



Uporabniški priročnik

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Bluetooth je blagovna znamka v lasti njenega lastnika, Hewlett-Packard Company pa jo uporablja z licenco. Microsoft in Windows sta zaščiteni blagovni znamki podjetja Microsoft Corporation v ZDA. Logotip SD je blagovna znamka svojega lastnika.

Informacije v tem priročniku se lahko spremenijo brez poprejšnjega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke oziroma storitve so navedene v izrecnih izjavah o jamstvu, priloženih tem izdelkom oziroma storitvam. Noben del tega dokumenta se ne sme razlagati kot dodatno jamstvo. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake ali pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Prva izdaja: julij 2013

Številka dela dokumenta: 730501-BA1

### **Obvestilo o izdelku**

V tem priročniku so opisane funkcije, ki so skupne večini modelov. Nekatere funkcije morda niso na voljo v vašem računalniku.

### **Pogoji programske opreme**

Kadar nameščate, kopirate, prenašate v svoj računalnik ali kako drugače uporabljate kateri koli vnaprej nameščen programski izdelek v tem računalniku, vas zavezujejo določila HP-jeve Licenčne pogodbe za končnega uporabnika (EULA). Če ne sprejmete teh licenčnih pogojev, je vaše edino pravno sredstvo, da v roku 14 dni vrnete celoten neuporabljen izdelek (strojno in programsko opremo) prodajalcu, ki vam bo v skladu s svojim pravilnikom o povračilih povrnil kupnino.

Za vse dodatne informacije ali za povračilo kupnine za računalnik se obrnite na lokalno prodajno mesto (prodajalca).

---

# Kazalo

<b>1 Začetek uporabe .....</b>	<b>1</b>
Najboljši postopki .....	1
Zabavne stvari, ki jih lahko počnete .....	2
Dodatni HP-jevi viri .....	3
<b>2 Spoznavanje računalnika .....</b>	<b>5</b>
Iskanje informacij o strojni in programski opremi računalnika .....	5
Pregled strojne opreme .....	5
Pregled programske opreme .....	5
Sprednja stran .....	6
Desna stran .....	7
Leva stran .....	9
Zgoraj .....	11
Spodnja stran .....	12
Nalepke .....	13
Prepoznavanje nalepk .....	13
<b>3 Povezovanje z omrežjem .....</b>	<b>14</b>
Povezovanje v brezžično omrežje .....	15
Uporaba upravljalnih elementov za brezžično povezavo .....	15
Uporaba storitev ponudnika internetnih storitev .....	15
Nastavitev brezžičnega krajevnega omrežja (WLAN) .....	16
Konfiguracija brezžičnega usmerjevalnika .....	16
Zaščita vašega brezžičnega krajevnega omrežja (WLAN) .....	16
Povezovanje v brezžično krajevno omrežje (WLAN) .....	17
Vzpostavljanje povezave z žičnim omrežjem .....	18
Vzpostavljanje povezave s krajevnim omrežjem (LAN) .....	18
<b>4 Uživanje v zabavnih funkcijah .....</b>	<b>19</b>
Uporaba spletne kamere .....	20
Uporaba zvoka .....	20

Nastavitev glasnosti .....	20
Priklop zvočnikov .....	20
Priklop slušalk .....	20
Uporaba funkcije Beats Audio .....	20
Dostop do profila Beats Audio .....	21
Uporaba videa .....	21
Priključevanje naprav HDMI .....	21
Uporaba zvoka HDMI .....	21
Upravljanje avdio in video datotek .....	22
Skupna raba predstavnostnih vsebin in podatkov v domačem omrežju (samo nekateri modeli) .....	23
Omogočanje skupne rabe predstavnostnih vsebin in nastavitev domačega omrežja .....	23
Pretakanje in skupna raba predstavnosti med mobilnimi napravami .....	23
Selitev ali sinhroniziranje podatkov .....	24
Skupna raba fotografij, videov in glasbe na telefonu .....	24
Ugotavljanje različice operacijskega sistema Android v telefonu .....	24
Prenos programa sMedio TrueLink+ v telefon .....	25
Začetek skupne rabe predstavnosti .....	25
<b>5 Krmarjenje s pomočjo tipkovnice in kazalnih naprav .....</b>	<b>26</b>
Uporaba potez s prsti na zaslonu na dotik .....	27
Drsenje z enim prstom .....	27
Tapkanje .....	27
Drsenje .....	28
Pomikanje prstov skupaj/narazen .....	28
Vrtenje (samo pri nekaterih modelih) .....	29
Podrsanje z roba .....	29
Podrsanje z desnega roba .....	29
Podrsanje z levega roba .....	30
Podrsanje z zgornjega in spodnjega roba .....	30
Uporaba tipkovnice .....	32
Uporaba ukaznih tipk .....	33
Uporaba bližnjičnih tipk sistema Microsoft Windows 8 .....	35
Uporaba vgrajene številске tipkovnice .....	36
<b>6 Upravljanje napajanja .....</b>	<b>37</b>
Preklop v spanje in mirovanje .....	38
Ročni preklop v spanje in iz spanja .....	38
Ročni preklop v mirovanje in iz mirovanja .....	38
Nastavitev zaščite z geslom pri bujenju .....	39
Zaustavitev sistema (izklop računalnika) .....	39

<b>7 Upravljanje in izmenjava podatkov .....</b>	<b>41</b>
Uporaba naprave USB .....	41
Priključevanje naprave USB .....	41
Odstranjevanje naprave USB .....	42
Vstavljanje in odstranjevanje pomnilniške kartice .....	42
<b>8 Vzdrževanje maksimalne zmogljivosti .....</b>	<b>44</b>
Izvajanje rutinskega vzdrževanja .....	44
Uporaba programa za čiščenje diska .....	44
Uporaba programa za defragmentiranje diska .....	44
Posodabljanje programov in gonilnikov .....	44
Čiščenje računalnika .....	45
Postopki čiščenja .....	45
Čiščenje zaslona (računalniki vse v enem ali prenosni računalniki) .	45
Čiščenje stranic ali pokrova .....	45
Čiščenje tipkovnice ali miške .....	46
Uporaba varnostnih ukrepov .....	47
Nastavitev gesel sistema Windows .....	47
Nastavitev gesel za orodje Computer Setup (BIOS) .....	48
Uporaba programske opreme za varnost na spletu .....	48
Nameščanje posodobitev programske opreme .....	49
Nameščanje posodobitev sistema Windows .....	49
Posodabljanje programske opreme .....	49
<b>9 Uporaba orodja Computer Setup (BIOS) in HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) .....</b>	<b>50</b>
Zagon orodja Computer Setup (BIOS) .....	50
Posodabljanje BIOS-a .....	50
Ugotavljanje različice BIOS-a .....	50
Prenos posodobitve BIOS-a .....	51
Uporaba orodja HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) .....	52
Prenos programa HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) v napravo USB .....	52
<b>10 Varnostno kopiranje in obnavljanje .....</b>	<b>53</b>
Ustvarjanje obnovitvenih medijev in izdelava varnostnih kopij .....	54
Izdelava obnovitvenih medijev s programom HP Recovery .....	54
Obnovitev .....	56
Uporaba možnosti Osveži sistema Windows za hitro in preprosto obnovitev .....	57
Odstranjevanje vseh podatkov in ponovna namestitvev sistema Windows .....	57
Obnovitev s programom HP Recovery Manager .....	58
Kaj morate vedeti .....	59

Uporaba particije HP Recovery (samo nekateri modeli) .....	59
Uporaba obnovitvenih medijev programa HP Recovery .....	60
Spreminjanje zagonskega zaporedja računalnika .....	60
Odstranjevanje particije HP Recovery .....	60
<b>11 Odpravljanje težav .....</b>	<b>61</b>
Težave z brezžično povezavo .....	61
Povezave v brezžično krajevno omrežje ni mogoče vzpostaviti. ....	61
Povezave v prednostno omrežje ni mogoče vzpostaviti. ....	61
Trenutna varnostna gesla omrežja niso na voljo. ....	62
Povezave z brezžičnim usmerjevalnikom ni mogoče vzpostaviti. ....	62
Ikona stanja omrežja ni prikazana .....	63
Težave z napajanjem .....	64
Računalnik se ne vklopi ali ne zažene. ....	64
Napaka trdega diska .....	64
Računalnik se ne odziva .....	64
Računalnik se nepričakovano izklopi. ....	65
Težave pri nastavitvi računalnika .....	66
Računalnik ne odpre programa Computer Setup .....	66
Težave s prikazom .....	67
Zaslon je prazen. ....	67
Slike na zaslonu so prevelike ali premajhne, ali pa so zamegljene .....	67
Težave s tipkovnico in miško .....	68
Težave z zvokom .....	70
Zvok se ne predvaja. ....	70
Težave s programsko opremo .....	71
<b>12 Specifikacije .....</b>	<b>72</b>
Tehnični podatki .....	72
<b>13 Elektrostatična razelektritev .....</b>	<b>73</b>
<b>Stvarno kazalo .....</b>	<b>74</b>

---

# 1 Začetek uporabe

Ta računalnik je zmogljivo orodje, zasnovano za izboljšanje vašega dela in okolja. Da bi ga kar najboljše izkoristili, preberite to poglavje in spoznajte najboljše prakse po nastavitvi, zabavne reči, ki jih lahko počnete s svojim računalnikom, in kje najdete dodatne HP-jeve vire.

## Najboljši postopki

Po nastavitvi in registraciji računalnika priporočamo naslednje korake:

- Vzpostavite povezavo z žičnim ali brezžičnim omrežjem, če tega še niste storili. Podrobnosti najdete v razdelku [Povezovanje z omrežjem na strani 14](#).
- Spoznajte strojno in programsko opremo računalnika. Za več informacij obiščite [Spoznavanje računalnika na strani 5](#) in [Uživanje v zabavnih funkcijah na strani 19](#).
- Ustvarite obnovitveni pogon in izdelajte varnostno kopijo trdega diska. Glejte [Varnostno kopiranje in obnavljanje na strani 53](#).

## Zabavne stvari, ki jih lahko počnete

- Da si na svojem računalniku lahko ogledate videoposnetek iz spletišča YouTube, to že veste. Toda, ali ste vedeli, da lahko svoj računalnik povežete tudi na digitalni komunikator ali igralno konzolo? Za več informacij glejte [Priključevanje naprav HDMI na strani 21](#).
- Kot že veste, lahko z računalnikom poslušate glasbo. Toda ali ste vedeli, da lahko v računalnik pretakate radio v živo in poslušate glasbene oziroma pogovorne radijske postaje s celega sveta? Glejte [Uporaba zvoka na strani 20](#).
- Doživite glasbo tako, kot bi želeli izvajalci – z globokimi, nadziranimi nizkimi toni in jasnim, čistim zvokom. Glejte [Uporaba funkcije Beats Audio na strani 20](#).
- Za preprost nadzor slik in strani besedila uporabite nove poteze s prsti po sledilni ploščici v sistemu Windows 8. Glejte [Uporaba potez s prsti na zaslonu na dotik na strani 27](#).



## Dodatni HP-jevi viri

Za vklop računalnika in iskanje tega priročnika ste že uporabljali *Navodila za nastavitve*. Če želite poiskati vire, ki ponujajo podrobnosti o izdelku, informacije o uporabi in še marsikaj, uporabite to preglednico.

Vir	Vsebina
<i>Navodila za nastavitve</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pregled nastavitve računalnika in njegovih funkcij.</li></ul>
Priročnik <i>Osnove sistema Windows 8</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pregled uporabe sistema Windows® 8.</li></ul>
Pomoč in podpora	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vrsta navodil in nasvetov za odpravljanje težav.</li></ul>
Na začetnem zaslonu vnesite <b>p</b> in izberite <b>Pomoč in podpora</b> . Za podporo v ZDA obiščite <a href="http://www.hp.com/go/contactHP">http://www.hp.com/go/contactHP</a> . Za podporo po svetu obiščite <a href="http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html">http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html</a> .	
Poučni videoposnetki	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oglejte si videoposnetke »kako narediti« o uporabi funkcij vašega računalnika.</li></ul>
Obiščite <a href="http://www.hp.com/supportvideos">http://www.hp.com/supportvideos</a> (samo v angleščini)	
<i>Vodnik za posodabljanje in servisiranje</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ponuja navodila za nadgradnjo in zamenjavo komponent vašega računalnika.</li></ul>
Za podporo v ZDA obiščite <a href="http://www.hp.com/go/contactHP">http://www.hp.com/go/contactHP</a> . Za podporo po svetu obiščite <a href="http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html">http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html</a> .	
Odpravljanje težav	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rešitve za naslednje težave:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Težave z brezžično povezavo</li><li>◦ Težave z napajanjem</li><li>◦ Težave s prikazom</li><li>◦ Težave s tipkovnico in miško</li><li>◦ Težave z zvokom</li><li>◦ Težave s programsko opremo</li></ul></li></ul>
Za več informacij glejte <a href="#">Odpravljanje težav na strani 61</a> v tem priročniku.	
<i>Priročnik za varno in udobno uporabo</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pravilna nastavitve delovne postaje.</li><li>• Navodila za držo in delovne navade, ki povečajo vaše udobje in zmanjšajo možnost poškodb.</li><li>• Električne in mehanske varnostne informacije.</li></ul>
Za dostop do tega priročnika na začetnem zaslonu izberite <b>HP Support Assistant</b> , izberite <b>Moj računalnik</b> , nato izberite <b>Uporabniški priročniki</b> ali obiščite <a href="http://www.hp.com/ergo">http://www.hp.com/ergo</a> .	
Spletno mesto za podporo po svetu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Na voljo so naslednje možnosti podpore:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Spletni klepet s HP-jevim tehnikom,</li><li>◦ Podpora preko elektronske pošte,</li><li>◦ Telefonske številke podpore,</li><li>◦ Lokacije HP-jevih servisnih centrov.</li></ul></li></ul>
Če želite poiskati podporo v svojem jeziku, pojdite na <a href="http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html">http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html</a> .	

Vir	Vsebina
<p><i>Upravna, varnostna in okoljska obvestila</i></p> <p>Za dostop do tega priročnika na začetnem zaslonu izberite program <b>HP Support Assistant</b>, izberite <b>Moj računalnik</b> in nato <b>Uporabniški priročniki</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pomembna upravna obvestila.</li> </ul>
<p><i>Omejena garancija*</i></p> <p>Za dostop do tega priročnika na začetnem zaslonu izberite program <b>HP Support Assistant</b>, izberite <b>Moj računalnik</b>, in nato izberite <b>Garancija in servis</b> ali obiščite <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Posebne informacije o garanciji za ta računalnik.</li> </ul>
<p>*HP-jevo omejeno garancijo, izrecno določeno za vaš izdelek, lahko poiščete med uporabniškimi vodniki v računalniku in/ali na CD-ju/DVD-ju, ki je priložen v škatli. V nekaterih državah/regijah je v škatli priložena HP-jeva omejena garancija v tiskani obliki. V državah/regijah, kjer garancija ni priložena v tiskani obliki, jo lahko zahtevate na spletnem mestu <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a> ali tako, da pišete na naslov:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Severna Amerika:</b> Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd., Boise, ID 83714, ZDA</li> <li><b>Evropa, Bližnji vzhod, Afrika:</b> Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy</li> <li><b>Tihomorska Azija:</b> Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507</li> </ul>	
<p>Če boste zahtevali natisnjeno kopijo jamstva, navedite številko izdelka, garancijsko obdobje (podatek je naveden na servisni nalepki), ime in poštni naslov.</p>	
<p><b>POMEMBNO:</b> Izdelka HP NE vračajte na zgornje naslove. Za podporo v ZDA obiščite <a href="http://www.hp.com/go/contactHP">http://www.hp.com/go/contactHP</a>. Za podporo po svetu obiščite <a href="http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html">http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html</a>.</p>	

---

## 2 Spoznavanje računalnika

### Iskanje informacij o strojni in programski opremi računalnika

#### Pregled strojne opreme

Če želite preveriti, katera strojna oprema je nameščena v vašem računalniku:

1. Na začetnem zaslonu vnesite **n** in izberite **Nadzorna plošča**.
2. Izberite **Sistem in varnost** in nato v sistemskem območju kliknite **Upravitelj naprav**.

V seznamu so zbrane vse naprave, nameščene v vašem računalniku.

#### Pregled programske opreme

Če želite preveriti, katera programska oprema je nameščena v vašem računalniku:

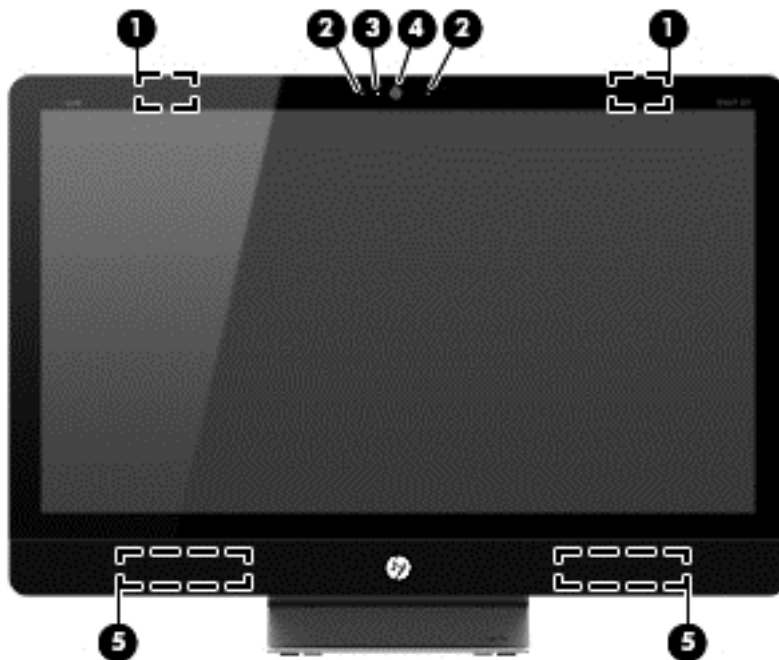
1. Na začetnem zaslonu kliknite z desno tipko zunanje brezžične miške.

– ali –

Podrsnite navzdol z zgornjega roba računalniškega zaslona.

2. Izberite ikono **Vsi programi**.

## Sprednja stran








Komponenta	Opis
(1) Anteni WLAN (2)*	Omogoča pošiljanje in sprejemanje brezžičnih signalov.
(2) Notranja mikrofona (2)	Omogočata snemanje zvoka in samodejno filtrirata šum iz okolice.
(3) Lučka spletne kamere	Sveti: spletna kamera je vklopljena.
(4) Spletna kamera	Snema videoposnetke in zajema fotografije. Če želite uporabiti spletno kamero, na začetnem zaslonu vnesite <b>k</b> in izberite <b>Kamera</b> .
(5) Zvočniki (2)	Predvajajo zvok.

\*Anteni sta vgrajeni v računalnik in nista vidni od zunaj. Če želite optimalen prenos, poskrbite, da v neposredni bližini anten ni ovir. Upravna obvestila o brezžičnih napravah preberite v razdelku priročnika *Upravna, varnostna in okoljska obvestila*, ki velja za vašo državo ali območje. Ta obvestila najdete v razdelku Pomoč in podpora.

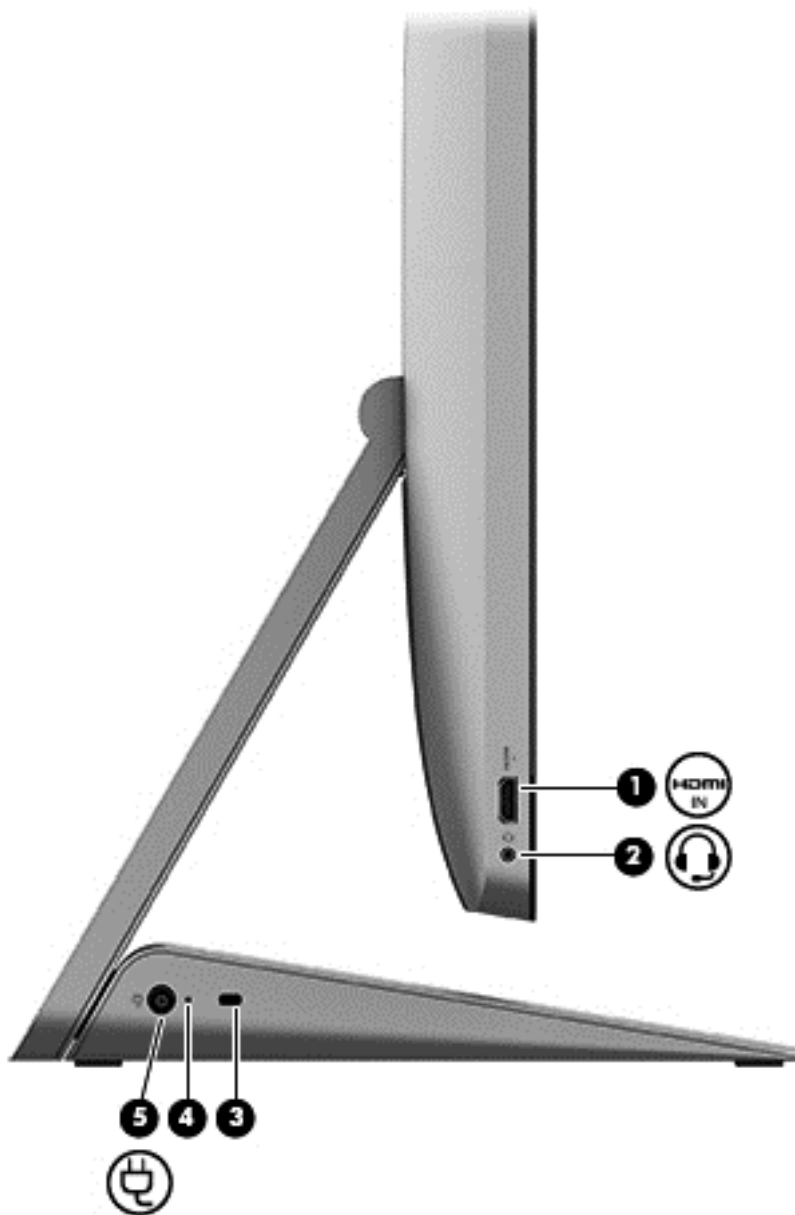
## Desna stran






Komponenta	Opis
(1)  Vrata USB 3.0	Omogočajo priključitev dodatne naprave USB 1.0, USB 2.0 ali USB 3.0 in zagotavljajo izboljšano zmogljivost napajanja prek priključka USB za naprave USB 3.0.
(2)  Polnilna (napajalna) vrata USB 3.0	Omogočajo priključitev dodatne naprave USB 1.0, USB 2.0 ali USB 3.0. Napajalna vrata USB omogočajo polnjenje priključenih naprav USB. S standardnimi vrati USB se ne bodo napolnile vse naprave USB ali pa se bodo polnile z nizkim tokom. Nekatere naprave USB zahtevajo napajanje, zato boste potrebovali vrata z napajanjem.  <b>OPOMBA:</b> Vrata USB za polnjenje lahko uporabite za polnjenje izbranih modelov mobilnih telefonov in MP3 predvajalnikov, tudi ko je računalnik izklopljen.

Komponenta	Opis
(3) Priključek za nizkotonski zvočnik	Omogoča priključitev nizkotonskega zvočnika HP Pulse (kupljenega posebej). Nizkotonski zvočnik ponuja vrhunske base.
(4)  Vrata USB 2.0 (2)	Omogočajo priključitev dodatnih naprav USB.
(5)  Vtičnica RJ-45 (omrežna)	Omogoča priklop omrežnega kabla.
(6)  Lučka trdega diska	Utripa: trdi disk je v uporabi.

## Leva stran

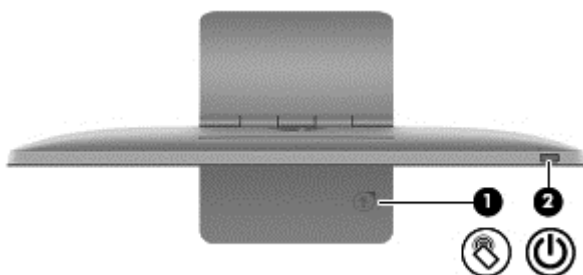


Komponenta	Opis
(1) HDMI Vrata HDMI-in	Omogočajo priklop dodatne video ali zvočne naprave, kot je igralna konzola ali digitalni komunikator.

Komponenta	Opis
(2)  Izhodni zvočni priključek (slušalke)/ vhodni zvočni priključek (mikrofon)	<p>Omogočajo priključitev dodatnih stereo zvočnikov z lastnim napajanjem, slušalk, ušesnih slušalk ali slušalk z mikrofonom. Uporabljajo se tudi za priključitev dodatnega naglavnega mikrofona. Ta priključek ne podpira dodatnih naprav, ki jih tvori le mikrofoni.</p> <p><b>OPOZORILO!</b> Preden si nataknete slušalke, ušesne slušalke ali slušalke z mikrofonom, nastavite glasnost, da zmanjšate tveganje poškodb. Za dodatne varnostne informacije glejte <i>Upravna, varnostna in okoljska obvestila</i>.</p> <p><b>OPOMBA:</b> Ko je naprava priklopljena v priključek, so zvočniki računalnika onemogočeni.</p>
(3)  Reža za varnostni kabel	<p>Omogoča namestitvev dodatnega varnostnega kabla na računalnik.</p> <p><b>OPOMBA:</b> Varnostni kabel morda ne bo dovolj za preprečitev zlorabe ali kraje računalnika.</p>
(4) Lučka napajalnika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sveti: napajalnik je priključen, akumulator pa je napolnjen.</li> <li>• Ne sveti: računalnik deluje z napajanjem iz akumulatorja.</li> </ul>
(5)  Priključek za napajanje	<p>Omogoča priklop napajalnika.</p>



# Zgoraj



Komponenta	Opis
(1) Antena za komunikacijo v bližnjem polju (NFC) (samo nekateri modeli)	Pošilja in sprejema brezžične signale in omogoča pošiljanje medijskih vsebin iz telefona v računalnik.  Za več informacij glejte <a href="#">Začetek skupne rabe predstavnosti na strani 25</a> .
(2) Stikalo za vklop/izklop	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ko je računalnik izklopljen, pritisnite stikalo za vklop računalnika.</li><li>• Ko je računalnik v stanju spanja, na kratko pritisnite to stikalo, da prekinete spanje.</li><li>• Ko je računalnik v stanju mirovanja, na kratko pritisnite to stikalo, da zapustite stanje mirovanja.</li></ul> <p><b>POZOR:</b> Z daljšim pritiskom gumba za vklop/izklop boste izgubili vse neshranjene podatke.</p> <p>Če se je računalnik prenehal odzivati in zaustavitev sistema Microsoft® Windows® ni uspela, držite stikalo za vklop/izklop najmanj pet sekund, da izklopite računalnik.</p> <p>Če želite podrobneje spoznati nastavitve porabe, na začetnem zaslonu vnesite <b>p</b>. V iskalno polje vnesite <b>poraba</b>, izberite <b>Nastavitve</b> in nato izberite <b>Možnosti porabe energije</b>.</p>

## Spodnja stran



Komponenta	Opis
(1) Gumb HDMI-in	Preklopi računalniški zaslon na napravo HDMI. <b>OPOMBA:</b> Kabel HDMI mora biti priključen v računalnik.
(2) Bralnik pomnilniških kartic	Prebere podatke s pomnilniške kartice, kot so kartice SD (Secure Digital), in jih zapiše nanjo.

# Nalepke

## Prepoznavanje nalepk

Na nalepkah na računalniku so informacije, ki jih boste morda potrebovali pri odpravljanju sistemskih težav ali uporabi računalnika v drugih državah. Nalepke so na spodnji strani stojala računalnika.

- Servisna nalepka – vsebuje pomembne identifikacijske podatke o vašem računalniku. Ob vzpostavitvi stika s podporo boste verjetno potrebovali serijsko številko, morda pa tudi številko izdelka ali številko modela. Preden se obrnete na podporo, poiščite te številke.
- Nalepka(-e) z upravnimi informacijami – vsebuje(-jo) upravna obvestila o računalniku.
- Nalepka(-e) s potrdilom za uporabo v brezžičnem omrežju (samo nekateri modeli) – vsebuje(-jo) informacije o dodatnih brezžičnih napravah in oznake odobritve za nekatere države ali območja, v katerih je bila odobrena uporaba teh naprav.

---

## 3 Povezovanje z omrežjem

Medtem ko potujete po svetu, lahko preko svojega računalnika in žične ali brezžične omrežne povezave dostopate do informacij v neštetih spletnih mestih. To poglavje vam bo pomagalo vzpostaviti povezavo s tem svetom.

## Povezovanje v brezžično omrežje

Brezžična tehnologija omogoča prenos podatkov preko radijskih valov namesto kablov. Vaš računalnik je morda opremljen z eno ali več brezžičnih naprav:

- Naprava za brezžično krajevno omrežje (WLAN) – Omogoča povezovanje računalnika v brezžično krajevno omrežje. V brezžičnem krajevnem omrežju (WLAN) komunicira brezžična naprava v vašem računalniku z brezžičnim usmerjevalnikom ali brezžično dostopno točko.
- Naprava Bluetooth® – Ustvari osebno krajevno omrežje (PAN), ki omogoča povezovanje z drugimi napravami s podporo za Bluetooth, kot so računalniki, telefoni, tiskalniki, slušalke z mikrofonom, zvočniki in kamere. Slehera naprava v osebni krajevnem omrežju (PAN) komunicira neposredno z drugimi napravami, pri čemer morajo biti naprave razmeroma blizu druga drugi.

Za več informacij o brezžični tehnologiji glejte informacije in spletne povezave v razdelku Pomoč in podpora. Na začetnem zaslonu vnesite **p** in izberite **Pomoč in podpora**.

## Uporaba upravljalnih elementov za brezžično povezavo

Središče za omrežje in skupno rabo omogoča vzpostavitev povezave ali omrežja, povezovanje v omrežje ter diagnosticiranje in odpravo težav z omrežjem.

Uporaba središča za omrežje in skupno rabo:

1. Na začetnem zaslonu vnesite **n** in izberite **Nadzorna plošča**.
2. Izberite **Omrežje in internet** in nato izberite **Središče za omrežje in skupno rabo**.

Več informacij najdete v razdelku Pomoč in podpora. Na začetnem zaslonu vnesite **p** in izberite **Pomoč in podpora**.

## Uporaba storitev ponudnika internetnih storitev

Ko doma nastavljate dostop do interneta, morate ustvariti račun pri ponudniku internetnih storitev (ISP). Pri lokalnem ponudniku internetnih storitev se pozanimajte o nakupu internetne storitve in modema. Ponudnik internetnih storitev vam bo pomagal pri nastavitvi modema, namestitvi omrežnega kabla za povezavo brezžičnega usmerjevalnika in modema ter pri preizkusu internetne storitve.




**OPOMBA:** Vaš ponudnik spletnih storitev vam bo dodelil uporabniško ime in geslo, ki ju boste uporabljali za internetno povezavo. Te podatke si zabeležite in shranite na varno mesto.

## Nastavitev brezžičnega krajevnega omrežja (WLAN)

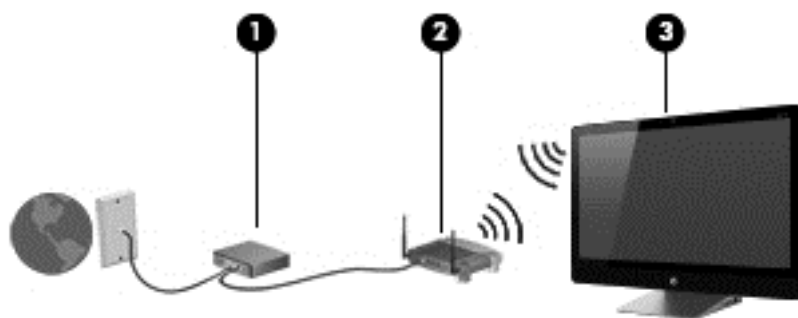
Če želite nastaviti brezžično krajevno omrežje (WLAN) in vzpostaviti internetno povezavo, potrebujete naslednjo opremo:

- Širokopasovni modem (DSL ali kabelski) **(1)** in storitev hitrega interneta, ki ju kupite pri svojem ponudniku internetnih storitev
- Brezžični usmerjevalnik **(2)** (kupite ga posebej)

 **OPOMBA:** Nekateri modemi imajo vgrajen brezžični usmerjevalnik. Pri svojem ponudniku internetnih storitev preverite, kakšen je vaš modem.

- Računalnik z brezžično povezavo **(3)**

Spodnja slika prikazuje primer brezžičnega sistema, ki je povezan v internet.




Povežete lahko tudi druge računalnike z brezžično in kabelsko povezavo in tako razširite svoje domače omrežje.

Za pomoč pri nastavljanju omrežja WLAN glejte informacije proizvajalca usmerjevalnika ali ponudnika internetnih storitev.

## Konfiguracija brezžičnega usmerjevalnika

Za pomoč pri konfiguraciji brezžičnega usmerjevalnika glejte informacije proizvajalca usmerjevalnika ali ponudnika internetnih storitev.

 **OPOMBA:** Priporočamo, da najprej z omrežnim kablom, ki je priložen usmerjevalniku, povežete svoj novi računalnik z brezžično povezavo z usmerjevalnikom. Ko računalnik uspešno vzpostavi internetno povezavo, odklopite kabel in vzpostavite internetno povezavo prek svojega brezžičnega omrežja.

## Zaščita vašega brezžičnega krajevnega omrežja (WLAN)

Ko nastavite omrežje WLAN ali vzpostavljate povezavo z obstoječim omrežjem WLAN, vedno omogočite varnostne funkcije, da omrežje zavarujete pred nepooblaščenim dostopom.

Brezžični radijski signali se širijo izven omrežja, zato lahko druge brezžične naprave WLAN ujamejo nezaščitene signale. Z naslednjimi ukrepi poskrbite za zaščito svojega omrežja WLAN:

- Uporabljajte požarni zid.

Požarni zid preverja podatke in zahteve, ki se pošiljajo v vaše omrežje. Nato zavrže vse sumljive predmete. Uporabljajo se tako programski kot strojni požarni zidovi. Nekatera omrežja uporabljajo kombinacijo obeh vrst.

- Uporabljajte šifriranje brezžičnega prenosa.

Brezžično šifriranje uporablja varnostne nastavitve za šifriranje in dešifriranje podatkov, ki se prenašajo po omrežju. Več informacij najdete v razdelku Pomoč in podpora. Na začetnem zaslonu vnesite  $p$  in izberite **Pomoč in podpora**.


## Povezovanje v brezžično krajevno omrežje (WLAN)


Pri povezovanju v brezžično krajevno omrežje sledite naslednjim korakom:

1. Naprava WLAN v vašem računalniku mora biti vklopljena.
2. Na začetnem zaslonu premaknite kazalec v skrajni desni zgornji ali spodnji kot zaslona, da se prikažejo čarobni gumbi.
3. Izberite **Nastavitve** in nato kliknite ikono stanja omrežja.
4. Iz seznama izberite brezžično krajevno omrežje.
5. Kliknite **Vzpostavi povezavo**.

Če je omrežje brezžično krajevno omrežje z omogočeno varnostjo, morate vnesti varnostno kodo. Vnesite kodo in kliknite **V redu**, da dokončate povezavo.

---


 **OPOMBA:** Če brezžična krajevna omrežja niso navedena, ste morda izven dosega brezžičnega usmerjevalnika ali dostopne točke.

 **OPOMBA:** Če brezžično krajevno omrežje, v katerega se želite povezati, ni prikazano, na namizju Windows z desno miškino tipko kliknite ikono stanja omrežja in izberite **Odpri središče za omrežje in skupno rabo**. Kliknite **Namestitev nove povezave ali omrežja**. Prikaže se seznam možnosti, s katerimi lahko omrežje poiščete in se vanj povežete ročno ali pa ustvarite novo omrežno povezavo.

---

Ko vzpostavite povezavo, premaknite kazalec na ikono stanja omrežja v območju za obvestila na skrajni desni strani opravilne vrstice in preverite ime in stanje povezave.

---

 **OPOMBA:** Delovni doseg (kako daleč potuje signal) je odvisen od uvedbe brezžičnega krajevnega omrežja, znamke usmerjevalnika in interference z drugimi elektronskimi napravami ali konstrukcijskimi ovirami, kot so stene ali tla.

---

## Vzpostavljanje povezave z žičnim omrežjem

**⚠ OPOZORILO!** Zaradi možnosti električnega udara, požara ali poškodbe opreme ne povežite modemskega ali telefonskega kabla v (omrežno) vtičnico RJ-45.

### Vzpostavljanje povezave s krajevnim omrežjem (LAN)

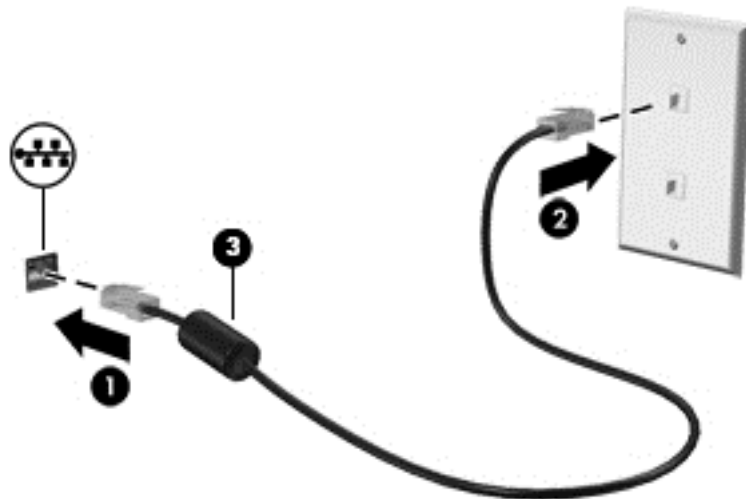
Uporabite povezavo LAN, če želite računalnik povezati neposredno z domačim usmerjevalnikom (namesto dela prek brezžične povezave) ali obstoječim omrežjem na delovnem mestu.

Če se želite povezati v krajevno omrežje (LAN), potrebujete 8-polni omrežni kabel RJ-45.

Če želite priključiti omrežni kabel, sledite tem korakom:

1. Priključite omrežni kabel v omrežni priključek **(1)** na računalniku.
2. Vključite drugi konec kabla v stensko telefonsko vtičnico **(2)** ali usmerjevalnik.

**📝 OPOMBA:** Če je na kablu vezje za dušenje elektromagnetnih motenj **(3)**, ki preprečuje motnje zaradi televizijskega in radijskega sprejema, povežite kabel tako, da je konec z vezjem usmerjen proti računalniku.





---

## 4 Uživanje v zabavnih funkcijah

Svoj računalnik HP lahko uporabite kot razvedrilno zvezdišče za druženje preko spletne kamere, poslušanje in urejanje glasbene zbirke ter prenos in ogled filmov. Če nanj priključite še druge zunanje naprave, denimo zvočnike, slušalke ali igralno konzolo, lahko postane še zmogljivejše središče za zabavo.

## Uporaba spletne kamere

Računalnik ima vgrajeno spletno kamero, zmogljivo orodje družabnih omrežij, ki omogoča komunikacijo s prijatelji in znanci, najsi so blizu vas ali na drugem koncu sveta. S spletno kamero lahko pretakate video s programsko opremo za neposredno sporočanje, zajemate in posredujete videoposnetke ter zajemate fotografije.

▲ Če želite zagnati spletno kamero, na začetnem zaslonu vnesite **k** in izberite **Kamera**.


Za več informacij o uporabi spletne kamere glejte Pomoč in podporo. Na začetnem zaslonu vnesite **p** in izberite **Pomoč in podpora**.

## Uporaba zvoka

Na svojem računalniku lahko predvajate glasbene CD-je, prenesete glasbene datoteke in jih poslušate, pretakate zvočne vsebine iz spleta (tudi radio), snemate zvok ali urejate zvok in video in tako ustvarjate večpredstavnostne vsebine. Za še več užitkov pri poslušanju priklopite zunanje zvočnike ali slušalke.

### Nastavitev glasnosti

1. Na začetnem zaslonu premaknite kazalec v skrajni desni zgornji ali spodnji kot zaslona, da se prikažejo čarobni gumbi.
2. Izberite **Nastavitve** in nato kliknite ikono zvočnikov.
3. S premikanjem drsnika povečajte ali zmanjšajte glasnost.

 **OPOMBA:** Glasnost lahko prilagajate tudi s tipkami za glasnost na zunanji brezžični tipkovnici. Za več informacij glejte [Uporaba ukaznih tipk na strani 33](#).

### Priklop zvočnikov


Zvočnike lahko priklopite na svoj računalnik tako, da jih priključite na vrata USB.

Če želite na svoj računalnik priklopiti *brezžične* zvočnike, sledite navodilom proizvajalca zvočnikov. Preden priklopite zvočnike, zmanjšajte glasnost.

### Priklop slušalk

V priključek za izhod zvoka (slušalke)/priključek za vhod zvoka (mikrofon) na računalniku lahko priključite žične slušalke.

Če želite priključiti *brezžične* slušalke, sledite navodilom proizvajalca naprave.

 **OPOZORILO!** Preden si nataknete slušalke, ušesne slušalke ali slušalke z mikrofonom, nastavite glasnost, da zmanjšate tveganje poškodb. Za dodatne varnostne informacije glejte *Upravna, varnostna in okoljevarstvena obvestila*.

### Uporaba funkcije Beats Audio

Beats Audio lahko doživite preko vgrajenih zvočnikov računalnika ali preko slušalk Beats Audio, priključenih v priključek za izhod zvoka (slušalke)/priključek za vhod zvoka (mikrofon).

## Dostop do profila Beats Audio


Za ogled in ročno upravljanje zvočnih nastavitev in nastavitev basov uporabite Beats Audio Control Panel (Nadzorna plošča Beats Audio).

- ▲ Če želite odpreti Beats Audio Control Panel (Nadzorna plošča Beats Audio), na začetnem zaslonu vnesite **n**, izberite **Nadzorna plošča**, izberite **Strojna oprema in zvok** in nato izberite **Beats Audio Control Panel** (Nadzorna plošča Beats Audio).

## Uporaba videa

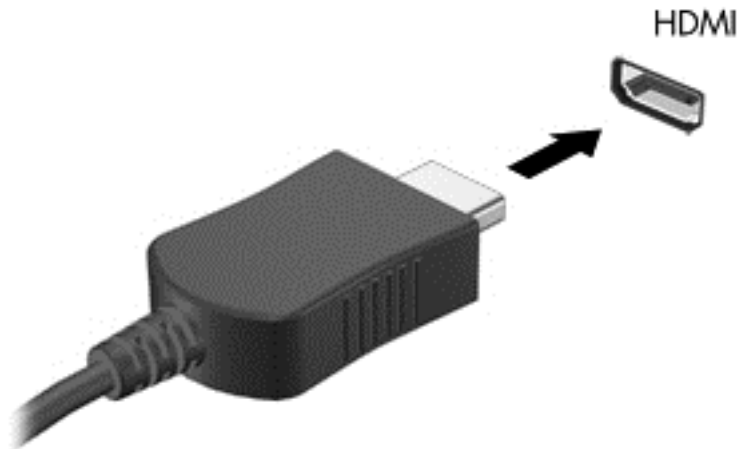
HP-jev računalnik je zmogljiva video naprava, ki vam omogoča ogled pretočnih videoposnetkov iz priljubljenih spletišč in prenos videoposnetkov in filmov za ogled na vašem računalniku, ne da bi morali vzpostavljati povezavo z omrežjem.

## Priključevanje naprav HDMI

 **OPOMBA:** Za povezavo naprave HDMI z vašim računalnikom potrebujete kabl HDMI, ki je na prodaj posebej.

Na svoj računalnik lahko priključite visokoločljivostne naprave, kot sta igralna konzola in digitalni komunikator.

1. Priključite en konec kabla HDMI v vhodna vrata HDMI na računalniku.



2. Priključite drugi konec kabla na napravo.
3. Če se računalniški zaslon ne preklopi samodejno, pritisnite gumb HDMI-in, da preklopite računalniški zaslon na napravo HDMI.
4. Za določitev izbire uporabite tipko **enter**, brisalko, puščico gor ali puščico dol.

## Uporaba zvoka HDMI

HDMI je edini video vmesnik, ki podpira visokoločljivostni video *in* zvok. Elementi za upravljanje vmesnika HDMI so namenjeni samo za upravljanje nastavitev naprave, ki je priključena na ta vmesnik, in ne upravljajo drugih medijskih naprav sistema. Če je naprava priključena na vmesnik HDMI, je glasnost na računalniku izključena.

## Upravljanje avdio in video datotek


CyberLink MediaSuite vam pomaga pri organiziranju in urejanju vaših zbirk fotografij in videoposnetkov.

- ▲ Če želite odpreti CyberLink MediaSuite, na začetnem zaslonu vnesite **c** in izberite **CyberLink MediaSuite**.

Za več informacij o programski opremi CyberLink MediaSuite glejte Pomoč v programu.


# Skupna raba predstavnostnih vsebin in podatkov v domačem omrežju (samo nekateri modeli)

Računalnik ima napredne funkcije, ki omogočajo priključitev mobilnih naprav in izmenjavo fotografij, datotek, podatkov, glasbe ali videov. S strojno opremo s tehnologijo bližnjega polja (NFC) in programsko opremo sMedio 360 v svojem domačem omrežju lahko svoj pametni telefon z operacijskim sistemom Android in tehnologijo NFC priključite na svoj računalnik in brezžično pošiljate informacije med napravama.

 **POMEMBNO:** sMedio deluje v operacijskih sistemih Windows 8 in Windows 7. sMedio lahko uporabljate tako na svojem računalniku kot tudi na drugih napravah, ki so povezane v isto domače omrežje.

sMedio omogoča:

- **Brezžično pretakanje in skupno rabo predstavnostnih vsebin** med mobilnimi napravami s programsko opremo sMedio
- **Prenos in sinhronizacijo podatkov** med dvema računalnikoma v žičnem ali brezžičnem domačem omrežju s programsko opremo sMedio TrueSync
- **Priključitev telefona na računalnik** za izmenjavo fotografij, videov in glasbe med telefonom in računalnikom prek programske opreme sMedio TrueLink+

 **OPOMBA:** Če želite raziskati funkcije programske opreme sMedio, ki so na voljo, pojdite na namizje sistema Windows in v opravilni vrstici kliknite ikono **sMedio TrueSync**. Kliknite **Več informacij** na zaslonu za prijavo/ustvarjanje računa.

## Omogočanje skupne rabe predstavnostnih vsebin in nastavitev domačega omrežja

Preden začnete uporabljati programsko opremo sMedio, se prepričajte, da so vsi vaši računalniki in mobilne naprave v istem domačem omrežju in da je skupna raba medijskih vsebin omogočena.

1. Omogočanje skupne rabe predstavnosti:
  - a. Na začetnem zaslonu usmerite kazalec v zgornji ali spodnji desni kot zaslona, da se odprejo čarobni gumbi.
  - b. Izberite **Nastavitve** in nato kliknite ikono stanja omrežja.
  - c. Z desno tipko miške kliknite omrežje, s katerim je vzpostavljena povezava, in izberite potrditveno polje, da se skupna raba vklopi.
2. Na začetnem zaslonu kliknite **sMedio** in nato **Vadnica** za informacije o postopku nastavitve domačega omrežja.

## Pretakanje in skupna raba predstavnosti med mobilnimi napravami

Če želite brezžično pretakati predstavnostne vsebine iz ene naprave v drugo in jih uporabljati v skupni rabi, morajo biti računalniki in mobilne naprave v istem domačem omrežju in v vseh napravah

mora biti omogočena skupna raba predstavnostnih vsebin. Za več informacij glejte [Omogočanje skupne rabe predstavnostnih vsebin in nastavitve domačega omrežja na strani 23](#).

- ▲ Za brezžično skupno rabo predstavnosti med napravami na začetnem zaslonu izberite sMedio 360.

– ali –


Na začetnem zaslonu vnesite s in iz seznama programov izberite **sMedio 360**.

## Selitev ali sinhroniziranje podatkov

S programsko opremo sMedio TrueSync lahko sinhronizirate datoteke in do njih dostopate prek različnih računalnikov v istem domačem omrežju. Prav tako lahko selite datoteke iz enega v drugi računalnik. Za informacije o nastavitvi domačega omrežja glejte [Omogočanje skupne rabe predstavnostnih vsebin in nastavitve domačega omrežja na strani 23](#).

1. Na namizju sistema Windows v opravilni vrstici kliknite ikono **sMedio TrueSync**.
2. Po navodilih na zaslonu pripravite mape, ki se bodo uporabljale za selitev in sinhronizacijo podatkov.

---


 **NASVET:** Program vam bo pomagal tudi pri nastavitvi dodatnih računalnikov, s katerimi boste vzpostavili sinhronizacijo.

---

## Skupna raba fotografij, videov in glasbe na telefonu

sMedio TrueLink+ omogoča predvajanje, pretok in skupno rabo fotografij, videov in glasbe med računalnikom in pametnim telefonom z operacijskim sistemom Android in tehnologijo NFC. Računalnik in telefon morata biti priključena v isto domače omrežje. Za informacije o nastavitvi domačega omrežja glejte [Omogočanje skupne rabe predstavnostnih vsebin in nastavitve domačega omrežja na strani 23](#).

---

 **NASVET:** Za pomoč pri povezovanju telefona v domače omrežje glejte navodila izdelovalca telefona.

---

Preden začnete skupno rabo predstavnosti, morate narediti naslednje:

1. Preverite različico operacijskega sistema Android na vašem telefonu.
2. Prenesite brezplačni program v telefon.
3. Omogočite skupno rabo med napravami.

## Ugotavljanje različice operacijskega sistema Android v telefonu

Operacijski sistem telefona mora biti Android 4.0 ali novejši. Podporo za tehnologijo NFC glejte v navodilih izdelovalca telefona.

Ugotavljanje različice operacijskega sistema:

1. V telefonu odprite zaslon **Nastavitve** in tapnite **O telefonu**.
2. Tapnite **Različica sistema Android**.

## Prenos programa sMedio TrueLink+ v telefon


Prenesite brezplačni program sMedio TrueLink+ v svoj telefon in brezžično boste lahko z enim dotikom delili fotografije, videoposnetke in glasbo iz pametnega telefona s sistemom Android in računalnika, ki podpirata tehnologijo NFC. Ta brezplačni program najdete v trgovini Google Play.

- ▲ Kliknite ikono **Tutorial** na osrednjem zaslonu programa sMedio za navodila ter prenos in uporabo programa.

## Začetek skupne rabe predstavnosti

Vzpostavite povezavo telefona z računalnikom, če želite začeti skupno rabo predstavnosti.

---

 **OPOMBA:** Če želite iz telefona v računalnik prenašati predstavnostne vsebine, morajo biti predstavnostne datoteke v obliki, ki jo podpirajo druge omrežne naprave.

---

1. Na telefonu odprite program **sMedio 360 TrueLink+**, tapnite **Moje naprave** in nato **My Mobile**.
2. Podrsnite v levo ali desno in poiščite glasbo, videoposnetke in fotografije.
3. Odprite predmet, ki ga želite dati v skupno rabo.
4. Tapnite kateri koli del telefona na oznaki NFC v zgornjem delu računalniškega zaslona.
5. Na zaslonu telefona se prikaže sporočilo **Dotaknite se za žarčenje**. Pritisnite in nekaj sekund pridržite predmet v skupni rabi.
6. Čez nekaj sekund se na računalniku pokaže poziv, da datoteko pretočite, kopirate ali prekličete.

V skladu z vašo izbiro se začne datoteka prenašati v ustrezno mapo v računalniku.

---

## 5 Krmarjenje s pomočjo tipkovnice in kazalnih naprav

Za preprosto krmarjenje sta računalniku priloženi zunanja brezžična tipkovnica in zunanja brezžična miška. Ko odstranite jezičke za baterije na dodatni opremi, bodo naprave samodejno vzpostavile povezavo z računalnikom.




**OPOMBA:** Brezžični sprejemnik je vnaprej nameščen v posebna vrata USB na spodnji strani stojala računalnika. Če imate kakršne koli težave z brezžično dodatno opremo, odstranite sprejemnik iz vrat USB in ga nato znova priklopite. Za dodatne informacije glejte [Težave s tipkovnico in miško na strani 68](#).

---



## Uporaba potez s prsti na zaslonu na dotik

Pri računalniku z zaslonom na dotik lahko elemente na zaslonu upravljate neposredno s prsti.


 **NASVET:** Pri takih računalnikih lahko upravljanje izvajate s potezami s prsti na zaslonu ali s pomočjo tipkovnice in miške.

---

### Dršenje z enim prstom

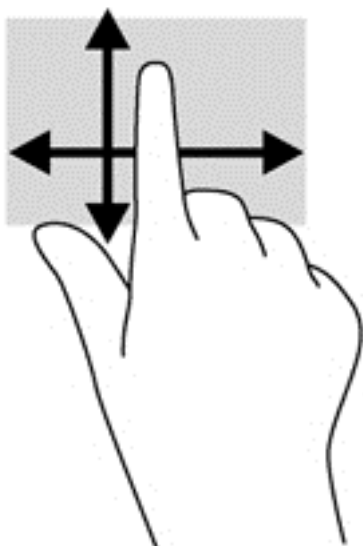
Enoprstno dršenje se najpogosteje uporablja za premikanje prikaza ali dršenje po seznamih in straneh, lahko pa tudi za druga dejanja, na primer za premikanje predmetov.

- Kazalec na zaslonu premikate tako, da s prstom drsite v smeri, v katero se želite premakniti.

 **OPOMBA:** Če je na začetnem zaslonu prikazanih veliko programov, lahko s prstom drsite po zaslonu v levo ali desno, da ga premikate.

---

- Za vlečenje pritisnite in pridržite predmet, nato ga vlecite, da ga premaknete.



### Tapkanje

Za izbiranje elementov na zaslonu uporabite tapkanje.

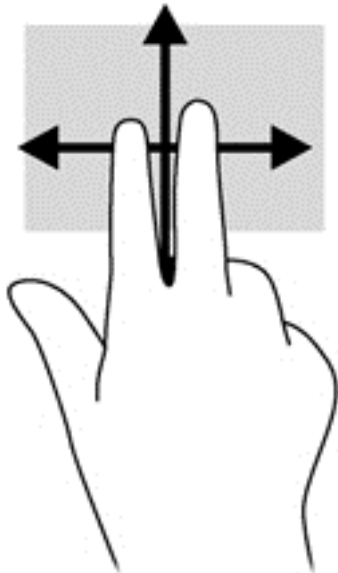
- S prstom se dotaknite predmeta na zaslonu, da ga izberete. Dvotapnite predmet, če ga želite odpreti.



## Dršenje

Dršenje je uporabno za premikanje kazalca navzgor, navzdol ali prečno po strani ali sliki.

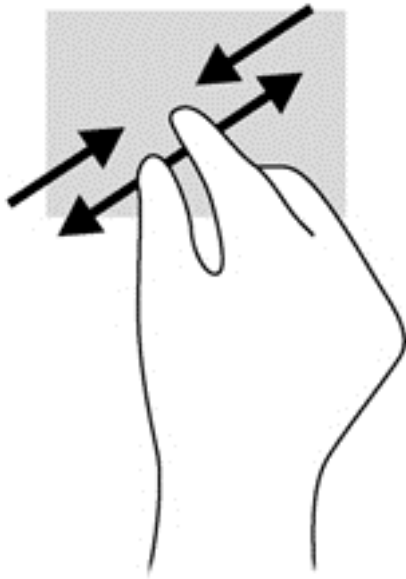
- Za dršenje položite dva prsta na zaslon in ju povlecite navzgor, navzdol, levo ali desno po zaslonu.



## Pomikanje prstov skupaj/narazen

Ščipanje in razširjanje omogočata povečavo in pomanjšavo slik ali besedila.


- Če želite povečati element, na zaslonu držite dva prsta skupaj in ju nato razmaknite.
- Če želite pomanjšati element, na zaslonu držite dva prsta narazen in ju nato povlecite skupaj.

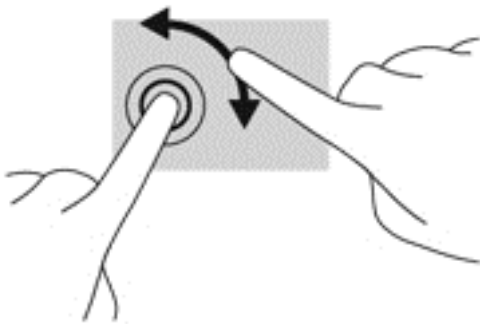


## Vrtenje (samo pri nekaterih modelih)

Vrtenje omogoča obračanje elementov, kot so fotografije.

- Postavite kazalec leve roke na predmet, ki ga želite vrteti. Z desno roko krožno povlecite kazalec v smeri urnega kazalca od številke 12 do številke 3. Če želite element zavrteti v nasprotno smer, s kazalcem sledite nasprotni smeri urnega kazalca od številke 3 do številke 12.

 **OPOMBA:** Vrtenje je namenjeno določenim programom, v katerih lahko premikate element ali sliko. Vrtenje morda ne bo delovalo v vseh programih.



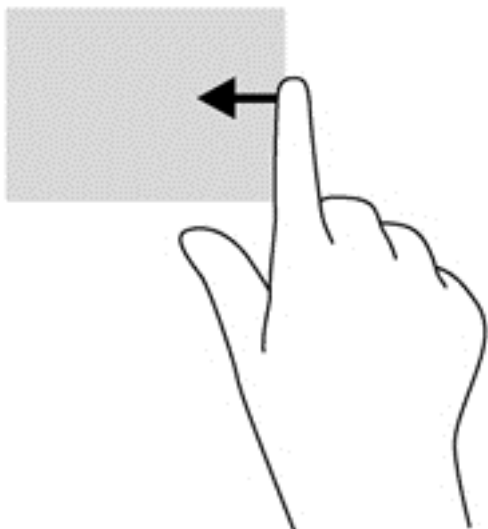
## Podrsanje z roba

Podrsanje z roba uporabite, kadar želite spremeniti nastavitve in poiskati ali uporabiti programe.

### Podrsanje z desnega roba

Podrsanje z desnega roba razkrije čarobne gumbe, ki omogočajo iskanje, dajanje v skupno rabo, zagon aplikacij, dostop do naprav in spreminjanje nastavitvev.

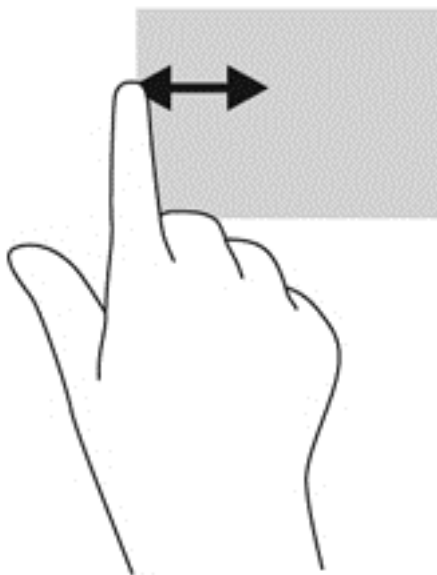
- S prstom narahlo podrsnite z desnega roba zaslona, da odprete čarobne gumbe.



### Podrsanje z levega roba

Podrsanje z desnega roba prikaže odprte programe, da lahko hitro preklopite na katerega od njih.

- S prstom narahlo podrsnite z levega roba navznoter, da preklopite med programi. S prstom na zaslonu povlecite nazaj proti levemu robu, da prikažete vse odprte programe.

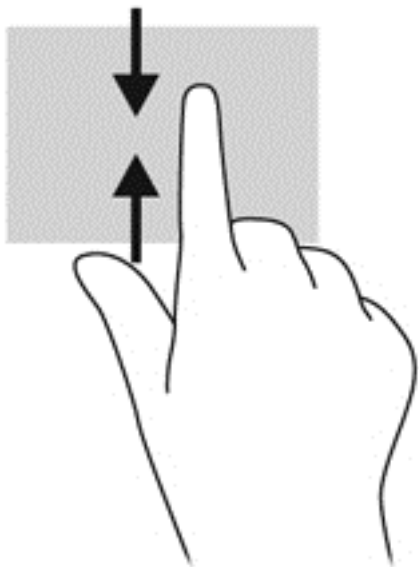


### Podrsanje z zgornjega in spodnjega roba

Z vlečenjem od zgornjega ali spodnjega roba odprete seznam programov, ki so nameščeni v računalniku.


1. Na začetnem zaslonu sistema Windows s prstom narahlo podrsnite z zgornjega ali spodnjega roba proti središču zaslona.

2. Tapnite **Vsi programi**, da si ogledate, kateri programi so na voljo.

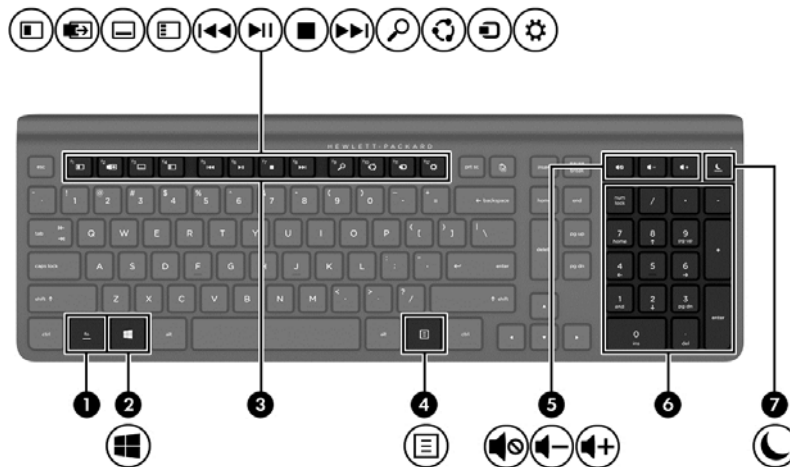





# Uporaba tipkovnice

S tipkovnico lahko vnesete podatke v izbrane predmete in izvajate enake funkcije kot pri uporabi potez s prsti. Tipkovnica vam omogoča tudi uporabo tipk za dejanja, za izvajanje posebnih funkcij.

**NASVET:** Tipka Windows  na tipkovnici vam omogoča hitro vrnitev na začetni zaslon računalnika iz odprtega programa ali namizja Windows. Če znova pritisnete tipko Windows, se boste vrnili na prejšnji zaslon.

**OPOMBA:** Tipke in funkcije vaše tipkovnice se lahko razlikujejo od tistih na tukaj opisani tipkovnici, odvisno od države ali območja.



Komponenta	Opis
(1) Tipka <b>fn</b>	Če jo pritisnete skupaj z ukazno tipko, se zaženejo pogosto uporabljene sistemske funkcije.
(2)  Tipka z logotipom Windows	Preklopi iz odprtega programa ali namizja sistema Windows na začetni zaslon. Če to tipko znova pritisnete, se boste vrnili na prejšnji zaslon.
(3) Ukazne tipke	Izvedejo pogoste funkcije.
(4)  Tipka za program sistema Windows	Prikaže možnosti za izbrani predmet.
(5) Tipke za glasnost	Izklopite ali ponovno vklopite zvok zvočnikov in z držanjem tipke povečajte ali zmanjšajte glasnost zvočnikov.
(6) Vgrajena številka tipkovnica	Tovarniško nastavljena, da deluje kot zunanja številka tipkovnica. Če želite preklopiti med številsko funkcijo in funkcijo krmarjenja (s smernimi puščicami na tipkah), pritisnite tipko <b>Num Lock</b> .
(7)  Tipka za preklop v spanje	Zažene stanje spanja, ki shrani informacije v sistem. Zaslon in druge komponente sistema se izklopijo, da varčujete z energijo. Za izhod iz spanja na kratko pritisnite stikalo za vklop/izklop.















**POZOR:** Pred preklopom v stanje spanja shranite svoje delo in tako zmanjšajte nevarnost izgube podatkov.



**OPOZORILO!** Če se med stanjem spanja akumulator računalnika skoraj izprazni, računalnik samodejno preklopi v stanje mirovanja in shranjene informacije se shranijo na trdi disk.

## Uporaba ukaznih tipk

Ukazna tipka izvede dodeljeno funkcijo. Ikone na tipkah od f1 do f12 ter tipkah za glasnost (5) in spanje (7) prikazujejo dodeljeno funkcijo tipke.


▲ Če želite uporabiti ukazno tipko, jo pritisnite in držite.

Ikona	Tipka	Opis
	f1	Omogoča ogled dveh programov sočasno. Programa sta prikazana drug ob drugem.
	f2	Preklaplja med programi. <b>OPOMBA:</b> Pritisčajte to tipko, dokler se ne prikaže zeleni program.
	f3	Prikaže ukaze, ki so na voljo v programu.
	f4	Prikaže seznam nedavno uporabljenih programov.
	f5	Predvaja prejšnji posnetek z avdio CD-ja ali prejšnje poglavje DVD-ja ali diska Blu-ray (BD).
	f6	Sproži, začasno ustavi ali nadaljuje predvajanje avdio CD-ja, DVD-ja ali diska BD.
	f7	Ustavi predvajanje diska CD, DVD ali BD.
	f8	Predvaja naslednji posnetek z avdio CD-ja ali naslednje poglavje DVD-ja ali diska BD.
	f9	Odpre čarobni gumb Iskanje. Omogoča iskanje odprtega ali drugega programa, iskanje po računalniku in internetu.
	f10	Odpre čarobni gumb Daj v skupno rabo. Omogoča skupno rabo slik, datotek ali spletnih strani.
	f11	Odpre čarobni gumb Naprave. Omogoča nastavitve tiskalnikov in sinhronizacijo podatkov s telefonom ter pretakanje videoposnetkov na brezžični TV.
	f12	Odpre čarobni gumb Nastavitve. Omogoča osebne prilagoditve računalnika: Spremenite lahko ikono računa, določite ozadje in barvo začetnega zaslona in podobno.
		Izklopi ali ponovno vklopi zvok.
		Zmanjšuje glasnost zvočnika po stopnjah, dokler tipko držite.

Ikona	Tipka	Opis
		Povečuje glasnost zvočnika po stopnjah, dokler tipko držite.
		<p>Zažene stanje spanja, ki shrani informacije v sistem. Zaslona in druge komponente sistema se izklopijo, da varčujete z energijo.</p> <p>Za izhod iz spanja na kratko pritisnite stikalo za vklop/izklop.</p> <p><b>POZOR:</b> Pred preklopom v stanje spanja shranite svoje delo in tako zmanjšajte nevarnost izgube podatkov.</p> <p><b>OPOZORILO!</b> Če se med stanjem spanja akumulator računalnika skoraj izprazni, računalnik samodejno preklopi v stanje mirovanja in shranjene informacije se shranijo na trdi disk.</p>







## Uporaba bližnjičnih tipk sistema Microsoft Windows 8

Microsoft Windows 8 ponuja bližnjice za hitro izvajanje dejanj. Za funkcije sistema Windows 8 je na voljo več bližnjic. Pritisnite tipko z logotipom Windows  skupaj s posebno tipko iz tabele za izvajanje dejanja.

Za dodatne informacije o bližnjičnih tipkah sistema Windows 8 glejte **Pomoč in podpora**. Na začetnem zaslonu vnesite **p** in izberite **Pomoč in podpora**.

### Bližnjične tipke

Bližnjična tipka	Tipka	Opis
		Preklopi iz odprtega programa ali namizja sistema Windows na začetni zaslon. Če to tipko znova pritisnete, se boste vrnili na prejšnji zaslon.
	+ c	Odpre čarobne gumbe.
	+ d	Odpre namizje sistema Windows.
	+ tab	Preklaplja med programi. <b>OPOMBA:</b> Pritiskajte to kombinacijo tipk, dokler se ne prikaže želeni program.
alt	+ f4	Zapre aktivni program.

## Uporaba vgrajene številke tipkovnice

Računalnik je opremljen z zunanjo brezžično tipkovnico, ki ima tudi številsko tipkovnico.

Komponenta	Opis
Tipka <a href="#">Num Lock</a>	<p>Upravlja delovanje vgrajene številke tipkovnice. Če želite preklopiti med standardno številsko funkcijo na zunanji tipkovnici (tovarniško vklopljena) in krmarjenjem (s smernimi puščicami na tipkah), pritisnite to tipko.</p> <p><b>OPOMBA:</b> Funkcija tipkovnice, ki je aktivna ob izklopu računalnika, se bo znova nastavila, ko računalnik vklopite.</p>
Vgrajena številka tipkovnica	<p>Tovarniško nastavljena, da deluje kot zunanja številka tipkovnica. Če želite preklopiti med številsko funkcijo in funkcijo krmarjenja (s smernimi puščicami na tipkah), pritisnite tipko <a href="#">Num Lock</a>.</p>


---


## 6 Upravljanje napajanja


## Preklop v spanje in mirovanje

Sistem Windows ima dve varčni stanji, spanje in mirovanje.

- Spanje – se samodejno sproži po določenem obdobju nedejavnosti. Vaše delo se shrani v pomnilnik, kar vam omogoča hitro nadaljevanje dela. V spanje lahko preklopite tudi ročno. Za več informacij glejte [Ročni preklop v spanje in iz spanja na strani 38](#).
- Mirovanje – se samodejno sproži, če ostane računalnik dlje časa v spanju. Mirovanje odloži vaše odprte dokumente in programe na trdi disk in nato izklopi računalnik.

 **OPOMBA:** V mirovanje lahko preklopite ročno. Glejte [Ročni preklop v spanje in iz spanja na strani 38](#) ali [Ročni preklop v mirovanje in iz mirovanja na strani 38](#).

 **POZOR:** Da preprečite morebitno manjšo kakovost zvoka in videa, izgubo predvajanja zvoka in videa ali izgubo podatkov, ne preklopite v stanje spanja, medtem ko računalnik bere disk ali zunanjo pomnilniško kartico oziroma zapisuje nanju.

 **OPOMBA:** Medtem ko je računalnik v stanju spanja ali mirovanja, ni mogoče vzpostaviti omrežne povezave ali izvajati računalniških funkcij.


## Ročni preklop v spanje in iz spanja

- ▲ Če želite sprožiti spanje, na začetnem zaslonu premaknite kazalec v skrajni desni zgornji ali spodnji kot zaslona, da se prikažejo čarobni gumbi. Kliknite **Nastavitve**, kliknite ikono za **vklop/izklop** in nato izberite **Spanje**.

Spanje prekinete tako:

- Kratko pritisnite stikalo za vklop/izklop.
- Pritisnite tipko na tipkovnici.

Ko se računalnik povrne iz spanja, se prižgejo lučke za vklop in vaše delo se vrne na zaslon.

 **OPOMBA:** Če ste nastavili zahtevanje gesla pri bujenju računalnika, morate vnesti svoje geslo za sistem Windows, preden se vaše delo znova prikaže na zaslonu.

## Ročni preklop v mirovanje in iz mirovanja

Z uporabo Možnosti porabe energije na nadzorni plošči lahko omogočite uporabniško sprožanje mirovanja in spremenite druge nastavitve delovanja in časovne omejitve.

1. Na začetnem zaslonu vnesite `napajanje`, kliknite **Nastavitve** in nato izberite **Možnosti porabe energije**.
2. V levem podoknu izberite **Izberite funkcijo stikala za vklop**.
3. Izberite **Spremenite nastavitve, ki trenutno niso na voljo**.
4. V razdelku **Ob pritisku stikala za vklop** izberite **Mirovanje**.
5. Kliknite **Shrani spremembe**.


Za izhod iz mirovanja na kratko pritisnite stikalo za vklop/izklop.

Ko se računalnik povrne iz mirovanja, se prižgejo lučke za vklop in vaše delo se vrne na zaslon. Če ste nastavili zahtevanje gesla pri bujenju računalnika, morate vnesti svoje geslo za sistem Windows, preden se vaše delo znova prikaže na zaslonu.

## Nastavitev zaščite z geslom pri bujenju


Če želite nastaviti, da računalnik zahteva geslo, ko zapušča način spanja ali mirovanja, sledite naslednjim korakom:

1. Na začetnem zaslonu vnesite **napajanje**, kliknite **Nastavitve** in nato izberite **Možnosti porabe energije**.
2. V levem podoknu izberite **Ob bujenju zahtevaj geslo**.
3. Izberite **Spremenite nastavitve, ki trenutno niso na voljo**.
4. Izberite **Zahtevaj geslo (priporočeno)**.

 **OPOMBA:** Če morate ustvariti geslo za uporabniški račun ali spremeniti svoje trenutno geslo, kliknite **Ustvarite ali spremenite geslo za uporabniški račun** in sledite navodilom na zaslonu. Če ne želite ustvariti ali spremeniti gesla uporabniškega računa, pojdite na korak 5.

5. Kliknite **Shrani spremembe**.

## Zaustavitev sistema (izklop računalnika)


 **POZOR:** Ko zaustavite sistem, se neshranjeni podatki izbrišejo.

Ukaz za zaustavitev sistema zapre vse odprte programe, vključno z operacijskim sistemom, nato pa izklopi računalnik.

Obvezno zaustavite sistem v naslednjih primerih:

- Kadar morate dostopiti do komponent v notranjosti računalnika.
- Kadar priključujete zunanjo strojno opremo na druge priključke, in ne vrata USB ali video priključek.
- Kadar računalnika dlje časa ne boste uporabljali in bo zunanje napajanje odklopljeno.

Čeprav lahko sistem zaustavite s stikalom za vklop/izklop, vam priporočamo, da uporabite ukaz za zaustavitev sistema Windows:

 **OPOMBA:** Če je računalnik v stanju spanja ali mirovanja, morate to stanje najprej prekiniti, preden lahko zaustavite sistem.

1. Shranite svoje delo in zaprite vse odprte programe.
2. Na začetnem zaslonu premaknite kazalec v skrajni desni zgornji ali spodnji kot zaslona, da se prikažejo čarobni gumbi, in nato kliknite **Nastavitve**.
3. Kliknite ikono za **napajanje** in nato kliknite **Zaustavitev sistema**.

Če se računalnik ne odziva in ne morete uporabiti opisanih postopkov zaustavitve sistema, poskusite uporabiti naslednje postopke za zaustavitev v sili v danem vrstnem redu:

- Pritisnite **ctrl+alt+delete**. Kliknite ikono za **izklop** v spodnjem desnem kotu zaslona in nato kliknite **Zaustavitev sistema**.
- Pritisnite in držite stikalo za vklop/izklop vsaj pet sekund.
- Pritisnite in držite stikalo za vklop/izklop in gumb za izklop zvoka.
- Računalnik izklopite iz zunanjšega napajanja.


---

# 7 Upravljanje in izmenjava podatkov

Pogoni so digitalne pomnilniške naprave, ki omogočajo shranjevanje, upravljanje in izmenjavo podatkov ter dostopanje do njih. Vaš računalnik ima vgrajen trdi disk, na katerem se shranjujejo vaše osebne datoteke ter programska oprema in operacijski sistem računalnika. Za dodatno zmogljivost ali dodatne funkcije lahko priključite zunanji pogon (kupite ga posebej), na primer optični pogon ali trdi disk.

Za hiter prenos informacij priključite bliskovni pogon USB v vrata USB na svojem računalniku ali vstavite pomnilniško kartico iz telefona ali fotoaparata v bralnik pomnilniških kartic.

---

 **OPOMBA:** Informacije o potrebni programski opremi, gonilnikih in o tem, katera vrata v računalniku je treba uporabiti, najdete v navodilih proizvajalca.

---


## Uporaba naprave USB

Večina računalnikov ima vsaj ena vrata USB, saj ta vsestranski vmesnik omogoča priključitev različnih zunanjih naprav na vaš računalnik.

Vaš računalnik je morda opremljen z več kot eno vrsto vrat USB. Za informacije o vrstah vrat USB na tem računalniku glejte [Spoznavanje računalnika na strani 5](#). Pri nakupu pazite, da so naprave združljive z vašim računalnikom.

## Priključevanje naprave USB

---


 **POZOR:** Da bi zmanjšali nevarnost poškodb priključka USB, pri povezovanju ne uporabljajte sile.

---


- ▲ Priključite kabel USB naprave na vrata USB.



Zvočni signal oznani, da je naprava zaznana.

 **OPOMBA:** Ko prvič priključite napravo USB, se na namizju sistema Windows prikaže sporočilo, ikona v območju za obvestila pa vam sporoča, da je računalnik prepoznal napravo.

## Odstranjevanje naprave USB


 **POZOR:** Da bi zmanjšali nevarnost poškodb priključka USB, naprave USB pri odstranjevanju ne vlecite za kabel.

**POZOR:** Da bi zmanjšali nevarnost izgube podatkov ali neodzivnosti sistema, napravo USB varno odstranite na naslednji način.

1. Shranite svoje podatke in zaprite vse programe, povezane z napravo.
2. Na namizju sistema Windows kliknite ikono strojne opreme v območju za obvestila na skrajni desni strani opravilne vrstice. Prikaže se sporočilo **Varno odstrani strojno opremo in izvrzi medij**.
3. Sledite navodilom na zaslону.

## Vstavljanje in odstranjevanje pomnilniške kartice

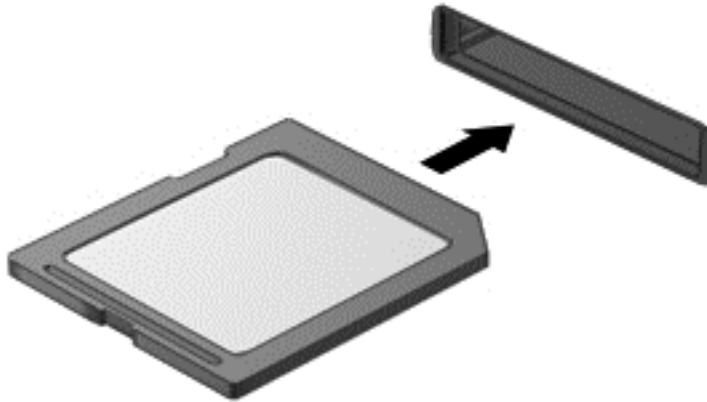
Pomnilniško kartico vstavite takole:

 **POZOR:** Da bi zmanjšali nevarnost poškodbe priključkov pomnilniških kartic, pomnilniških kartic ne vstavljajte na silo.

1. Stran z nalepko obrnite navzgor, kontakti pa morajo biti obrnjeni proti računalniku.



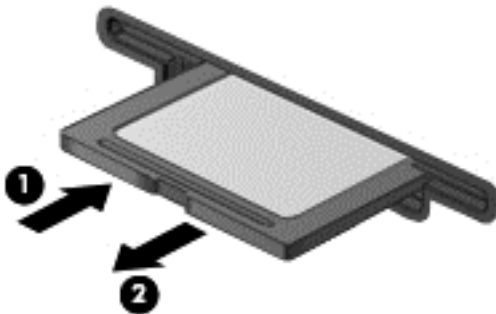
2. Vstavite pomnilniško kartico v bralnik pomnilniških kartic, nato pa jo potisnite navznoter tako, da se trdno zaskoči.



Zvočni signal oznani, da je naprava zaznana.

Pomnilniško kartico odstranite takole:

1. Shranite svoje podatke in zaprite vse programe, povezane s kartico.
2. Na namizju sistema Windows kliknite ikono za odstranjevanje strojne opreme v območju za obvestila na skrajni desni strani opravilne vrstice. Nato sledite navodilom na zaslonu.
3. Pritisnite kartico **(1)** in jo odstranite iz reže **(2)**.



---

## 8 Vzdrževanje maksimalne zmogljivosti

Vrhunsko zmogljivost svojega računalnika lahko vzdržujete s praksami in orodji, opisanimi v tem poglavju. Začnite z rutinskim vzdrževanjem, skrbite, da bo oprema čista, in redno posodablajte programsko opremo. Pazite na pomembne varnostne zadeve, vključno z gesli, zaščito pred virusi in ukrepe za zaščito pred krajo. Spoznajte tudi, kako dostopite do nastavitev sistema, kadar morate vzpostaviti stik s podporo ali zagnati diagnostiko svojega računalniškega sistema.

### Izvajanje rutinskega vzdrževanja

#### Uporaba programa za čiščenje diska

Program za čiščenje diska na trdem disku poišče nepotrebne datoteke, ki jih lahko varno izbrišete in tako sprostite prostor ter omogočite učinkovitejše delovanje računalnika.

Zagon programa za čiščenje diska:

1. Na začetnem zaslonu vnesite `disk`.
2. Kliknite **Nastavitve** in nato izberite **Sproščanje prostora na disku z brisanjem nezahtevanih datotek**.
3. Sledite navodilom na zaslonu.

#### Uporaba programa za defragmentiranje diska

Ker računalnik uporabljate v daljšem obdobju, se datoteke na trdem disku fragmentirajo. Trdi disk zato pri iskanju datotek dela več in računalnik se upočasni. Program za defragmentiranje diska združuje in prerazporeja fragmentirane datoteke na trdem disku tako, da lahko sistem deluje učinkoviteje.

Program za defragmentiranje diska utegne potrebovati več kot uro, da dokonča to opravilo, odvisno od velikosti trdega diska in števila fragmentiranih datotek.

Zagon programa za defragmentiranje diska:

1. Na začetnem zaslonu vnesite `disk`.
2. Kliknite **Nastavitve** in nato izberite **Defragmentiraj in optimiraj pogone**.

#### Posodabljanje programov in gonilnikov

HP priporoča, da svoje programe in gonilnike redno posodabljate. Posodobitve lahko odpravijo težave in dodajo nove funkcije in možnosti vašemu računalniku.

Obiščite HP-jevo spletno mesto in prenesite najnovejše različice HP-jevih programov in gonilnikov. Za podporo v ZDA obiščite <http://www.hp.com/go/contactHP>. Za podporo po svetu obiščite [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html). Na tem mestu se lahko tudi registrirate za prejemanje samodejnih obvestil, ko so posodobitve na voljo.

## Čiščenje računalnika

Za varno čiščenje računalnika uporabljajte naslednje izdelke:

- Dimetil benzil amonijev klorid, največ 0,3-odstotna koncentracija (na voljo je veliko različnih znamk krp za enkratno uporabo.)
- Brezalkoholna tekočina za čiščenje stekla
- Voda z blago milno raztopino
- Suha čistilna krpa iz mikrovlaknen ali irhovina (krpa brez statične elektrike ali olj)
- Krpe iz tkanine brez statične elektrike

**⚠ POZOR:** Za čiščenje ne uporabljajte močnih topil, ki lahko trajno poškodujejo računalnik. Če niste prepričani, da je čistilni izdelek varen za vaš računalnik, preverite vsebino izdelka in se prepričajte, da ne vsebuje sestavin, kot so alkohol, aceton, amonijev klorid, metilen klorid in ogljikovodiki.

Materiali z vlakni, na primer papirnate brisače, lahko opraskajo računalnik. Čez čas se lahko delci umazanije ali čistilnih sredstev naberejo v praskah.

## Postopki čiščenja

Če želite računalnik varno očistiti, upoštevajte postopke v tem razdelku.

**⚠ OPOZORILO!** Če želite preprečiti električni udar in ne želite poškodovati komponent, računalnika ne čistite, ko je vklopljen.

Izklopite računalnik.

Odklopite zunanje napajanje.

Odklopite vse priključene zunanje naprave.

**⚠ POZOR:** Da bi preprečili poškodbe notranjih sestavnih delov, čistilnih sredstev in tekočin ne pršite neposredno na površine računalnika. Tekočine, ki pridejo v stik s površino, lahko trajno poškodujejo notranje komponente.

## Čiščenje zaslona (računalniki vse v enem ali prenosni računalniki)

Zaslon previdno obrišite z mehko krpo brez nitk, navlaženo z blagim čistilom za steklo, ki *ne vsebuje alkohola*. Preden zaprete pokrov zaslona, preverite, ali je zaslon suh.

## Čiščenje stranic ali pokrova

Če želite očistiti stranice ali pokrov, uporabite mehko krpo iz mikrovlaknen ali irhovino, ki ste jo navlažili z eno od omenjenih čistilnih raztopin, ali pa uporabite ustrezne razkuževalne krpe za enkratno uporabo.

**📝 OPOMBA:** Pokrov računalnika čistite s krožnimi gibi, da boste odstranili čim več umazanije.

## Čiščenje tipkovnice ali miške

---

**⚠ OPOZORILO!** Da bi zmanjšali možnost električnega udara ali poškodb notranjih komponent, tipkovnice ne čistite s sesalnikom. Sesalnik lahko na tipkovnici pusti hišni prah in umazanijo.

**⚠ POZOR:** Da bi preprečili poškodbe notranjih sestavnih delov, pazite, da tekočina ne kapne med tipke.

---

- Če želite očistiti tipkovnico ali miško, uporabite mehko krpo iz mikrovlaknen ali irhovino, ki ste jo navlažili z eno od omenjenih čistilnih raztopin, ali pa uporabite ustrezne razkuževalne krpe za enkratno uporabo.
- Če želite preprečiti lepljenje tipk in odstraniti prah, vlakna ter delce pod tipkami, uporabite pločevinko stisnjenega zraka z dolgim cevastim nastavkom.

## Uporaba varnostnih ukrepov

Geslo je skupina črk, števil in simbolov, ki jih določite za zaščito podatkov na vašem računalniku in zaščito spletnih prenosov. Določite lahko več vrst gesel. Nekatera mesta zahtevajo točno določeno število in kombinacijo črk, števil ali simbolov za gesla.

Pri ustvarjanju in shranjevanju gesel upoštevajte naslednje nasvete:

- Da bi zmanjšali nevarnost, da se zaklenete »iz računalnika«, zabeležite svoja gesla in jih shranite na varnem mestu, stran od računalnika. Gesel ne shranjujete v datoteki na računalniku.
- Redno spreminjajte svoja gesla.
- Preden odpremite svoje računalnik na servis, naredite varnostno kopijo datotek, izbrišite zaupne datoteke in nato odstranite vse nastavitve gesel.

Za dodatne informacije o geslih, kot je na primer geslo za ohranjevalnik zaslona, glejte Pomoč in podporo. Na začetnem zaslonu vnesite **p** in izberite **Pomoč in podpora**.

## Nastavitev gesel sistema Windows

Geslo	Funkcija
Uporabniško geslo	Varuje dostop do uporabniškega računa v sistemu Windows.
Skrbniško geslo	Zaščiti dostop do vsebin računalnika na stopnji skrbnika. <b>OPOMBA:</b> S tem geslom ne morete dostopati do vsebin orodja Computer Setup (BIOS).

## Nastavitev gesel za orodje Computer Setup (BIOS)

Geslo	Funkcija
Skrbniško geslo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vnesti ga je treba pri vsakem odpiranju programa Computer Setup (BIOS).</li><li>• Če pozabite skrbniško geslo, ne morete dostopati do orodja Computer Setup (BIOS).</li></ul> <p><b>OPOMBA:</b> Namesto gesla za vklop lahko uporabite skrbniško geslo.</p> <p><b>OPOMBA:</b> Svojega skrbniškega gesla ne morete zamenjati s skrbniškim geslom, ki je nastavljeno v sistemu Windows, in se ne prikaže, ko ga nastavite, vnesete, spremenite ali izbrišete.</p> <p><b>OPOMBA:</b> Če vnesete geslo za vklop pri prvem preverjanju gesla, morate za dostop do orodja Computer Setup (BIOS) vnesti skrbniško geslo.</p>
Geslo za vklop	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vnesti ga morate vsakič, ko vklopite ali ponovno zaženete računalnik.</li><li>• Če pozabite geslo za vklop, računalnika ne morete vklopiti ali znova zagnati.</li></ul> <p><b>OPOMBA:</b> Namesto gesla za vklop lahko uporabite skrbniško geslo.</p> <p><b>OPOMBA:</b> Geslo za vklop med nastavljanjem, vnašanjem, spreminjanjem ali brisanjem ni prikazano.</p>

Nastavljanje, spreminjanje ali brisanje skrbniškega gesla ali gesla za vklop v orodju Computer Setup (BIOS):

1. Če želite zagnati program Computer Setup (BIOS), vklopite ali ponovno zaženite računalnik in hitro pritisnite **esc**, nato pa pritisnite **f10**.
2. S pušičnimi tipkami izberite **Security** (Varnost) in sledite navodilom na zaslonu.

Spremembe začnejo veljati ob vnovičnem zagonu računalnika.

## Uporaba programske opreme za varnost na spletu

Ko svoj računalnik uporabljate za dostop do elektronske pošte, omrežja ali interneta, ga izpostavljate virusom, vohunski programski opremi in drugim internetnim grožnjam. Programska oprema za varnost na spletu, ki vsebuje programe za iskanje virusov in funkcije požarnega zidu in je vnaprej nameščena v vaš računalnik, prispeva k zaščiti vašega računalnika.

- ▲ Če želite odpreti Norton Internet Security, na začetnem zaslonu vnesite **n** in izberite **Norton Internet Security**.

Za več informacij o zaščiti vašega računalnika pred spletnimi grožnjami glejte Pomoč in podporo. Na začetnem zaslonu vnesite **p** in izberite **Pomoč in podpora**.

## Nameščanje posodobitev programske opreme

### Nameščanje posodobitev sistema Windows

Posodobitve operacijskega sistema in druga programska oprema so bili morda izdani po odpremi računalnika iz tovarne. Družba Microsoft pošilja obvestila o pomembnih posodobitvah. Če želite računalnik zavarovati pred luknjami v zaščiti in računalniškimi virusi, namestite vse nujne Microsoftove posodobitve takoj, ko vas računalnik o tem obvesti.

Da bi zagotovili namestitev najnovejših posodobitev v vašem računalniku, upoštevajte naslednja navodila:

- Zaženite program Windows Update, takoj ko nastavite svoj računalnik. Na začetnem zaslonu vnesite [u](#), izberite **Nastavitve** in nato izberite **Windows Update**.
- V programu Windows Update omogočite samodejno posodabljanje.

### Posodabljanje programske opreme

HP priporoča, da redno posodabljate programsko opremo in gonilnike, nameščene v vašem računalniku. Za prenos najnovejših različic obiščite <http://www.hp.com/support>. Na tem mestu se lahko tudi registrirate za prejemanje samodejnih obvestil, ko so posodobitve na voljo.

Če ste namestili programsko opremo drugih ponudnikov, tudi to programsko opremo redno posodabljajte, da bi odpravili težave z varnostjo in izboljšali delovanje programske opreme.

---

# 9 Uporaba orodja Computer Setup (BIOS) in HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)

Computer Setup ali BIOS (Basic Input/Output System) upravlja komunikacijo med vsemi vhodnimi in izhodnimi napravami v sistemu (npr. pogoni, zaslon, tipkovnica, miška in tiskalnik). Computer Setup (BIOS) vsebuje nastavitve za vrste zunanjih naprav, ki so nameščene, postopek zagona računalnika ter velikost systemskega in razširjenega pomnilnika.

## Zagon orodja Computer Setup (BIOS)

Če želite zagnati program Computer Setup (BIOS), vklopite ali ponovno zaženite računalnik in hitro pritisnite **esc**, nato pa pritisnite **f10**.



**OPOMBA:** Nastavitve v programu Computer Setup (BIOS) spreminjajte le zelo previdno. Napake lahko onemogočijo pravilno delovanje računalnika.

---

## Posodabljanje BIOS-a

Na HP-jevem spletnem mestu so morda na voljo posodobljene različice BIOS-a.

Večina posodobitev BIOS-a na HP-jevem spletnem mestu je na voljo v stisnjenih datotekah *SoftPaq*.

Nekateri paketi za prenos vsebujejo datoteko Readme.txt z informacijami o namestitvi in odpravljanju težav.

## Ugotavljanje različice BIOS-a

Če želite ugotoviti, ali so med razpoložljivimi posodobitvami BIOS-a na voljo različice, ki so novejše od trenutno nameščene različice v računalniku, morate vedeti, katera različica je trenutno nameščena v računalniku.


Podatke o različici BIOS-a (znane tudi kot *datum pomnilnika ROM* in *sistemski BIOS*) lahko prikažete tako, da pritisnete **fn+esc** (če ste v operacijskem sistemu Windows) ali uporabite program Computer Setup (BIOS).

1. Zaženite orodje Computer Setup (BIOS) (glejte [Zagon orodja Computer Setup \(BIOS\) na strani 50](#)).
2. S puščičnimi tipkami izberite **File** (Datoteka) in nato **System Information** (Sistemske informacije).



3. Če želite zapustiti orodje Computer Setup (BIOS), ne da bi shranili spremembe, s tipkami s puščicami izberite **File** (Datoteka) in nato **Ignore Changes and Exit** (Zanemari spremembe in zapri).
4. Izberite **Da**.

## Prenos posodobitve BIOS-a

 **POZOR:** Če želite preprečiti poškodbo računalnika ali neuspešno namestitev, prenesite in namestite posodobitve BIOS-a le, ko je računalnik z napajalnikom priključen na zanesljiv vir zunanjega napajanja. Ne prenašajte ali nameščajte posodobitev BIOS-a, če se računalnik napaja iz akumulatorja, če je v dodatni združitevni napravi ali je priključen na dodatni vir napajanja. Med prenašanjem in namestitvijo upoštevajte ta navodila:


Ne prekinjajte napajanja računalnika tako, da izvlečete napajalni kabel iz vtičnice.

Ne zaustavite računalnika in ne preklopite v stanje spanja.

Ne vstavite, odstranite, priključite ali odklopite nobene naprave ali kabla.

1. Na začetnem zaslonu vnesite `support` in izberite program **HP Support Assistant**.
2. Kliknite **Posodobitve in oskrbovanje sistema** in nato **Preveri, ali so na voljo HP-jeve posodobitve**.
3. Sledite navodilom na zaslonu.
4. V področju za prenos storite naslednje:
  - a. Poiščite najnovejšo posodobitev BIOS-a in jo primerjajte s trenutno nameščeno različico BIOS-a v računalniku. Če je posodobitev systemskega BIOS-a novejša od trenutne različice, si zabeležite datum, ime ali drug razpoznavni znak. Te podatke boste morda potrebovali za iskanje posodobitve, potem ko jo boste prenesli na svoj trdi disk.
  - b. Če želite prenesti izbrano datoteko na trdi disk, sledite navodilom na zaslonu.

Če je posodobitev novejša od vašega BIOS-a, si zabeležite pot do lokacije na trdem disku, kamor je prenesena posodobitev BIOS-a. Ta podatek boste potrebovali, ko boste pripravljeni na namestitev posodobitve.


 **OPOMBA:** Če je računalnik povezan v omrežje, se pred namestitvijo kakršnih koli posodobitev programske opreme, še posebej posodobitev systemskega BIOS-a, obrnite na skrbnika omrežja.

Postopki za namestitev BIOS-a se razlikujejo. Po končanem prenosu upoštevajte navodila na zaslonu. Če navodila niso prikazana, storite naslednje:

1. Na začetnem zaslonu vnesite `r`, nato kliknite **Raziskovalec**.
2. Kliknite oznako trdega diska. Ime trdega diska je običajno Lokalni disk (C:).
3. Uporabite pot, ki ste jo prej zabeležili, in na trdem disku odprite mapo, ki vsebuje posodobitev.
4. Dvokliknite datoteko s končnico `.exe` (npr. `imedatoteke.exe`).

Namestitev BIOS-a se začne.
5. Sledite navodilom na zaslonu, če želite dokončati namestitev.

---


 **OPOMBA:** Ko se na zaslonu prikaže sporočilo o uspešni namestitvi, lahko s trdega diska izbrišete preneseno datoteko.

---


## Uporaba orodja HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)

HP PC Hardware Diagnostics je vmesnik UEFI (Unified Extensible Firmware Interface), ki omogoča zagon diagnostičnih preskusov, s katerimi ugotovite, ali strojna oprema računalnika deluje pravilno. Orodje se izvaja izven operacijskega sistema, da lahko izolira napako strojne opreme od težav, ki jih morda povzročajo operacijski sistem ali druge programske komponente.

Zagon programa HP PC Hardware Diagnostics UEFI:

1. Vključite ali ponovno zaženite računalnik in hitro pritisnite **esc**, nato pritisnite **f2**.  
BIOS poišče orodja HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) na treh mestih v tem zaporedju:
  - a. Priključeni pogon USB  
 **OPOMBA:** Za prenos programa HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) v pogon USB glejte [Prenos programa HP PC Hardware Diagnostics \(UEFI\) v napravo USB na strani 52](#).
  - b. Trdi disk
  - c. BIOS
2. Kliknite vrsto diagnostičnega preizkusa, ki jo želite izvesti, in sledite navodilom na zaslonu.


---

 **OPOMBA:** Če želite zaustaviti diagnostični preizkus, pritisnite tipko **esc**.

---

## Prenos programa HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) v napravo USB

---

 **OPOMBA:** Navodila za prenos programa HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) so na voljo samo v angleščini.

---

1. Obiščite <http://www.hp.com>.
2. Kliknite **Podpora in gonilniki** in nato zavihek **Gonilniki in programska oprema**.
3. V besedilno polje vnesite ime izdelka in pritisnite **Iskanje**.
4. Izberite model računalnika in operacijski sistem.
5. V razdelku **Diagnostika** kliknite **HP UEFI Support Environment** (Okolje HP za podporo UEFI).  
– ali –  
Kliknite **Prenos** in izberite **Zaženi**.

---

# 10 Varnostno kopiranje in obnavljanje

V vašem računalniku so orodja, ki jih omogočata HP in Windows ter vam pomagajo varovati podatke in jih po potrebi obnoviti. Ta orodja vam bodo s preprostimi koraki pomagala povrniti pravilno delovno stanje računalnika ali celo tovarniško stanje.

V tem poglavju so informacije o naslednjih postopkih:

- Ustvarjanje obnovitvenih medijev in izdelava varnostnih kopij
- Obnavljanje sistema



---

**OPOMBA:** To poglavje opisuje pregled možnosti varnostnega kopiranja in obnovitve. Za več podrobnosti o priloženih orodjih glejte Pomoč in podporo. Na začetnem zaslonu vnesite **p** in izberite **Pomoč in podpora**.

---

# Ustvarjanje obnovitvenih medijev in izdelava varnostnih kopij

Obnovitev po napaki sistema je popolna le toliko kot zadnje varnostno kopiranje.

1. Ko uspešno nastavite računalnik, izdelajte medije HP Recovery. S tem korakom izdelate varnostno kopijo particije HP Recovery na računalniku. Varnostna kopija se lahko uporabi za ponovno namestitev izvirnega operacijskega sistema v primerih, ko se trdi disk pokvari ali zamenja.

Z mediji HP Recovery, ki jih izdelate, imate naslednje možnosti obnovitve:

- Obnovitev sistema – znova namesti izvirni operacijski sistem in programe, ki so bili nameščeni v tovarni.
- Obnovitev pomanjšanega posnetka – znova namesti operacijski sistem in vse gonilnike, povezane s strojno opremo, in programsko opremo, ne pa tudi druge programske opreme.
- Tovarniška ponastavitev – Obnovi izvirno tovarniško stanje računalnika tako, da izbriše vse informacije s trdega diska in znova izdela particije. Nato znova namesti operacijski sistem in programsko opremo, ki je bila nameščena v tovarni.

Glejte [izdelava obnovitvenih medijev s programom HP Recovery na strani 54](#).

2. Kadar dodajate strojno in programsko opremo, ustvarite sistemsko obnovitveno točko. Obnovitvena točka sistema je posnetek določene vsebine trdega diska v določenem trenutku, ki ga shrani program za obnovitev sistema Windows. Obnovitvena točka sistema vsebuje podatke, kot so nastavitve registrov, ki jih uporablja sistem Windows. Sistem Windows samodejno ustvari obnovitveno točko sistema pri posodobitvi sistema Windows in drugem vzdrževanju sistema (kot so posodobitve programske opreme, varnostni pregledi ali diagnostika sistema). Obnovitveno točko sistema lahko kadar koli ustvarite tudi ročno. Za več informacij in korake za ustvarjanje določenih obnovitvenih točk sistema si oglejte razdelek Pomoč in podpora. Na začetnem zaslonu vnesite **p** in izberite **Pomoč in podpora**.
3. Kadar dodajate fotografije, videoposnetke, glasbene vsebine in druge osebne datoteke, izdelajte varnostno kopijo osebnih podatkov. Zgodovina datotek Windows se lahko nastavi tako, da redno in samodejno varnostno kopira datoteke iz knjižnic, namizja, stikov in priljubljenih. Če ste datoteke nehote izbrisali s trdega diska in jih ne morete povrniti iz koša oziroma so datoteke okvarjene, lahko datoteke, ki ste jih varnostno kopirali, obnovite z uporabo Zgodovine datotek. Obnavljanje datotek je koristno tudi, če se kadar koli odločite za ponastavitev sistema s ponovnim nameščanjem sistema Windows ali če za obnovitev uporabite program HP Recovery Manager.



**OPOMBA:** Zgodovina datotek ni privzeto omogočena, temveč jo morate vklopiti.

Za več informacij in navodila za vklop funkcije Windows Zgodovina datotek glejte razdelek Pomoč in podpora. Na začetnem zaslonu vnesite **p** in izberite **Pomoč in podpora**.

## Izdelava obnovitvenih medijev s programom HP Recovery

HP Recovery Manager je program, ki omogoča ustvarjanje medijev za obnovitev po tem, ko uspešno nastavite računalnik. Obnovitveni medij, izdelan s programom HP Recovery, lahko uporabite za obnovitev sistema, če se trdi disk poškoduje. Obnovitev sistema ponovno namesti prvotni operacijski sistem in tovarniško nameščeno programsko opremo ter konfigurira nastavitve programov.

Obnovitveni medij, izdelan s programom HP Recovery, lahko uporabite tudi za prilagajanje sistema ali obnovitev sistema ob zamenjavi trdega diska.

- S programom HP Recovery lahko izdelate le en komplet obnovitvenih medijev. S temi obnovitvenimi orodji ravnajte previdno in jih shranite na varno mesto.
- HP Recovery Manager pregleda računalnik in opredeli prostor za shranjevanje, ki ga potrebujete na praznem pogonu USB, ali število praznih diskov DVD, ki jih boste potrebovali.
- Za izdelavo obnovitvenih diskov mora imeti računalnik optični pogon in možnost zapisovanja na DVD, poleg tega morate uporabiti samo visokokakovostne prazne diske DVD-R, DVD+R, DVD-R DL ali DVD+R DL. Ne uporabite večkrat zapisljivih diskov, kot so CD±RW, DVD±RW, dvoslojni DVD±RW ali BD-RE (večkrat zapisljiv Blu-ray), saj niso združljivi s programsko opremo HP Recovery Manager. Namesto tega lahko uporabite tudi visokokakovostni prazen bliskovni pogon USB.
- Če računalnik nima vgrajenega optičnega pogona z možnostjo zapisovanja DVD-jev, vi pa bi radi ustvarili obnovitvene medije na DVD-ju, lahko za izdelavo obnovitvenih diskov uporabite zunanji optični pogon (naprodaj posebej), ali pa kupite obnovitvene diske za vaš računalnik na HP-jevem spletnem mestu. Za podporo v ZDA obiščite <http://www.hp.com/go/contactHP>. Za podporo po svetu obiščite [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html). Če uporabljate zunanji optični pogon, mora biti slednji priključen neposredno v vrata USB na računalniku. Pogona ni mogoče priključiti v vrata USB na zunanji napravi, kot je zvezdišče USB.
- Pred izdelovanjem obnovitvenih medijev preverite, ali je računalnik priključen na napajanje.
- Postopek izdelave lahko traja uro ali več. Postopka izdelave ne prekinjajte.
- Po potrebi lahko zaprete program, preden dokončate izdelavo vseh obnovitvenih DVD-jev. HP Recovery Manager konča zapisovanje trenutnega DVD-ja. Pri naslednjem zagonu programa HP Recovery Manager boste pozvani, da nadaljujete, in zapisani bodo še preostali diski.

Izdelava obnovitvenih medijev s programom HP Recovery:

1. Na začetnem zaslonu vnesite `recovery` in izberite **HP Recovery Manager**.
2. Izberite **Izdelava obnovitvenih medijev** in v nadaljevanju sledite navodilom na zaslonu.

Če boste morali kdaj obnoviti sistem, glejte [Obnovitev s programom HP Recovery Manager na strani 58](#).

## Obnovitev

Za obnovitev sistema imate več možnosti. Izberite metodo, ki najbolj ustreza vaši situaciji in znanju:

- Če morate obnoviti osebne datoteke in podatke, lahko uporabite Zgodovino datotek sistema Windows, da obnovite informacije iz ustvarjenih varnostnih kopij. Za več informacij in navodila za uporabo funkcije Zgodovina datotek glejte razdelek Pomoč in podpora. Na začetnem zaslonu vnesite `p` in izberite **Pomoč in podpora**.
- Če morate popraviti težavo s predhodno nameščenim programom ali gonilnikom, uporabite funkcijo Drivers and Applications Reinstall (Ponovna namestitev gonilnikov in programov) programa HP Recovery Manager, da znova namestite posamezni program ali gonilnik.

Na začetnem zaslonu vnesite `recovery`, izberite **HP Recovery Manager**, izberite **Drivers and Applications Reinstall** (Ponovna namestitev gonilnikov in programov) in nato sledite navodilom na zaslonu.

- Če želite obnoviti sistem na prejšnje stanje brez izgube osebnih podatkov, je na voljo Obnovitev sistema Windows. Obnovitev sistema omogoča obnovitev brez zahtev funkcije Windows Osveži ali ponovne namestitve. Windows samodejno ustvari obnovitvene točke sistema med posodabljanjem sistema Windows in drugim vzdrževanjem. Tudi če niste ročno ustvarili obnovitvene točke, lahko izberete obnovitev na samodejno ustvarjeno obnovitveno točko. Za več informacij in navodila za uporabo funkcije Obnovitev sistema Windows glejte razdelek Pomoč in podpora. Na začetnem zaslonu vnesite `p` in izberite **Pomoč in podpora**.
- Če želite hiter in enostaven način obnovitve sistema brez izgube osebnih podatkov, nastavitev ali programov, ki so bili predhodno nameščeni na računalniku ali ste jih kupili v Trgovini Windows, lahko uporabite funkcijo Windows Osveži. Ta možnost ne zahteva varnostnega kopiranja podatkov na drugi pogon. Glejte [Uporaba možnosti Osveži sistema Windows za hitro in preprosto obnovitev na strani 57](#).
- Če želite ponastaviti računalnik v izvirno stanje, sistem Windows omogoča enostaven način odstranjevanja osebnih podatkov, programov in nastavitev ter ponovno namestitev sistema Windows.

Za več informacij glejte [Odstranjevanje vseh podatkov in ponovna namestitev sistema Windows na strani 57](#).

- Če želite računalnik ponastaviti s pomočjo pomanjšanega posnetka, lahko izberete funkcijo HP Minimized Image Recovery v particiji HP Recovery (samo nekateri modeli) ali medije HP Recovery. Funkcija Minimized Image Recovery namesti samo pogone in programe, ki omogočajo strojno opremo. Drugi programi, ki so vključeni v sliko, so še naprej na voljo za namestitev s funkcijo Drivers and Applications Reinstall (Ponovna namestitev gonilnikov in programov) v programu HP Recovery Manager.

Za več informacij glejte [Obnovitev s programom HP Recovery Manager na strani 58](#).

- Če želite obnoviti izvorne particije in vsebino računalnika, lahko izberete možnost Obnovitev sistema z obnovitvene particije HP (samo nekateri modeli) ali uporabite obnovitveni medij, ustvarjen z orodjem HP Recovery. Za več informacij glejte [Obnovitev s programom HP Recovery Manager na strani 58](#). Če obnovitvenih medijev še niste ustvarili, glejte [Izdelava obnovitvenih medijev s programom HP Recovery na strani 54](#).


- Če ste zamenjali trdi disk, lahko uporabite funkcijo Tovarniška ponastavitev medijev HP Recovery, da tovarniški posnetek obnovite na nadomestni pogon. Za več informacij glejte [Obnovitev s programom HP Recovery Manager na strani 58](#).
- Če želite odstraniti particijo za obnovitev, da povečate prostor na disku, vam HP Recovery Manager nudi funkcijo Odstrani obnovitveno particijo.


Za več informacij glejte [Odstranjevanje particije HP Recovery na strani 60](#).


## Uporaba možnosti Osveži sistema Windows za hitro in preprosto obnovitev

Če računalnik ne deluje pravilno in morate znova vzpostaviti stabilnost sistema, vam možnost Windows Refresh (Osvežitev Windows) omogoča svež začetek, pri čemer ohranite tisto, kar vam je pomembno.

---

 **POMEMBNO:** Refresh (Osvežitev) odstrani vse tradicionalne programe, ki niso bili prvotno nameščeni v računalnik v tovarni. Shranjeni bodo vsi programi sistema Windows 8, vnaprej nameščeni v vašem računalniku, in vsi programi, ki ste jih kupili v trgovini Windows Store.

 **OPOMBA:** Med funkcijo Refresh (Osvežitev) se shrani seznam odstranjenih tradicionalnih programov, da boste hitro lahko videli, kaj morate morda znova namestiti. Navodila za ponovno namestitev običajnih programov najdete v Pomoči in podpori. Na začetnem zaslonu vnesite **p** in izberite **Pomoč in podpora**.

 **OPOMBA:** Pri uporabi možnosti Osveži se lahko prikaže poziv, da vnesete potrditev ali geslo. Več informacij je na voljo v možnosti Pomoč in podpora. Na začetnem zaslonu vnesite **p** in izberite **Pomoč in podpora**.

---


Zagon funkcije Osveži:

1. Na začetnem zaslonu usmerite kazalec v zgornji ali spodnji desni kot zaslona, da odprete čarobne gumbe.
2. Kliknite **Nastavitve**.
3. Kliknite **Spremenite nastavitve računalnika** v spodnjem desnem kotu zaslona in nato na zaslonu z nastavitvami računalnika izberite **Splošno**.
4. Pomaknite se po možnostih na desni strani navzdol, da se prikaže možnost **Osvežite računalnik, ne da bi vplivali na datoteke**.
5. Nato v možnosti **Osvežite računalnik, ne da bi vplivali na datoteke** izberite **Zaženi** in upoštevajte navodila na zaslonu.

## Odstranjevanje vseh podatkov in ponovna namestitev sistema Windows

Včasih želite podrobno ponovno formatiranje računalnika ali pa želite odstraniti osebne podatke, preden oddate ali ponovno uporabite računalnik. Postopek, opisan v tem razdelku, omogoča hiter in enostaven način povrnitve računalnika v prvotno stanje. Ta možnost odstrani vse osebne podatke, programe in nastavitve iz vašega računalnika ter ponovno namesti sistem Windows.

---

 **POMEMBNO:** Možnost ne nudi varnostnega kopiranja vaših podatkov. Preden uporabite to možnost, varnostno kopirajte vse osebne podatke, ki jih želite obdržati.

---

To možnost lahko sprožite s tipko **f11** ali z začetnega zaslona.

Uporaba tipke **f11**:

1. Med zagonom računalnika pritisnite **f11**.  
– ali –  
Pritisnite in držite **f11** in sočasno pritisnite stikalo za vklop/izklop.
2. Izberite postavitev tipkovnice.
3. Iz menija zagonskih možnosti izberite **Odpravljanje težav**.
4. Izberite **Ponastavite računalnik** in upoštevajte navodila na zaslonu.

Uporaba začetnega zaslona:

1. Na začetnem zaslonu usmerite kazalec v zgornji ali spodnji desni kot zaslona, da odprete čarobne gumbе.
2. Kliknite **Nastavitve**.
3. Kliknite **Spremenite nastavitve računalnika** v spodnjem desnem kotu zaslona in nato na zaslonu z nastavitvami računalnika izberite **Splošno**.
4. Pomaknite se navzdol po možnostih na desni strani, da se prikaže možnost **Odstranite vse in znova namestite sistem Windows**.
5. Pri možnosti **Odstranite vse in znova namestite sistem Windows** izberite **Začetek** in sledite navodilom na zaslonu.

## Obnovitev s programom HP Recovery Manager

Programska oprema HP Recovery Manager omogoča obnovitev izvirnega tovarniškega stanja računalnika z medijem, ki ste ga izdelali z orodjem HP Recovery, ali z obnovitveno particijo HP (samo nekateri modeli). Če obnovitvenih medijev še niste ustvarili, glejte [Izdelava obnovitvenih medijev s programom HP Recovery na strani 54](#).

Z mediji HP Recovery lahko izbirate med naslednjimi možnostmi:

- Obnovitev sistema – znova namesti izvirni operacijski sistem in nato konfigurira nastavitve za programe, ki so bili nameščeni v tovarni.
- Obnovitev pomanjšanega posnetka (samo nekateri modeli) – Znova namesti operacijski sistem in vse gonilnike, povezane s strojno opremo, in programsko opremo, ne pa tudi druge programske opreme.
- Tovarniška ponastavitev – Obnovi izvirno tovarniško stanje računalnika tako, da izbriše vse informacije s trdega diska in znova izdelava particije. Nato znova namesti operacijski sistem in programsko opremo, ki je bila nameščena v tovarni.

Particija HP Recovery (samo nekateri modeli) omogoča obnovitev sistema in obnovitev pomanjšanega posnetka.



## Kaj morate vedeti

- HP Recovery Manager obnovi samo programsko opremo, ki je bila tovarniško nameščena. Programsko opremo, ki ni bila priložena računalniku, morate prenesti iz spletnega mesta proizvajalca ali ponovno namestiti z medijev, ki jih priskrbi proizvajalec.
- Obnovitev s programom HP Recovery Manager naj bo zadnja možnost za odpravljanje težav z računalnikom.
- V primeru odpovedi trdega diska računalnika uporabite medije HP Recovery. Če obnovitvenih medijev še niste ustvarili, glejte [Izdelava obnovitvenih medijev s programom HP Recovery na strani 54](#).
- Za uporabo možnosti Tovarniška ponastavitev morate uporabiti medije HP Recovery. Če obnovitvenih medijev še niste ustvarili, glejte [Izdelava obnovitvenih medijev s programom HP Recovery na strani 54](#).
- Če obnovitveni medij HP Recovery ne deluje, lahko obnovitveni medij za svoj sistem pridobite v HP-jevem spletnem mestu. Za podporo v ZDA obiščite <http://www.hp.com/go/contactHP>. Za podporo po svetu obiščite [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).



**POMEMBNO:** HP Recovery Manager ne omogoča samodejnih varnostnih kopij vaših osebnih podatkov. Pred uporabo obnovitve varnostno kopirajte vse osebne podatke, ki bi jih radi obdržali.

## Uporaba particije HP Recovery (samo nekateri modeli)

Particija HP Recovery (samo nekateri modeli) omogoča obnovitev sistema ali obnovitev pomanjšanega posnetka brez potrebe po obnovitvenih diskih ali obnovitvenem bliskovnem pogonu USB. Takšno obnovitev lahko uporabite le, če trdi disk še deluje.

Za zagon programa HP Recovery Manager iz particije HP Recovery:

1. Med zagonom računalnika pritisnite **f11**.  
– ali –  
Pritisnite in držite **f11** in sočasno pritisnite stikalo za vklop/izklop.
2. Izberite postavitev tipkovnice.
3. Iz menija zagonskih možnosti izberite **Odpravljanje težav**.
4. Izberite program **HP Recovery Manager** in sledite navodilom na zaslonu.

## Uporaba obnovitvenih medijev programa HP Recovery


Obnovitvene medije programa HP Recovery lahko uporabite za obnovitev prvotnega sistema. Ta način lahko uporabite, če sistem nima particije HP Recovery ali če trdi disk ne deluje pravilno.

1. Če je mogoče, naredite varnostno kopijo vseh osebnih datotek.
2. V optični pogon na računalniku ali na dodatnem optičnem pogonu vstavite prvi disk HP Recovery, ki ste ga ustvarili, in nato znova zaženite računalnik.

– ali –

Vstavite bliskovni pogon HP Recovery v vrata USB na računalniku in znova zaženite računalnik.

---

 **OPOMBA:** Če se pri vnovičnem zagonu računalnika program HP Recovery Manager ne zažene samodejno, spremenite vrstni red zagona računalnika. Glejte [Spreminjanje zagonskega zaporedja računalnika na strani 60](#).

---

3. Sledite navodilom na zaslonu.

## Spreminjanje zagonskega zaporedja računalnika

Če se računalnik pri ponovnem zagonu ne odpre v programu HP Recovery Manager, lahko spremenite zagonsko zaporedje računalnika, torej vrstni red naprav, navedenih v BIOS-u, na katerih računalnik išče zagonske podatke. Izbiro za optični pogon ali pogon USB lahko spremenite.


Spreminjanje zagonskega zaporedja:

1. Vstavite medij HP Recovery, ki ste ga ustvarili.
2. Ponovno zaženite računalnik, kratko pritisnite **esc** in nato pritisnite **f9** za možnosti zagona.
3. Izberite optični pogon ali bliskovni pogon USB, s katerega želite izvesti zagon.
4. Sledite navodilom na zaslonu.

## Odstranjevanje particije HP Recovery

Programska oprema HP Recovery Manager omogoča odstranjevanje particije HP Recovery in s tem sprostitev prostora na trdem disku.

---

 **POMEMBNO:** Ko odstranite particijo HP Recovery, ne morete več uporabljati možnosti Windows Refresh (Osvežitev sistema Windows) za odstranjevanje vseh vsebin in ponovno namestitev sistema Windows ali možnosti HP Recovery Manager. Preden odstranite obnovitveno particijo, ustvarite medij HP Recovery; glejte [Izdelava obnovitvenih medijev s programom HP Recovery na strani 54](#).

---

Za odstranjevanje particije HP Recovery sledite naslednjim korakom:

1. Na začetnem zaslonu vnesite `recovery` in izberite **HP Recovery Manager**.
2. Izberite **Odstrani obnovitveno particijo** in nato sledite navodilom na zaslonu.

---

# 11 Odpravljanje težav

## Težave z brezžično povezavo

V nadaljevanju so podani nekateri možni vzroki težav z brezžično povezavo:

- Brezžična naprava ni vklopljena.
- Brezžična naprava ni pravilno nameščena ali pa je onemogočena.
- Pri delovanju brezžične naprave so se pojavile motnje zaradi drugih naprav.
- Strojna oprema brezžične naprave ali usmerjevalnika je odpovedala.

## Povezave v brezžično krajevno omrežje ni mogoče vzpostaviti.

Če imate težave pri vzpostavljanju povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem (WLAN), preverite, ali je vgrajena naprava WLAN vklopljena in pravilno nameščena.

1. Prepričajte se, da je brezžična naprava vklopljena.
2. Nato znova poskusite vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem.

Če povezave še vedno ne morete vzpostaviti, nadaljujte z naslednjimi koraki.

1. Na začetnem zaslonu vnesite **n** in izberite **Nadzorna plošča**.
2. Izberite **Sistem in varnost** in nato v **systemske** območju kliknite **Upravitelj naprav**.
3. Kliknite puščico poleg možnosti **Omrežne kartice**, da razširite seznam in se prikažejo vse kartice.
4. Določite napravo WLAN iz seznama omrežnih kartic. Seznam naprav WLAN lahko vsebuje izraz *wireless*, *wireless LAN*, *WLAN* ali *802.11*.

Če ni navedena nobena naprava za brezžično krajevno omrežje, v vaš računalnik ni vgrajena naprava WLAN ali pa gonilnik za napravo WLAN ni pravilno nameščen.

Za več informacij o odpravljanju težav z brezžičnim krajevnim omrežjem glejte spletne povezave v možnosti Pomoč in podpora.

## Povezave v prednostno omrežje ni mogoče vzpostaviti.

Povezave s prednostnim omrežjem morda ne morete vzpostaviti zato, ker je to brezžično krajevno omrežje z omogočeno varnostjo. Za vzpostavitev tovrstne povezave potrebujete varnostno geslo. Za dodatne informacije glejte naslednji razdelek.

Če vnos varnostnega gesla ne povzroča težav, je vzrok morda poškodovana povezava WLAN. Sistem Windows pogosto lahko popravi poškodovano povezavo WLAN.

- Če je v območju za obvestila na skrajni desni strani opravilne vrstice vidna ikona stanja omrežja, z desno miškino tipko kliknite ikono in nato kliknite **Odpravi težave**.

Sistem Windows ponastavi omrežno napravo in poskusi znova vzpostaviti povezavo z enim od prednostnih omrežij.

- Če v območju za obvestila na skrajni desni strani opravilne vrstice ni ikone stanja omrežja, sledite naslednjim korakom:
  1. Na začetnem zaslonu vnesite **n** in izberite **Nadzorna plošča**.
  2. Izberite **Omrežje in internet** in nato izberite **Središče za omrežje in skupno rabo**.
  3. Izberite **Odpravi težave** in nato izberite omrežje, ki ga želite popraviti.

## Trenutna varnostna gesla omrežja niso na voljo.

Če se prikaže poziv za vnos varnostnega gesla (ali omrežnega ključa) ali imena (SSID) pri vzpostavljanju povezave v brezžično krajevno omrežje, je omrežje zaščiteno. SSID in varnostno geslo so alfanumerični znaki, ki jih vnesete v računalnik za njegovo identifikacijo v omrežju. Za vzpostavitev tovrstne povezave potrebujete trenutno veljavno geslo.

- Za omrežje, povezano z vašim osebnim brezžičnim usmerjevalnikom, preberite uporabniški priročnik usmerjevalnika o nastavitvi enakega gesla na usmerjevalniku in napravi WLAN.
- Za zasebno omrežje, kot je omrežje v pisarni ali v javni spletni klepetalnici, se za gesla obrnite na skrbnika omrežja in nato vnesite gesla, ko se prikaže poziv.

Nekatera omrežja redno spreminjajo SSID ali omrežne ključe, uporabljene v usmerjevalnikih ali dostopnih točkah, da bi zagotovila večjo varnost. Geslo morate ustrezno spremeniti tudi v svojem računalniku.

Če prejmete nov ključ za brezžično omrežje in SSID za omrežje, v katero ste se prej že povezovali, sledite naslednjim korakom za ponovno vzpostavitev povezave v to omrežje:

1. Na namizju sistema Windows kliknite ikono stanja omrežja v območju za obvestila na skrajni desni strani opravilne vrstice.

Prikaže se seznam razpoložljivih brezžičnih krajevnih omrežij. Če ste na dostopni točki, kjer je aktivnih več brezžičnih krajevnih omrežij, bo prikazanih več omrežij.

2. Z desno miškino tipko kliknite omrežje in nato kliknite **Lastnosti**.



**OPOMBA:** Če zeleno omrežje ni navedeno, pri skrbniku omrežja preverite, ali usmerjevalnik oziroma dostopna točka delujeta.

3. Kliknite zavihek **Varnost** in v polje **Omrežni varnostni ključ** vnesite ustrezne podatke za šifriranje brezžične povezave.
4. Kliknite **V redu**, če želite nastavitve shraniti.

## Povezave z brezžičnim usmerjevalnikom ni mogoče vzpostaviti.

Če neuspešno poskušate vzpostaviti povezavo z brezžičnim usmerjevalnikom, odklopite napajanje usmerjevalnika za 10 do 15 sekund, da ponastavite brezžični usmerjevalnik.

Če računalnik še vedno ne more vzpostaviti povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, ponovno zaženite brezžični usmerjevalnik. Za podrobnosti glejte navodila proizvajalca usmerjevalnika.


## Ikona stanja omrežja ni prikazana

Če ikona stanja omrežja po konfiguraciji brezžičnega krajevnega omrežja ni prikazana v območju za obvestila, gonilnika za programsko opremo ni ali pa je poškodovan. Prikaže se lahko tudi sporočilo sistema Windows o napaki »Device not Found« (Naprave ni bilo mogoče najti).

Za odpravljanje te težave na naslovu <http://www.hp.com> poiščite najnovejšo različico programske opreme za napravo WLAN in gonilnikov za vaš računalnik.

1. Odprite svoj spletni brskalnik.
2. Za podporo v ZDA obiščite <http://www.hp.com/go/contactHP>. Za podporo po svetu obiščite [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwwcontact_us.html).
3. Kliknite možnost prenosa programske opreme in gonilnikov in nato v iskalno polje vnesite številko modela svojega računalnika.
4. Pritisnite **enter** in nato sledite navodilom na zaslonu.

---

 **OPOMBA:** Če sta napravo WLAN, ki jo uporabljate, kupili posebej, v spletnem mestu proizvajalca poiščite najnovejšo programsko opremo.

---

# Težave z napajanjem

## Računalnik se ne vklopi ali ne zažene.

1. Izklopite računalnik.
2. Preizkusite omrežno vtičnico tako, da vanjo priključite drugo električno napravo.
3. Ponovno priklopite kable računalnika in pazite, da bosta povezavi od napajalnika do računalnika in od napajalnika do omrežne vtičnice varno pritrjeni.
4. Poskusite vklopiti računalnik.
  - Če lučke za vklop zasvetijo, napajalnik deluje pravilno.
  - Če so povezave čvrsto pritrjene, toda lučke za vklop ostanejo ugasnjene, napajalnik ne deluje in ga je treba zamenjati.

Če potrebujete informacije o nakupu nadomestnega napajalnika, se obrnite na podporo.

## Napaka trdega diska

1. Sočasno pritisnite tipke **ctrl+alt+delete**.
2. Kliknite ikono za **vklop/izklop** in nato kliknite **Znova zaženi**.

Ali pa pritisnite in za 5 sekund ali več zadržite stikalo za vklop/izklop na računalniku, da ga izklopite, in nato ponovno pritisnite stikalo za vklop/izklop, da znova zaženete računalnik.
3. Če se odpre sistem Windows, nemudoma ustvarite varnostne kopije vseh pomembnih podatkov na zunanji trdi disk.
4. Obrnite se na podporo, ne glede na to, ali se sistem Windows zažene ali ne. Morda je treba zamenjati trdi disk ali matično ploščo.

## Računalnik se ne odziva

Za zapiranje neodzivnih programov uporabite orodje Upravitelj programov sistema Windows.

1. Pritisnite tipke **ctrl+alt+delete**.
2. Kliknite **Upravitelj opravil**.
3. Izberite program, ki se ne odziva, in nato kliknite **Končaj opravilo**.

Če zapiranje programov ne deluje, ponovno zaženite računalnik.

1. Pritisnite tipke **ctrl+alt+delete**.
2. Kliknite ikono za **vklop/izklop** in nato kliknite **Znova zaženi**. Ali pa pritisnite in za 5 sekund ali več zadržite stikalo za vklop/izklop na računalniku, da ga izklopite, in nato ponovno pritisnite stikalo za vklop/izklop, da znova zaženete računalnik.

## Računalnik se nepričakovano izklopi.

- Računalnik je morda v pretirano vročem okolju. Izklopite ga in počakajte, da se ohladi.
- Prepričajte se, da prezračevalne reže računalnika niso ovirane in da notranji ventilator deluje. Za informacije o prezračevalnih režah računalnika glejte [Spoznavanje računalnika na strani 5](#).

## Težave pri nastavitvi računalnika

### Računalnik ne odpre programa Computer Setup

Če računalnik ne odpre programa Computer Setup, pritisnite **f10**, pritisnite **fn+f lock** in nato znova poskusite zagnati program Computer Setup.



## Težave s prikazom

### Zaslon je prazen.

- Prekinite spanje, da se slika na zaslonu znova prikaže.
  - Kratko pritisnite stikalo za vklop/izklop.
  - Pritisnite tipko na tipkovnici.
  - Pritisnite preslednico.
  - Pritisnite tipko **esc**.
- Pritisnite stikalo za vklop/izklop, da vklopite računalnik.


### Slike na zaslonu so prevelike ali premajhne, ali pa so zamegljene

Prilagodite nastavitve ločljivosti.

1. Na začetnem zaslonu vnesite **n** in izberite **Nadzorna plošča**.
2. Izberite **Videz in prilagajanje**.
3. V razdelku **Zaslon** izberite **Prilagoditev ločljivosti zaslona**.
4. Nastavite potrebno ločljivost in nato kliknite **Uporabi**.

## Težave s tipkovnico in miško

- Prepričajte se, da tipkovnico ali miško uporabljate v območju dosega sprejemnika.
- Prepričajte se, da miška ni v stanju pripravljenosti, ki nastopi po 20 minutah nedejavnosti. Kliknite levo tipko miške, da jo znova aktivirate.
- Zamenjajte baterije v tipkovnici in miški.
- Izvlecite brezžični sprejemnik USB s spodnje strani stojala in ga nato znova vstavite. Ponovno vzpostavite povezavo med tipkovnico in miško ter sprejemnikom.

 **OPOMBA:** Naslednje slike se morda rahlo razlikujejo od vaše tipkovnice in miške.<sup>7</sup>

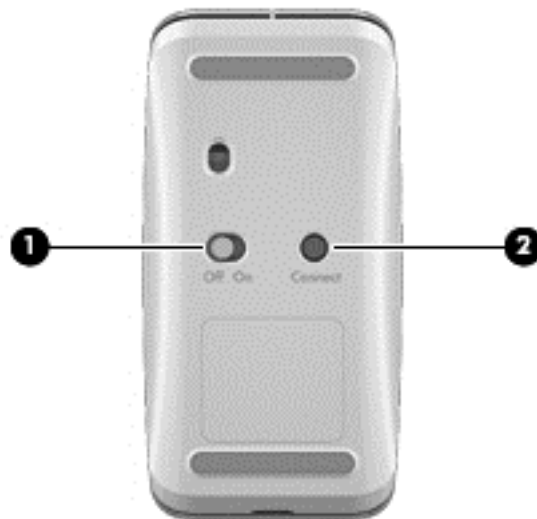
 **POMEMBNO:** Med temi koraki postavite tipkovnico in miško na enako raven kot sprejemnik.

Ponovna vzpostavitev povezave tipkovnice in miške:

1. Izvlecite sprejemnik iz vrat USB na spodnji strani stojala računalnika in ga nato znova priklopite. Za informacije o mestu vrat USB glejte [Spodnja stran na strani 12](#).

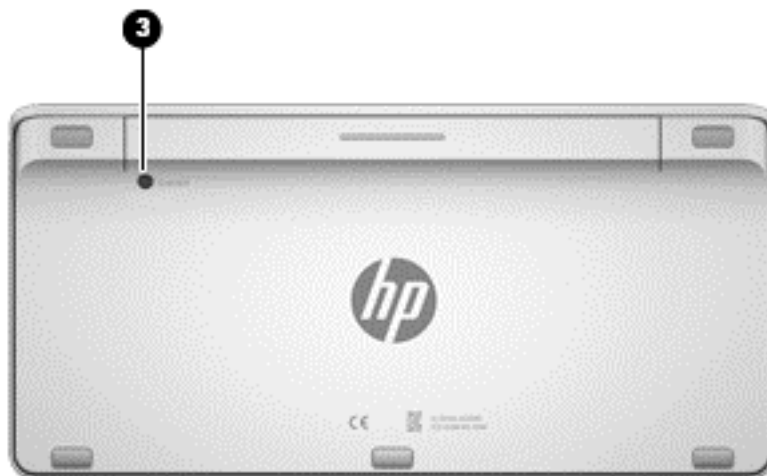


2. Prepričajte se, da je miška vklopljena **(1)**, nato pritisnite in 5 do 10 sekund zadržite gumb za vzpostavitev povezave **(2)**, dokler LED-indikator na sprejemniku ne zasveti ali preneha utripati. Če želite preveriti povezavo, premaknite miško in preverite odziv na zaslonu.



3. Ko je povezava z miško vzpostavljena, z naslednjimi koraki ponovno vzpostavite povezavo s tipkovnico.

4. Na tipkovnici pritisnite in 5 do 10 sekund držite gumb za vzpostavitev povezave **(3)**, dokler LED-indikator na sprejemniku ne zasveti ali preneha utripati.



# Težave z zvokom

## Zvok se ne predvaja.

- Prepričajte se, da ste priključili napajane zvočnike in da so vklopljeni.
- Na zvočnikih ali v operacijskem sistemu računalnika nastavite glasnost.
- Izklopite računalnik in nato odklopite ter ponovno priključite zvočnike. Prepričajte se, da so zvočniki pravilno priključeni.
- Odklopite slušalke, če so priključene na vaš računalnik (ali zvočniški sistem).
- Če je računalnik v stanju spanja, na kratko pritisnite gumb, da prekinete spanje.
- Preverite zvočne funkcije.

Če želite preveriti zvočne funkcije računalnika, naredite naslednje:


1. Na začetnem zaslonu vnesite **n** in izberite **Nadzorna plošča**.
2. Izberite **Strojna oprema in zvok** in nato izberite **Zvok**.
3. Ko se odpre okno Zvok, kliknite zavihek **Zvoki**. V razdelku **Dogodki programa** izberite kateri koli zvočni dogodek, kot je pisk ali alarm, in kliknite na gumb **Preskus**.

Iz zvočnikov ali v priključenih slušalkah bi morali zaslišati zvok.

Če želite preveriti snemalne funkcije računalnika, naredite naslednje:

1. Na začetnem zaslonu vnesite **z** in izberite **Snemalnik zvokov**.
2. Kliknite **Začni snemanje** in spregovorite nekaj besed v mikrofona. Datoteko shranite na namizje sistema Windows.
3. Odprite večpredstavnostni program in predvajajte zvok.

---

 **OPOMBA:** Če želite potrditi ali spremeniti zvočne nastavitve vašega računalnika, na začetnem zaslonu vnesite **n** in izberite **Nadzorna plošča**. Izberite **Strojna oprema in zvok** in nato izberite **Zvok**.

---

## Težave s programsko opremo

- Zaustavite sistem in nato znova vklopite računalnik.
- Posodobite ali ponovno namestite gonilnike. Glejte [Posodabljanje programov in gonilnikov na strani 44](#).
- Osvežite ali obnovite računalnik. Glejte [Varnostno kopiranje in obnavljanje na strani 53](#).

# 12 Specifikacije

## Tehnični podatki



**OPOMBA:** Za ogled podatkov o električnih lastnostih glejte nalepko na ohišju računalnika z njegovimi nazivnimi vrednostmi.

Dejavnik	Metrični sistem	ZDA
Temperatura pri delovanju	od 5 do 35 °C	od 41 do 95 °F
Temperatura skladiščenja	od -30 °C do 65 °C	od -22 °F do 149 °F
Vlažnost zraka pri delovanju	od 15 % do 80 % pri 26 °C	od 15 % do 80 % pri 78 °F
Nadmorska višina pri delovanju	od 0 do 2000 m	od 0 do 6561 čevljev
Nadmorska višina pri skladiščenju	od 0 do 4572 m	od 0 do 15.000 čevljev

---

## 13 Elektrostatična razelektritev

Elektrostatična razelektritev je sprostitvev statične elektrike pri stiku dveh predmetov, na primer električni šok, ki ga občutite, ko se sprehodite po preprogi in se dotaknete kovinske kljuge na vratih.

Razelektritev statične elektrike prek prstov ali drugih elektrostatičnih prevodnikov lahko poškoduje elektronske komponente. Če želite preprečiti poškodbe računalnika, poškodbe pogona ali izgubo podatkov, upoštevajte ta opozorila:

- Če navodila za odstranjevanje ali namestitvev narekujejo odklop računalnika, se ustrezno ozemljite, preden odklopite računalnik ali odstranite pokrov.
- Komponente pustite v embalaži, ki jih ščiti pred elektrostatiko, dokler jih ne nameravate namestiti.
- Ne dotikajte se stikov, priključkov in vezja. Elektronskih komponent se čim manj dotikajte.
- Uporabljajte nemagnetna orodja.
- Pred delom s komponentami se razelektrite tako, da se dotaknete nebarvane kovinske površine komponente.
- Če komponento odstranite, jo po odstranitvi položite v embalažo, ki jo ščiti pred elektrostatično razelektritvijo.

Če potrebujete več informacij o statični elektriki ali pomoč pri odstranjevanju ali nameščanju komponent, se obrnite na podporo.

---

# Stvarno kazalo

- A**
  - antena WLAN, prepoznavanje 6
  - antena za komunikacijo v bližnjem polju (NFC), prepoznavanje 11
  - antene
    - Komunikacija v bližnjem polju (NFC) 11
- B**
  - Beats Audio 20
  - Beats Audio Control Panel (Nadzorna plošča Beats Audio) 21
  - BIOS
    - posodabljanje 50
    - prenos posodobitve 51
    - ugotavljanje različice 50
  - bližnjične tipke, Windows 8 35
  - Bluetooth, naprava 15
  - bralnik pomnilniških kartic, prepoznavanje 12
  - brezžični usmerjevalnik 16
  - brezžično krajevno omrežje podjetja 17
  - brezžično omrežje (WLAN)
    - brezžično krajevno omrežje podjetja 17
    - delovni doseg 17
    - javno brezžično krajevno omrežje 17
    - potrebna oprema 16
    - priklop 17
    - uporaba 16
    - varnost 16
- C**
  - Computer Setup (BIOS), uporaba 50
- Č**
  - Čiščenje diska 44
  - čiščenje računalnika 45
- D**
  - deli
    - desna stran 7
    - leva stran 9
    - spodnja stran 12
    - zadnja stran 11
- E**
  - elektrostatična razelektritev 73
- G**
  - gesla
    - Nastavitev računalnika (BIOS) 48
    - windows 47
  - gesla operacijskega sistema windows 47
  - gesla za orodje Computer Setup (BIOS) 48
  - glasnost, nastavitev 20
  - gonilniki, posodabljanje 44
  - gumb HDMI-in, prepoznavanje 12
  - gumbi
    - napajanje 11
    - vhod HDMI 12
- H**
  - HDMI, uporaba zvoka 21
  - HP Recovery Manager odpravljanje težav z zagonom 60
  - zagon 59
- I**
  - ime in številka izdelka, računalnik 13
  - izbrisane datoteke obnavljanje 56
  - izhodni zvočni priključek (slušalke), prepoznavanje 10
  - izklop računalnika 39
- J**
  - javno brezžično krajevno omrežje 17
- K**
  - kabel USB, priključitev 42
  - kabli, USB 42
  - komponente
    - sprednja stran 6
  - krajevno omrežje, povezovanje 18
- L**
  - lučka brezžičnega vmesnika 15
  - lučka napajalnika, prepoznavanje 10
  - lučka spletne kamere prepoznavanje 6
  - lučka spletne kamere, prepoznavanje 6
  - lučka trdega diska, prepoznavanje 8
  - lučka vgrajene spletne kamere, prepoznavanje 6
  - lučke
    - Napajalnik 10
    - spletna kamera 6
    - trdi disk 8



## M

mikrofoni, prepoznavanje 6  
Mirovanje  
    preklop iz 38  
    preklop v 38

## N

najboljši postopki 1  
nalepka Bluetooth 13  
nalepka s potrdilom za uporabo v  
    brezžičnem omrežju 13  
nalepka WLAN 13  
nalepke  
    Bluetooth 13  
    potrdilo za uporabo v  
        brezžičnem omrežju 13  
    serijska številka 13  
    upravna 13  
    WLAN 13  
nameščanje, pomembne  
    posodobitve 49  
Naprave USB  
    odstranjevanje 42  
    opis 41  
    priklop 41  
naprave z visoko ločljivostjo,  
    priključitev 21  
nastavitev omrežja WLAN 16  
nastavitev zaščite z geslom pri  
    bujenju 39  
neodziven sistem 39  
NFC 23

## O

obnovitev  
    diski 55, 60  
    HP Recovery Manager 58  
    mediji 60  
    možnosti 54  
    osvežitev 57  
    podprti disk 55  
    Pogon USB 60  
    sistem 58  
    uporaba obnovitvenih medijev  
        programa HP Recovery 55  
    zagon 59  
    Zgodovina datoteke v sistemu  
        Windows 56  
obnovitev pomanjšanega  
    posnetka 59

obnovitev prvotnega sistema 58  
obnovitev sistema 58  
obnovitvena particija  
    odstranjevanje 60  
obnovitvena točka sistema  
    izdelava 54  
    obnavljanje 56  
obnovitveni medij  
    izdelava 54  
    izdelava s programom HP  
        Recovery Manager 55  
Obnovitveni medij programa HP  
    Recovery  
        izdelava 54  
        obnovitev 60  
odpravljanje težav 61  
    brezžična povezava 61  
    miška 68  
    napaka trdega diska 64  
    ponovna vzpostavitev  
        povezave brezžične  
        tipkovnice in miške 68  
    računalnik se ne odziva 64  
    računalnik se ne vklopi 64  
    računalnik se nepričakovano  
        izklopi 65  
    težave s programsko opremo  
        71  
    težave s sliko na zaslonu 67  
    tipkovnica 68  
    zaslon je prazen 67  
    zvočne funkcije 70  
odstranjevanje vseh podatkov in  
    ponovna namestitev sistema  
    Windows 57  
omrežni priključek RJ-45,  
    prepoznavanje 8  
osvežitev  
    obnovitev 56  
    računalnik 56  
    Windows 57

## P

Particija HP Recovery  
    obnovitev 59  
    odstranjevanje 60  
podatki o električnih lastnostih 72  
podprti disk  
    obnovitev 55  
podrsanje z desnega roba 29

podrsanje z levega roba 30  
podrsanje z roba 29  
    podrsanje z zgornjega roba  
        30  
pomanjšana podoba  
    izdelava 58  
pomnilniška kartica, vstavljanje  
    42  
ponastavitev  
    koraki 57  
    računalnik 56, 57  
ponastavitev računalnika 57  
ponovna uporaba  
    računalnik 56, 57  
ponovna vzpostavitev povezave,  
    brezžična tipkovnica in miška  
    68  
ponudnik internetnih storitev 15  
posodobitve programske opreme,  
    nameščanje 49  
posodobitve sistema Windows,  
    nameščanje 49  
poteze s prsti na zaslonu na  
    dotik 29, 30  
    drsenje 28  
    enoprstno drsenje 27  
    podrsanje z roba 29, 30  
    pomikanje prstov skupaj 28  
    tapkanje 27  
    vrtenje 29  
potovanje z računalnikom 13  
povečanje, gib zaslona na dotik  
    28  
povezovanje v brezžično krajevno  
    omrežje (WLAN) 17  
priključek za mikrofonski  
    prepoznavanje 10  
priključek za napajanje,  
    prepoznavanje 10  
priključek za nizkotonski zvočnik,  
    prepoznavanje 8  
priključek za slušalke,  
    prepoznavanje 10  
priključki  
    RJ-45 (omrežni) 8  
    zvočni izhod (slušalke) 10  
    zvočni vhod (mikrofon) 10  
Program HP PC Hardware  
    Diagnostics (UEFI)  
    prenos 52

- Program za defragmentiranje diska 44
- programi, posodabljanje 44
- programska oprema
  - CyberLink MediaSuite 22
  - program za defragmentiranje diska 44
- programska oprema sMedio 360 23
- programska oprema za varnost na spletu, uporaba 48
- programska oprema, posodabljanje 49
- R**
- reža za varnostni kabel, prepoznavanje 10
- reže
  - varnostni kabel 10
- S**
- serijska številka 13
- serijska številka, računalnik 13
- skupna raba predstavnostnih vsebin 23
- slušalke, priklon 20
- Spanje
  - preklop iz 38
  - preklop v 38
- spletna kamera
  - uporaba 20
- spodnja stran 13
- stikalo za vklop/izklop, prepoznavanje 11
- T**
- tehnični podatki 72
- Telefon z operacijskim sistemom Android in tehnologijo NFC 24
- tipka fn, prepoznavanje 32
- tipka Num Lock, prepoznavanje 36
- tipka z logotipom Windows, prepoznavanje 32
- tipka za preklop v spanje, prepoznavanje 32
- tipka za program sistema Windows, prepoznavanje 32
- tipke
  - fn 32
  - glasnost 32
- logotip Windows 32
- program sistema Windows 32
- Spanje 32
- tipke za glasnost, prepoznavanje 32
- U**
- ukazne tipke
  - naslednji posnetek ali naslednje poglavje 33
  - predvajanje, začasna zaustavitev, nadaljevanje predvajanja 33
  - prejšnji 33
  - prepoznavanje 32
  - uporaba 33
  - zaustavitev 33
- upravljalni elementi za brezžično povezavo, operacijski sistem 15
- upravne informacije
  - nalepka z upravnimi informacijami 13
  - nalepke s potrdilom za uporabo v brezžičnem omrežju 13
- USB 3.0, napajalna (polnilna) vrata, prepoznavanje 7
- V**
- varnost, brezžično omrežje 16
- varnostne kopije 53
- varnostno kopiranje
  - osebne datoteke 54
- vgrajena številka tipkovnica, prepoznavanje 32, 36
- Vhodna vrata HDMI
  - priklon 21
- vhodni zvočni priključek (mikrofon), prepoznavanje 10
- video 21
- vrata
  - USB 3.0 7
  - USB 3.0, (polnilna) napajalna vrata 7
  - vhod HDMI 9, 21
  - Vrata USB 2.0 8
- vrata HDMI-in, prepoznavanje 9
- vrata USB 2.0, prepoznavanje 8
- vrata USB 3.0, prepoznavanje 7
- vzdrževanje računalnika 45
- vzdrževanje, program za defragmentiranje diska 44
- Vzpostavitev internetne povezave 16
- W**
- Windows
  - možnost odstranjevanja vseh podatkov in ponovne namestitve 57
  - obnavljanje datotek 56
  - obnovitvena točka sistema 54, 56
  - Osvežitev 56, 57
  - ponastavitev 57
  - ponovna namestitvev 56, 57
  - varnostna kopija 54
  - Zgodovina datotek 54, 56
- WLAN, naprava 13, 15
- Z**
- zabavne stvari, ki jih lahko počnete 2
- zagonsko zaporedje spreminjanje HP Recovery Manager 60
- zaslon na dotik, ukaz ščipanja 28
- zaslon na dotik, uporaba 27
- zaustavitev sistema 39
- zvezdišča 41
- zvezdišča USB 41
- zvočnika, prepoznavanje 6
- zvočniki
  - priklon 20
- zvok za naprave HDMI 21
- Ž**
- žično omrežje, povezovanje 18