrazu (fn+f4)

Stlačením klávesovej skratky **fn+f4** prepnete obraz 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),
- S-Video (televízory, videokamery, prehrávače DVD, videorekordéry a snímacie grafické karty so vstupným konektorom S-Video),
- 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 na voliteľnej rozširujúcej základni.

Zobrazenie informácií o stave batérií (fn+f8)

Stlačením klávesov **fn+f8** zobrazíte informácie o nabití všetkých nainštalovaných batérií. Na displeji sa zobrazujú informácie o tom, ktoré batérie sa nabíjajú, ako aj informácie o stave nabitia jednotlivých batérií.

Zníženie jasů obrazovky (fn+f9)

Stlačením klávesovej skratky **fn+f9** znížite jas obrazovky. Ak klávesovú skratku podržíte stlačenú, úroveň jasů sa bude postupne znižovať.

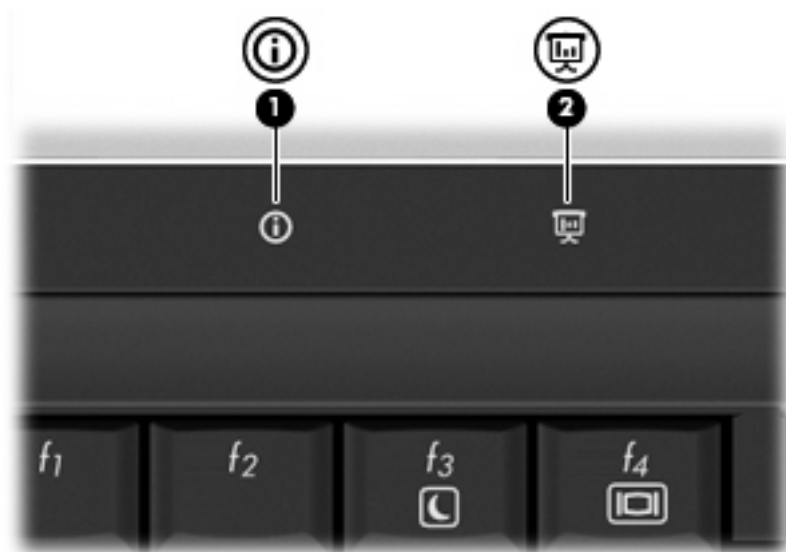
Zvýšenie jasů obrazovky (fn+f10)

Stlačením klávesovej skratky **fn+f10** zvýšite jas obrazovky. Ak klávesovú skratku podržíte stlačenú, úroveň jasů sa bude postupne zvyšovať.

3 Používanie tlačidiel HP Quick Launch Buttons (len vybrané modely)

Tlačidlá HP Quick Launch Buttons umožňujú rýchle otvorenie často používaných programov, súborov alebo webových lokalít. Nasledujúca tabuľka obsahuje popis predvolených nastavení. Tlačidlá môžete tiež preprogramovať v ovládacom paneli Quick Launch Buttons otvorením ponuky Q Menu.

K tlačidlám HP Quick Launch Buttons patrí informačné tlačidlo (1) a tlačidlo režimu prezentácie (2).



Nasledujúca tabuľka uvádza predvolené nastavenia tlačidiel Quick Launch Buttons.

 **POZNÁMKA:** Funkcie tlačidiel závisia od softvéru nainštalovaného na počítači.

Súčasť	Popis
(1) Informačné tlačidlo	Služí na spustenie aplikácie Info Center, ktorá obsahuje klávesové skratky, napríklad pre tieto aplikácie: <ul style="list-style-type: none">HP 3D DriveGuard - kontroluje nastavenia softvéru, ktorý chráni pevný disk jeho zaparkovaním pri pohybe počítača.HP Software Setup - inštaluje predzavedené aplikácie, aby boli používateľovi k dispozícii.HP Wireless Assistant - zapína alebo vypína bezdrôtové zariadenia.

Súčasť	Popis
	<p>POZNÁMKA: Ak sa bezdrôtové zariadenie deaktivuje pomocou programu Computer Setup, musí byť najprv znovu aktivované týmto programom prv, než ho bude možné zapnúť alebo vypnúť pomocou softvéru Wireless Assistant.</p> <ul style="list-style-type: none"> • System Information (Systémové informácie) - poskytuje opis pamäte, rýchlosti procesora, systému BIOS a iných dôležitých informácií o systéme. <p>POZNÁMKA: Kliknutím na tlačidlo Advanced (Rozšírené) zobrazíte viac informácií o systéme.</p> <ul style="list-style-type: none"> • User Guides (Používateľské príručky) - obsahujú podrobné informácie o počítači, jeho súčiastiach, napájaní, jednotkách, multimédiách, zabezpečení a možnostiach bezdrôtovej komunikácie. <p>POZNÁMKA: Po konfigurácii programu QuickLook 2, keď je počítač vypnutý alebo v režime dlhodobého spánku, túto funkciu je možné rýchlo zobrazit' stlačením informačného tlačidla na počítači.</p>
(2) Tlačidlo režimu prezentácie	<p>Slúži na otvorenie okna Presentation Options (Možnosti prezentácie), kde môžete spustiť často používanú prezentáciu, súbor, program alebo webovú lokalitu. Nastavenia obrazovky môžete upraviť podľa potreby.</p>

Otvorenie ovládacieho panela tlačidiel HP Quick Launch Buttons

Ponuka Q Menu v ovládacom paneli Quick Launch Buttons umožňuje nastaviť predvoľby pre informačné tlačidlo a tlačidlo prezentácie. Obe tlačidlá sa môžu použiť na spustenie často používaných programov.

Ovládací panel HP Quick Launch Buttons môžete otvoriť týmito spôsobmi:

- Vyberte položku **Štart > Ovládací panel > Tlačiarne a iný hardvér > Quick Launch Buttons**.
– alebo –
- Dvakrát kliknite na ikonu **HP Quick Launch Buttons** v oblasti oznámení na paneli úloh úplne vpravo.



POZNÁMKA: Ikona vyzerá ako raketa.

– alebo –


- Pravým tlačidlom kliknite na ikonu **HP Quick Launch Buttons** v oblasti oznámení a potom vyberte jednu z týchto úloh:
 - Úprava vlastností tlačidiel HP Quick Launch Buttons
 - Spustenie ponuky Q Menu
 - Zapnutie režimu prezentácie

Zobrazenie ponuky Q Menu

Ponuka Q Menu umožňuje rýchly prístup k nastaveniam tlačidiel Quick Launch Buttons.

Zobrazenie ponuky Q Menu na pracovnej ploche:

- ▲ Pravým tlačidlom kliknite na ikonu **HP Quick Launch Buttons** v oblasti oznámení na paneli úloh úplne vpravo a vyberte položku **Launch Q Menu**.

 **POZNÁMKA:** Ďalšie informácie o ponuke Q Menu nájdete v Pomocníkovi softvéru.

4 Používanie programu HP QuickLook 2 (len vybrané modely)

Program HP QuickLook 2 umožňuje prezerat' e-maily, údaje z kalendára, kontaktov a úloh programu Microsoft® Outlook bez spustenia operačného systému. Po konfigurácii programu QuickLook 2, keď je počítač vypnutý alebo v režime dlhodobého spánku, tieto informácie je možné rýchlo zobrazit' stlačením informačného tlačidla.

Konfigurácia programu QuickLook 2

Postup konfigurácie programu QuickLook 2:


1. Otvorte program Microsoft® Outlook. Program QuickLook 2 zobrazí na paneli nástrojov programu Outlook 2 ikony:



Ikona QuickLook 2 Preferences (Predvoľby programu QuickLook 2) umožňuje nastaviť predvoľby automatického zberu údajov.



Ikona QuickLook Capture (Získanie údajov pre program QuickLook) umožňuje ručne spustiť zber údajov pre program QuickLook 2 nad rámec automatickému zberu.

 **POZNÁMKA:** Pri väčšine úloh použite ikonu QuickLook 2 Preferences (Predvoľby programu QuickLook 2).

2. Kliknite na ikonu **QuickLook 2 Preferences** (Predvoľby programu QuickLook 2) na paneli nástrojov programu Outlook. Otvorí sa dialógové okno QuickLook 2 Preferences (Predvoľby programu QuickLook 2).
3. Nastavte tieto predvoľby:
 - Kedy chcete zbierať informácie z programu Outlook a uložiť ich na pevný disk.
 - Aké typy údajov chcete zobrazit' pre položky z kalendára, kontaktov, e-mailov a úloh.
4. V prípade potreby vyberte spôsob zabezpečenia a nastavte kód PIN.

Používanie ručného zberu údajov

Aj keď ste program QuickLook 2 konfigurovali na zber údajov v stanovených intervaloch, nové informácie z programu Outlook môžete kedykoľvek po prihlásení sa na konto programu Outlook získať ručne a uložiť ich.

Používanie programu QuickLook 2

Funkcia informačného tlačidla je rôzna podľa toho, či ste už nakonfigurovali program QuickLook 2. *Pred* konfiguráciou programu QuickLook 2 stlačenie informačného tlačidla otvorí aplikáciu Info Center bez ohľadu na to, či je počítač zapnutý, vypnutý, v úspornom režime alebo v režime dlhodobého spánku. *Po* konfigurácii programu QuickLook 2 stlačenie informačného tlačidla otvorí buď aplikáciu Info Center alebo program QuickLook podľa stavu napájania počítača.

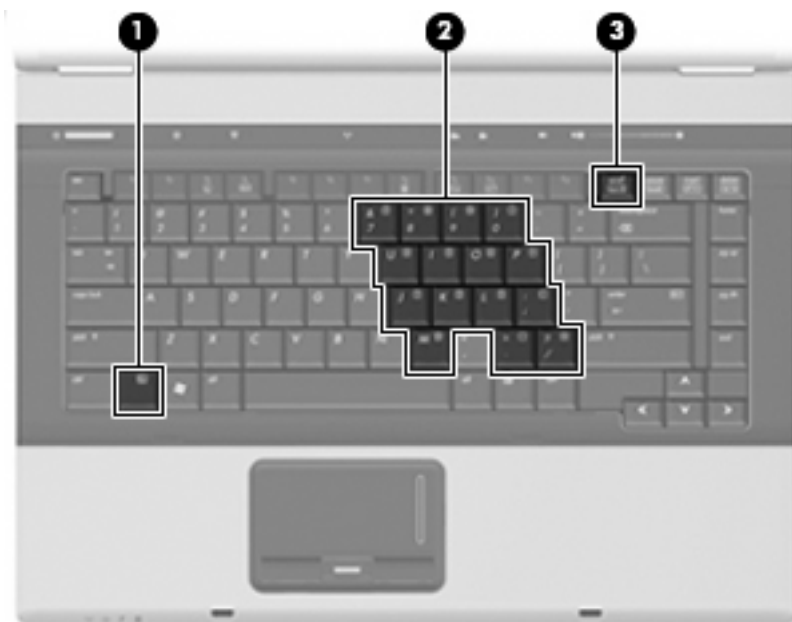
Stav napájania	Správanie sa informačného tlačidla
Vypnuté	Otvorí program QuickLook.
Režim dlhodobého spánku	Otvorí program QuickLook.
Zapnuté	Otvorí aplikáciu Info Center.
Úsporný režim	Počítač vráti do jeho predchádzajúceho stavu.

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o nastavení a používaní programu QuickLook 2 nájdete v Pomocníkovi softvéru QuickLook 2.

5 Používanie numerickej klávesnice

Počítač má integrovanú numericnú klávesnicu, pričom podporuje aj voliteľnú externú numericnú klávesnicu alebo voliteľnú externú klávesnicu, ktorej súčasťou je numerická 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 numerickej klávesnici.
(3) Kláves num lk	Stlačením tohto klávesu spolu s klávesom fn sa zapne integrovaná numerická klávesnica.

Používanie integrovanej numerickej klávesnice

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

Zapnutie a vypnutie integrovanej numerickej klávesnice

Na zapnutie integrovanej numerickej 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 numerickej klávesnice k počítaču nie je integrovaná numerická klávesnica funkčná.

Prepnutie funkcií klávesov integrovanej numerickej klávesnice

Dočasne je možné meniť štandardné a číselné funkcie klávesov na integrovanej numerickej klávesnici pomocou klávesu **fn** alebo kombinácie klávesov **fn+shift**.

- Ak je numerická klávesnica vypnutá, zmenu funkcie klávesu numerickej klávesnice vykonáte stlačením a držaním klávesu **fn** pri súčasnom stlačení klávesu numerickej klávesnice.
- Postup dočasného použitia klávesov numerickej klávesnice ako štandardných klávesov pri zapnutej numerickej 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 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.

6 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**
 - čítač odtlačkov prstov, identifikácia 1
- D**
 - displej
 - klávesové skratky jasu
 - obrazovky 5
 - obraz, prepnutie 4
- F**
 - funkčné klávesy 3
- H**
 - HP QuickLook 2 10
- I**
 - informácie o stave nabitia batérie 5
 - informačné tlačidlo 6
- K**
 - kláves fn 3
 - klávesová skratka systémových informácií 4
 - klávesová skratka úsporného režimu 4
 - klávesové skratky
 - informácie o stave nabitia batérie 5
 - popis 3
 - používanie 4
 - prepnutie obrazu 4
 - spustenie úsporného režimu 4
 - zníženie jasu obrazovky 5
 - zobrazenie systémových informácií 4
 - zvýšenie jasu obrazovky 5
 - klávesové skratky, identifikácia 3
- klávesové skratky jasu
 - obrazovky 5
 - kompozitné video 5
- M**
 - myš, externá
 - nastavenie parametrov 2
 - pripojenie 2
- N**
 - numerická klávesnica, externá
 - num lock 16
 - používanie 16
 - numerická klávesnica, integrovaná
 - identifikácia 15
 - používanie 16
 - prepnutie funkcií klávesov 16
 - zapnutie a vypnutie 16
 - num lock, externá numerická klávesnica 16
- O**
 - obraz, prepnutie 4
 - ovládací panel Quick Launch Buttons 8
- Q**
 - Quick Launch Buttons 6
- S**
 - S-Video 5
- T**
 - tlačidlá
 - informačné 6
 - Quick Launch 6
 - režim prezentácie 7
 - TouchPad 1
 - tlačidlá TouchPad, identifikácia 1
 - tlačidlo režimu prezentácie 7
- TouchPad
 - identifikácia 1
 - používanie 1
 - typy prenosu obrazu 5
- U**
 - ukazovacie zariadenia
 - nastavenie predvolieb 2
- Z**
 - zóna posúvania, TouchPad 1
 - zóna posúvania zariadenia TouchPad, identifikácia 1

