

Používateľská príručka

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Intel je ochranná známka spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách a používa sa na základe licencie.

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 2015

Katalógové číslo dokumentu: 828940-231

Upozornenie týkajúce sa produktu


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

Podmienky používania softvéru


Inštaláciou, kopírovaním, preberaním alebo iným používaním ľubovoľného softvérového produktu predinštalovaného v tomto počítači vyjadrujete svoj súhlas s tým, že budete dodržiavať podmienky licenčnej zmluvy koncového používateľa (EULA) od spoločnosti HP. Ak s týmito licenčnými podmienkami nesúhlasíte, do 14 dní vráťte celý nepoužitý produkt (hardvér a softvér) a požiadajte o refundáciu. Na túto jedinou formu náhrady sa vzťahujú podmienky refundácie platné v mieste zakúpenia produktu.

Ak potrebujete akékoľvek ďalšie informácie alebo ak chcete požiadať o úplnú refundáciu počítača, obráťte sa na miestnu predajňu (predajcu).

Bezpečnostné varovanie

 **VAROVANIE!** Ak chcete znížiť riziko zranenia spôsobeného teplom alebo prehriatia počítača, nedávajte si počítač priamo na stehná ani neblokujte jeho vetracie otvory. Počítač používajte len na tvrdom a rovnom povrchu. Prúdeniu vzduchu nesmú brániť žiadne predmety s tvrdým povrchom, napríklad voliteľná tlačiareň v blízkosti počítača, ani predmety s mäkkým povrchom, napríklad vankúše, prikrývky alebo odev. Počas prevádzky takisto zabráňte kontaktu pokožky alebo predmetov s mäkkým povrchom, napríklad vankúšov, prikrývok alebo odevov, so sieťovým napájacím adaptérom. Počítač a sieťový napájací adaptér vyhovujú teplotným limitom pre povrchy, s ktorými prichádza používateľ do styku. Uvedené teplotné limity definuje medzinárodná norma pre bezpečnosť zariadení informačných technológií (IEC 60950).

Nastavenie konfigurácie procesora (len vybrané modely)

 **DÔLEŽITÉ:** Niektoré počítačové modely sú konfigurované s procesorom radu Intel® Pentium® N35xx/N37xx alebo Celeron® N28xx/N29xx/N30xx/N31xx. **V týchto modeloch nemeňte nastavenie konfigurácie procesora v súbore msconfig.exe zo štyroch alebo dvoch procesorov na jeden procesor.** Ak to urobíte, počítač sa nebude vedieť reštartovať. Na obnovenie nastavenia od výrobcu budete musieť obnoviť výrobné nastavenie.



Obsah

1 Oboznámenie sa s počítačom	1
Pravá strana	1
Ľavá strana	2
Obrazovka	3
Vrchná strana	4
Zariadenie TouchPad	4
Tlačidlá	5
Spodná strana	6
Štítky	7
2 Používanie gest zariadenia TouchPad	8
Používanie gest zariadenia TouchPad	8
Ťuknutie	8
Posúvanie	10
3 Používanie funkčných klávesov	12
Používanie funkčných klávesov	12
4 Napájanie a batéria	13
Zapečatená batéria od výrobcu	13
Nabíjanie batérie	13
5 Ďalšie informačné zdroje od spoločnosti HP	14
Ďalšie informačné zdroje od spoločnosti HP	14
6 Elektrostatický výboj	15
Register	16

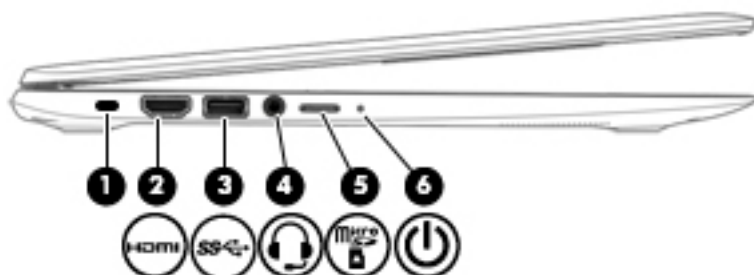
1 Oboznámenie sa s počítačom



Pravá strana



Súčasť	Popis
(1)  Porty USB 2.0	Slúžia na pripojenie voliteľných zariadení USB, napríklad klávesnice, myši, externej jednotky, tlačiarne, skenera alebo rozbočovača USB.
(2) Indikátor sieťového napájacieho adaptéra	<ul style="list-style-type: none">• Biely: Sieťový napájací adaptér je pripojený a batéria je nabitá.• Svieti na jantárovo: Sieťový napájací adaptér je pripojený a batéria sa nabíja.• Nesvieti: Počítač sa napája z batérie.
(3)  Napájací konektor	Slúži na pripojenie sieťového napájacieho adaptéra.

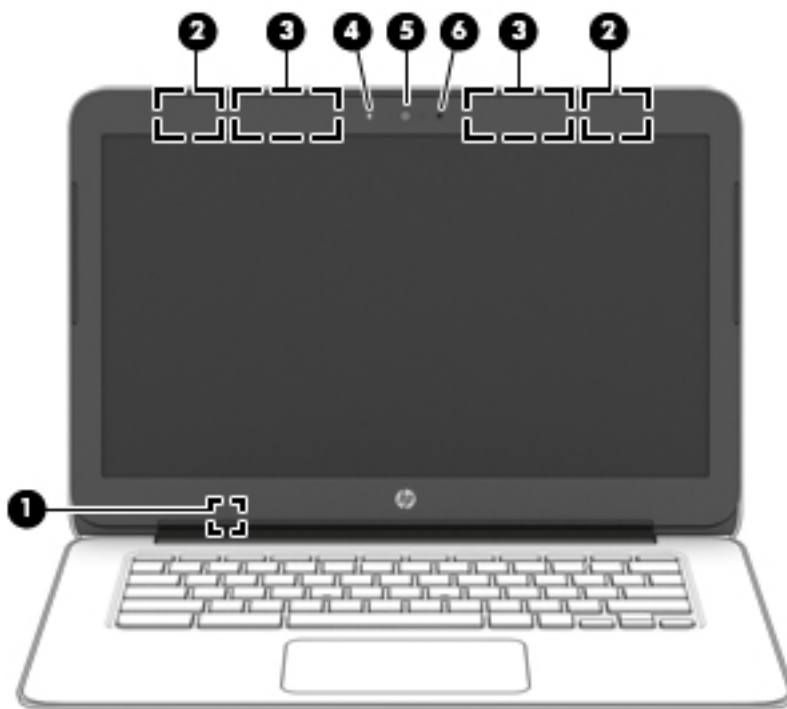
Ľavá strana



Súčasť	Popis
(1) 	Otvor pre bezpečnostné lanko Slúži na pripojenie voliteľného bezpečnostného lanka k počítaču. POZNÁMKA: Bezpečnostné lanko má odradiť, ale nemusí zabrániť zneužitiu ani krádeži počítača.
(2) 	Port HDMI Slúži na pripojenie voliteľného videozariadenia alebo zvukového zariadenia, napríklad televízora s vysokým rozlíšením, inej kompatibilnej digitálnej alebo zvukovej súčasti alebo vysokorýchlostného zariadenia HDMI.
(3) 	Nabíjací (napájaný) port USB 3.0 Slúži na pripojenie voliteľného zariadenia USB, napríklad klávesnice, myši, externej jednotky, tlačiarne, skenera alebo rozbočovača USB. Štandardné porty USB neumožňujú nabíjať všetky zariadenia USB, prípadne budú pri nabíjaní využívať slabý elektrický prúd. Niektoré zariadenia USB vyžadujú napájanie a používanie napájaného portu. POZNÁMKA: Nabíjacie porty USB tiež umožňujú nabíjať vybrané mobilné telefóny a prehrávače MP3, a to aj vtedy, keď je počítač vypnutý.
(4) 	Konektor zvukového výstupu (slúchadlá)/ zvukového vstupu (mikrofón) Slúži na pripojenie voliteľných napájaných stereofónnych reproduktorov, slúchadiel, slúchadiel do uší, slúchadiel s mikrofónom alebo zvukového kábla televízora. Tiež slúži na pripojenie voliteľného mikrofónu súpravy so slúchadlami. Tento konektor nepodporuje pripojenie voliteľných zariadení iba s mikrofónom. VAROVANIE! Pred nasadením slúchadiel, slúchadiel do uší alebo súpravy slúchadiel s mikrofónom upravte hlasitosť, aby ste znížili riziko poranenia. POZNÁMKA: Keď je ku konektoru pripojené zariadenie, reproduktory počítača sú vypnuté. POZNÁMKA: Skontrolujte, či má kábel zariadenia 4-vodičový konektor podporujúci konektor zvukového výstupu (slúchadlá) aj konektor zvukového vstupu (mikrofón).
(5) 	Čítač pamäťových kariet Micro Číta voliteľné pamäťové karty, pomocou ktorých sa ukladajú, spravujú a zdieľajú informácie alebo sa k nim získava prístup. Vloženie karty: ▲ Držte kartu štítkom smerom nahor s konektormi smerom k zásuvke. Vložte kartu do zásuvky a potom kartu zatlačte, kým pevne nezapadne na miesto. Vybratie karty:

Súčasť	Popis
	▲ Zatláčajte na kartu, kým sa nevyusunie.
(6) Indikátor napájania	<ul style="list-style-type: none"> • Biely: Počítač je zapnutý. • Bliká na bielo: Počítač je v režime spánku. • Nesvieti: Počítač je vypnutý.

Obrazovka



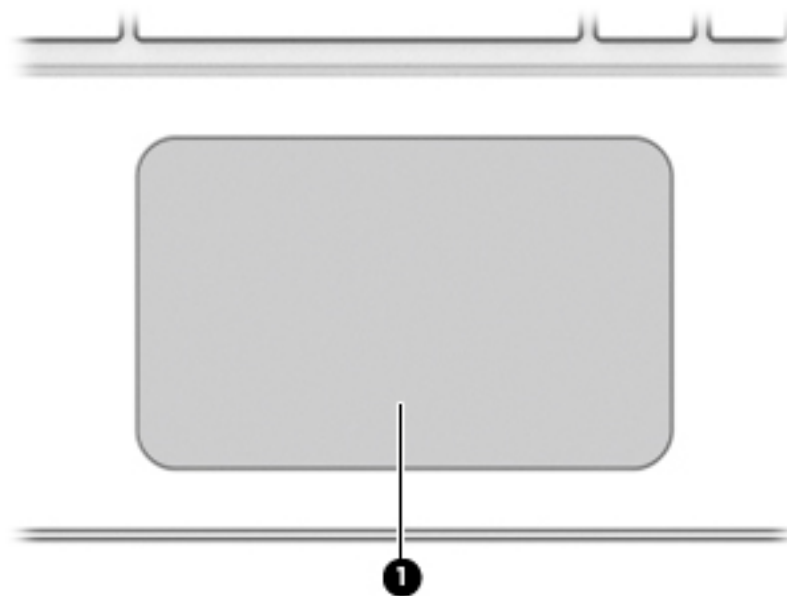
Súčasť	Popis
(1) Interný vypínač obrazovky	<p>Slúži na vypnutie obrazovky a na aktivovanie režimu spánku po zatvorení obrazovky, keď je počítač zapnutý.</p> <p>POZNÁMKA: Interný vypínač obrazovky nie je z vonkajšej strany počítača viditeľný.</p>
(2) Antény siete WLAN*	<p>Vysielajú a prijímajú bezdrôtové signály a komunikujú s bezdrôtovými lokálnymi sieťami (WLAN).</p> <p>POZNÁMKA: Poloha antén siete WLAN sa môže líšiť v závislosti od modelu.</p>
(3) Antény siete WWAN*	<p>Vysielajú a prijímajú signály bezdrôtového rozhrania s bezdrôtovými rozľahlými sieťami (WWAN).</p>
(4) Interný mikrofón	<p>Nahráva zvuk.</p>
(5) Webová kamera	<p>Slúži na nahrávanie videí, snímanie fotografií a prostredníctvom vysielania videa umožňuje uskutočňovať videokonferencie a rozhovory online.</p>

Súčasť	Popis
(6) Indikátor webovej kamery	Svieti: Webová kamera sa používa.

* Antény nie sú z vonkajšej strany počítača viditeľné. V tesnej blízkosti antén sa nesmú nachádzať žiadne prekážky, aby sa dosiahlo optimálne šírenie signálu. Regulačné upozornenia pre bezdrôtové zariadenia nájdete v časti príručky *Regulačné, bezpečnostné a environmentálne upozornenia* platnej pre vašu krajinu/región.

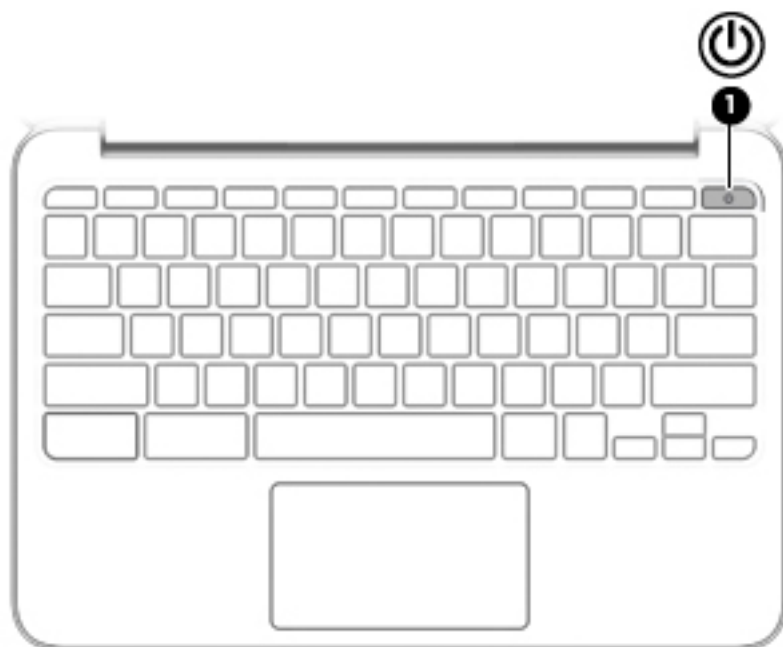
Vrchná strana

Zariadenie TouchPad



Súčasť	Popis
(1) Zóna zariadenia TouchPad	Slúži na posúvanie ukazovateľa na obrazovke a na výber alebo aktiváciu položiek na obrazovke.

Tlačidlá



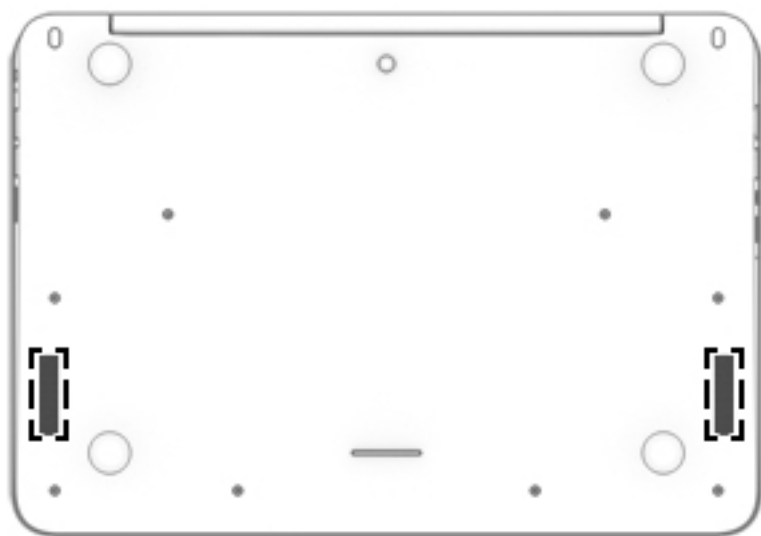
Súčasť

(1)  Tlačidlo napájania

Popis

- Keď je počítač vypnutý, stlačením tohto tlačidla ho zapnete.
 - Keď je počítač v režime spánku, krátkym stlačením tohto tlačidla ukončíte režim spánku.
 - Keď je počítač zapnutý a chcete uzamknúť obrazovku, stlačte tlačidlo napájania, kým sa neobjaví prihlasovacia obrazovka. Stlačením tlačidla napájania v režime zámky obrazovky sa počítač vypne.
 - Keď je počítač zapnutý a chcete ho vypnúť, stlačte a podržte tlačidlo napájania
-


Spodná strana




Súčasť	Popis
(1) Reproktory (2)	Reprodujú zvuk.

Štítky

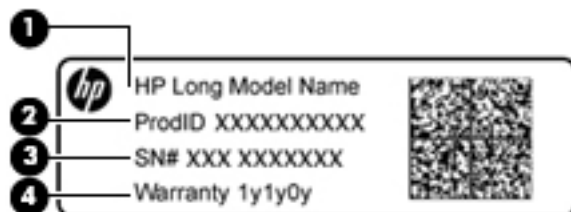
Na štítkoch prilepených na počítači sú uvedené informácie, ktoré môžete potrebovať pri riešení problémov so systémom alebo pri cestovaní s počítačom do zahraničia.

 **DÔLEŽITÉ:** Všetky štítky opísané v tejto časti budú prilepené na spodnej strane počítača.

Pomoc pri vyhľadani týchto pozícií nájdete v časti [Oboznámenie sa s počítačom na strane 1](#).

 **POZNÁMKA:** Váš štítok sa môže od toho na obrázku v tejto časti mierne líšiť.

- Servisný štítok – poskytuje dôležité informácie vrátane nasledujúcich:



Súčasť

- (1) Názov modelu (len vybrané produkty)
- (2) Číslo produktu
- (3) Sériové číslo
- (4) Záručná lehota

Tieto informácie si pripravte pri kontaktovaní sa s oddelením technickej podpory.

- Štítok s regulačnými informáciami – obsahuje informácie regulačného orgánu o počítači.
- Certifikačné štítky bezdrôtových zariadení – obsahujú informácie o voliteľných bezdrôtových zariadeniach a schvaľovacie označenia niektorých krajín/regiónov, v ktorých bolo používanie týchto zariadení schválené. Ak model vášho počítača obsahuje aspoň jedno bezdrôtové zariadenie, súčasťou počítača je aspoň jeden certifikačný štítok. Tieto informácie môžete potrebovať pri ceste do zahraničia.

2 Používanie gest zariadenia TouchPad

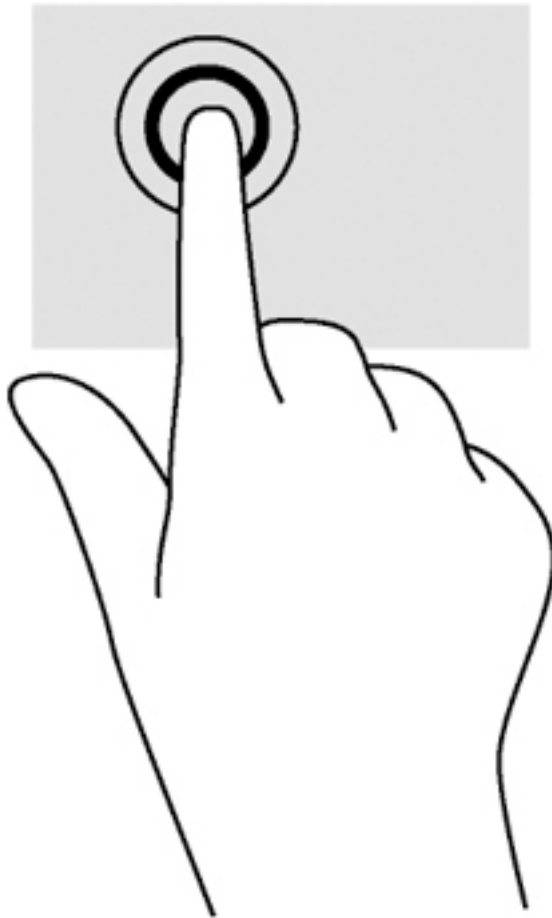
Zariadenie TouchPad umožňuje ovládať ukazovateľ na obrazovke pomocou prstov.

Používanie gest zariadenia TouchPad

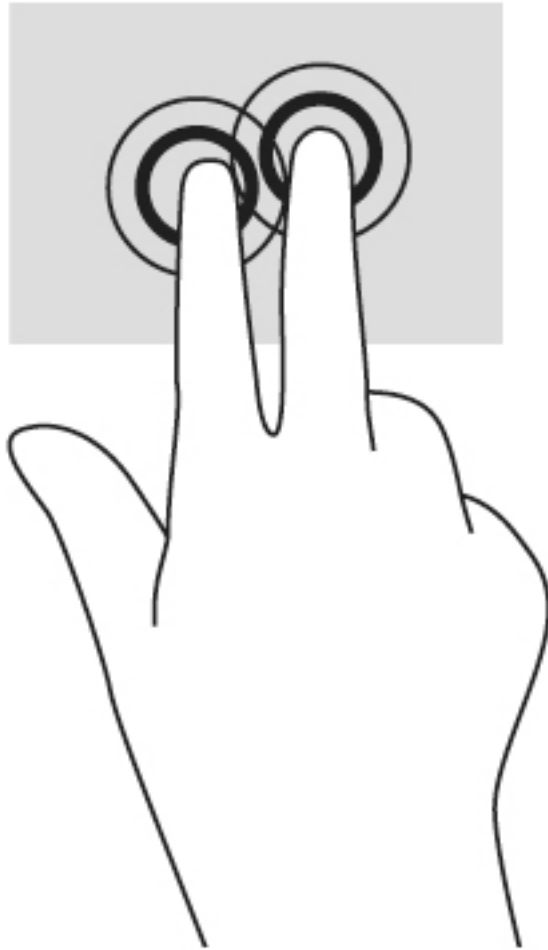
Zariadenie TouchPad podporuje viacero gest, vďaka ktorým môžete prstami ťukať, posúvať a manipulovať s položkami na pracovnej ploche

Ťuknutie

Na výber na obrazovke používajte funkciu ťuknutia na zariadení TouchPad.



- Ťuknite jedným prstom na zónu zariadenia TouchPad, čím uskutočníte výber.



- Ťuknite dvoma prstami na zónu zariadenia TouchPad a zobrazte kontextovú ponuku.

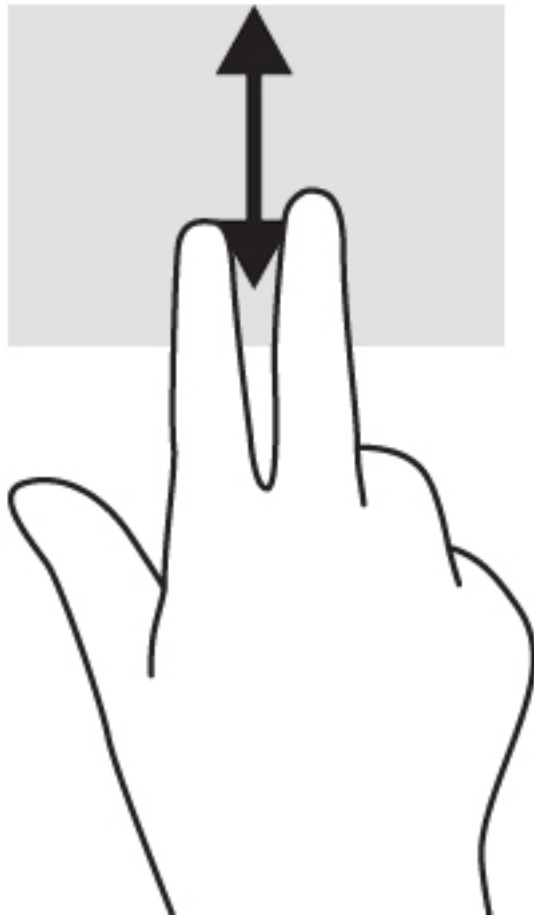
Posúvanie

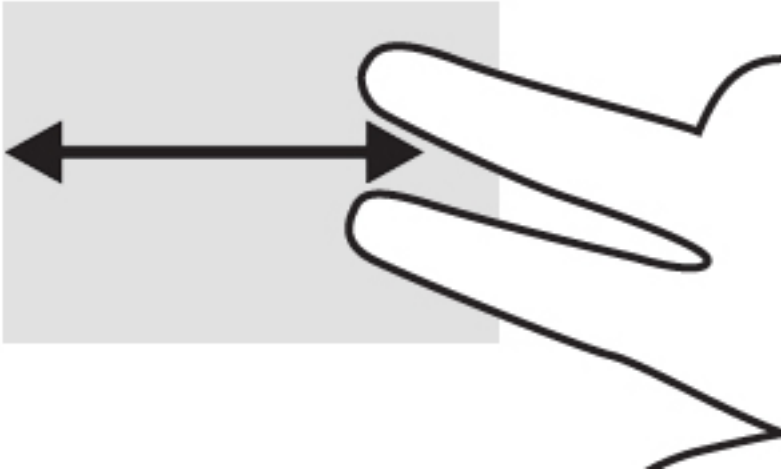
Posúvanie je užitočné na pohyb nahor, nadol alebo do bokov na stránke alebo na obrázku. Posúvanie doľava alebo doprava dvoma prstami posunie obrazovku, ak existuje viac obsahu, ktorý sa dá zobraziť po oboch stranách, alebo sa premiestnite dozadu a dopredu v histórii webového prehliadača.

Ak chcete objekt posúvať, umiestnite na zariadenie TouchPad dva prsty mierne vzdialené od seba a presúvajte ich smerom nahor, nadol, doľava alebo doprava.

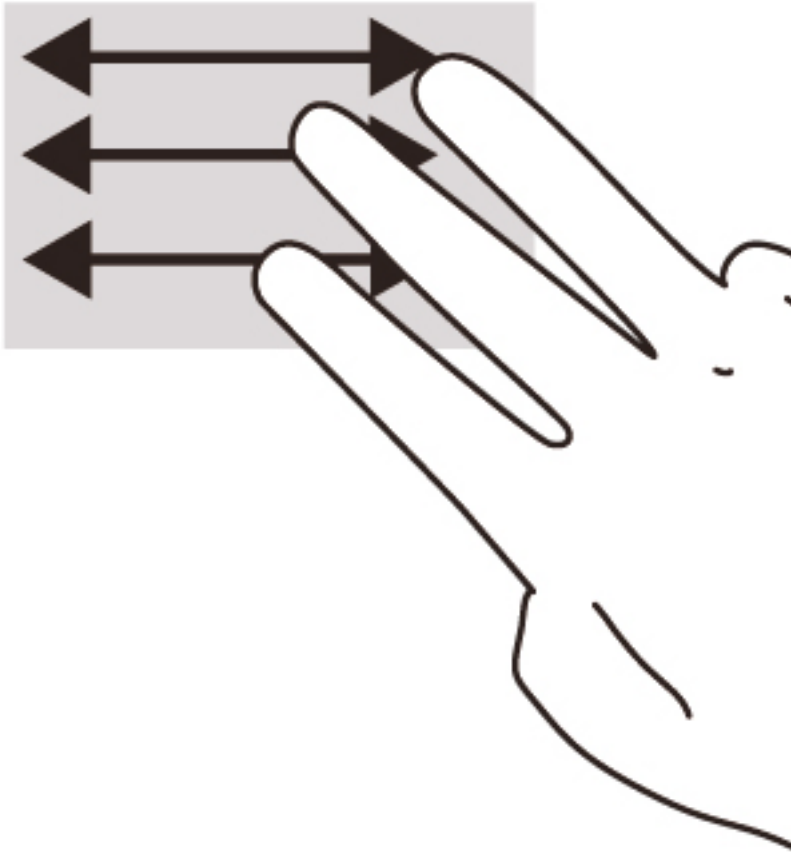


POZNÁMKA: Rýchlosť posúvania určuje rýchlosť pohybu prstov.
















Ak sa chcete posúvať medzi otvorenými kartami v aplikácii Chrome, posuňte tri prsty na zariadení TouchPad doľava alebo doprava.



3 Používanie funkčných klávesov

Používanie funkčných klávesov

Ďalšie informácie o funkčných klávesoch a klávesových skratkách nájdete na stránke <https://support.google.com/chromebook/answer/183101?hl=en>.

Ikona	Kláves	Popis
	<code>esc</code>	<code>esc</code> je kláves, ktorý má vplyv na iné klávesy a aktivuje funkcie počítača.
	Späť	Prechádza na predchádzajúcu stránku v histórii prehliadača.
	Dopredu	Prechádza na nasledujúcu stránku v histórii prehliadača.
	Obnoviť	Obnova vašej aktuálnej stránky.
	Celá obrazovka	Otvárajte svoje stránky v režime celej obrazovky.
	Zobrazenie aplikácií	Zobrazenie otvorených aplikácií. POZNÁMKA: Stlačením tohto klávesu spolu s klávesom <code>ctrl</code> zhotovíte snímku obrazovky.
	Zníženie jasů	Podržaním tohto klávesu postupne znižujete jas obrazovky.
	Zvýšenie jasů	Podržaním tohto klávesu postupne zvyšujete jas obrazovky.
	Stlmenie hlasitosti	Stlmenie zvuku reproduktora.
	Zníženie hlasitosti	Podržaním tohto klávesu postupne znižujete hlasitosť reproduktora.
	Zvýšenie hlasitosti	Podržaním tohto klávesu postupne zvyšujete hlasitosť reproduktora.
	Tlačidlo napájania	<ul style="list-style-type: none">Keď je počítač vypnutý, stlačením tohto tlačidla ho zapnete.Keď je počítač v režime spánku, krátkym stlačením tohto tlačidla ukončíte režim spánku.Keď je počítač zapnutý a chcete uzamknúť obrazovku, stlačte tlačidlo napájania, kým sa neobjaví prihlasovacia obrazovka. Stlačením tlačidla napájania v režime zámky obrazovky sa vypne počítač.Keď je počítač zapnutý a chcete ho vypnúť, stlačte a podržte tlačidlo napájania.

4 Napájanie a batéria

Zapečatená batéria od výrobcu

Batériu v tomto výrobku nemôžete sami ľahko vymeniť. Vybratie alebo výmena batérie by mohla mať vplyv na platnosť záruky. Ak už batéria viac nevydrží nabitá, obráťte sa na oddelenie technickej podpory.

Keď batéria dosiahne koniec životnosti, nelikvidujte ju spolu s bežným odpadom z domácnosti. Riad'te sa miestnymi zákonmi a nariadeniami týkajúcimi sa likvidácie batérie platnými vo vašej oblasti.

Nabíjanie batérie

1. Pripojte sieťový napájací adaptér k počítaču.
2. Overte, či sa batéria nabíja, skontrolovaním indikátora sieťového napájacieho adaptéra. Tento indikátor je umiestnený na ľavej strane počítača vedľa napájacieho konektora.

Indikátor sieťového napájacieho adaptéra	Stav
Biely	Sieťový napájací adaptér je pripojený a batéria je nabitá.
Jantárový	Sieťový napájací adaptér je pripojený a batéria sa nabíja.
Nesvieti	Počítač sa napája z batérie.

3. Pokým sa batéria nabíja, nechajte sieťový napájací adaptér pripojený, až kým sa indikátor sieťového napájacieho adaptéra nerozsvieti nabiele.

5 Ďalšie informačné zdroje od spoločnosti HP

Ďalšie informačné zdroje od spoločnosti HP

Na zapnutie počítača a vyhľadanie tejto príručky ste už použili *Inštalčné pokyny*. Ak chcete získať podrobné informácie o produkte, o postupoch a omnoho viac, pozrite si túto tabuľku.

Informačný zdroj	Obsah
<i>Inštalčné pokyny</i>	<ul style="list-style-type: none">• Prehľad inštalácie a funkcií počítača.
Pomoc a technická podpora Podporu pre USA nájdete na adrese http://www.hp.com/go/contactHP . Medzinárodnú podporu nájdete na adrese http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">• Široká paleta informácií o postupoch a tipov na riešenie problémov.
<i>Príručka bezpečnosti a pohodlnej obsluhy</i> Prejdite na adresu http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">• Správne nastavenie pracovnej stanice.• Pokyny týkajúce sa polohy tela a pracovných návykov, vďaka ktorým sa zvýši pohodlie a zníži riziko poranenia.• Bezpečnostné informácie týkajúce sa práce s elektrickými a mechanickými súčastami.
Medzinárodná podpora Ak chcete získať technickú podporu vo svojom jazyku, prejdite na stránku http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">• Konverzácia online s technikom spoločnosti HP• Odoslanie e-mailu oddeleniu technickej podpory• Vyhľadanie telefónnych čísel oddelenia technickej podpory• Vyhľadanie servisných stredísk spoločnosti HP
<i>Regulačné, bezpečnostné a environmentálne upozornenia</i> Tento sprievodca je súčasťou balenia.	<ul style="list-style-type: none">• Dôležité regulačné upozornenia
<i>Obmedzená záruka*</i> Tento návod je súčasťou balenia alebo ho nájdete na stránke http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">• Špecifické informácie o záruke na tento počítač.

*Dokument s výslovne poskytnutou obmedzenou zárukou spoločnosti HP platnou pre váš produkt nájdete v používateľských príručkách v počítači alebo na disku CD/DVD dodanom v balení. Spoločnosť HP môže v niektorých krajinách/regiónoch poskytovať tlačenú obmedzenú záruku spoločnosti HP dodanú v balení. V krajinách/regiónoch, v ktorých sa záruka nedodáva v tlačenom formáte, si tlačenú kópiu môžete vyžiadať na stránke <http://www.hp.com/go/orderdocuments> alebo písomne na adresách:

- **Severná Amerika:** Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd., Boise, ID 83714, USA
- **Európa, Blízky východ, Afrika:** Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy
- **Tichomorská Ázia:** Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507

Do žiadosti o tlačenú kópiu záruky uveďte číslo produktu, záručnú lehotu (nachádza sa na servisnom štítku), meno a poštovú adresu.

DÔLEŽITÉ: Svoj produkt HP NEVRACAJTE na adresy uvedené vyššie. Podporu pre USA nájdete na adrese <http://www.hp.com/go/contactHP>. Medzinárodnú podporu nájdete na adrese http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

6 Elektrostatický výboj

Elektrostatický výboj je uvoľnenie statickej elektriny pri kontakte dvoch objektov, napríklad elektrický šok, ktorý vás zasiahne pri chôdzi po koberci alebo dotyku kovovej kľučky.

Výboj statickej elektriny z prstov alebo ďalších elektrostatických vodičov môže poškodiť elektronické súčasti. Z dôvodu zabránenia poškodeniu počítača a jednotky alebo strate údajov dodržiavajte tieto pokyny:

- Ak máte podľa pokynov na odstránenie alebo inštaláciu odpojiť počítač od napájania, odpojte ho po správnom uzemnení a pred zložením krytu.
- Súčasti pred inštaláciou uchovávajte v antistatickom obale.
- Nedotýkajte sa kolíkov, vedenia ani obvodu. Manipuláciu s elektronickými súčastami obmedzte na minimum.
- Nepoužívajte nástroje s magnetickým poľom.
- Pred manipuláciou so súčastami vybite statickú energiu tak, že sa dotknete nenatretého kovového povrchu súčasti.
- Súčasť vložte po vybratí do obalu, ktorý ho ochráni pred poškodením statickou elektrinou.

Ak potrebujete ďalšie informácie o statickej elektrine alebo potrebujete pomoc pri odstránení či inštalácii súčastí, obráťte sa na zákaznícku podporu.

Register

- A**
 - antény pre bezdrôtovú komunikáciu, identifikácia 3
 - antény siete WLAN, identifikácia 3
 - antény siete WWAN, identifikácia 3
- C**
 - certifikačný štítok bezdrôtových zariadení 7
 - cestovanie s počítačom 7
- Č**
 - čítač pamäťových kariet, identifikácia 2
- D**
 - ďalšie okno 12
- E**
 - elektrostatický výboj 15
- F**
 - funkčné klávesy 12
 - celá obrazovka 12
 - dopredu 12
 - esc 12
 - späť 12
 - stlmenie hlasitosti 12
 - tlačidlo napájania 12
 - zníženie hlasitosti 12
 - zníženie jasú 12
 - zvýšenie hlasitosti 12
 - zvýšenie jasú 12
- G**
 - gestá zariadenia TouchPad posúvanie 10
 - gesto posúvania na zariadení TouchPad 10
- I**
 - indikátor integrovanej webovej kamery, identifikácia 3
- Indikátor sieťového napájacieho adaptéra**
 - identifikácia 1
- indikátor webovej kamery, identifikácia 4**
- indikátory**
 - napájanie 3
 - sieťový napájací adaptér 1
 - webová kamera 3
- indikátory napájania 3**
- interné mikrofóny, identifikácia 3**
- K**
 - konektor, napájací 1
 - konektor pre mikrofón (zvukový vstup), identifikácia 2
 - konektor pre slúchadlá (zvukový výstup) 2
 - konektory
 - zvukový vstup (mikrofón) 2
 - zvukový výstup (slúchadlá) 2
 - konektor zvukového vstupu (mikrofón), identifikácia 2
 - konektor zvukového výstupu (slúchadlá), identifikácia 2
- N**
 - nabíjací (napájaný) port USB 3.0, identifikácia 2
 - napájací konektor, identifikácia 1
 - názov a číslo produktu, počítač 7
- O**
 - otvor pre bezpečnostné lanko, identifikácia 2
 - otvory
 - bezpečnostné lanko 2
 - čítač pamäťových kariet 2
- P**
 - pamäťová karta, identifikácia 2
 - porty
 - HDMI 2
 - nabíjací (napájaný) USB 3.0 2
 - USB 1
- Indikátor sieťového napájacieho adaptéra**
 - identifikácia 1
- porty USB, identifikácia 1**
- pozícia pre batériu 7**
- R**
 - regulačné informácie
 - certifikačné štítiky bezdrôtových zariadení 7
 - regulačný štítok 7
 - reproduktory, identifikácia 6
- S**
 - sériové číslo 7
 - sériové číslo, počítač 7
 - servisné štítky umiestnenie 7
 - súčasti
 - ľavá strana 2
 - obrazovka 3
 - pravá strana 1
 - spodná strana 6
 - vrchná strana 4
- Š**
 - štítky 7
 - certifikácia bezdrôtových zariadení 7
 - regulačný 7
 - servisný 7
 - WLAN 7
 - štítok zariadenia siete WLAN 7
- T**
 - technická podpora 14
 - tlačidlá
 - napájanie 5
 - tlačidlo napájania, identifikácia 5
- W**
 - webová kamera, identifikácia 4
- Z**
 - zariadenie siete WLAN 7
 - zóna zariadenia TouchPad, identifikácia 4