

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.

Druhé vydanie: júl 2008

Katalógové číslo dokumentu: 482384-232

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 programu Info Center (fn+f1)	4
Otvorenie okna Print Options (Možnosti tlače) (fn+f2)	4
Otvorenie webového prehľadávača (fn+f3)	4
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 tlačidiel HP Quick Launch (len vybrané modely)

Otvorenie ovládacieho panela tlačidiel HP Quick Launch	9
Zobrazenie ponuky Q Menu	10

4 Používanie numerickej klávesnice

Používanie integrovanej numerickej klávesnice	12
Zapnutie a vypnutie integrovanej numerickej klávesnice	12
Prepnutie funkcií klávesov integrovanej numerickej klávesnice	12
Používanie voliteľnej externej numerickej 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) Zóna posúvania zariadenia TouchPad	Slúži na posun nahor a nadol.
(4) Pravé tlačidlo zariadenia TouchPad*	Plní rovnakú funkciu ako pravé tlačidlo na externej myši.

*Táto tabuľka obsahuje popis predvolených nastavení. Zobrazit' alebo zmenit' predvoľby ukazovacieho zariadenia môžete kliknutím na položku **Start** (Štart) > **Control Panel** (Ovládací panel) > **Hardware and Sound** (Hardvér a zvuk) > **Mouse** (Myš).

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

 **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

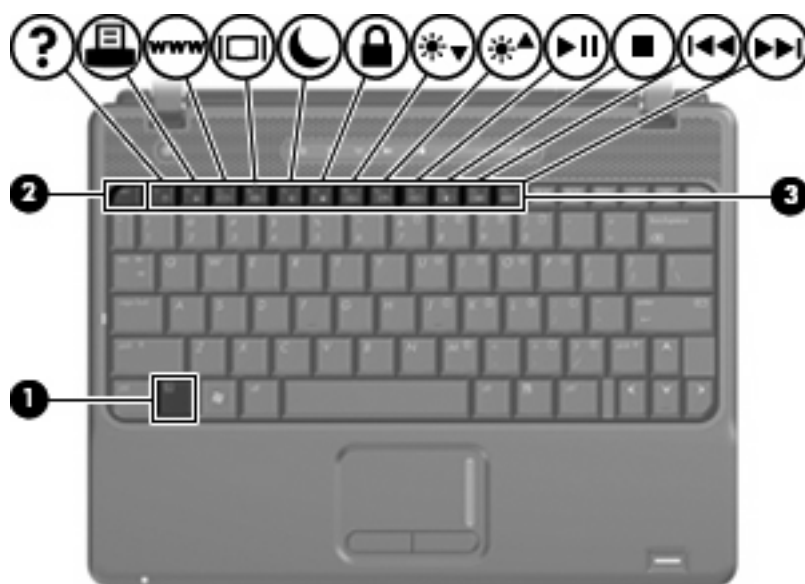
Externú myš USB môžete pripojiť k počítaču pomocou jedného z portov USB na počítači alebo na voliteľnej rozširujúcej základni alebo rozširujúcom produkte.

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 **f12** a klávesoch **home**, **pg up** a **pg dn** predstavujú funkcie klávesových skratiek. Funkcie a činnosti klávesových skratiek sú uvedené v nasledujúcich častiach.



Funkcia	Klávesová skratka
Zobrazenie systémových informácií	fn+esc
Otvorenie programu Info Center	fn+f1
Otvorenie okna Print Options (Možnosti tlače)	fn+f2
Otvorenie webového prehľadávača	fn+f3
Prepnutie obrazu	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
Prehranie, prerušenie alebo obnovenie prehrávania zvukového disku CD alebo DVD	fn+f9
Zastavenie zvukového disku CD alebo DVD	fn+f10
Prehranie predchádzajúcej stopy alebo sekcie zvukového disku CD alebo DVD	fn+f11
Prehranie nasledujúcej stopy alebo sekcie zvukového disku CD alebo DVD	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 programu Info Center (fn+f1)

Aplikácia Info Center, ktorú otvoríte stlačením klávesovej skratky **fn+f1**, obsahuje klávesové skratky k rôznym funkciám, napríklad:

- **HP 3D DriveGuard** - kontroluje nastavenia softvéru, ktorý chráni pevný disk jeho zaparkovaním pri pohybe počítača.
- **HP Software Setup** - inštaluje predzavedené programy, aby boli používateľovi k dispozícii.
- **HP Wireless Assistant** - zapína alebo vypína bezdrôtové zariadenia.
- **System Information** (Systémové informácie) - poskytuje opis pamäte, rýchlosti procesora, systému BIOS a iných dôležitých informácií o systéme.
- **User Guides** (Používateľské príručky) - obsahujú podrobné informácie o počítači, jeho súčiastiach, napájaní, jednotkách, multimédiách, zabezpečení a možnostiach bezdrôtovej komunikácie.

Otvorenie okna Print Options (Možnosti tlače) (fn+f2)

Stlačením klávesovej skratky **fn+f2** otvoríte okno Print Options (Možnosti tlače) v aktívnom programe systéme 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 krátko stlačte tlačidlo napájania alebo ľubovoľný kláves na klávesnici.

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 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.

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 tlačidiel HP Quick Launch (len vybrané modely)

Tlačidlá HP Quick Launch 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 v ponuke Q Menu.

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



Nasledujúca tabuľka uvádza predvolené nastavenia tlačidiel Quick Launch.

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

Súčasť	Popis
(1) Informačné tlačidlo	<p>Slúži na spustenie aplikácie Info Center, ktorá obsahuje klávesové skratky, napríklad pre tieto aplikácie:</p> <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 programy, aby boli používateľovi k dispozícii.• HP Wireless Assistant - zapína alebo vypína bezdrôtové zariadenia. <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>

Súčasť	Popis
	<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 súčastiach, napájaní, jednotkách, multimédiách, zabezpečení a možnostiach bezdrôtovej komunikácie.
(2) Tlačidlo režimu prezentácie	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.

Otvorenie ovládacieho panela tlačidiel HP Quick Launch


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

Ovládací panel HP Quick Launch môžete otvoriť týmito spôsobmi:

- Vyberte položku **Start** (Štart) > **Control Panel** (Ovládací panel) > **Hardware and Sound** (Hardvér a zvuk) > **Quick Launch Buttons** (Tlačidlá Quick Launch).

– 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:
 - Adjust HP Quick Launch Buttons Properties (Upraviť vlastnosti tlačidiel HP Quick Launch)
 - Launch Q Menu (Spustiť ponuku Q Menu)
 - Turn Presentation On (Zapnúť režim prezentácie)

Zobrazenie ponuky Q Menu

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

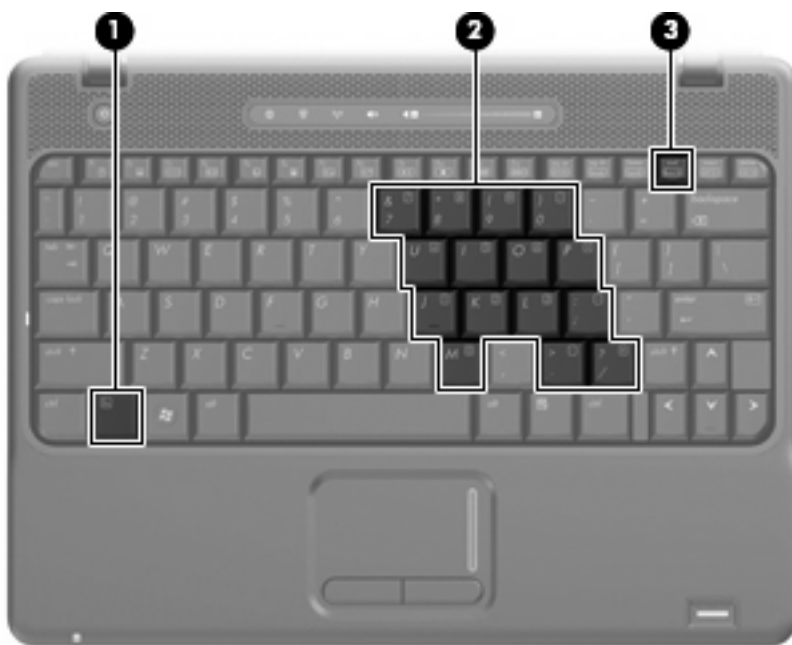
Zobrazenie ponuky Q Menu na pracovnej ploche:

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

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

4 Používanie numerickej klávesnice

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




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

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

- D**
 displej
 klávesové skratky jasu
 obrazovky 6
 obraz, prepnutie 5
- F**
 funkčné klávesy 3
- H**
 HDMI 5
- I**
 informačné tlačidlo 7
- K**
 kláves fn 3
 klávesnica 3
 klávesová skratka aplikácie Info Center 4
 klávesová skratka funkcie QuickLock 5
 klávesová skratka okna Print Options (Možnosti tlače) 4
 klávesová skratka režimu dlhodobého spánku 5
 klávesová skratka systémových informácií 4
 klávesová skratka webového prehľadávača 4
 klávesové skratky
 otvorenie aplikácie Info Center 4
 otvorenie okna Print Options (Možnosti tlače) 4
 otvorenie webového prehľadávača 4
 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 jasu obrazovky 6
 zobrazenie systémových informácií 4
 zvýšenie jasu obrazovky 6
- klávesové skratky jasu obrazovky 6
 klávesové skratky klávesnice, identifikácia 3
 kompozitné video 5
- M**
 mediálne ovládacie prvky, klávesové skratky 6
 myš, externá
 nastavenie predvolieb 1
 pripojenie 2
- N**
 numerická klávesnica, externá
 num lock 12
 používanie 12
 numerická klávesnica, integrovaná
 identifikácia 11
 používanie 12
 prepnutie funkcií klávesov 12
 zapnutie a vypnutie 12
 num lock, externá numerická klávesnica 12
- O**
 obraz, prepnutie 5
 ovládací panel tlačidiel Quick Launch 9
- T**
 tlačidlá
 informačné 7
 Quick Launch 7
 režim prezentácie 8
 TouchPad 1
 tlačidlá Quick Launch 7
 tlačidlá TouchPad, identifikácia 1
 tlačidlo režimu prezentácie 8
 TouchPad
 identifikácia 1
 používanie 1
 typy prenosu obrazu 5
- U**
 ukazovacie zariadenia
 nastavenie predvolieb 1
- Z**
 zóna posúvania, TouchPad 1
 zóna posúvania zariadenia TouchPad, identifikácia 1

