

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: september 2008

Katalógové číslo dokumentu: 486590-231

Informácie o produkte

Táto používateľská príručka popisuje
funkcie, ktoré obsahuje väčšina modelov.
Niektoré funkcie na vašom počítači nemusia
byť k dispozícii.

Obsah

1 Používanie ukazovacích zariadení

Nastavenie parametrov ukazovacieho zariadenia	2
Používanie zariadenia TouchPad	2
Používanie páčkového ukazovacieho zariadenia	2
Pripojenie externej myši	2

2 Používanie klávesnice

Používanie osvetlenia klávesnice	3
Používanie klávesových skratiek	4
Zobrazenie systémových informácií (fn+esc)	5
Spustenie úsporného režimu (fn+f3)	5
Prepnutie obrazu (fn+f4)	6
Zobrazenie informácií o stave batérií (fn+f8)	6
Zníženie jasů obrazovky (fn+f9)	6
Zvýšenie jasů obrazovky (fn+f10)	6
Aktivácia senzora okolitého osvetlenia (fn+f11)	6

3 Používanie tlačidiel HP Quick Launch

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

4 Používanie programu HP QuickLook 2

Konfigurácia programu QuickLook 2	12
Používanie ručného zberu údajov	13
Používanie programu QuickLook 2	14
Ďalšie informácie	15

5 Používanie numerickej klávesnice

Používanie integrovanej numerickej klávesnice	17
Zapnutie a vypnutie integrovanej numerickej klávesnice	17
Prepnutie funkcií klávesov integrovanej numerickej klávesnice	17
Používanie voliteľnej externej numerickej klávesnice	17

6 Čistenie zariadenia TouchPad a klávesnice

Register	19
----------------	----

1 Používanie ukazovacích zariadení



Súčasť	Popis
(1) Ľavé tlačidlo zariadenia TouchPad*	Plní rovnakú funkciu ako ľavé tlačidlo na externej myši.
(2) Zariadenie TouchPad*	Slúži na posúvanie ukazovateľa a na výber alebo aktiváciu položiek na obrazovke.
(3) Ľavé tlačidlo páčkového ukazovacieho zariadenia*	Plní rovnakú funkciu ako ľavé tlačidlo na externej myši.
(4) Páčkové ukazovacie zariadenie*	Slúži na posúvanie ukazovateľa a na výber alebo aktiváciu položiek na obrazovke.
(5) Vypínacie tlačidlo zariadenia TouchPad	Slúži na zapnutie alebo vypnutie zariadenia TouchPad.
(6) Pravé tlačidlo páčkového ukazovacieho zariadenia*	Plní rovnakú funkciu ako pravé tlačidlo na externej myši.
(7) Zóna posúvania zariadenia TouchPad	Slúži na posun hore a dolu.
(8) Pravé tlačidlo zariadenia TouchPad*	Plní rovnakú funkciu ako pravé tlačidlo na externej myši.

*Táto tabuľka obsahuje popis predvolených nastavení. Zobraziť alebo zmeniť nastavenia zariadenia TouchPad môžete kliknutím na položku **Start** (Štart) > **Control Panel** (Ovládací panel) > **Printers and Other Hardware** (Tlačiarne a iný hardvér) > **Mouse** (Myš).


Nastavenie parametrov ukazovacieho zariadenia

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

Okno Mouse Properties (Myš – vlastnosti) otvoríte kliknutím na položku **Start** (Štart) > **Control Panel** (Ovládací panel) > **Printers and Other Hardware** (Tlačiarne a iný hardvér) > **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 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.

Používanie páčkového ukazovacieho zariadenia

Ak chcete posunúť ukazovateľ na obrazovke, zatlačte na polohovaciu páčku v požadovanom smere. Ľavé a pravé tlačidlo páčkového ukazovacieho zariadenia môžete používať rovnakým spôsobom ako ľavé a pravé tlačidlo externej myši.

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.

2 Používanie klávesnice

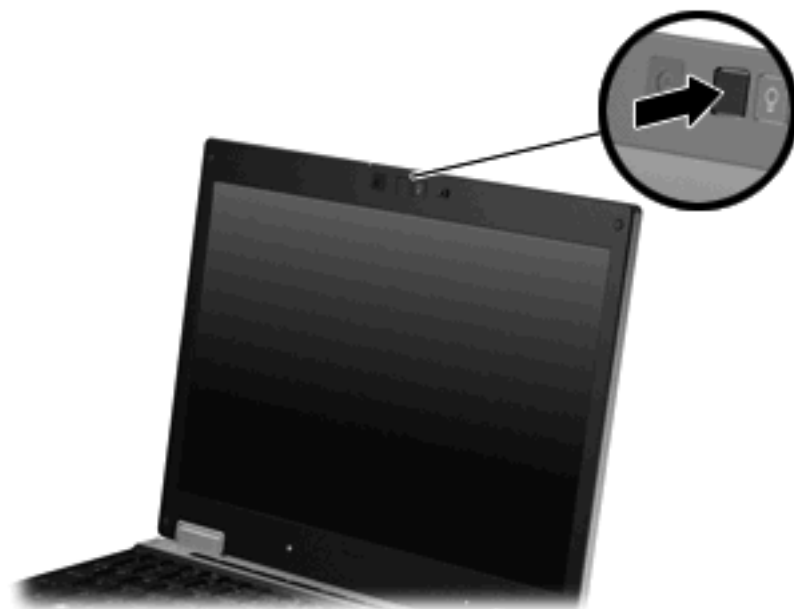
Používanie osvetlenia klávesnice

Osvetlenie klávesnice osvetľuje klávesnicu počítača pri slabom osvetlení.

- ▲ Ak chcete otvoriť a zapnúť osvetlenie klávesnice, stlačte tlačidlo osvetlenia klávesnice.



- ▲ Ak chcete vypnúť a zatvoriť osvetlenie klávesnice, jemne stlačte tlačidlo osvetlenia klávesnice, až kým nezacvakne na miesto.



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 **f11** predstavujú funkcie klávesových skratiek. Funkcie a činnosti klávesových skratiek sú uvedené v nasledujúcich častiach.



Funkcia	Klávesová skratka
Zobrazenie systémových informácií.	fn+esc

Funkcia	Klávesová skratka
Spustenie úsporného režimu.	fn+f3
Prepnutie obrazu.	fn+f4
Zobrazenie informácií o stave batérií.	fn+f8
Zníženie jasov obrazovky.	fn+f9
Zvýšenie jasov obrazovky.	fn+f10
Aktivácia senzora okolitého osvetlenia.	fn+f11

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)

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 tieto typy prenosu obrazu s príkladmi podporovaných zariadení:

- LCD (displej počítača),
- externý VGA monitor (väčšina externých monitorov).

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 jasú obrazovky (fn+f9)

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

Zvýšenie jasú obrazovky (fn+f10)

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

Aktivácia senzora okolitého osvetlenia (fn+f11)

Senzor okolitého osvetlenia môžete aktivovať a deaktivovať stlačením klávesovej skratky **fn+f11**.


3 Používanie tlačidiel HP Quick Launch

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

K tlačidlám 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>Služí na spustenie aplikácie Info Center, ktorá obsahuje klávesové skratky k funkciám, napríklad:</p> <p>POZNÁMKA: Niektoré uvedené funkcie nemusia byť súčasťou tohto modelu počítača.</p> <ul style="list-style-type: none">• HP Wireless Assistant• HP ProtectTools Suite• HP 3D DriveGuard• HP Help and Support• HP Notebook Accessories Product Tour• HP Product User Guides

Súčasť	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • HP Connection Manager • HP Software Setup • Presto! BizCard 5
(2) Tlačidlo režimu prezentácie	<p>Slúži na otvorenie okna Presentation Options (Možnosti prezentácie), ktorá umožňuje spustiť často používanú prezentáciu, súbor, program alebo webovú lokalitu. Nastavenia obrazovky môžete upraviť podľa potreby.</p>

Otvorenie ovládacieho panela tlačidiel 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 tlačidiel Quick Launch môžete otvoriť týmito spôsobmi:

- Vyberte položku **Start** (Štart) > **Control Panel** (Ovládací panel) > **Printers and Other Hardware** (Tlačiarne a iný hardvér) > **Quick Launch Buttons** (Tlačidlá Quick Launch).

– alebo –

Pravým tlačidlom kliknite na ikonu **HP Quick Launch Buttons** (Tlačidlá HP Quick Launch) v oblasti oznámení a potom vyberte jednu z týchto úloh:


- Adjust HP Quick Launch Buttons Properties (Upraviť vlastností tlačidiel HP Quick Launch)
- Launch Q Menu (Spustiť program Q Menu)
- Turn Presentation On (Zapnúť režim prezentácie)
- Turn Ambient Light Sensor Off (Vypnúť senzor okolitého osvetlenia)

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** (Tlačidlá HP Quick Launch) v oblasti oznámení na paneli úloh úplne vpravo a vyberte položku **Launch Q Menu** (Spustiť program Q Menu).

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

4 Používanie programu HP QuickLook 2

Program HP QuickLook 2 umožňuje prezerať 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 zobrazíť stlačením informačného tlačidla.

Konfigurácia programu QuickLook 2

Postup konfigurácie programu QuickLook 2:

1. Otvorte program Microsoft® Outlook.

Program QuickLook 2 zobrazí 2 ikony na paneli nástrojov programu Outlook:



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 programu QuickLook 2 nad rámec automatického 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:

- Keď 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 zabezpečenie 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

Správanie sa informačného tlačidla závisí od stavu napájania počítača tak, ako to je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

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 predchádzajúceho stavu.



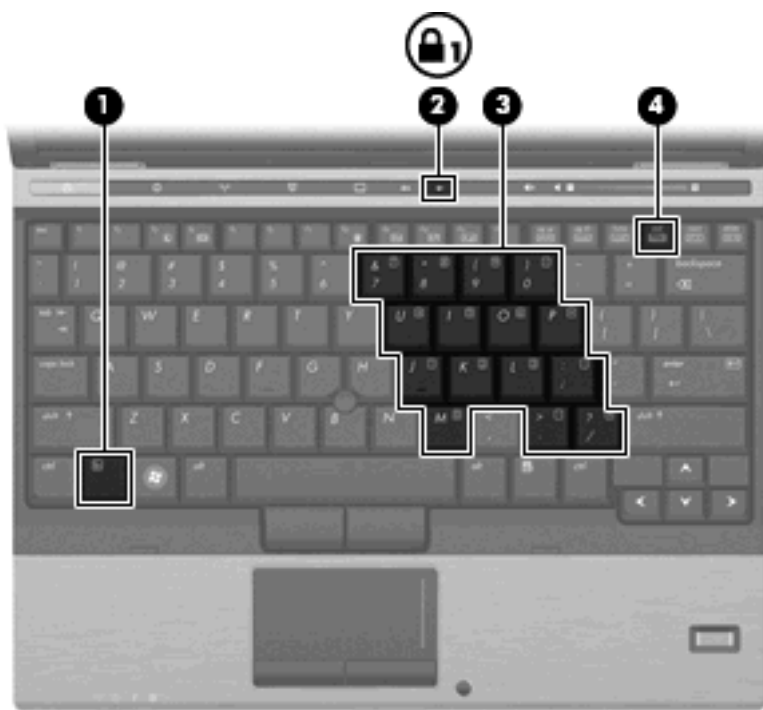
POZNÁMKA: Program QuickLook 2 je zapnutý už z výroby. Ak vypnete program QuickLook 2 v systéme BIOS, stlačenie informačného tlačidla pri zapnutom počítači otvorí aplikáciu Info Center (Informačné stredisko). Stláčanie informačného tlačidla nemá žiaden efekt, keď je počítač vypnutý, v režime dlhodobého spánku alebo v úspornom režime.

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) indikátor num lock	Svieti: Funkcia num lock je zapnutá.
(3) Integrovaná numerická klávesnica	Môžu sa používať ako klávesy na externej numerickej klávesnici.
(4) 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:** Integrovaná numerická klávesnica nebude fungovať, pokiaľ je k počítaču alebo voliteľnej rozširujúcej základni pripojená externá klávesnica alebo numerická klávesnica.

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

D

displej
klávesové skratky jas
obrazovky 6
obraz, prepnutie 6

F

funkčné klávesy 4

H

HP QuickLook 2 11

I

indikátor klávesu num lock,
identifikácia 16
indikátory
klávesnica 3
informácie o stave nabitia
batérie 6
informačné tlačidlo 7

K

kláves fn 4
kláves fn, identifikácia 16
kláves num lk, identifikácia 16
klávesová skratka systémových
informácií 5
klávesová skratka úsporného
režimu 5
klávesové skratky
informácie o stave nabitia
batérie 6
popis 4
používanie 5
prepnutie obrazu 6
senzor okolitého osvetlenia 6
spustenie úsporného režimu 5
zníženie jas
obrazovky 6

zobrazenie systémových
informácií 5
zvýšenie jas
obrazovky 6
klávesové skratky, identifikácia 4
klávesové skratky jas
obrazovky 6
klávesy
fn 16
num lock 16
klávesy integrovanej numerickej
klávesnice, identifikácia 16

M

myš, externá
nastavenie parametrov 2
pripojenie 2

N

numerická klávesnica, externá
num lock 17
používanie 17
numerická klávesnica, integrovaná
identifikácia 16
používanie 17
prepnutie funkcií klávesov 17
zapnutie a vypnutie 17
num lock, externá numerická
klávesnica 17

O

obraz, prepnutie 6
osvetlenie klávesnice 3
ovládací panel Quick Launch 7

P

páčkové ukazovacie zariadenie
identifikácia 1
používanie 2

S

senzor okolitého osvetlenia
klávesová skratka 6

T

tlačidlá
informačné 7
napájanie 5
páčkové ukazovacie
zariadenie 1
prezentácia 8
Quick Launch 7
TouchPad 1
tlačidlá páčkového ukazovacieho
zariadenia, identifikácia 1
tlačidlá Quick Launch 7
tlačidlá TouchPad, identifikácia 1
tlačidlo režimu prezentácie 8
tlačidlo zapnutia/vypnutia
zariadenia TouchPad,
identifikácia 1
TouchPad
identifikácia 1
používanie 2
typy prenosu obrazu 6

U

ukazovacie zariadenia
nastavenie parametrov 2
používanie 2

Z

zóna posúvania, TouchPad 1
zóna posúvania zariadenia
TouchPad, identifikácia 1

