

SAMSUNG

# Navodila za uporabo





## 1. poglavje Začetek uporabe

- 3 Preden začnete
- 6 Varnostni ukrepi
- 20 Pravilna drža pri uporabi računalnika
- 23 Pregled
- 29 Vklop in izklop računalnika



## 2. poglavje Uporaba operacijskega sistema Windows 8

- 32 Kaj je Microsoft Windows 8?
- 33 Zaslona na prvi pogled
- 35 Uporaba čarobnih gumbov
- 37 Uporaba programov
- 40 Funkcije bližnjičnih tipk v operacijskem sistemu Windows



## 3. poglavje Uporaba računalnika

- 42 Tipkovnica
- 45 Sledilna tablica
- 49 Zunanji pogon CD (optični disk, mogoče ga je kupiti)
- 51 Reža za kartice (izbirno)
- 54 Povezava zunanje prikazne naprave
- 58 Nastavitev glasnosti
- 60 Nadzor svetlosti zaslona LCD
- 61 Žično omrežje
- 65 Brežžično omrežje (izbirno)
- 67 Mobilno širokopasovno omrežje (brežžični WAN, izbirno)

- 68 Uporaba varnostne strojne opreme TPM (izbirno)
- 78 Uporaba večpredstavnostnega programa (izbirno)
- 82 Posodobitev programske opreme Samsung
- 83 Prepoznavanje stanja računalnika in odpravljanje težav



## 4. poglavje Nastavitve in nadgradnja

- 85 Nastavitev BIOS-a
- 87 Nastavitev gesla za zagon
- 90 Spreminjanje prednostnega vrstnega reda za zagon
- 91 Akumulatorska baterija



## 5. poglavje Odpravljanje težav

- 96 Obnavljanje/varnostno kopiranje računalnika (izbirno)
- 103 Ponovna namestitev operacijskega sistema Windows (izbirno)
- 107 Vprašanja in odgovori



## 6. poglavje Dodatek

- 113 Pomembne varnostne informacije
- 115 Nadomestni deli in dodatna oprema
- 117 Izjave o skladnosti s predpisi
- 132 Informacije o simbolu OEEO
- 133 Potrdilo TCO (samo pri določenih modelih)
- 134 Specifikacije izdelka
- 136 Slovarček
- 140 Stvarno kazalo



# 1. poglavje

## Začetek uporabe

Preden začetne	3
Varnostni ukrepi	6
Pravilna drža pri uporabi računalnika	20
Pregled	23
Vklop in izklop računalnika	29




Preden preberete uporabniški priročnik, preglejte naslednje informacije.



- Dodatne možnosti, nekatere naprave in programska oprema iz uporabniškega priročnika morda niso zagotovljene in/ali se spremenijo zaradi nadgradnje. Računalniško okolje iz uporabniškega priročnika morda ne bo enako vašemu okolju.
- Slike na platnici in v jedru uporabniškega priročnika so slike reprezentativnega modela vsake serije in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka.
- Ta priročnik opisuje postopke za uporabo miške in sledilne tablice.
- Priročnik je napisan za operacijski sistem Windows 8. Opisi in slike se lahko razlikujejo glede na nameščen operacijski sistem.
- Uporabniški priročnik, priložen temu računalniku, se lahko razlikuje glede na model.





## Uporaba programske opreme



- Na **začetnem zaslonu** z desno miškino tipko kliknite katero koli območje in izberite **Vseh aplikacij**  v spodnjem desnem kotu. Nato kliknite zelen program. Lahko pa preprosto zaženete **Quick Starter**, s katerim naredite enako.
- **Quick Starter** lahko namestite iz **SW Update**.



## Pomeni v varnostnih ukrepih

Ikona	Pomen	Opis
	Opozorilo	Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in/ali smrt.
	Pozor	Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali materialno škodo.

## Pomeni v besedilu

Ikona	Pomen	Opis
	Pozor	Ta razdelek vsebuje potrebne informacije o funkciji.
	Opomba	Ta razdelek vsebuje koristne informacije o uporabi funkcije.

## Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Družba Samsung Electronics Co., Ltd. je imetnica avtorskih pravic za ta priročnik.

Nobenega dela tega priročnika ni dovoljeno ponatisniti ali pošiljati v kakršnikoli obliki ali na kakršen koli način brez dovoljenja družbe Samsung Electronics Co., Ltd.

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila zaradi izboljševanja zmogljivosti izdelka.

Družba Samsung Electronics ni odgovorna za morebitno izgubo podatkov. Izgubo pomembnih podatkov lahko preprečite tako, da ustvarite njihove varnostne kopije.

## Podpora za operacijske sisteme in programsko opremo

Če v tovarni nameščen operacijski sistem izdelka zamenjate z drugim ali namestite programsko opremo, ki je izvirni operacijski sistem izdelka ne podpira, ne boste deležni tehnične podpore, zamenjave izdelka ali povrnitve stroškov. Prav tako vam bo zaračunan servis.

Računalnik uporabljajte z izvirnim operacijskim sistemom, ki je bil nameščen v tovarni. Če namestite drug operacijski sistem, bodo podatki morda izbrisani ali pa se računalnik ne bo zagnal.

## Standard prikaza zmogljivosti izdelka

### O prikazu zmogljivosti pomnilnika

Zmogljivost naprave za shranjevanje (trdi disk, polprevodniški pogon) proizvajalca je izračunana na podlagi predpostavke, da 1 KB = 1000 bajtov.

Operacijski sistem (Windows) pa zmogljivost naprave za shranjevanje določa na podlagi izračuna 1 KB = 1024 bajtov, zato je zaradi te razlike v izračunu zmogljivosti navedena zmogljivost trdega diska v sistemu Windows manjša od dejanske zmogljivosti.

(Npr. za 80 GB trdi disk sistem Windows prikaže zmogljivost 74,5 GB,  $80 \times 1000 \times 1000 \times 1000$  bajtov /  $(1024 \times 1024 \times 1024)$  bajtov = 74,505 GB.)

Poleg tega je lahko prikazana zmogljivost v sistemu Windows celo manjša, saj se lahko nekateri programi, kot je Recovery, nahajajo na skritem območju trdega diska.


### Predstavitev zmogljivosti pomnilnika

Zmogljivost pomnilnika, prikazana v sistemu Windows, je manjša od dejanske zmogljivosti pomnilnika.

Vzrok za to je, da BIOS ali grafična kartica uporablja del pomnilnika ali ga potrebuje za nadaljnjo uporabo.

Npr. za 1 GB (= 1024 MB) nameščenega pomnilnika lahko sistem Windows prikaže zmogljivost 1022 MB ali manj.

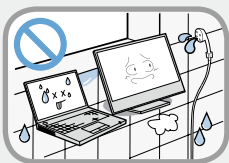
Za vašo varnost in preprečevanje škode natančno preberite naslednja varnostna navodila.

 Ker to običajno velja za vse računalnike Samsung, se lahko nekatere slike razlikujejo od dejanskih izdelkov.

## Opozorilo

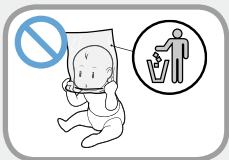
**Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.**

### Namestitvev



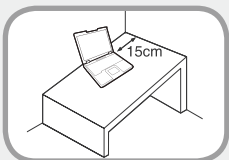
**Izdelka ne nameščajte v prostorih, izpostavljenih vlagi, kot so kopalnice.**

Obstaja nevarnost električnega udara. Izdelek uporabljajte v skladu z delovnimi pogoji, navedenimi v proizvajalčevih navodilih za uporabo.



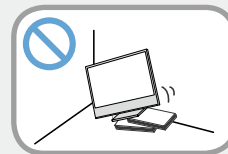
**Plastične vrečke hranite izven dosega otrok.**

Obstaja nevarnost zadušitve.



**Računalnik mora biti najmanj 15 cm oddaljen od stene, vmes pa ne postavljajte nobenih predmetov.**

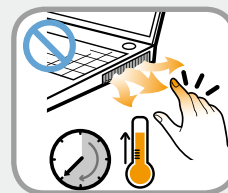
To lahko namreč poveča notranjo temperaturo računalnika in povzroči poškodbo.



**Računalnika ne nameščajte pod nagibom ali na mestu, ki je izpostavljeno vibracijam, in ne uporabljajte računalnika na takem mestu dlje časa.**

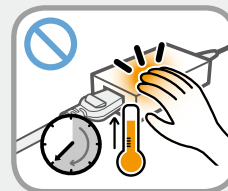


To povečuje tveganje okvare ali poškodbe izdelka.



**Pazite, da ljudi ne izpostavljate ventilatorju, napajalniku in podobnim delom računalnika, ker ob daljšem obdobju računalnika ustvarjajo toploto.**

Dolgotrajno izpostavljanje dela telesa toploti iz ventilatorja ali adapterja za izmenični tok lahko povzroči opekline.




**Ne blokirajte ventilatorja na dnu ali ob strani računalnika, ko ga uporabljate na postelji ali blazini.**

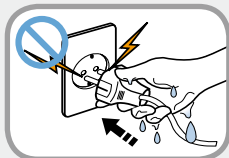
Če je ventilator zablokiran, se lahko računalnik poškoduje ali pa se pregreje notranjost računalnika.

## Opozorilo

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.

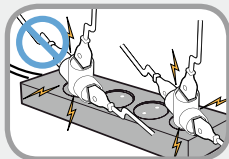
### Napajanje

 Specifikacije napajalnega vtiča in stenske vtičnice se lahko razlikujejo po državah in modelih izdelkov.



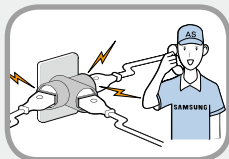
**Omrežnega vtiča ali napajalnega kabla se ne dotikajte z mokrimi rokami.**

Obstaja nevarnost električnega udara.



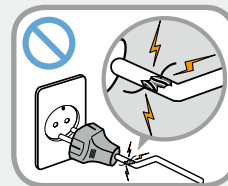
**Če za izdelek uporabljate razdelilnik ali podaljšek, ne presežite njegove standardne zmogljivosti (napetosti/toka).**

Obstaja nevarnost električnega udara ali požara.



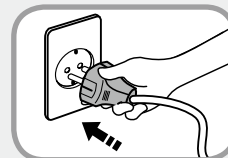
**Če napajalni kabel ali vtičnica povzroča zvok, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice in se obrnite na servisni center.**

Obstaja nevarnost električnega udara ali požara.



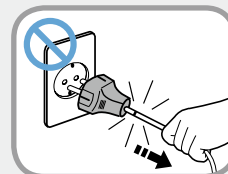
**Ne uporabljajte poškodovanega ali zrahljanega omrežnega vtiča, napajalnega kabla ali vtičnice.**

Obstaja nevarnost električnega udara ali požara.



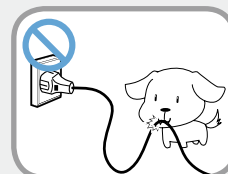
**Napajalni kabel trdno priključite v vtičnico in adapter za izmenični tok.**

V nasprotnem primeru lahko pride do požara.



**Napajalnega kabla ne izključujte tako, da ga vlečete samo za kabel.**

Če je kabel poškodovan, lahko povzroči električni udar.

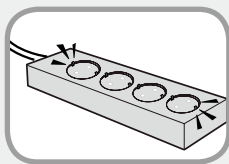


**Ne zvijajte pretirano napajalnega kabla in nanj ne postavljajte težkih predmetov. Zlasti je pomembno, da napajalni kabel hranite izven dosega dojenčkov in hišnih ljubljencev.**

Če je kabel poškodovan, lahko povzroči električni udar ali požar.

## Opozorilo

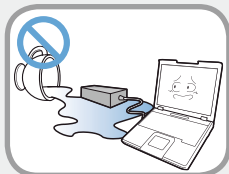
Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.



**Priključite napajalni kabel v vtičnico ali razdelilnik (podaljšek) z ozemljitvenim polom.**

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.

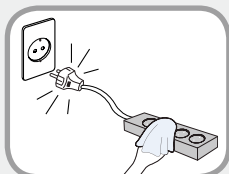
Če napajanje ni ozemljeno, lahko pride do uhajanja toka, kar lahko povzroči električni udar.



**Če v napajalno vtičnico, adapter za izmenični tok ali računalnik prodre voda ali druga tuja snov, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.**

**Če ima prenosni računalnik zunanjo (izmenljivo) baterijo, odstranite tudi to.**

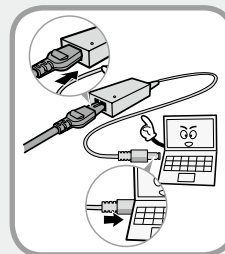
Poškodba naprave v računalniku lahko povzroči električni udar ali požar.



**Napajalni kabel in vtičnica morata biti čista in ne smeta biti prekrita s prahom.**

V nasprotnem primeru lahko pride do požara.

## Varnostni ukrepi v zvezi z uporabo adapterja za izmenični tok

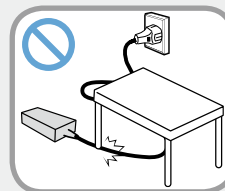


**Trdno priključite napajalni kabel v adapter za izmenični tok.**

Če stik ni popoln, lahko pride do požara.

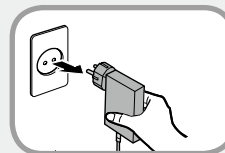
**Uporabljajte samo adapter za izmenični tok, ki je priložen izdelku.**

Drug adapter bi lahko povzročil migetanje zaslona.

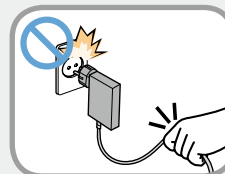


**Ne stopajte po napajalnem kablu ali adapterju za izmenični tok in ne postavljajte težkih predmetov nanju, da se ne poškodujeta.**

Če je kabel poškodovan, lahko pride do električnega udara ali požara.



**Izključite stenski adapter za izmenični tok (adapter z vdelanim vtičem) iz stenske vtičnice tako, da ga držite za osrednji del in povlečete v smeri puščice.**




Če adapter izključite tako, da ga držite in vlečete za kabel, ga lahko poškodujete in lahko pride do električnega udara, eksplozije ali iskrenja.

## Opozorilo

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.

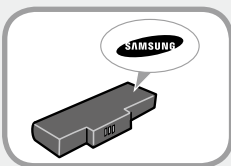
### Uporaba akumulatorske baterije

 **Pred prvo uporabo računalnika akumulatorsko baterijo popolnoma napolnite.**



**Akumulatorsko baterijo hranite izven dosega dojenčkov in hišnih ljubljencev, saj lahko baterijo dajo v usta.**

Obstaja nevarnost električnega udara ali zadužitve.



**Uporabljajte samo odobreno akumulatorsko baterijo in adapter za izmenični tok.**

Uporabljajte akumulatorsko baterijo in adapter, ki ju je odobrila družba Samsung Electronics.

Neodobrene baterije in adapterji morda ne izpolnjujejo ustreznih varnostnih zahtev in lahko povzročijo težave ali okvare ter eksplozijo ali požar.



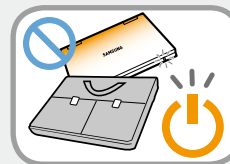
**Računalnika ne uporabljajte v slabo prezračevanih prostorih, na primer na posteljnini, vzglavniku ali blazini itd. ter v prostorih s talnim ogrevanjem, saj se tako lahko računalnik pregreje.**

Pazite, da ventilatorji računalnika (ob straneh ali na dnu) niso zablokirani, zlasti v teh prostorih. Če so ventilatorji zablokirani, se lahko računalnik pregreje in povzroči težave z računalnikom ali celo eksplozijo.



**Ne uporabljajte računalnika v vlažnem prostoru, kot je kopalnica ali savna.**

Računalnik uporabljajte v prostoru s priporočeno temperaturo in ravno vlažnosti (10–32 °C, 20–80 % relativne vlažnosti).



**Ne zapirajte zaslona LCD in ne pospravljajte računalnika v torbo, če je še vedno vklopljen.**

Če pospravite računalnik v torbo, ne da bi ga izklopili, se lahko pregreje in povzroči požar. Računalnik pred premikanjem ustrezno izklopite.



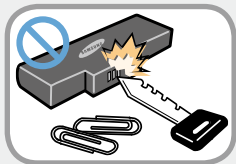
## Opozorilo

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.



Izdelka (ali akumulatorske baterije) nikoli ne segrevajte in ga ne izpostavljajte odprtemu plamenu. Izdelka (ali baterije) ne postavljajte in ne uporabljajte v vročem prostoru, kot je savna ali v vozilu, izpostavljenem vročini itd.

Obstaja nevarnost eksplozije ali požara.



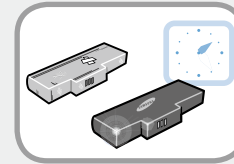
Poskrbite, da se kovinski predmeti, kot so ključi ali sponke, ne dotikajo pola akumulatorske baterije (kovinskih delov).

Če se kovinski predmeti dotikajo polov, lahko pride do premočnega toka in tako do poškodbe akumulatorske baterije ali požara.



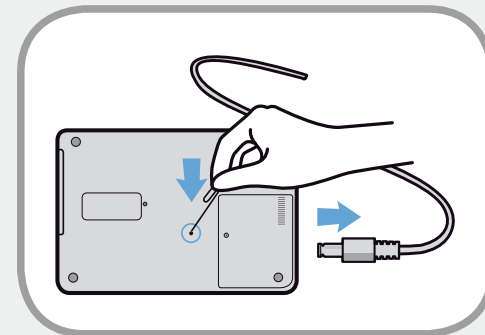
Če iz izdelka (ali akumulatorske baterije) uhaja tekočina ali iz izdelka (ali akumulatorske baterije) prihaja čuden vonj, odstranite izdelek (ali akumulatorsko baterijo) iz računalnika in se obrnite na servisni center.

Obstaja nevarnost eksplozije ali požara.



Za varno uporabo računalnika nadomestite izrabljeno akumulatorsko baterijo z novo in odobreno.


## Prekinitev napajanja notranje akumulatorske baterije (samo pri določenih modelih)




- Če ima izdelek vgrajeno akumulatorsko baterijo, je stranka ne more odstraniti.
- V primeru poplav, bliskanja ali eksplozije lahko napajanje akumulatorske baterije prekinete tako, da v [odprtino za uporabo v sili] na spodnji strani računalnika vstavite sponko za papir ali podoben predmet.
- Izključite adapter za izmenični tok in vstavite sponko za papir ali podoben predmet v odprtino na spodnji strani računalnika, da prekinete napajanje akumulatorske baterije.


## Opozorilo

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.

 V primeru poplav, bliskanja ali eksplozije prekinite napajanje akumulatorske baterije, adapterja za izmenični tok ne priključujte nazaj in se takoj obrnite na Samsung Electronics za izvedbo ustreznih ukrepov.

- Če boste pozneje znova priključili adapter za izmenični tok, se bo akumulatorski bateriji znova začela dovajati energija.

- 
- V običajnih razmerah ne prekinjajte napajanja akumulatorske baterije.
  - Sicer lahko pride do izgube podatkov ali okvare izdelka.

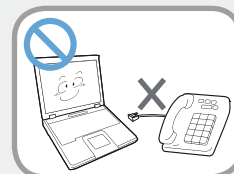
 Odprtina za uporabo v sili se pri nekaterih modelih nahaja drugje.

## Uporaba



**Pred čiščenjem računalnika izključite vse kable, na katere je priključen. Če ima vaš prenosni računalnik zunanjo izmenljivo akumulatorsko baterijo, jo odstranite.**

Obstaja nevarnost električnega udara ali poškodbe izdelka.



**Ne priključite telefonske linije, ki je priključena na digitalni telefon, na modem.**

Obstaja nevarnost električnega udara, požara ali poškodbe izdelka.

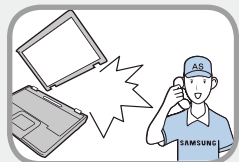


**Ne postavljajte posode, napolnjene z vodo ali kemikalijami, na računalnik ali poleg njega.**

Če voda ali kemikalije pridejo v stik z računalnikom, lahko pride do požara ali električnega udara.

## Opozorilo

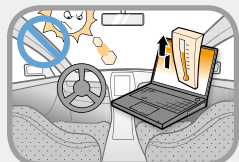
Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.



**Če računalnik pade na tla ali počí, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center za varnostni pregled.**

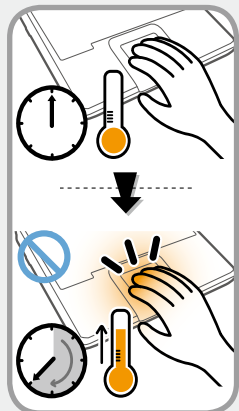
**Če ima prenosni računalnik zunanjo (izmenljivo) baterijo, odstranite tudi to.**

Če uporabljate zlomljen računalnik, lahko pride do električnega udara ali požara.



**Če je računalnik v neprezračevanem prostoru, na primer v vozilu, ga ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.**

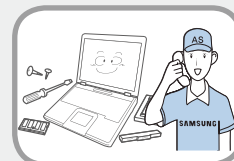
Obstaja nevarnost požara. Računalnik se lahko pregreje, prav tako pa je privlačna tarča tatov.



**Ne uporabljajte prenosnega računalnika dlje časa, če se ga del vašega telesa neposredno dotika. Temperatura izdelka se lahko med običajnim delovanjem poveša.**

To lahko poškoduje ali opeče vašo kožo.

## Nadgradnja



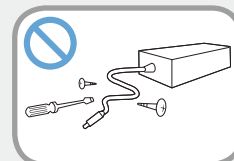
**Računalnik nadgradite samo, če imate dovolj znanja in sposobnosti.**

V nasprotnem primeru se za pomoč pri nadgradnji obrnite na servisni center ali pooblaščenega tehnika.



**Nadgradite samo dele, navedene v uporabniškem priročniku, po postopkih, opisanih v priročniku.**

Drugih delov ali naprav ne razstavljajte sami. Obstaja nevarnost električnega udara, požara ali poškodbe izdelka.



**Nikoli ne razstavljajte napajalne enote ali adapterja za izmenični tok.**

Obstaja nevarnost električnega udara.



**Ko odstranjujete baterijo RTC (ura realnega časa), jo hranite izven dosega otrok, saj se jo lahko dotaknejo in/ali jo lahko pogoltnejo.**

Obstaja nevarnost zadužitve. Če otrok pogoltne baterijo, takoj poiščite zdravniško pomoč.

## Opozorilo

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.



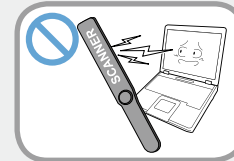
**Pred nadgradnjo računalnika zaustavite računalnik in izključite vse priključene kable. Če je prenosni računalnik opremljen z zunanjim (izmenljivim) akumulatorjem, odstranite tudi to.**

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.

## Varnost in premikanje



**Ko uporabljate napravo za brezžično povezavo (brezžični LAN, Bluetooth itd.), upoštevajte navodila za ustrezno lokacijo (npr. letalo, bolnišnico itd.).**



**Pogona ne izpostavljajte magnetnim poljem. Varnostne naprave z magnetnimi polji vključujejo prehodne naprave na letališčih in varnostne detektorje.**

**Letališke varnostne naprave, ki pregledujejo ročno prtljago, kot so tekoči trakovi, uporabljajo rentgen namesto magnetnih polj in ne poškodujejo pogona.**



**Če prenosni računalnik prenašate skupaj z drugimi predmeti, kot so adapter, miška, knjige itd., pazite, da ne pritiskajo nanj.**

Če na prenosni računalnik pritiska težek predmet, se lahko na zaslonu LCD pojavi bela pika ali madež. Zato pazite, da na prenosnik ne pritiskate.

V tem primeru položite prenosni računalnik v razdelek, ki je ločen od drugih predmetov.



## Pozor

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.

### Namestitev

**Ne blokirajte vrat (odprtín), ventilatorjev itd. izdelka in vanje ne vstavljajte predmetov.**

Poškodba sestavnega dela v računalniku lahko povzroči električni udar ali požar.

**Ko uporabljate računalnik, ki je obrnjen vstran, ga postavite tako, da so ventilatorji obrnjeni navzgor.**

V nasprotnem primeru se lahko notranja temperatura računalnika poveša, računalnik pa se lahko okvari ali zaustavi.

**Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.**

To lahko povzroči težave z računalnikom. Poleg tega lahko predmet pade in povzroči telesno poškodbo ali poškodbo računalnika.

### Uporaba akumulatorske baterije

**Izrabljene akumulatorske baterije ustrezno zavržite.**

- Obstaja nevarnost požara ali eksplozije.
- Način odstranjevanja akumulatorske baterije se lahko razlikuje glede na državo in regijo. Izrabljeno baterijo zavržite na ustrezen način.

**Akumulatorske baterije ne mečite po tleh in je ne razstavljajte ali dajajte v vodo.**

To lahko povzroči poškodbo, požar ali eksplozijo.

**Uporabljajte le akumulatorsko baterijo, ki jo je odobrila družba Samsung Electronics.**

V nasprotnem primeru lahko pride do eksplozije.

**Pri rokovanju ali prenašanju akumulatorske baterije se izogibajte stiku s kovinskimi predmeti, kot so ključi avtomobila ali sponke.**

Stik s kovino lahko povzroči premočan tok in visoko temperaturo ter lahko poškoduje akumulatorsko baterijo ali povzroči požar.

**Akumulatorsko baterijo polnite v skladu z navodili v priročniku.**

V nasprotnem primeru se lahko izdelek poškoduje in pride lahko do eksplozije ali požara.

**Izdelka (ali baterije) ne segrevajte in ga ne izpostavljajte vročini (npr. poleti v vozilu).**

Obstaja nevarnost eksplozije ali požara.



## Pozor

**Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.**

### Uporaba

**Na izdelek ne postavljajte sveče, nad izdelkom ne prižigajte cigare itd.**

Obstaja nevarnost požara.

**Uporabljajte stensko vtičnico ali razdelilnik z ozemljitvijo.**

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.

**Po popravilu izdelka poskrbite, da bo varnost izdelka preskusil servisni tehnik.**

Varnostne preglede po popravilu izvajajo pooblašteni servisi Samsung. Uporaba popravljenega izdelka brez varnostnega pregleda lahko povzroči električni udar ali požar.

**V primeru strele takoj zaustavite sistem, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice in telefonsko linijo iz modema. Modema in telefona ne uporabljajte.**

Obstaja nevarnost električnega udara ali požara.

**Računalnika in adapterja za izmenični tok ne uporabljajte v naročju ali na mehkih površinah.**

Če se poviša temperatura računalnika, se lahko opečete.

**Na priključke ali vrata računalnika priklaplajte samo odobrene naprave.**

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.

**Zaslon LCD zaprite šele takrat, ko je prenosni računalnik izklopljen.**

Temperatura se lahko poviša ter povzroči pregretje in deformacijo izdelka.

**Ne pritisnite gumba Izvrzi med delovanjem pogona CD-ROM.**

Izgubite lahko podatke, računalnik pa lahko disk nenadoma izvrže in povzroči poškodbo.

**Pazite, da vam izdelek ne pade in da ga ne udarite.**

Pride lahko do telesne poškodbe ali poškodbe podatkov.

**Antene se ne dotikajte z virom električnega napajanja, kot je vtičnica.**

Obstaja nevarnost električnega udara.

**Pri rokovanju s sestavnimi deli računalnika upoštevajte navodila v priložnem priložnem sestavnim delom.**

V nasprotnem primeru se lahko izdelek poškoduje.





## Pozor

**Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.**

**Če iz računalnika izhaja dim ali vonj po zažganem, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice in se takoj obrnite na servisni center. Če ima prenosni računalnik zunanjo izmenljivo akumulatorsko baterijo, jo odstranite.**

Obstaja nevarnost požara.

**Ne uporabljajte poškodovanega ali spremenjenega CD-ja.**

Obstaja nevarnost poškodbe izdelka ali telesne poškodbe.

**Ne vstavljajte prstov v režo za računalniško kartico.**

Obstaja nevarnost poškodbe ali električnega udara.

**Za čiščenje računalnika uporabljajte priporočeno čistilno raztopino, računalnik pa začnite uporabljati šele, ko je povsem posušen.**

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.

**Način izmeta diska v sili z uporabo sponke za papir se ne sme uporabljati, dokler je disk v uporabi. Način izmeta diska v sili uporabite šele takrat, ko se optični disk zaustavi.**

Obstaja nevarnost poškodbe.

**Ne približujte obraza pladnju pogona optičnega diska, ko je v uporabi.**

Nenaden izmet lahko povzroči poškodbo.

**Pred uporabo CD-jev preverite, ali imajo razpoke in poškodbe.**

To lahko poškoduje disk ter povzroči okvaro naprave in poškodbo uporabnika.

**Izdelka ne puščajte na mestu, ki je izpostavljeno magnetnim poljem.**

- Magnetno polje lahko povzroči nepravilno delovanje izdelka ali izpraznitev akumulatorja.
- Elektromagnetno polje računalnika lahko poškoduje podatke, shranjene na magnetnem traku kreditne, telefonske, plačilne kartice, kartice za prevoz itd.



## Pozor

**Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.**

### Nadgradnja

#### **Dela ali naprave izdelka se dotaknite previdno.**

V nasprotnem primeru lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe izdelka.

#### **Sestavnih delov ali naprav računalnika ne mečite po tleh in pazite, da vam ne padejo na tla.**

V nasprotnem primeru lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe izdelka.

#### **Po razstavitvi zaprite pokrov in nato priključite napajanje.**

V nasprotnem primeru lahko razkriti tokokrog povzroči električni udar.

#### **Uporabljajte samo dele, ki jih je odobrila družba Samsung Electronics.**

Lahko pride do poškodbe izdelka ali do požara.

#### **Nikoli ne razstavljajte ali popravljajte izdelka sami.**

Če izdelek spremeni, razstavi ali popravi uporabnik, je garancija razveljavljena, zaračuna se servisiranje in poleg tega obstaja nevarnost nesreče.

Obrnite se na pooblaščen servisni center družbe Samsung Electronics.

**Če želite priključiti napravo, ki je ni proizvedla ali odobrila družba Samsung Electronics, se pred priklopom naprave posvetujte s servisnim centrom.**

Obstaja nevarnost poškodbe izdelka.

### Varnost in premikanje

**Preden izdelek premaknete, ga izklopite in izključite vse priključene kable.**

Izdelek se lahko poškoduje, uporabniki pa se lahko spotaknejo ob kablích.

**Če prenosnega računalnika dlje časa ne uporabljate, izpraznite baterijo, jo odstranite in shranite (za računalnike z zunanjo izmenljivo akumulatorsko baterijo).**

Baterija bo tako ohranjena v najboljšem stanju.

**Ne uporabljajte in ne glejte računalnika med vožnjo.**

Pride lahko do prometne nesreče. Osredotočite se na vožnjo.



## Pozor

**Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.**

### Opozorila o preprečevanju izgube podatkov (upravljanje trdega diska)

#### **Pazite, da ne poškodujete podatkov na trdem disku.**

- Trdi disk je zelo občutljiv na zunanje udarce, zato lahko pride do izgube podatkov na površini diska.
- Bodite posebej previdni, saj lahko premik računalnika ali udarec v računalnik, ko je ta vklopljen, poškoduje podatke na trdem disku.
- Družba ni odgovorna za izgubo podatkov na trdem disku.

#### **Vzroki za poškodbo podatkov na trdem disku in samega trdega diska.**

- Podatki se lahko izgubijo zaradi zunanjega udarca diska med razstavljanjem ali sestavljanjem računalnika.
- Podatki se lahko izgubijo, če se računalnik izklopi ali ponastavi zaradi izpada energije, ko je trdi disk v uporabi.
- Podatki se lahko izgubijo in jih ni mogoče obnoviti, če se računalnik okuži z virusom.
- Podatki se lahko izgubijo, če se med izvajanjem programa računalnik izklopi.
- Premik ali udarec računalnika med uporabo trdega diska lahko poškoduje datoteke ali sektorje na trdem disku.

**Izgubo podatkov zaradi poškodbe trdega diska lahko preprečite tako, da pogosto ustvarjate varnostne kopije podatkov.**

## Uporaba napajanja na letalu

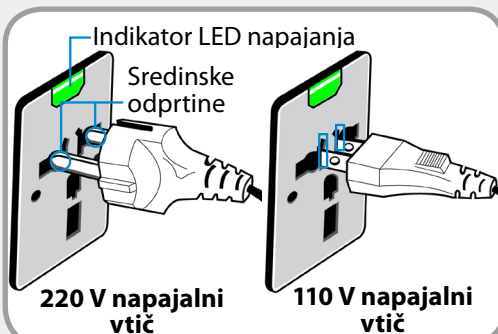
Ker se vrsta vtičnice lahko razlikuje glede na vrsto letala, računalnik ustrezno priključite.

Na sliki prikazana napajalni vtič in avtomobilski adapter se lahko razlikujeta od vaših izdelkov.

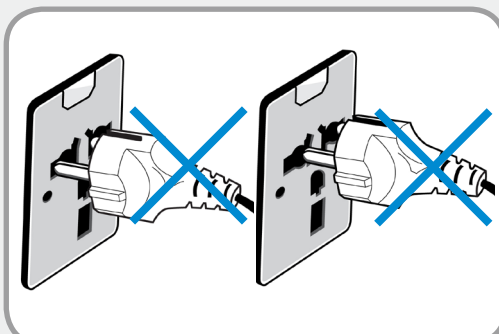
## Uporaba napajalnega vtiča za izmenični tok

Priključite pine napajalnega vtiča pravokotno na sredino vtičnice.

- Če pini vtiča niso vstavljeni v sredino odprtini, so vstavljeni samo polovično. V tem primeru ponovno priključite napajalni vtič.
- Napajalni vtič morate vključiti v vtičnico, ko indikator napajanja (LED) vtičnice sveti zeleno. Če je vtič pravilno vključen, indikator napajanja (LED) ostane zelen. Drugače se indikator LED napajanja izključi. V tem primeru izključite napajalni vtič, preverite, ali indikator LED napajanja sveti zeleno, in napajalni vtič znova priključite.



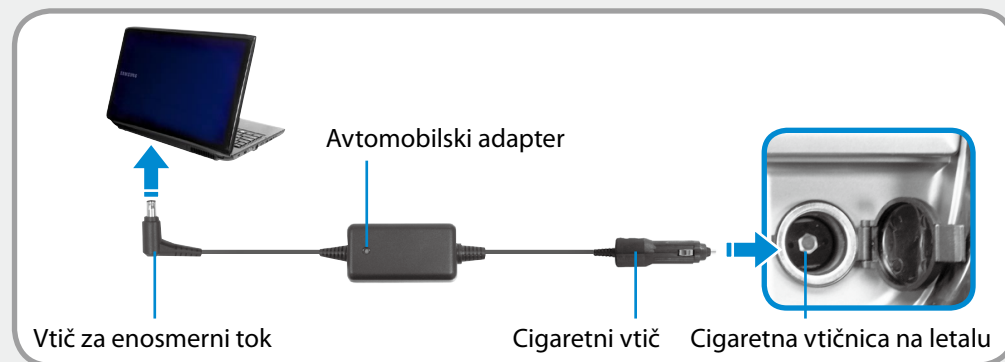
Pravilno ○



Nepravilno ✗

## Uporaba avtomobilskega adapterja

Če je na voljo cigaretna vtičnica, morate uporabiti avtomobilski adapter (izbirno). Vstavite cigaretni vtič avtomobilskega adapterja v cigaretno vtičnico in priključite vtič za enosmerni tok avtomobilskega adapterja v napajalni vhod računalnika.



## Uporaba napajalnega pretvornika na letalu

Na nekaterih vrstah letala morate uporabljati avto adapter in napajalni pretvornik. Priključite napajalni pretvornik (izbirno) na avtomobilski adapter (izbirno) ter nato priključite napajalni vtič v vtičnico na letalu.



Ohranjanje pravilne drže pri uporabi računalnika je zelo pomembna za preprečevanje telesnih poškodb.

Naslednja navodila zadevajo ohranjanje pravilne drže pri uporabi računalnika, ki je bila razvita na podlagi ergonomije. Natančno jih preberite in upoštevajte pri uporabi računalnika.

Zaradi ponavljajočih se obremenitev se lahko poveča verjetnost poškodb RSI (poškodbe zaradi ponavljajočega se napora) in lahko pride do težke telesne poškodbe.



- Navodila v tem priročniku so bila pripravljena tako, da jih lahko uporabljajo običajni uporabniki.
- Če določen uporabnik ni zajet v navodilih, se mora priporočilo uporabljati glede na potrebe uporabnika.

## Pravilna drža

### Višino mize in stola prilagodite svoji višini.

Višino nastavite tako, da vaša roka leži pravokotno na mizo, ko položite dlan na tipkovnico, medtem ko sedite na stolu.

Višino stola prilagodite tako, da vaša peta udobno počiva na tleh.

- Ne uporabljajte računalnika v ležečem položaju, ampak samo sede.
- Ne uporabljajte računalnika v naročju. Če se poviša temperatura računalnika, se lahko opečete.
- Pri delu imejte ledveni predel raven.
- Uporabljajte stol z udobnim naslonjalom.
- Ko sedite na stolu, naj teža noge ne bo na stolu, ampak na stopalih.
- Če se med uporabo računalnika pogovarjate po telefonu, uporabljajte slušalke. Uporaba računalnika, medtem ko imate telefon naslonjen na ramo, negativno vpliva na držo.
- Predmeti, ki jih pogosto uporabljate, naj bodo v ustreznem dosegu (tako, da jih lahko dosežete z rokami).



## Položaj oči

Monitor ali zaslon LCD naj bo od vaših oči oddaljen vsaj 50 cm.



- Prilagodite višino monitorja in zaslona LCD tako, da je njegova najvišja točka enaka ali nižja od višine vaših oči.
- Svetlost monitorja in zaslona LCD ne nastavljajte na pretirano visoko raven.
- Monitor in zaslon LCD naj bosta čista.
- Če nosite očala, jih pred uporabo računalnika očistite.
- Ko vnašate vsebino, natisnjeno na papir, v računalnik, uporabite statično držalo za papir, tako da je višina papirja skoraj enaka višini monitorja.

## Položaj rok

Roka naj bo pod pravim kotom, kot kaže slika.



- Linija od komolca do dlani naj bo ravna.
- Med tipkanjem ne polagajte dlani čez tipkovnico.
- Miške ne držite premočno.
- Na tipkovnico, sledilno tablico in miško ne pritiskajte premočno.
- Priporočeno je, da pri dolgi uporabi računalnika priključite zunanjo tipkovnico in miško.



## Nastavitev glasnosti (slušalke in zvočniki)

**Najprej preverite glasnost tako, da poslušate glasbo.**



- Pred uporabo slušalk preverite, ali je glasnost previsoka.
- Slušalk ni priporočljivo uporabljati dlje časa.
- Kakršno koli odstopanje od privzetih nastavitev izravnalnika lahko povzroči okvaro sluha.
- Privzeta nastavitve se lahko spremenijo prek programske opreme in posodobitev pogona brez vašega posredovanja. Pred prvo uporabo preverite privzeto nastavitve izravnalnika.

Izogibajte se dolgotrajnemu poslušanju pri visoki glasnosti, da preprečite poškodbe sluha.



## Čas uporabe (premor)

- Če uporabljate računalnik več kot eno uro, vsakih 50 minut naredite najmanj 10 minut premora.

## Osvetlitev

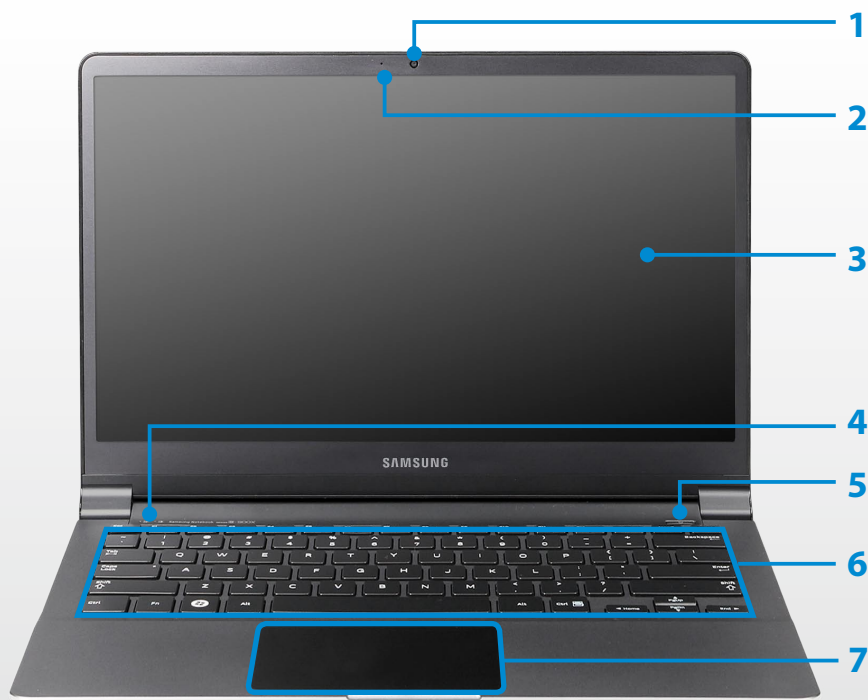
- Računalnika ne uporabljajte v temnih prostorih. Raven osvetlitve za uporabo računalnika mora tako visoka kot za branje knjige.
- Priporoča se posredna osvetlitev. Uporabite zaveso, da preprečite odsev na zaslonu LCD.

## Delovni pogoji

- Ne uporabljajte računalnika v vročih in vlažnih prostorih.
- Računalnik uporabljajte v prostoru z ustrežno temperaturo in ravnjo vlažnosti, kot je določeno v uporabniškem priročniku.

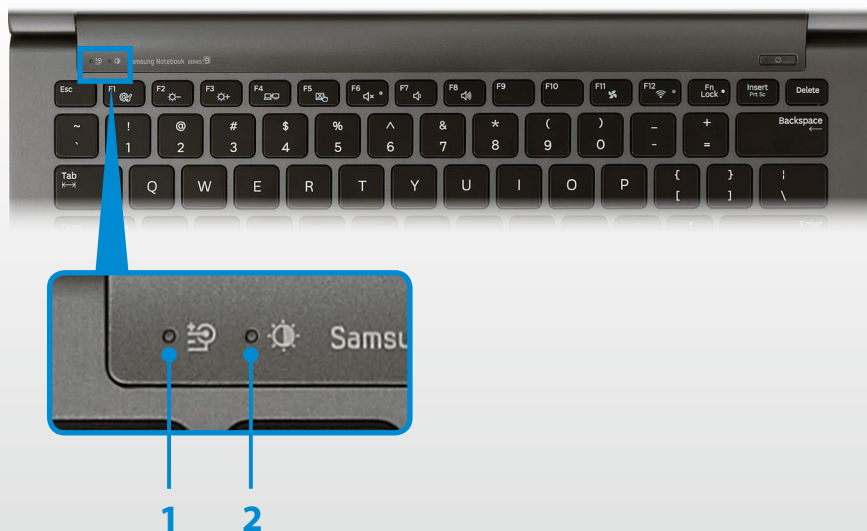
## Pogled s sprednje strani

- Slike na platnici in v jedru uporabniškega priročnika so slike reprezentativnega modela vsake serije. Zato se lahko barve in videz slik razlikujejo od dejanskega videza izdelka, odvisno od modela.
- Dejanska barva in videz računalnika se lahko razlikujeta od slik v priročniku.



1	<b>Fotoaparāt (izbirno)</b>	S tem fotoaparatom lahko snemate fotografije in videoposnetke. Fotografirajte ali posnemite video tako, da izberete <b>Charms &gt; Start &gt; Camera (Čarobni gumbi &gt; Start &gt; Kamera)</b> .
2	<b>Indikator delovanja kamere</b>	Prikazuje stanje delovanja kamere.
3	<b>LCD</b>	Tu so prikazane slike zaslona.
4	<b>Indikatorji in senzorji delovanja (izbirno)</b>	Prikažejo stanje delovanja računalnika. Določen indikator LED je vklopljen, ko deluje določena funkcija.
5	<b>Gumb za vklop/izklop indikator LED gumba za vklop/izklop</b>	Vklopi in izklopi računalnik. Ko je računalnik vklopljen, indikator LED gumba za vklop/izklop sveti.
6	<b>Tipkovnica</b>	Naprava za vnos podatkov s pritiskanjem tipk.
7	<b>Sledilna tablica/gumbi sledilne tablice</b>	Sledilna tablica in gumbi sledilne tablice opravljajo podobne funkcije kot kroglica in gumbi miške.

## Indikatorji in senzorji delovanja (izbirno)



### 1 Stanje napolnjenosti



Ta indikator prikazuje vir napajanja in stanje napolnjenosti akumulatorske baterije.

- **Zelen:** ko je akumulatorska baterija popolnoma napolnjena ali ni nameščena.
- /● **Rdeč/Oranžen:** ko se baterija polni.
- **Izklopljen:** ko računalnik deluje na akumulatorsko baterijo in ni priključen na adapter za izmenični tok.

### 2 Senzor osvetljenosti (izbirno)



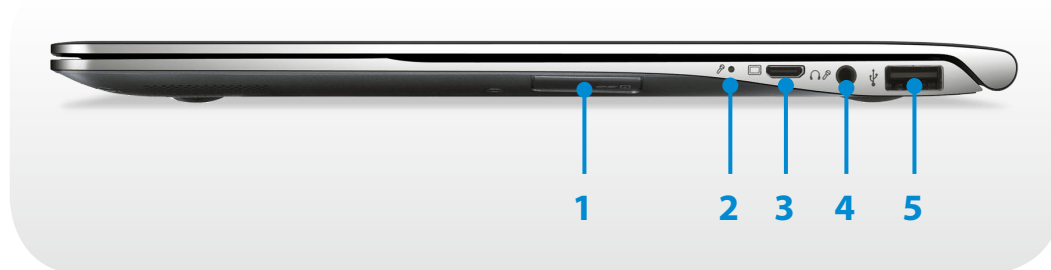
Ta senzor zaznava osvetljenost okolice računalnika.

Če se okolica računalnika stemni, potemni tudi zaslon LCD in vklopi se osvetlitev tipkovnice.

Če pa okolica računalnika postane svetlejša, postane svetlejši tudi zaslon LCD in izklopi se osvetlitev tipkovnice.

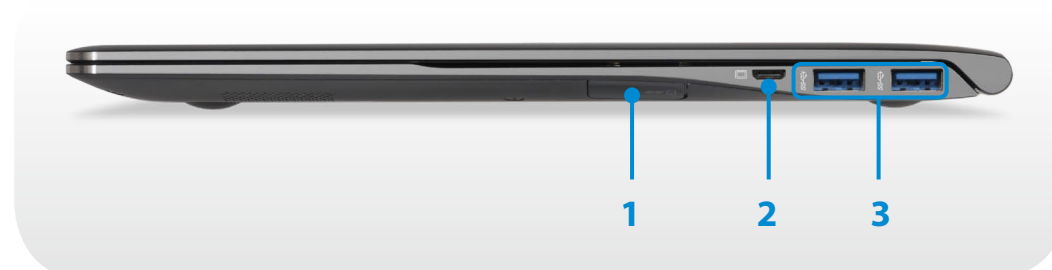
## Pogled z desne

### ► Za 13,3-palčne modele



1	Reža za kartice  (izbirno)	Reža za kartico podpira različne tipe kartic.
	Reža za kartico SIM  (izbirno)	Ta reža je namenjena karticam SIM.
2	Mikrofon	Uporabljate lahko vgrajen mikrofon.
3	Vrata za monitor	Vrata, ki se uporabljajo za priključitev monitorja, televizorja ali projektorja, ki podpira 15-pinski vmesnik D-SUB. Priključite adapter VGA (izbirno).
4	Vtičnica za naglavne slušalke/slušalke za v ušesa	Na to vtičnico lahko priključite naglavne slušalke ali slušalke za v ušesa.
5	Vrata USB	Na vrata USB lahko priključite naprave USB, kot so tipkovnica/miška, digitalni fotoaparati itd.

### ► Za 15-palčne modele



1	Reža za kartice	Reža za kartico podpira različne tipe kartic.
2	Vrata za monitor	Vrata, ki se uporabljajo za priključitev monitorja, televizorja ali projektorja, ki podpira 15-pinski vmesnik D-SUB. Priključite adapter VGA (izbirno).
3	Vrata USB 3.0	Na vrata USB lahko priključite naprave USB, kot so tipkovnica/miška, digitalni fotoaparati itd. Funkcija USB 3.0 je optimirana za <b>Windows 8</b> . Pri sistemu <b>Windows XP</b> bo funkcija USB 3.0 morda omejena.






## Pogled z leve

### ► Za 13,3-palčne modele



#### Kaj so vrata USB za polnjenje?

- Podprti sta funkciji dostopa do naprav USB in polnjenja takih naprav.
- Funkcija polnjenja prek vrat USB je podprta ne glede na to, ali je naprava vklopljena ali izklopljena.
- Polnjenje naprave prek vrat USB za polnjenje lahko traja dlje od običajnega.
- Z uporabo funkcije polnjenja prek vrat USB, ko se računalnik napaja iz baterije, zmanjšate čas uporabe baterije.
- Uporabnik ne more ugotoviti stanja polnjenja naprave USB iz računalnika.
- Nekatere naprave USB jih nimajo.
- Funkcijo polnjenja prek USB-ja lahko nastavite na **ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)** tako, da izberete možnost **Settings > Power Management (Upravljanje porabe) > USB Charging (Polnjenje prek USB-ja)**. (Izbirno.)

1	<b>Vtičnica za izmenični tok</b> 	Vtičnica, v katero priključite adapter za izmenični tok, ki napaja računalnik.
2	<b>Vrata USB 3.0 za polnjenje</b> 	To so vrata USB za polnjenje, v katera lahko priključite in polnite napravo USB.   Ko je priključen napajalnik, uporaba vrat USB morda ne bo praktična. V tem primeru kupite in uporabite podaljšek USB 3.0 ali uporabite vrata USB na desni strani.  Pri sistemu <b>Windows XP</b> bo funkcija USB 3.0 morda omejena.
3	<b>Vrata mikro HDMI HDMI (izbirno)</b>	To so vrata za micro HDMI.  Če na računalnik povežete televizor, lahko uživate v digitalnem videu in avdiu.
4	<b>Vrata za žični LAN</b> 	Na ta vrata priključite ethernetni kabel.   Z adapterjem LAN lahko uporabljate žični LAN (izbirno).

## Pogled z leve

### ► Za 15-palčne modele



#### Kaj so vrata USB za polnjenje?

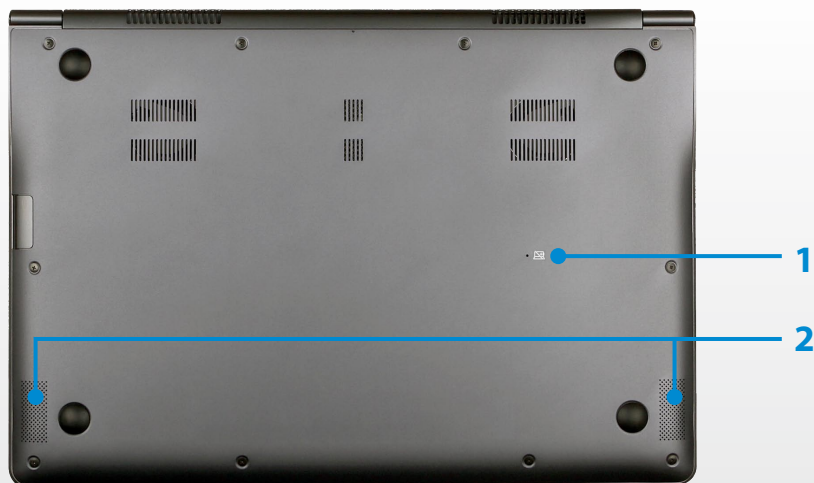
- Podprti sta funkciji dostopa do naprav USB in polnjenja takih naprav.
- Funkcija polnjenja prek vrat USB je podprta ne glede na to, ali je naprava vklopljena ali izklopljena.
- Polnjenje naprave prek vrat USB za polnjenje lahko traja dlje od običajnega.
- Z uporabo funkcije polnjenja prek vrat USB, ko se računalnik napaja iz baterije, zmanjšate čas uporabe baterije.
- Uporabnik ne more ugotoviti stanja polnjenja naprave USB iz računalnika.
- Nekatere naprave USB jih nimajo.
- Funkcijo polnjenja prek USB-ja lahko nastavite na **ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)** tako, da izberete možnost **Settings > Power Management (Upravljanje porabe) > USB Charging (Polnjenje prek USB-ja)**. (Izbirno.)

1	Vtičnica za izmenični tok	Vtičnica, v katero priključite adapter za izmenični tok, ki napaja računalnik.
2	Vrata USB 2.0 za polnjenje	To so vrata USB za polnjenje, v katera lahko priklopite in polnite napravo USB. Ko je priklopljen napajalnik, uporaba vrat USB morda ne bo praktična. V tem primeru kupite in uporabite podaljšek USB ali uporabite vrata USB na desni strani.
3	Vtičnica za naglavne slušalke/slušalke za v ušesa	Na to vtičnico lahko priključite naglavne slušalke ali slušalke za v ušesa.
4	Vrata mikro HDMI HDMI (izbirno)	To so vrata za micro HDMI. Če na računalnik povežete televizor, lahko uživate v digitalnem videu in avdiu.
5	Vrata za žični LAN	Na ta vrata priključite ethernetni kabel. Z adapterjem LAN lahko uporabljate žični LAN (izbirno).
6	Mikrofon	Uporabljate lahko vgrajen mikrofon.



## Pogled s spodnje strani


### ► Za 13,3-palčne modele



#### 1 Odprtina za dostop do baterije v sili

Ta odprtina je namenjena prekinitvi napajanja baterije. Za prekinitev napajanja baterije v odprtino vstavite en konec iztegnjene sponke za papir in ga pritisnite.

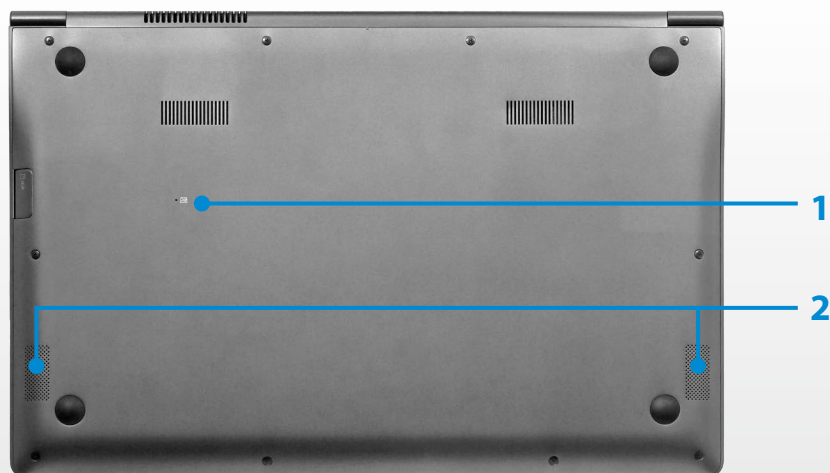
Za dodatne informacije si oglejte razdelek **Funkcija prekinitve napajanja notranje baterije v Varnostnih ukrepih**.


 Odprtina za uporabo v sili se pri nekaterih modelih nahaja drugje.

#### 2 Zvočnik

Naprava, ki ustvarja zvok.

### ► Za 15-palčne modele



 Če zamenjate spodnji del izdelka, boste odstranili ime modela, serijsko številko in logotipe.

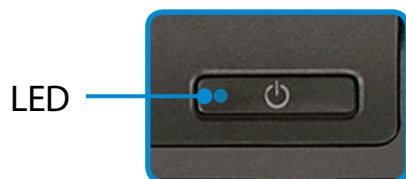
Za več informacij se obrnite na servisni center.

## Vklop računalnika

- 1 Priključite **adapter za izmenični tok**.
- 2 Dvignite zaslon LCD.
- 3 Pritisnite **gumb za napajanje**, da izklopite računalnik.



- 4 **Indikator LED gumba za vklop/izklop** sveti, ko je računalnik vklopljen.



## Aktiviranje programa Windows



Ko prvič vklopite računalnik, se pojavi zaslon za aktivacijo programa Windows.

Sledite postopkom aktivacije v skladu z navodili za uporabo računalnika na zaslonu.

## Nastavitev svetlosti zaslona

Ko računalnik uporablja napajanje iz akumulatorske baterije, je samodejno nastavljena nizka raven svetlosti zaslona LCD.



Pritisnite kombinacijo tipk **Fn** + **F3** za povečanje svetlosti zaslona.

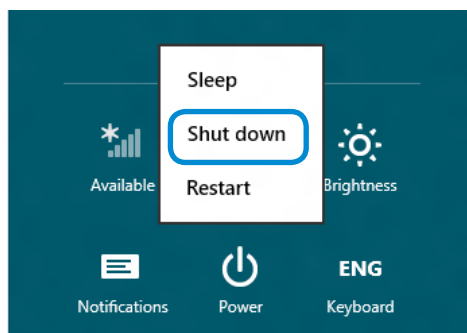
- 1 Meni s **čarobnimi gumbi** se prikaže, ko kazalec miške postavite na zgornji ali spodnji desni rob zaslona. Lahko pa meni s čarobnimi gumbi prikažete tako, da prst postavite na desni rob sledilne ploščice in ga povlečete proti sredini.
- 2 Povečajte vrstico tako, da pritisnete **Settings (Nastavitve)**  > **Brightness (Svetlost)**  .


## Izklop računalnika

- Ker se lahko postopki za izklop računalnika razlikujejo glede na nameščen operacijski sistem, izklopite računalnik po postopkih, ki veljajo za kupljeni operacijski sistem.
- Preden kliknete **Zaustavitev sistema**, shranite vse podatke.

1 Meni s čarobnimi gumbi se prikaže, ko kazalec miške postavite na zgornji ali spodnji desni rob zaslona.

2 Kliknite **Settings (Nastavitve)**  > **Power (Napajanje)**  > **Shutdown (Zaustavitev)**.



- Če želite računalnik izklopiti, ko ste odjavljeni, odklenite zaslon in kliknite **Power (Napajanje)**  > **Shutdown (Zaustavitev)**.



## 2. poglavje

# Uporaba operacijskega sistema Windows 8

<b>Kaj je Microsoft Windows 8?</b>	<b>32</b>
<b>Zaslon na prvi pogled</b>	<b>33</b>
<b>Uporaba čarobnih gumbov</b>	<b>35</b>
<b>Uporaba programov</b>	<b>37</b>
<b>Funkcije bližnjičnih tipk v operacijskem sistemu Windows</b>	<b>40</b>

Microsoft Windows 8 (v nadaljevanju Windows) je operacijski sistem, ki je zahtevan za uporabo računalnika.

Če želite računalnik uporabljati učinkovito, morate vedeti, kako ga uporabljati pravilno. Zato se naučite uporabljati operacijski sistem Windows tako, da si ogledate **pomoč in podporo za Windows**.



- Zaslone se lahko nekoliko razlikuje glede na model in operacijski sistem.
- Priročnik je bil pripravljena za Windows 8, zato se lahko nekatera navodila razlikujejo glede na različico. Lahko ga tudi spremenimo brez predhodnega obvestila.

## Prikaz pomoči

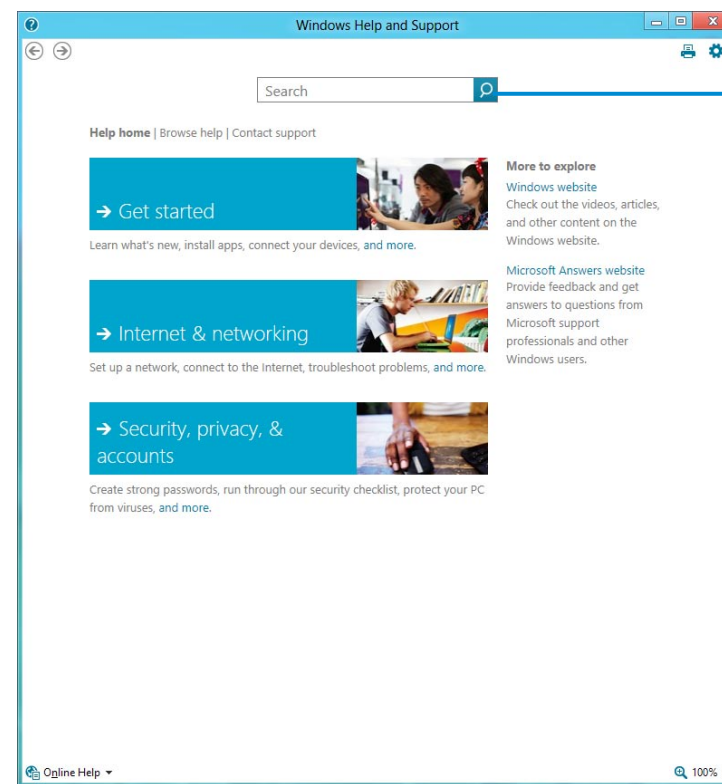
Pomoč prikažete tako, da na tipkovnici istočasno pritisnete tipki **F1**.

Meni s čarobnimi gumbi lahko prikažete tudi tako, da kazalec miške postavite v zgornji ali spodnji desni kot zaslona.

**Kliknite** meni s **čarobnimi gumbi** > **Settings (Nastavitve)** > **Help (Pomoč)**.



Če imate vzpostavljeno internetno povezavo, si lahko ogledate najnovejšo spletno pomoč.



Iskanje pomoči

### Začetek uporabe

Ogledate si lahko osnovna navodila za uporabo računalnika, vključno z novimi funkcijami operacijskega sistema Windows.

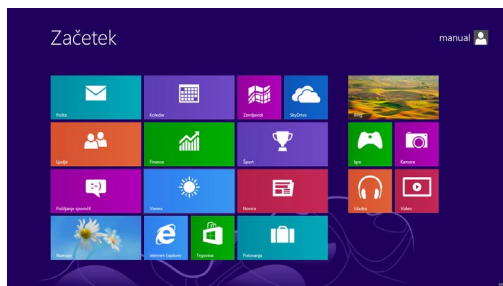
### Internet in omrežje

Ko vzpostavite povezavo z omrežjem, si lahko ogledate razdelek pomoči glede uporabe interneta.

### Varnost, zaščita osebnih podatkov in račun

Ogledate si lahko informacije v pomoči glede zaščite računalnika in osebnih podatkov.

Windows 8 omogoča uporabo novega **začetnega zaslona** in uporabo **namizja** obstoječega operacijskega sistema.



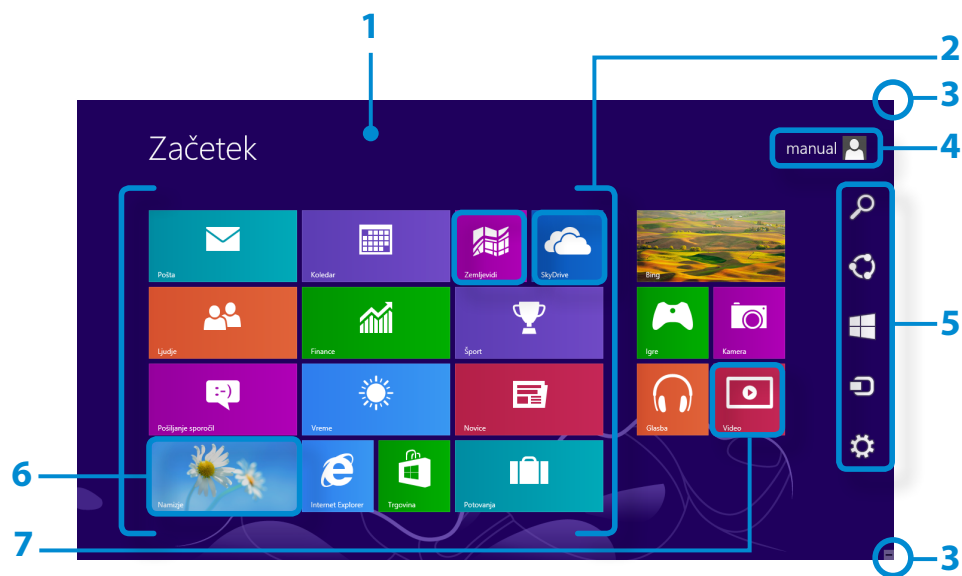
Začetni zaslon



Namizje

## Začetni zaslon

Ko vklopite računalnik, se prikaže **začetni zaslon**, ki omogoča uporabo programov (aplikacija, program, v nadaljevanju **program**) na enem mestu.



1	<b>Začetni zaslon</b>	Privzeti začetni zaslon operacijskega sistema Windows 8.
2	<b>Program</b>	Trenutno nameščeni programi.
3	<b>Prikaz čarobnih gumbov</b>	Čarobni gumbi so skriti na desni strani zaslona. Prikažete jih tako, da kazalec miške postavite v zgornji ali spodnji kot desnega roba zaslona. Lahko tudi položite prst na desni rob sledilne ploščice in povlečete proti sredini; prikazal se bo meni meni s čarobnimi gumbi.
4	<b>Uporabniški račun</b>	Trenutno uporabljan uporabniški račun.
5	<b>Čarobni gumbi</b>	Meni, ki vam omogoča uporabo funkcij, kot so iskanje, skupna raba, zagon, naprave in nastavitve.
6	<b>Namizje</b>	Preklopi v način namizja.
7	<b>Kamera</b>	Omogoča vam fotografiranje ali snemanje filmov.




## Namizje

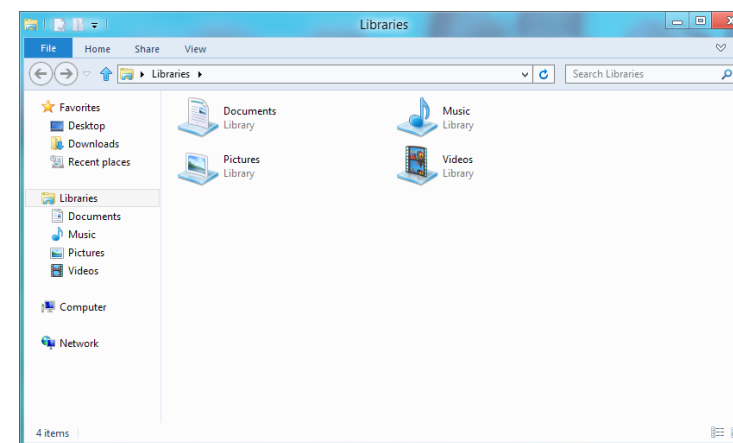
Omogoča uporabo podobnih funkcij kot namizje v prejšnjih različicah operacijskega sistema Windows.



1	<b>Namizje</b>	Namizje.
2	<b>Prikaz čarobnih gumbov</b>	Čarobni gumbi so skriti na desni strani zaslona. Prikažete jih tako, da kazalec miške postavite v zgornji ali spodnji kot desnega roba zaslona.
3	<b>Čarobni gumbi</b>	Meni, ki vam omogoča uporabo funkcij, kot so iskanje, skupna raba, zagon, naprave in nastavitve.
4	<b>Preklop na začetni zaslon</b>	Kliknite spodnji levi kot zaslona, če se želite vrniti na začetni zaslon.

## Prikaz dokumentov in datotek

Kliknite raziskovalca v opravilni vrstici na namizju , če želite poiskati dokumente in datoteke.



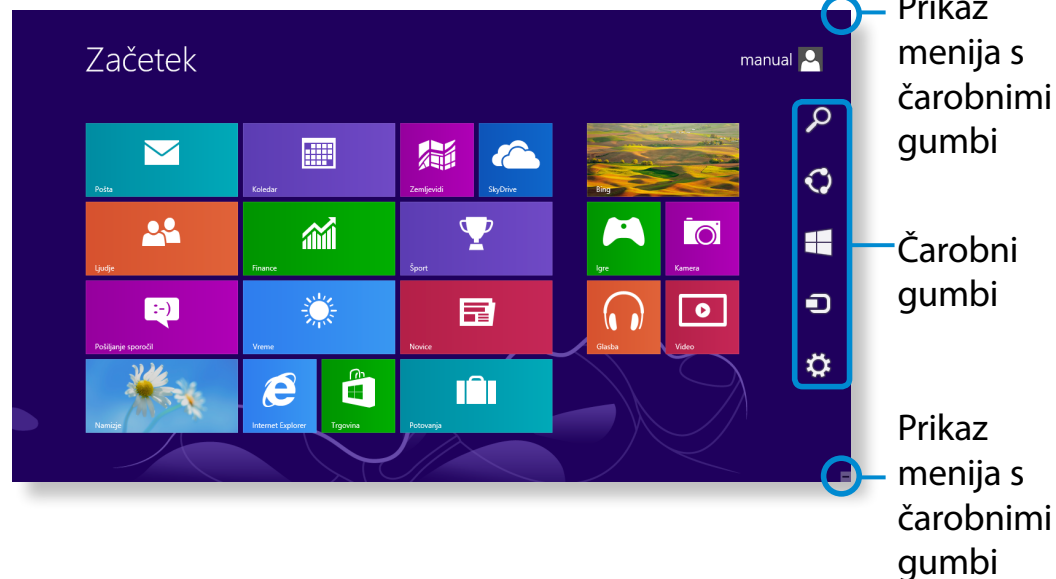







Čarobni gumbi so nova vrsta menija, ki združuje meni Start in nadzorno ploščo obstoječih operacijskih sistemov Windows.

Čarobni gumbi vam omogočajo, da hitro konfigurirate naprave, priklopljene na računalnik, poiščete programe ali datoteke, uporabite funkcijo skupne rabe itd.

## Aktiviranje čarobnih gumbov

Če kazalec miške premaknete v zgornji ali spodnji kot desnega roba zaslona, se prikažejo **čarobni gumbi**.

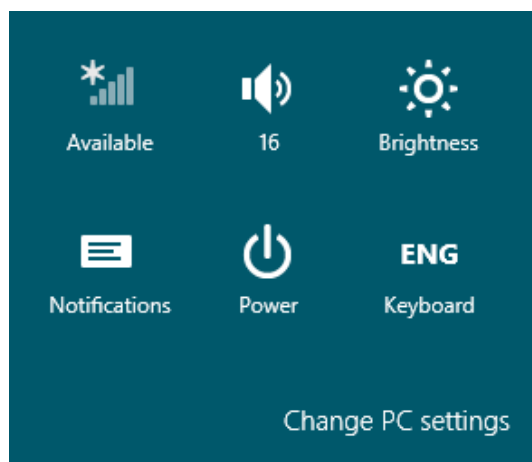








 Search	Če želite med programi, nastavitvami in datotekami poiskati program ali datoteko, preprosto vnesite ključno besedo v čarobni gumb Search (Iskanje) in začnete iskati. Iščete lahko tudi znotraj programa ali v spletu.
 Share	S tem menijem lahko sliko ali datoteko pošljete drugemu uporabniku. Slike ali datoteke lahko z drugimi uporabniki preprosto izmenjujete tako, da več programov povežete s čarobnim gumbom Share (Skupna raba).
 Start	Na začetni zaslon se lahko premaknete.
 Device	Tako se lahko hitreje premaknete na želeno napravo, zato lahko izvajate opravila, kot so uvažanje slik iz digitalnega fotoaparata, pretakanje videa na televizor ali prenašanje datotek v napravo na trenutnem zaslonu.
 Settings	S čarobnim gumbom Settings (Nastavitve) lahko izvajate osnovna opravila, kot so spreminjanje glasnosti, izklop računalnika itd. Če izberete čarobni gumb Settings (Nastavitve), ko je odprt določen program, se prikažejo nastavitve tega programa.

## Spreminjanje nastavitev

Zbrani so pogosto uporabljeni meniji operacijskega sistema Windows.

Kliknite **Charms (Čarobni gumbi) > Settings (Nastavitve)**.



Ikona	Ime	Opis funkcije
	Brezžično omrežje	Vzpostavite lahko povezavo z brezžičnim omrežjem. Izberite brezžično omrežje, s katerim želite vzpostaviti povezavo.
	Nastavitev glasnosti	Prilagodite lahko glasnost ali izklopite zvok.
	Svetlost zaslona	Prilagodite lahko svetlost zaslona.
	Obvestilo	Nastavite lahko interval, po katerem program pošilja obvestila.
	Napajanje	Izklopite lahko računalnik ali izberete možnosti porabe energije.
	Jezik	Nastavite lahko jezik.

## Spreminjanje nastavitev računalnika

Spremenite lahko še več nastavitev.

Program pomeni programsko aplikacijo (v nadaljevanju **program**). V širšem pomenu pa se nanaša na vso programsko opremo, nameščeno v operacijskem sistemu.

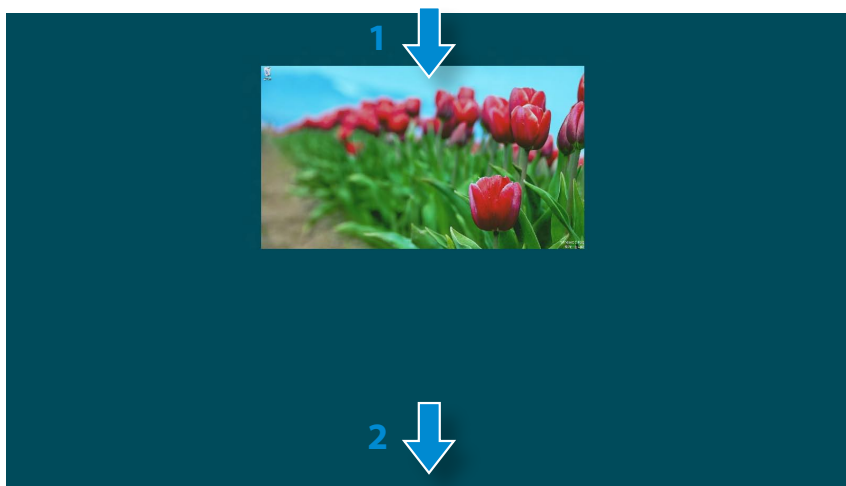
Windows 8 prinaša osnovne programe za pogosto izvajana opravila.

## Zagon/zapiranje programa

Kliknite program na začetnem zaslonu, če ga želite aktivirati.

### Program zaprete tako:

- 1 Kazalec miške premaknite na vrh zaslona. Spremeni se v **roko**.
- 2 Kliknite in držite miškino tipko ter jo povlecite na dno zaslona. Program se premakne navzdol ter izgine in se zapre.



## Uporaba programov

### Prikaz trenutno odprtih programih

- 1 Kazalec miške premaknite v zgornji levi kot zaslona, če želite prikazati zadnji odprt program.
- 2 Nato premaknite kazalec miške navzdol, da prikažete seznam trenutno odprtih programov v vrstnem redu.
- 3 Kliknite program na seznamu ali ga povlecite na sredino zaslona. Zdaj lahko potrdite izbran program, ki je trenutno odprt.

Z desno miškino tipko kliknite program na seznamu in kliknite **Close (Zapri)**, da program zaprete.



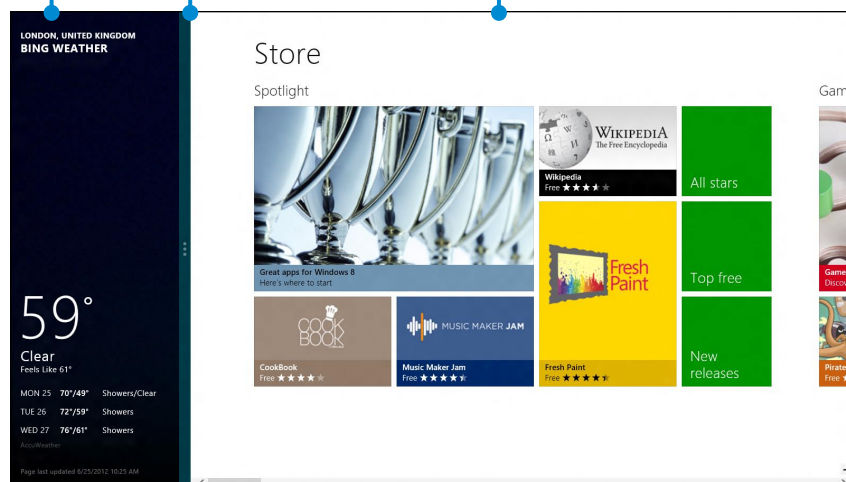
## Odpiranje dveh programov hkrati

- 1 Izberite možnost **Apps (Programi)** na **začetnem zaslону**.
- 2 Kazalec miške premaknite na vrh zaslona. Kazalec miške se spremeni v **roko**.
- 3 Če kliknete in držite miškino tipko ter se premikate levo ali desno, lahko zaslon razdelite tako, da je na njem prikazanih več programov.
- 4 Premaknite **črto za razdelitev zaslona**, če želite spremeniti razmerje razdelitve zaslona. Podprti razmerji sta 3:7 in 7:3.

Program za vreme

Črta za razdelitev zaslona


Program za trgovino





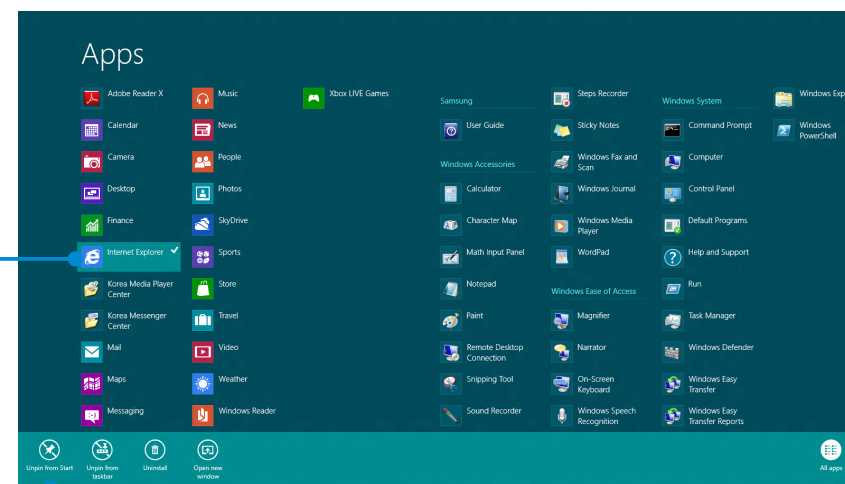
Primer) Če imate hkrati odprta programa za vreme in trgovino

## Dodajanje ali odstranjevanje programa na začetni zaslon ali z njega

Kliknite **Start screen (Začetni zaslon)** > kliknite desno miškino tipko.

Kliknite **Vseh aplikacij**  na dnu zaslona, če želite prikazati vse trenutno nameščene programe.

- 1 Če z desno miškino tipko kliknete program, ki ga želite dodati, se na dnu zaslona aktivira ustrezen meni.
- 2 Kliknite **Pin to start (Pripni v meni Start)**  ali **Unpin from Start (Odpni iz menija Start)** .



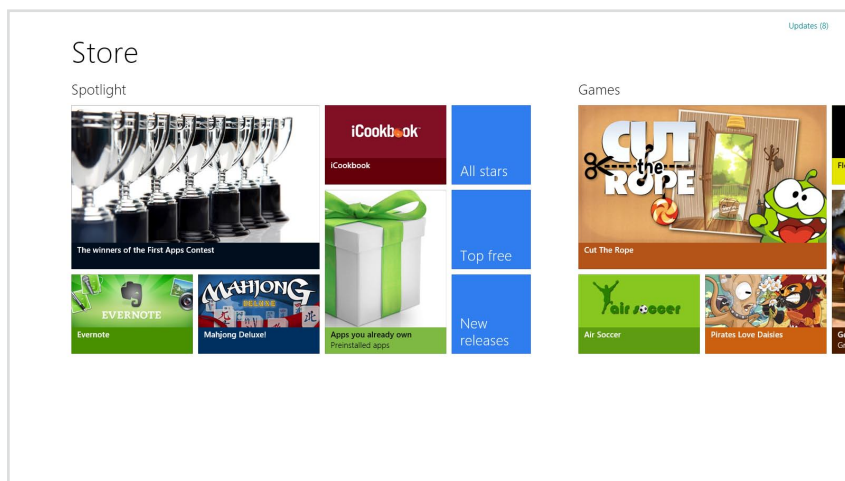
Primer) Odstranjevanje programa z začetnega zaslona

## Uporaba trgovine Windows Store

Če na začetnem zaslonu zaženete trgovino s programi, se prikažejo programi v trgovini Windows Store.

Vendar pa je za kupovanje v trgovini Windows Store zahtevan Microsoftov račun.

V čarobnih gumbih **registrirajte Microsoftov račun in nadaljujte**.



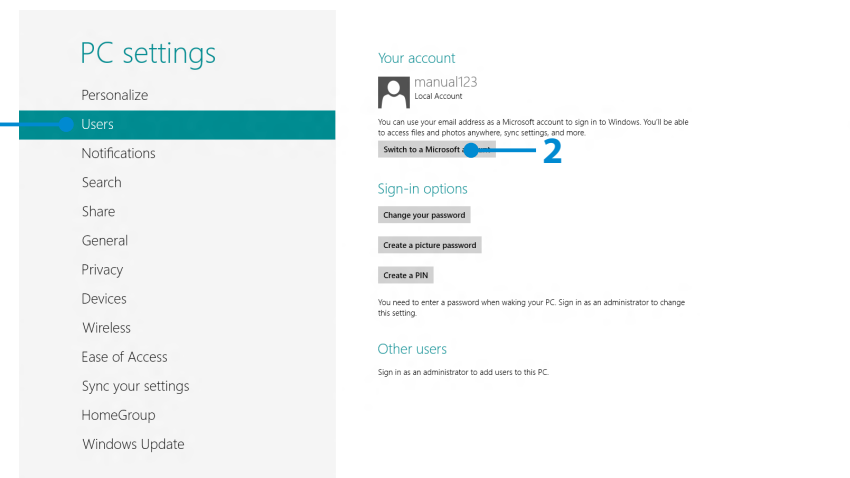
Samsung ne more odpraviti napak, do katerih pride pri drugih aplikacijah, nameščenih iz trgovine Windows. Obrnite se neposredno na podporo za stranke ustrezne aplikacije.

## Konfiguriranje Microsoftovega računa

Microsoftov račun vam omogoča, da v spletu vaše nastavitve sinhronizirate z drugimi napravami z operacijskim sistemom Windows 8, kar vam omogoči izmenjavo datotek ali nastavitvev.

Če želite prenašati ali kupovati programe v trgovini, morate registrirati Microsoftov račun.

- 1 Zaženite **čarobne gume** in kliknite **Settings (Nastavitve) > Change PC Settings (Spremeni nastavitve računalnika)**.
- 2 Kliknite **User (Uporabnik) > Account (Račun) > Switch to a Microsoft account (Preklopi na Microsoftov račun)**.
- 3 Registrirajte račun tako, da sledite ustreznim postopkom.



V operacijskem sistemu Windows 8 lahko uporabljate te priročne bližnjične tipke.

Funkcija	Bližnjične tipke	Opis funkcije
Prikaz začetnega zaslona	Tipka Windows	Preklopi v način začetnega zaslona.
Prikaz namizja	Tipka Windows + D	Preklopi v način namizja.
Zagon čarobnih gumbov	Tipka Windows + C	Aktivira čarobne gumbe.
Zaklep zaslona	Tipka Windows + L	Zaklene zaslon.
Odpiranje središča za dostopnost	Tipka Windows + U	Omogoča konfiguracijo središča za dostopnost.
Odpiranje nastavitve drugega zaslona	Tipka Windows + P	Odpre meni z nastavitvami zunanjega monitorja.
Odpiranje orodja za napredno upravljanje	Tipka Windows + X	Odpre orodje za napredno upravljanje.
Zapiranje programa	Alt + F4	Zapre trenutno odprt program.



## 3. poglavje

# Uporaba računalnika

<b>Tipkovnica</b>	<b>42</b>
<b>Sledilna tablica</b>	<b>45</b>
<b>Zunanji pogon CD (optični disk, mogoče ga je kupiti)</b>	<b>49</b>
<b>Reža za kartice (izbirno)</b>	<b>51</b>
<b>Povezava zunanje prikazne naprave</b>	<b>54</b>
<b>Nastavitev glasnosti</b>	<b>58</b>
<b>Nadzor svetlosti zaslona LCD</b>	<b>60</b>
<b>Žično omrežje</b>	<b>61</b>
<b>Brezžično omrežje (izbirno)</b>	<b>65</b>
<b>Mobilno širokopasovno omrežje (brezžični WAN, izbirno)</b>	<b>67</b>
<b>Uporaba varnostne strojne opreme TPM (izbirno)</b>	<b>68</b>
<b>Uporaba večpredstavnostnega programa (izbirno)</b>	<b>78</b>
<b>Posodobitev programske opreme Samsung</b>	<b>82</b>
<b>Prepoznavanje stanja računalnika in odpravljanje težav</b>	<b>83</b>



V naslednjih razdelkih so opisani funkcije in postopki uporabe bližnjičnih tipk.



- Tipkovnica na sliki se lahko razlikuje od dejanske.
- Tipkovnica se lahko razlikuje po državah. V nadaljevanju so predvsem opisane bližnjične tipke.

## Bližnjične tipke

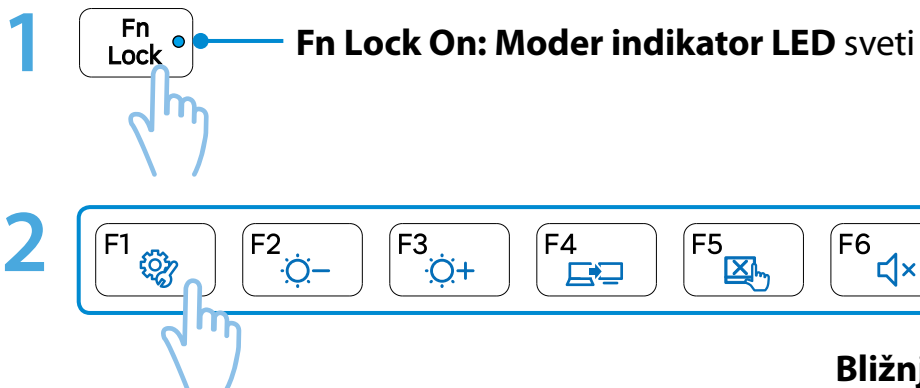
Hkrati pritisnite tipko **Fn** in bližnjično tipko.


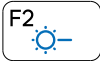


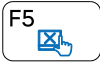







Lahko pa pritisnete tipko **Fn Lock** in bližnjično tipko. Tako boste lahko funkcije bližnjičnih tipk uporabljali preprosteje.

### ► 1. način



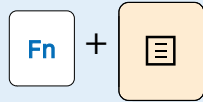
### ► 2. način



Bližnjične tipke	Ime	Funkcija
	<b>Settings</b>	Zažene se program Samsung za nadzor programske opreme, <b>Settings</b> .
 	<b>Nadzor svetlosti zaslona</b>	Nastavitev svetlosti zaslona.
	<b>Zaslon LCD/ zunanji monitor</b>	Preklop prikaza na zaslon LCD ali zunanji monitor, če je na računalnik povezan zunanji monitor (ali televizor).
	<b>Sledilna tablica</b>	Vklop in izklop funkcije sledilne tablice. Če uporabljate samo zunanjo miško, lahko sledilno tablico izklopite.
	<b>Nemo</b>	S pritiskom tega gumba vklopite in izklopite zvok.
 	<b>Nadzor glasnosti</b>	Za nadzor glasnosti.
 	<b>Nadzor osvetlitve tipkovnice (izbirno)</b>	Ko je temno ali je senzor za osvetlitev izklopljen, lahko ročno upravljate jakost osvetlitve tipkovnice.
	<b>Tihi način</b>	Zmanjša hrup ventilatorja, da ga uporabniki med uporabo računalnika ne slišijo.
	<b>Letalski način</b>	Vklopi ali izklopi vse brezžične omrežne naprave. (Samo pri modelih z brezžično omrežno napravo.)

## Druge funkcijske tipke (izbirno)

- Opravlja funkcijo klika z desnim gumbom miške (sledilna tablica).



- Če pritisnete tipko **Fn Lock**, lahko bližnjične tipke uporabljate tudi brez pritiska tipke **Fn**.



Če bližnjične tipke ne delujejo pravilno, namestite **Settings**.

Sledilna tablica ima enako funkcijo kot miška in levi in desni gumb sledilne tablice delujeta kot levi in desni gumb miške.



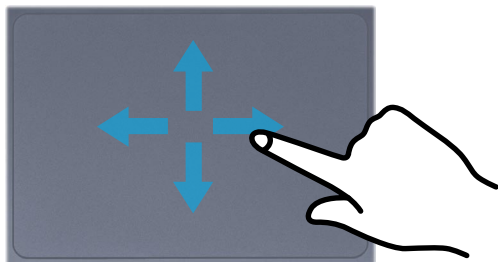
- Sledilno tablico uporabljajte s prsti. Ostri predmeti jo lahko poškodujejo.
- Če se dotaknete sledilne tablice ali pritisnete njuna gumba med tem, ko se računalnik zaganja, se bo sistem Windows lahko zaganjal dlje časa.

## Osnovne funkcije sledilne tablice

### Premikanje kazalca na zaslonu

Prst nežno položite na sledilno tablico in ga premaknite.

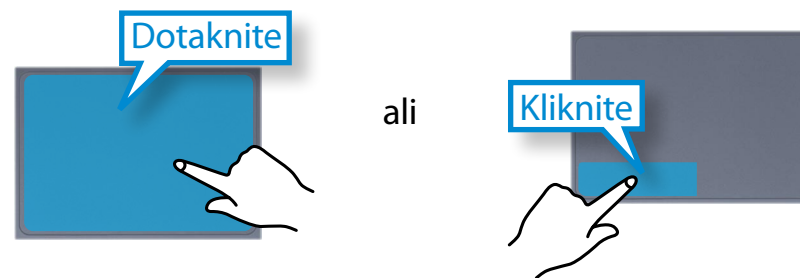
Kazalec miške se bo ustrezno premaknil. Prst premaknite v smeri, v katero želite premakniti kazalec.



### Funkcija klika

Položite prst na sledilno tablico in enkrat kliknite element.

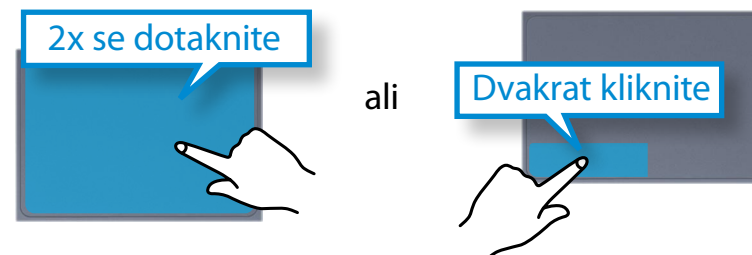
Ali pa enkrat kratko pritisnite levi gumb in ga nato spustite.



### Funkcija dvoklika

Položite prst na sledilno tablico in z njim v kratkem zaporedju dvakrat tapnite želeni element.

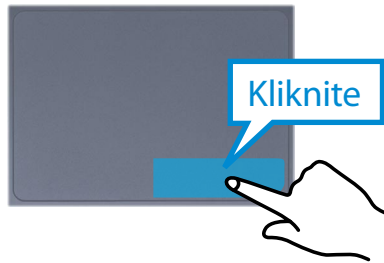
Ali pa pritisnite v kratkem zaporedju dvakrat pritisnite levi gumb.



## Funkcija desnega gumba

Ustreza kliku z desnim gumbom miške.

Enkrat pritisnite desni gumb sledilne tablice. Prikaže se ustrezen pojavni meni.



## Funkcija vlečenja

Vlečenje pomeni, da izberete element in ga premaknete na drugo mesto.

Pritisnite in držite levi gumb sledilne tablice prek elementa, ki ga želite povleči, in element premaknite na novo mesto.



## Funkcija poteze sledilne tablice (izbirno)

Funkcija poteze s sledilno tablico morda ni na voljo in različica funkcije se lahko razlikuje glede na model. Nekateri postopki uporabe se lahko razlikujejo glede na različico.

## Nastavitev funkcije potez

Nekatere funkcije potez morda niso konfigurirane.

V tem primeru jih lahko konfigurirate po naslednjem postopku.

- 1 Na namizju kliknite **meni s čarobnimi gumbi > Settings (Nastavitve) > Control Panel (Nadzorna plošča) > ikono Hardware and Touchpad (Strojna oprema in sledilna tablica)**
- 2 Ko se prikaže okno z nastavitvami sledilne tablice, kliknite ustrezen element nastavitve **Select an Item to Configure (Izberite element za konfiguracijo)**, da izberete potrditveno polje ustreznega elementa.

Če želite preklicati funkcijo potez, počistite potrditveno polje ustreznega elementa v oknu z nastavitvami sledilne tablice.

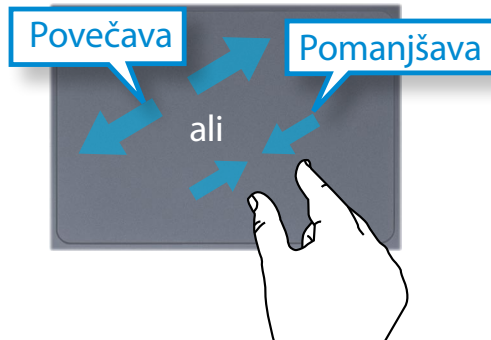
## Funkcija pomikanja

Ta funkcija je enaka uporabi območja pomikanja na sledilni tablici. Če na sledilno tablico položite dva prsta in ju premaknete navzgor, navzdol, levo ali desno, se ustrezno pomaknete po zaslonu navzgor, navzdol, levo ali desno.



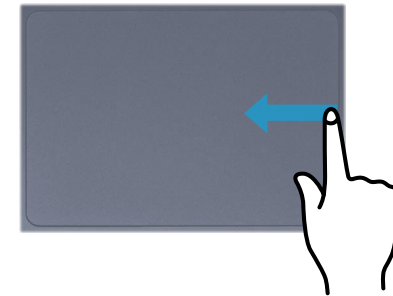
## Funkcije povečave

Če na sledilno tablico položite dva prsta, skupaj ali narazen, povečate ali pomanjšate trenutno sliko ali besedilo.



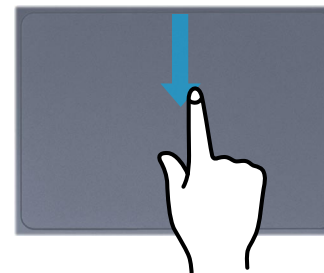
## Funkcija za aktiviranje menija s čarobnimi gumbi

Če postavite prst na desni rob sledilne ploščice in ga povlečete proti sredini, se pojavi meni s čarobnimi gumbi.



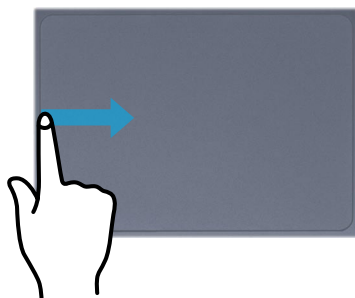
## Prikaz dodatnih menijev trenutno odprtega programa

Če postavite prst na rob zgornjega dela sledilne ploščice in ga povlečete proti sredini, se pojavi meni trenutno odprtega programa.



## Funkcija za odpiranje okna nazadnje odprtega programa


Če postavite prst na levi rob sledilne ploščice in ga povlečete proti sredini, med trenutno odprtimi programi aktivirate tistega, ki ste ga uporabljali prej.





## Funkcija vklopa/izklopa sledilne tablice

### Zaklepanje z bližnjičnimi tipkami

Če želite uporabljati samo miško, brez sledilne tablice, lahko slednjo izklopite.

Sledilno tablico zaklenete s pritiskom tipk  + .

Lahko pa pritisnete tipko  in nato še , da izklopite delovanje sledilne tablice.



Nastavitve sledilne tablice in njenih gumbov lahko določite na zavihkih, ki se prikažejo, ko kliknete **meni s čarobnimi gumbi na namizju > Settings (Nastavitve) > Control Panel (Nadzorna plošča) > Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok) > Touchpad**.

### Samodejni zaklep ob priključitvi miške USB

Če je priključena zunanja kazalna naprava USB, v nastavitvi menija **s čarobnimi gumbi Desktop (Namizje) > Settings (Nastavitve) > Control Panel (Nadzorna plošča) > Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok) > Mouse (Miška) > Touchpad (Sledilna tablica)** potrdite polje Disabled (Onemogočeno), če želite onemogočiti delovanje sledilne tablice, ko je priključena miška USB.



Pri nekaterih modelih funkcija samodejnega zaklepa ni na voljo.



Računalnik podpira zunanji pogon USB CD-ROM (mogoče ga je kupiti posebej).

Preverite, ali je vmesnik zunanjega pogona CD-ROM vrste USB. Za podrobne specifikacije si oglejte katalog.

- Ne vstavljajte počenih ali opraskanih CD-jev, sicer se lahko CD-ji med vrtenjem pri visoki hitrosti zlomijo in poškodujejo optični disk.
- CD-je in DVD-je čistite tako, da jih obrišete z mehko krpo od znotraj navzven.
- CD-ja ne izvrzite, kadar je vklopljen indikator LED uporabe CD-ja.
- Slike v opisu so samo primeri in se lahko razlikujejo od dejanskega stanja.
- Uporaba CD-jev, ki niso okrogli, ni priporočljiva.

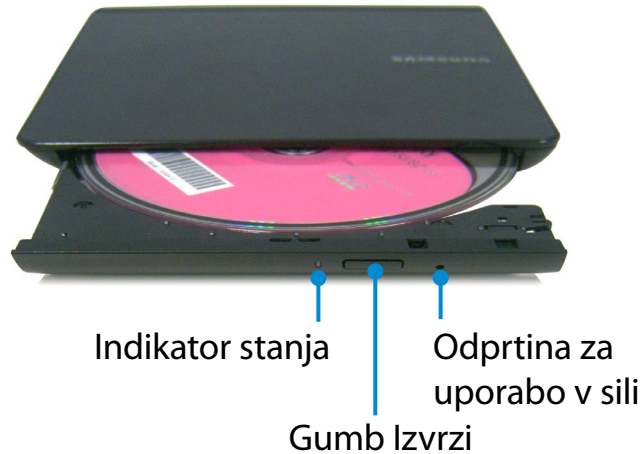
## Priključitev pogona CD

Pogon CD priključite na **vrata USB**.




## Vstavitev in izvrženje CD-ja

- 1 Pritisnite gumb **Izvrzi** na pogonu CD.



- 2 Ko se odpre pladenj za CD, vstavite CD ali DVD in nato pladenj potisnite, da se zaskoči na mesto.
- 3 Pladenj za CD potisnite noter, da se zaskoči na mesto.  
Vklopi se indikator stanja pogona CD.



- Hitrost branja in zapisovanja s pogonom CD se lahko razlikuje glede na stanje in vrsto nosilca.
- Če pogon CD ne deluje ali je računalnik izklopljen, CD izvržete tako, da v odprtino za uporabo v sili vstavite en konec sponke za papir (  ).

Z režo za kartice lahko zapisujete in berete podatke na različnih vrstah pomnilniških kartic.

Pomnilniško kartico vstavite s pravilno usmerjenostjo. S potiskanjem nepravilno vstavljenе pomnilniške kartice lahko poškodujete samo kartico ali režo.



Reža za mikro kartice SD/kartice SD, \*micro SD (T-Flash), \*micro SDHC, \*micro SDXC, \*micro SDXC UHS-I, SD, \*mini SD, SDHC, \*mini SDHC, SDHC UHS-I, SDXC, SDXC UHS-I

- Pomnilniške kartice lahko uporabljate kot izmenljivi disk in z njimi priročno izmenjujete podatke z digitalnimi napravami, kot je digitalni fotoaparat itd.
- Ločeno kupite pomnilniške kartice želene zmogljivosti.
- Barva reže za kartice je lahko drugačna kot na sliki v tem priročniku.
- Preden uporabite režo, iz nje odstranite lažno kartico. (Samo za modele z lažnimi karticami.)
- Pomnilniško kartico vstavite v režo za kartice v smeri, ki je natisnjena na reži.
- Pomnilniške kartice z oznako '\*' vstavite v ustrezen adapter in tega nato vstavite v režo za kartice. Če take pomnilniške kartice vstavljate neposredno v režo za kartice, brez uporabe ustreznega adapterja, lahko poškodujete računalnik.
- Računalnik morda ne bo prepoznal naprave, odvisno od stanja ustreznega adapterja.



## Poimenovanje pomnilniških kartic

V naslednji preglednici so prikazana cela imena za okrajšave pomnilniških kartic.

Okrajšava	Ime pomnilniške kartice
<b>SD</b>	Secure Digital
<b>*mini SD</b>	mini Secure Digital
<b>*micro SD</b>	micro Secure Digital
<b>SDHC</b>	Secure Digital High Capacity
<b>*mini SDHC</b>	mini Secure Digital High Capacity
<b>*micro SDHC</b>	micro Secure Digital High Capacity
<b>SDHC UHS-I</b>	Secure Digital High Capacity Ultra High Speed Phase I
<b>SDXC</b>	Secure Digital eXtended Capacity
<b>*micro SDXC</b>	micro Secure Digital eXtended Capacity
<b>SDXC UHS-I</b>	Secure Digital eXtended Capacity Ultra High Speed Phase I
<b>*micro SDXC UHS-I</b>	micro Secure Digital eXtended Capacity Ultra High Speed Phase I

- 1 Pomnilniško kartico vstavite v režo za kartice v pravilni smeri.
- 2 Spodnje sporočilo se prikaže v zgornjem desnem kotu. Kliknite ga, da odprete mapo in kliknite View Files (Ogled datotek).

## Removable Disk (F:)

Tap to choose what happens with memory cards.



Če vas sporočilo opozarja na težavo, kliknite ustrezno okno > **Continue without Scanning (Nadaljuj brez pregleda)**. Izvedete lahko postopek, ki je opisan v št. 3.

- 3 **Raziskovalec** deluje na namizju. Podatke na ustreznem pogonu lahko shranite, premaknete in izbrišete.


## Odstranjevanje pomnilniške kartice


Kartico odstranite tako, da jo držite za njen vrh.

Ali pa potisnite vrh kartice navznoter in ko izskoči, jo odstranite.

## Formatiranje pomnilniške kartice

Preden pomnilniško kartico prvič uporabite, jo formatirajte.

 S formatiranjem se izbrišejo vsi podatki, ki so shranjeni na kartici. Če so na kartici podatki, pred formatiranjem izdelajte njihovo varnostno kopijo.

- 1 Kliknite ikono **raziskovalca**  v opravilni vrstici na namizju.
- 2 Z desnim gumbom sledilne tablice kliknite pogon kartice in nato izberite **Formatiraj**.
- 3 Kliknite **Start**, da zaženete formatiranje.




- Priporočljivo je, da za skupno rabo pomnilniške kartice z digitalno napravo, kot je digitalni fotoaparati, pred uporabo formatirate pomnilniško kartico v digitalni napravi. Če pomnilniško kartico formatirate v računalniku in jo nato vstavite v digitalno napravo, jo boste morda morali znova formatirati v digitalni napravi.
- Če je v pomnilniški kartici naprava, zaščitena pred pisanjem, in je v zaklenjenem položaju, ni mogoče formatirati kartice, nanjo zapisovati podatkov ali brisati podatkov z nje.
- Pomnilniška kartica se lahko pri ponavljajočem vstavljanju in odstranjevanju poškoduje.
- Reža SD ne podpira SDIO (Secure Digital Input Output).
- Avtorsko zaščitene podatke ni mogoče brati ali jih zapisovati.

Če povežete zunanje prikazne naprave, kot so monitor, televizor, projektor itd., lahko slike prikažete na širšem zaslonu zunanje naprave, na primer pri predstavitvi ali gledanju videoposnetka ali filma.

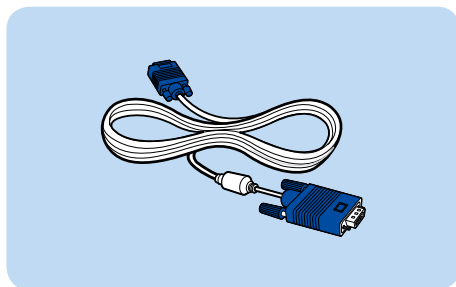
Monitor D-SUB ali napravo HD lahko priključite s kablom mikro HDMI.

Slika je ostrejša za Micro HDMI kot za D-SUB zato, če je na voljo več vrat, povežite vrata, ki omogočajo boljšo kakovost slike.

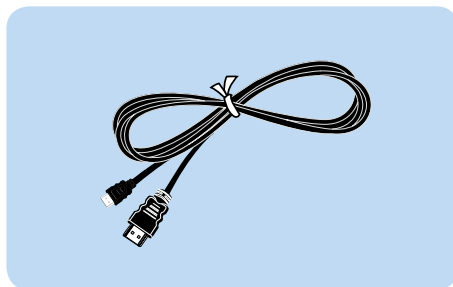
 Preden začnete, preverite vrata in kabel zunanje prikazne naprave. Nato prikazno napravo priključite na računalnik.

## Priključitveni kabel

Potrebni priključitveni kabli so na prodaj posebej.




Kabel za analogni monitor (D-SUB)



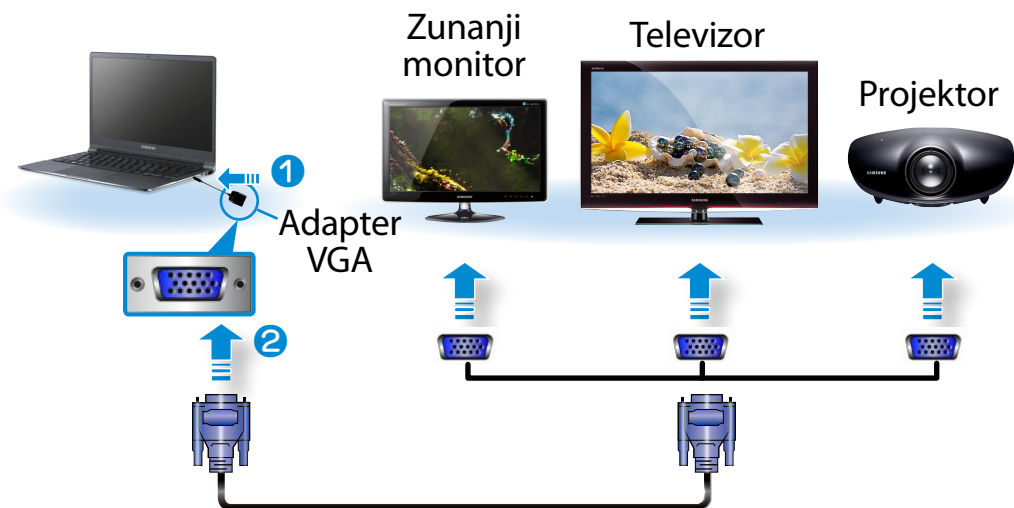
Kabel od HDMI do micro HDMI

## Priključitev na vrata za monitor (izbirno)


Priključite zunanji monitor, televizor ali projektor, ki podpira vmesnik D-SUB, da boste lahko sliko prikazovali na širšem zaslonu. Za boljše predstavitve računalnik povežite s projektorjem.

 Adapter VGA je izbiren in ga lahko kupite.

- 1 Povežite adapter VGA z vrati za monitor na računalniku. S kablom VGA (15-pinskim) povežite adapter VGA in vrata D-SUB na monitorju ali televizorju.



**2** Priključite napajalni kabel priključenega monitorja, televizorja ali projektorja in nato vklopite napajanje.

 Preden priklopite televizor, ga preklopite v način zunanje naprave.

**3** Izberite **meni s čarobnimi gumbi > Devices (Naprave) > Second Screen (Pomožni zaslon)**.

Izberite zeleni način monitorja.



### Računalniški monitor

Vsebina je prikazana samo na računalniškem monitorju (trenutna naprava).



### Podvojitev

Vsebina trenutne naprave je prikazana tudi na zunanji napravi.



### Razširitev

Zaslon trenutne naprave se razširi na zunanjo napravo.



### Drugi zaslon

Vsebina je prikazana samo na zaslonu zunanje naprave.



### Dvojni pogled lahko nastavite tudi tako:

V možnosti Nadzorna plošča odprite okno **Zaslon**, izberite **Monitor 2** in nato potrditveno polje **Z razširitvijo prilagodi monitorju**, da nastavite dvojni pogled. Za podrobnejše informacije si oglejte spletno pomoč sistema Windows.

## Priključitev prek vrat Micro HDMI (izbirno)

Če na računalnik priključite televizor prek vrat HDMI, lahko uživate v visoki kakovosti videa in tudi zvoka.

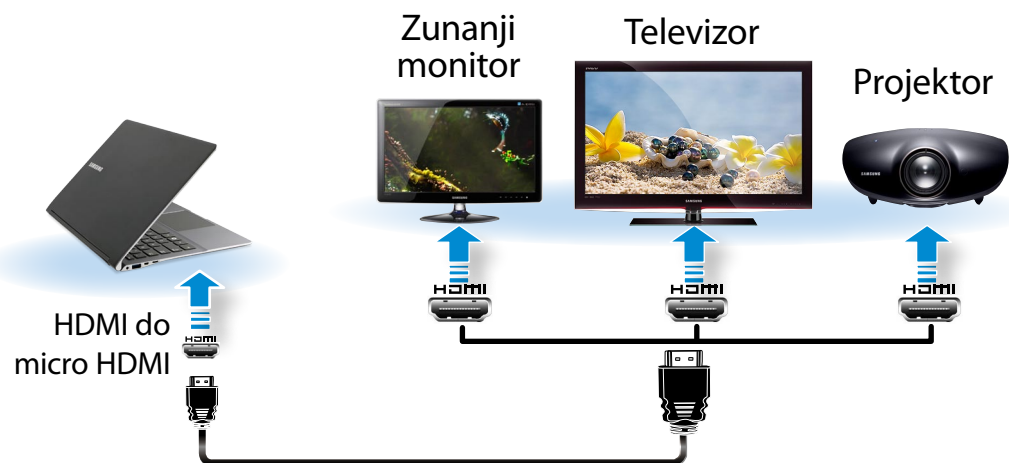
Po priključitvi televizorja prek vrat HDMI nastavite zaslon in zvok.



Kabel, ki je potreben za povezavo od HDMI do micro HDMI, je na prodaj posebej.







- 1 Priključite kabel HDMI do micro HDMI na vrata HDMI na televizorju.



- Podprto samo pri modelih z vrati za izhod televizorja (HDMI).
- Če je na televizorju več vrat HDMI, računalnik priključite na vrata **DVI IN**.
- Če na računalnik priključite televizor, način zunanjega vhoda televizorja preklopite na **HDMI**.

- 2 Izberite **meni s čarobnimi gumbi > Devices (Naprave) > Second Screen (Pomožni zaslon)**.

Izberite želeni način monitorja.

	<b>Računalniški monitor</b> Vsebina je prikazana samo na računalniškem monitorju (trenutna naprava).
	<b>Podvojitev</b> Vsebina trenutne naprave je prikazana tudi na zunanji napravi.
	<b>Razširitev</b> Zaslon trenutne naprave se razširi na zunanjo napravo.
	<b>Drugi zaslon</b> Vsebina je prikazana samo na zaslonu zunanje naprave.

- Zunanji monitor/televizor ni podprt v oknu ukaznega poziva sistema DOS.
- Istočasni izhod v vseh treh (LCD + CRT + HDMI) ni podprt.

## Uporaba več zaslonov (izbirno)

Uporabljate lahko dve prikazovalni napravi tako, da ju povežete z monitorjem in vrati Micro HDMI.

Ta funkcija je podprta pri **13,3-palčnih modelih z grafično kartico Intel® HD Graphics 4000**.

Ali je funkcija na voljo, preverite tako, da izberete **Računalnik > Sistemске lastnosti > Upravitelj naprav > Display adapters** in preverite, ali je uporabljena grafična kartica **Intel® HD Graphics 4000**.

**1** Prikazovalni napravi povežite z monitorjem in vrati Micro HDMI.

**2** Z desnim gumbom kliknite na namizje in v pojavnem meniju izberite **Lastnosti grafike > Zaslون > Več zaslonov**.

**3** Konfigurirajte nastavitve in kliknite **Uporabi**.

Izberite možnost Clone (Podvojitev) ali Extended Desktop (Razširjeno namizje).

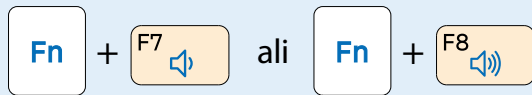
Izberite število zaslonov (3).

Konfigurirajte prikazovalne naprave od 1 do 3.

Navedite mesto naprav.

Glasnost lahko nastavljate s tipkovnico in programom za nadzor glasnosti.

## Nastavitev glasnosti s tipkovnico



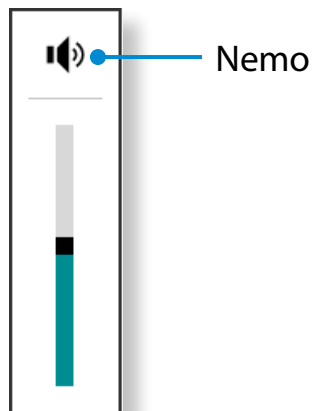
Glasnost lahko vklopite in izklopite tudi s pritiskom

kombinacije tipk **Fn** + **F6**.

## Nastavitev glasnosti s programom za nastavitev glasnosti

Kliknite meni s **čarobnimi gumbi** > **Settings (Nastavitve)** >

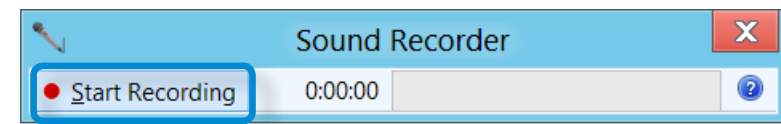
**🔊**, če želite prilagoditi nadzorno vrstico.



## Uporaba snemalnika zvoka

V nadaljevanju so opisani postopki za snemanje zvoka s snemalnikom sistema Windows.

- 1 Mikrofon priključite na vtičnico za mikrofon. Uporabite lahko tudi vgrajeni mikrofon.
- 2 Z desnim gumbom kliknite ikono **Glasnost** **🔊** v orodni vrstici in nato izberite možnost **Snemalne naprave**.
- 3 Preverite, ali je kot privzeta snemalna naprava nastavljen mikrofon. Če je, je že nastavljen kot privzeta naprava. Če ni, z desnim gumbom kliknite mikrofon in izberite **Nastavi privzeto**.
- 4 RZ desno miškino tipko kliknite meni s **čarobnimi gumbi** > **Start** **🇺🇸** in kliknite **Vseh aplikacij** **☰** > **Sound Recorder (Snemalnik zvokov)**. Nato pa za snemanje pritisnite **Start Recording (Začni snemanje)**.





## Uporaba funkcije SoundAlive (izbirno)

Funkcija SoundAlive in stereo zvočniki omogočajo stereofoničen zvok.



- Ti opisi veljajo samo za Windows 8 in podprte modele.
- Ponudnik programske opreme je lahko drug, odvisno od modela računalnika.
- Poleg tega je lahko izdelek drugačen, kot je prikazano na nekaterih slikah, odvisno od modela računalnika in različice programske opreme.

**1** Z desno miškino tipko kliknite **Volume (Glasnost)**  v opravilni vrstici na namizju in kliknite **Play Device (Naprava za predvajanje)**.



(Lahko pa na namizju kliknete meni s **čarobnimi gumbi** > **Settings (Nastavitve)**  > **Control Panel (Nadzorna plošča)** > **Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok)** > **Sound (Zvok)**.)

**2** Z desno tipko miške kliknite **Speakers (Zvočniki)** in izberite **Properties (Lastnosti)**.


**3** Izberite zavihek **SoundAlive** in nato enega od načinov.


Če je računalnik priključen na napajanje iz omrežja, je svetlost zaslona samodejno nastavljena na najsvetlejšo raven, če pa se računalnik napaja iz akumulatorske baterije, se svetlost samodejno zniža, da se podaljša življenjska doba akumulatorske baterije.

## Nadzor svetlosti s tipkovnico

- 1 Kliknite meni **s čarobnimi gumbi > Settings (Nastavitve)**  **> ikono za prilagajanje zaslona**  .
- 2 Prilagodite svetlost z vrstico za nadzor svetlosti zaslona.



-  • **Varčevanje z energijo akumulatorske baterije**  
Zmanjša svetlost zaslona LCD, ko se računalnik napaja iz akumulatorske baterije, in tako varčuje z njeno energijo.
- **Načelo okvarjenih slikovnih pik na zaslonu LCD prenosnega računalnika**  
Samsung upošteva specifikacije glede visoke kakovosti in zanesljivosti zaslona LCD. Kljub temu pa se je nemogoče izogniti majhnemu številu okvarjenih slikovnih pik. Veliko število okvarjenih slikovnih pik lahko povzroči težave pri izgledu, majhno število okvarjenih slikovnih pik pa ne vpliva na delovanje računalnika.  
Zato Samsung upošteva in izpolnjuje naslednja načela glede slikovnih pik:
- svetla pika: 2 ali manj
  - črna pika: 4 ali manj
  - kombinacija svetle in temne pike: 4 ali manj

-  • **Navodila za čiščenje zaslona LCD**  
Z enakomernimi gibi v eni smeri očistite zaslon LCD z mehko krpo, rahlo navlaženo s čistilom za čiščenje računalnika.  
Pri čiščenju zaslona LCD ne uporabljajte prevelike sile, saj lahko poškodujete zaslon.

Žično omrežje je omrežno okolje, namenjeno poslovnim mrežam ali širokopolasovni internetni povezavi doma.

- Z adapterjem LAN lahko uporabljate žični LAN (izbirno).
- Ti opisi temeljijo na najnovejšem operacijskem sistemu Windows 8, zato se lahko nekatera vsebina in slike v opisih razlikujejo glede na vaš operacijski sistem. Postopki pri drugih operacijskih sistemih Windows so podobni, zato lahko računalnik uporabljate v skladu s temi opisi.
- Slike v opisu so samo primeri in se lahko razlikujejo od dejanskega stanja.

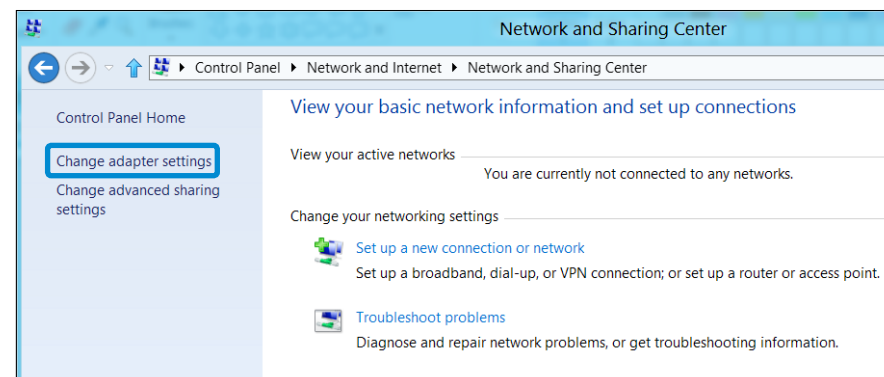
## Vzpostavljanje povezave z žičnim lokalnim omrežjem

**1** Povežite **adapter LAN** z vrati za žični LAN.

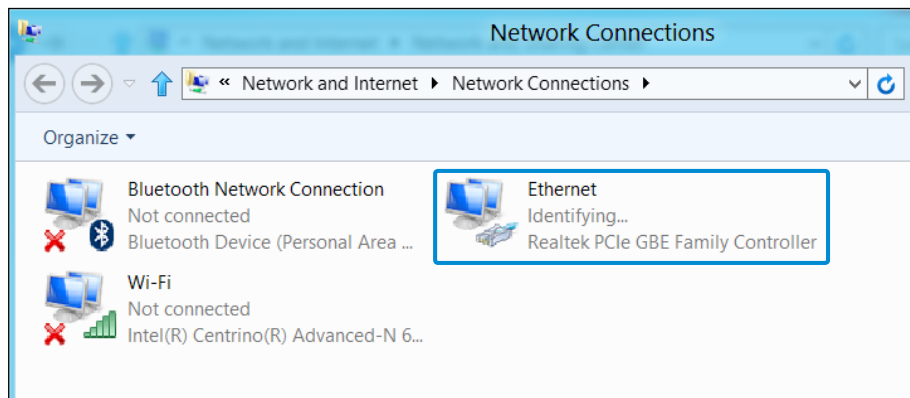
**2** Povežite kabel LAN s priključenim adapterjem LAN.



**3** Kliknite **meni s čarobnimi gumbi** na namizju > **Settings (Nastavitve)** > **Control Panel (Nadzorna plošča)** > **Network and Internet (Omrežje in internet)** > **Network and Sharing Center (Središče za omrežje in skupno rabo)** in kliknite **Change adapter settings (Spreminjanje nastavitve kartice)** v levem podoknu menija.

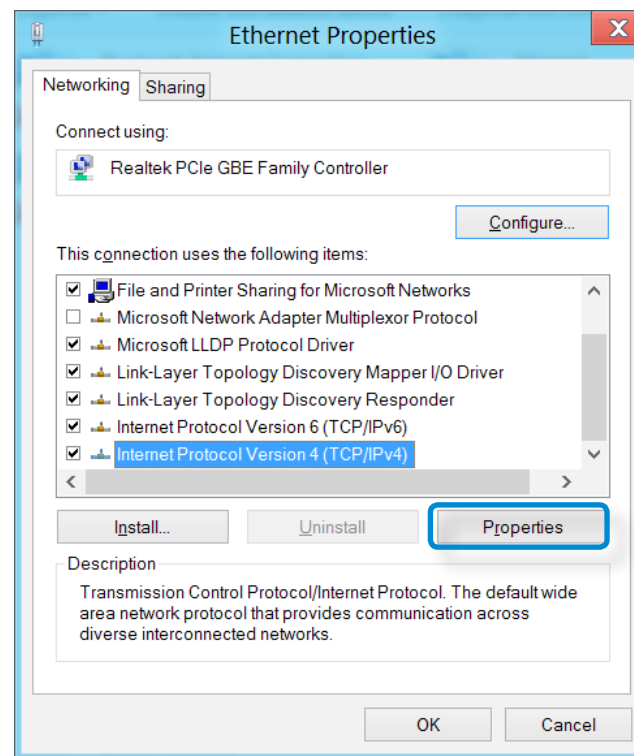


- 4 Izberite **Ethernet**, kliknite desni gumb sledilne ploščice in izberite **Properties (Lastnosti)**.



- Izberite Ethernet, kliknite desni gumb sledilne ploščice in izberite Properties (Lastnosti).

- 5 Na seznamu omrežnih komponent izberite **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetni protokol različica 4 (TCP/IPv4))** in kliknite **Properties (Lastnosti)**.

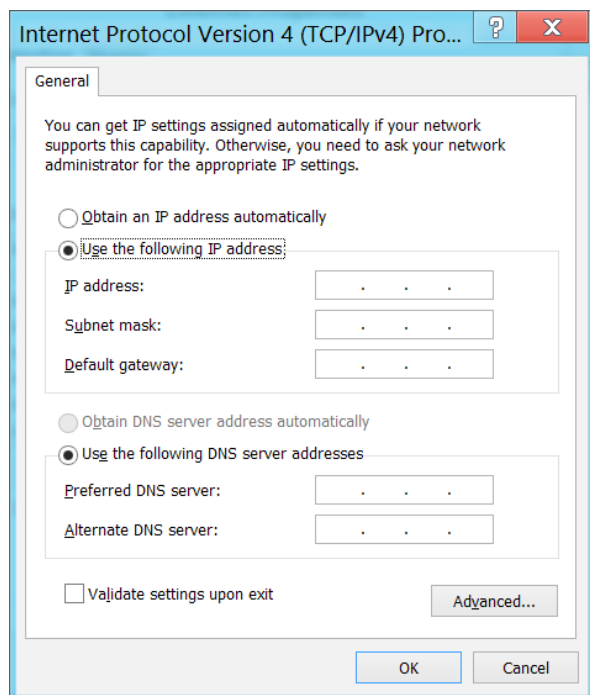


- Ime omrežne komponente se lahko razlikuje glede na nameščen operacijski sistem.
- Če želite dodati omrežno komponento, na zgoraj prikazanem zaslону kliknite Install (Namesti). Dodajate lahko odjemalce, storitve in protokole.



## 6 Konfigurirajte nastavitve IP-ja.

Ko uporabljate DHCP, izberite **Obtain an IP address automatically (Samodejno pridobi naslov IP)**. Če želite uporabljati statični naslov IP, izberite **Use the following IP address (Uporabi ta naslov IP)** in ročno nastavite naslov IP.



Če ne uporabljate protokola DHCP, se za naslov IP obrnite na skrbnika omrežja.

## 7 Ko zaključite z nastavitvami, kliknite gumb **OK (V redu)**. Omrežne nastavitve so končane.


## Uporaba funkcije prebujanja prek lokalnega omrežja (WOL – Wake On LAN)


<Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja) je funkcija, ki "prebudi" sistem iz načina mirovanja, ko ta prek omrežja (žičnega LAN) prejme signal (npr. ping ali magični paket).


- 1 Kliknite **meni s čarobnimi gumbi** na namizju > **Settings (Nastavitve)** > **Control Panel (Nadzorna plošča)** > **Network and Internet (Omrežje in internet)** > **Network and Sharing Center (Središče za omrežje in skupno rabo)** in kliknite **Change adapter settings (Spreminjanje nastavitev kartice)** v levem podoknu menija.
- 2 Z desno tipko kliknite **Povezava lokalnega omrežja** in izberite **Lastnosti**.
- 3 Kliknite zavihek **Konfiguriraj** > **Upravljanje porabe**. Izberite **Dovoli tej napravi, da zbudi računalnik** in kliknite **V redu**. Znova zaženite sistem.


- Če se sistem prebudi iz načina mirovanja, čeprav ni prejel signala, najprej onemogočite funkcijo <Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja) in šele nato uporabite sistem.
- Če priključite žični LAN, medtem ko uporabljate brezžični LAN, funkcija <Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja) morda ne bo aktivirana. Če želite uporabljati funkcijo <Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja), nastavite brezžični LAN na **Disable**.

- Funkcija <Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja) morda ne bo delovala, če uporabljate funkcijo hibridnega varčevanja z energijo. Način hibridnega mirovanja je mogoče onemogočiti v nastavitvi **Power Options (Možnosti porabe energije)** na **nadzorni plošči**.

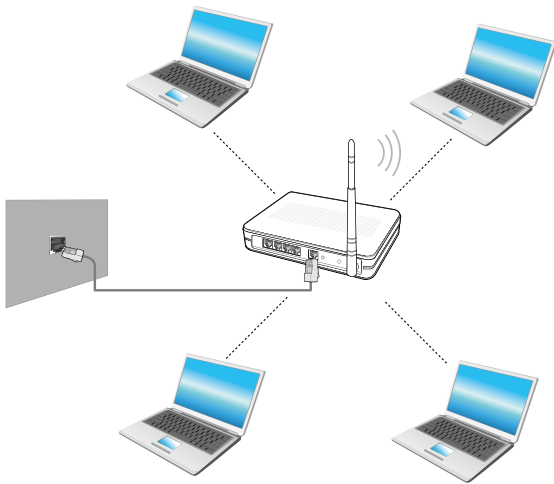
 Funkcija Wake On LAN (Prebujanje prek lokalnega omrežja) prek signala Ping v sistemu Win8 ni podprta.

 Če ste povezani z žičnim omrežjem LAN zmogljivosti 100 Mb/s / 1 Gb/s in se računalnik prebudi iz načina mirovanja/hibernacije, se pojavi sporočilo o povezavi z žičnim omrežjem LAN zmogljivosti 10 Mb/s / 100 Mb/s. Do tega pride, ker se omrežje po preklopu iz mirovanja/hibernacije obnavlja približno 3 sekunde. Ko je omrežje obnovljeno, deluje pri 100 Mb/s / 1 Gb/s.

 Ko se sistem napaja prek baterije, morate po vstavljanju kabla LAN počakati nekaj sekund, preden se lahko vzpostavi povezava z internetom. Do tega pride zaradi varčevanja z energijo baterije.

 Če se sistem napaja prek baterije, je zaradi varčevanja z energijo hitrost žičnega omrežja LAN samodejno omejena. V takem primeru LAN zmogljivosti 1 Gb/s / 100 Mb/s deluje pri hitrosti 100 Mb/s / 10 Mb/s.

Brezžično omrežno okolje (brezžični LAN) je omrežno okolje, ki omogoča komunikacijo med več računalniki prek naprav, ki podpirajo brezžični LAN. Primeren je za domačo uporabo ali manjše pisarne.



- Zasloni na slikah in možnosti programske opreme se lahko razlikujejo od dejanskih, odvisno od modela.
- Nekaterе funkcije morda niso na voljo ali pa so na voljo druge, odvisno od različice programa.
- Spodnji opisi veljajo za modele računalnikov s kartico ali napravo za brezžični LAN. Naprava za brezžični LAN je dodatna oprema.  
Slike v tem priročniku se lahko razlikujejo od dejanskega izdelka glede na model naprave za brezžični LAN.



## Kaj je dostopna točka (AP)?

AP je omrežna naprava, ki povezuje žična in brezžična omrežja LAN in deluje kot brezžično zvezdišče v žičnem omrežju. Na AP je mogoče priključiti več brezžičnih omrežij LAN.

## Povezovanje z brezžičnim omrežjem LAN

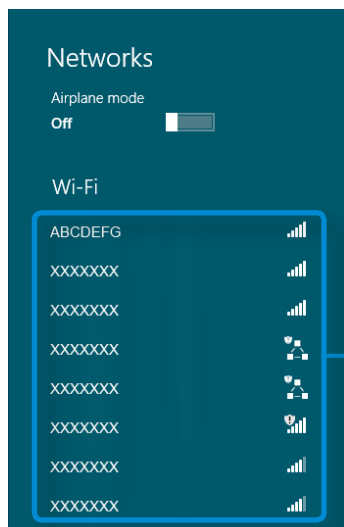
Če je na voljo dostopna točka, se lahko prek nje v brezžičnem omrežju LAN povežete z internetom, kar omogoča sistem Windows.

1 Če kliknete meni s čarobnimi gumbi > **Settings (Nastavitve)**

 > ikono **Network Connections (Omrežne povezave)** 

, se odpre seznam razpoložljivih dostopnih točk.

Če izberete dostopno točko, se prikaže gumb **Connect (Vzpostavi povezavo)**.



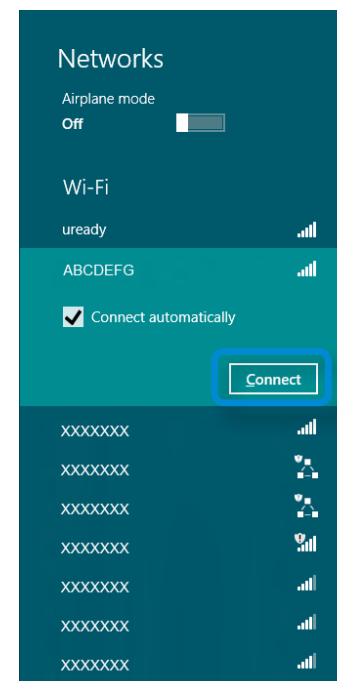
Seznam dostopnih točk

2 Kliknite **Connect (Vzpostavi povezavo)**.

Če je potrebno, vnesite omrežni ključ za to dostopno točko, in kliknite **OK (V redu)**.



Za omrežni ključ se obrnite na skrbnika omrežja.



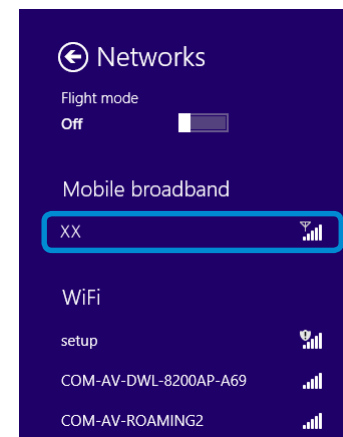
3 Ko je povezava z dostopno točko vzpostavljena, se ob ustrezni dostopni točki prikaže sporočilo Connected (Povezava je vzpostavljena). Brezžično omrežje je pripravljeno za uporabo.

Prostrano brezžično omrežje (WWAN) je mobilno širokopolasovno omrežje, ki je na voljo na območjih, pokritih z mobilnim signalom.



- Spodnji opisi veljajo za računalniške modele z mobilnimi širokopolasovnimi napravami. Mobilna širokopolasovna naprava je izbirna.
- Nekaterne funkcije morda niso na voljo ali pa so na voljo druge funkcije, odvisno od različice operacijskega sistema.
- Slike v tem priročniku se lahko razlikujejo od dejanskega izdelka, odvisno od modela naprave WWAN.

- 1 Kliknite meni s **čarobnimi gumbi** > **Settings (Nastavitve)** > **Omrežja** za prikaz razpoložljivih mobilnih širokopolasovnih omrežij, kot je prikazano spodaj.



Če pod Mobilnim širokopolasovnim omrežjem ni na voljo nobenega ponudnika omrežnih storitev, izklopite računalnik, pravilno vstavite kartico SIM in nato vklopite računalnik.

- 2 Izberite ime operaterja, s katerim se želite povezati. Prikaže se gumb **Poveži**.
- 3 Če se prikaže zaslon z nastavitvami profila, sledite navodilom na zaslonu, da vnesete potrebne podatke.
- 4 Vzpostavi se omrežna povezava in na voljo je dostop do interneta.


Varnostna strojna oprema modula zaupanja (TPM) ščiti vaše osebne podatke s shranjevanjem podatkov o pristnosti uporabnika na čip TPM, ki je nameščen na računalnik.

Če želite uporabljati varnostno strojno opremo TPM, morate inicializirati čip TPM v nastavitvah BIOS-a, inicializirati program TPM in nato registrirati uporabnika.



- Ta funkcija je podprta samo za modele s TPM (varnostni čip).
- Za več informacij si oglejte spletno pomoč za program.
- Različica programa iz tega priročnika se lahko spremeni in posnetki zaslona ter možnosti iz tega priročnika se lahko razlikujejo od dejanskega izdelka.

## Nastavitev TPM-ja

 Če želite uporabljati funkcijo TPM, morate izpolniti naslednje korake.

- 1 Inicializacija čipa TPM**  
Inicializira informacije o pristnosti, ki so shranjene na čipu TPM.
- 2 Namestitev programa TPM**  
Namesti program TPM.
- 3 Registracija programa TPM**  
Registrira program TPM.

Ko opravite vse zgornje korake, lahko uporabljate funkcijo TPM.

## Inicializacija čipa TPM

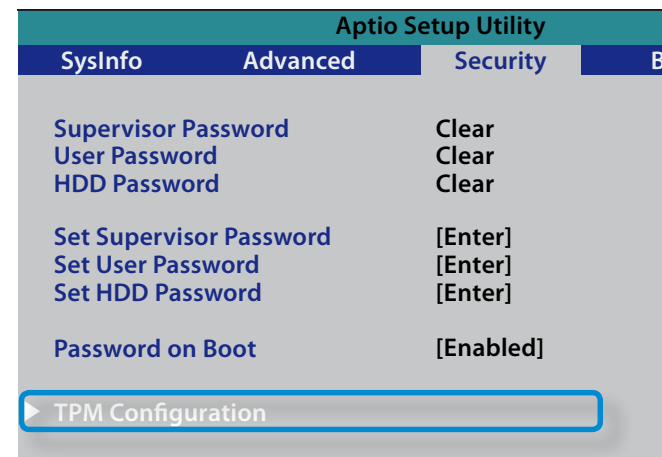
Ko prvič uporabljate funkcijo TPM ali želite ponovno registrirati uporabnika, morate inicializirati čip TPM.

- ! Z inicializacijo čipa TPM zbrisate vse informacije o pristnosti, ki so shranjene na čipu TPM. Previdno se odločajte o inicializaciji.
- Če želite med uporabo funkcije TPM ponovno inicializirati čip TPM, morate najprej dešifrirati vse obstoječe datoteke in mape, ki ste jih šifrirali s funkcijo TPM. Sicer po ponovni inicializaciji ne boste mogli dostopati do datotek in map.

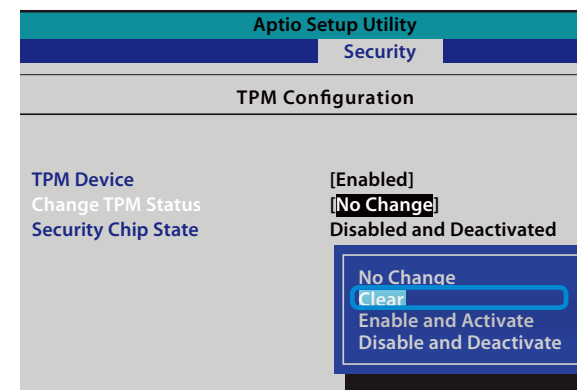
1 Ponovno zaženite računalnik.

Ko se pojavi zaslon z logotipom družbe Samsung, večkrat pritisnite tipko **F2**.

2 Če se pojavi zaslon BIOS, izberite element **Security > TPM Configuration** in pritisnite **Enter**.



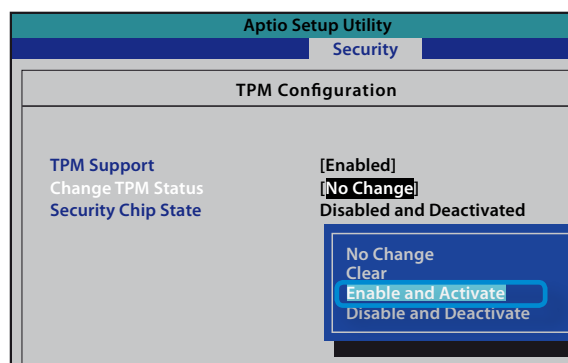
3 Element **TPM Device** nastavite na **Enabled** in nastavite **Change TPM Status** na **Clear**.



4 Za shranjevanje sprememb pritisnite tipko **F10**.



- 5 Ko se sistem ponovno zažene, sledite navodilom na zaslonu in pritisnite ustrezne tipke.
- 6 Ko se računalnik samodejno ponovno zažene in se pojavi zaslon z logotipom družbe Samsung, večkrat pritisnite tipko **F2**.
- 7 Izberite element **Security > TPM Configuration > Change TPM Status** in nastavite element na **Enable and Activate**.



- 8 Za shranjevanje sprememb pritisnite tipko **F10**.
- 9 Ko se sistem ponovno zažene, sledite navodilom na zaslonu in pritisnite ustrezne tipke.
- 10 Za shranjevanje sprememb pritisnite tipko **F10**. Računalnik se samodejno znova zažene. Inicializacija čipa TPM je dokončana. Sedaj namestite program TPM in ga registrirajte.

## Namestitev programa TPM

Program TPM lahko namestite na naslednji način. Program namestite po spodnjem postopku.



Ta program je na voljo samo za modele z Recovery in funkcijo TPM.

### 1. način

- 1 Zaženite **Recovery** in kliknite **System Software (Sistemska programska oprema)**.
  - Če se računalnik ne zažene ali če se v programu **Recovery** ne prikaže **System Software (Sistemska programska oprema)**, program TPM namestite na **2. način**.
- 2 Kliknite **System Software Installation (Namestitev sistemske programske opreme)**.
- 3 Zagnal se bo program **SW Update**. Izberite **TPM Host SW (Programska oprema gostitelja TPM)** in kliknite **Install Now (Namesti zdaj)**.



Če je izdelku priložen medij sistemske programske opreme, lahko program namestite s tem medijem (le, če je priložen).

4 Po namestitvi se računalnik zažene znova, če kliknete **OK (V redu)**.

## 2. način

1 Vklopite računalnik in takoj nekajkrat pritisnite tipko **F4**.

2 Čez nekaj trenutkov se bo zagnal program **Recovery**.  
Kliknite **System Software (Sistemska programska oprema)**.

3 Ko se prikaže pojavno okno s pozivom, da znova zaženete sistem, kliknite **Yes** (Da).  
Sistem se začne ponovno zaganjati. Čez nekaj trenutkov se bo samodejno zagnal program **SW Update**.


4 Povežite se v omrežje.

5 Izberite **TPM Host SW** in kliknite **Install** (Namesti).


6 Ko je program v celoti nameščen, kliknite **Close** (Zapri).

7 Zaprite okno **SW Update** in znova zaženite računalnik.

## Registracija programa TPM

1 Na **začetnem zaslону** z desno miškino tipko kliknite katero koli območje in izberite **Vseh aplikacij**  v spodnjem desnem kotu.

Nato kliknite **Infineon Security Platform Solution > Security Platform Management > User Settings (Infineon Security Platform Solution > Upravljanje varnostne platforme > Uporabniške nastavitve)**.  
(s pooblastilom skrbnika)

Drugi način je, da v orodni vrstici dvokliknete ikono  in zaženete inicializacijo s pooblastilom skrbnika.

- 2 Varnostne nastavitve za preverjanje pristnosti se začnejo z **Initialization Wizard (Čarovnik za inicializacijo)**. Ko se čarovnik za inicializacijo pojavi, kliknite **Next (Naprej)**.



Če se pojavi sporočilo **status not initialized (stanje ni inicializirano)**, kliknite **Yes (Da)**.

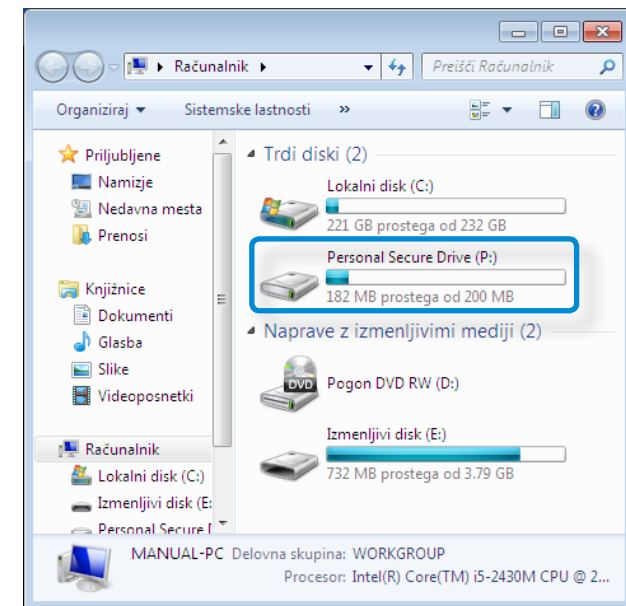
Če naredite varnostno kopijo datoteke za obnovitev izbranih datotek v zunanjo napravo za shranjevanje v skladu z navodili čarovnika za inicializacijo, lahko varnostno strojno opremo TPM uporabljate varneje.

- 3 Izberite **Security Platform Feature (Funkcija varnostne platforme)** in nastavite **basic user password (geslo osnovnega uporabnika)**.


- 4 Registracijo izpolnite v skladu z navodili.

- 5 Registracija uporabnika za program TPM je zaključena. Datoteke in mape lahko šifirate s šifrirnim datotečnim sistemom ter uporabljate datoteke in mape, ki jih želite šifrirati, z ustvarjanjem ali kopiranjem le-teh na navidezni pogon.

Navidezni pogon se ustvari na naslednjem mestu.




## Uporaba programa TPM

 Za več informacij o uporabi programa TPM si oglejte spletno pomoč za program.

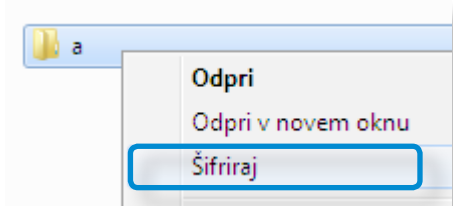
## Šifriranje datoteke (mape)

Ta funkcija omogoča šifriranje datotek in map. Dokumente lahko varno zaščitite s šifrirnim datotečnim sistemom (EFS).

 Funkcijo šifrirnega datotečnega sistema (EFS) podpirajo naslednji operacijski sistemi.

- Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate
- Windows 8 Pro / Enterprise


**1** Kliknite z desno miškino tipko na mapo (ali datoteko), ki jo želite šifrirati, in v pojavnem meniju izberite **Encrypt (Šifriraj)**.



**2** Če se pojavi **Confirm Attribute Changes window (okno Potrditev sprememb atributov)**, izberite razpon za uporabo šifriranja in kliknite **OK (V redu)**.

(To pogovorno okno se pojavi le pri šifriranih mapah.)

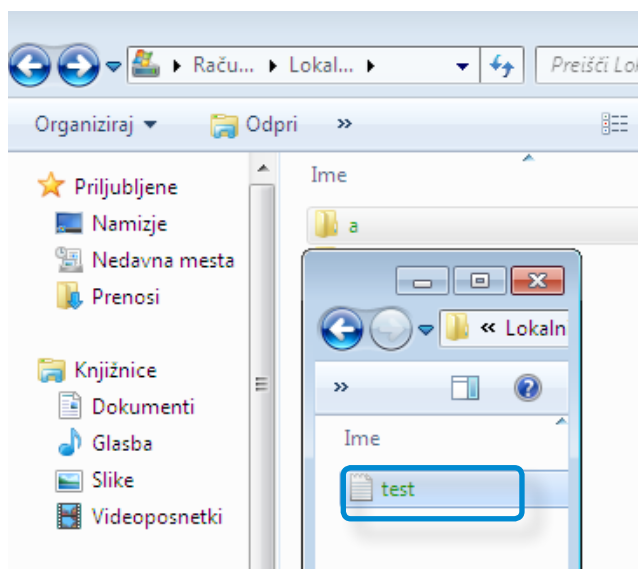


 Če je trenutni operacijski sistem Windows 8/7, se pojavi okno za nadzor uporabniškega računa. V tem primeru, kliknite **Continue (Nadaljuj)**.

- 3 V okno **user authentication (preverjanje pristnosti uporabnika)** vnesite **Basic user password (Geslo osnovnega uporabnika)**, ki ste ga vnesli med registracijo uporabnika, in kliknite **OK (V redu)**.



- 4 Lahko boste potrdili, da se je barva imena mape (datoteke) v šifrirani mapi spremenila v zeleno.



## Odpiranje šifrirane mape (datoteke)

- 1 Dvokliknite šifrirano mapo (datoteko).
- 2 Če se pojavi okno za preverjanje pristnosti uporabnika, vnesite **basic user password (geslo osnovnega uporabnika)**, ki ste ga vnesli med registracijo uporabnika, in kliknite **OK (V redu)**.
- 3 Mapa (datoteka) se odpre.

## Dešifriranje šifrirane mape (datoteke)

- 1 Z desno miškino tipko kliknite na šifrirano mapo (datoteko) in nato v pojavnem oknu izberite **Decrypt (Dešifriraj)**.
- 2 Če se pojavi okno za preverjanje pristnosti uporabnika, vnesite **basic user password (geslo osnovnega uporabnika)**, ki ste ga vnesli med registracijo uporabnika, in kliknite **OK (V redu)**.
- 3 Mapa (datoteka) je dešifrirana.


## Uporaba navideznega pogona (Osebni varni pogon: PSD)

Navidezni pogon (PSD) je navidezni prostor za shranjevanje in upravljanje zaupnih podatkov. V ustvarjenem navideznem pogonu (PSD) lahko ustvarjate datoteke in mape tako kot v običajnem pogonu (npr. pogon C:) in lahko zaupne podatke, ki so shranjeni na drugem pogonu, uporabljate, če jih kopirate na navidezni pogon (PSD).

## Navidezni pogon (PSD) se ne pojavi

Navidezni pogon (PSD) lahko uporabljate le, če ste med registracijo programa izbrali možnost Osebni varni pogon (PSD).

Če med registracijo niste izbrali te možnosti, opravite naslednje korake.

- 1 Na **začetnem zaslону** z desno miškino tipko kliknite katero koli območje in izberite **Vseh aplikacij**  v spodnjem desnem kotu.


Nato kliknite **Infineon Security Platform Solution > Security Platform Management > User Settings > Configure Security Platform Features (Infineon Security Platform Solution > Upravljanje varnostne platforme > Uporabniške nastavitve > Konfiguriraj funkcije varnostne platforme)**.

- 2 Ko se pojavi **Initialization Wizard (Čarovnik za inicializacijo)**, izberite **Personal Secure Drive (PSD) (Osebni varni pogon (PSD))** in vnesite geslo uporabnika.

- 3 Večkrat kliknite **Next (Naprej)** glede na navodila **Initialization Wizard (Čarovnika za inicializacijo)**, da pridete do konca čarovnika.


## Navidezni pogon (PSD) ni nameščen

Če želite uporabljati navidezni pogon (PSD), ga morate najprej naložiti. Če ni nameščen, lahko to storite po spodnjem postopku.

- 1 Z desno miškino tipko kliknite na ikono **Security Platform (Varnostna platforma)**  v sistemski vrstici orodne vrstice in iz pojavnega menija izberite **Personal Secure Drive (Osebni varni pogon) > Load (Naloži)**.

- 2 V oknu za nalaganje vnesite geslo osnovnega uporabnika in kliknite **OK (V redu)**.

- 3 Če kliknete **Start > Computer (Računalnik)**, boste lahko potrdili, da je bil osebni varni pogon ustvarjen.

 Upoštevajte, da pri kopiranju zaupnih podatkov na pogon PSD datoteke z izvirnimi podatki niso šifrirane.

## V primeru potrebne ponovne registracije (če želite izbrisati informacije o pristnosti na čipu TPM)



Za ponovno registracijo morate izbrisati obstoječe informacije o pristnosti, ki so shranjene na čipu TPM, in inicializirati čip TPM.

Uporabnika registrirajte po naslednjem zaporedju.

- 1 Izbršite navidezni pogon.
- 2 Izbršite obstoječe informacije o pristnosti, ki so shranjene na čipu TPM.

## Brisanje navideznega pogona


Če je bil ustvarjen navidezni pogon, ga morate izbrisati preden izbršete obstoječe informacije o pristnosti, ki so shranjene na čipu TPM.

- 1 Z desno miškino tipko kliknite na  >  in kliknite **Personal Secure Drive (Osebni varni pogon) > Create/Manage (Ustvari/Upravlaj)**.
- 2 Kliknite **Next (Naprej)**.
- 3 Vnesite geslo, ki ste ga vnesli med registracijo programa TPM in kliknite **Next (Naprej)**.
- 4 Izberite Delete selected PSD (Izbrši izbran PSD) in kliknite **Next (Naprej)**.
- 5 Izberite **"I want to permanently delete my Personal Secure Drive without saving an unencrypted copy of its contents."** (Želim trajno izbrisati Osebni varni pogon brez shranjevanja nešifriranih kopij njegovih vsebin.) in kliknite **Next (Naprej)**.
- 6 Kliknite **Next (Naprej)** in nato **Finish (Dokončaj)**.
- 7 Sedaj ste izbršali navidezni pogon.



**Brisanje obstoječih informacij o pristnosti, ki so shranjene na čipu TPM.**

---


- 1 Na namizju izberite **Charms menu > Settings > Control Panel > Programs > Uninstall a program > Infineon TPM Professional Package (Meni čarobnih gumbov > Nastavitve > Nadzorna plošča > Programi > Odstrani programe > Profesionalni paket Infineon TPM)**.  
Nato kliknite **Uninstall (Odstrani)**.
- 2 Če se pojavi okno s sporočilo, kliknite **Yes (Da)** in odstranite program.
- 3 Če se pojavi sporočilo **Infineon Security Platform (Varnostna platforma Infineon)**, kliknite **No (Ne)**.
- 4 Kliknite ikono **raziskovalca**  v opravilni vrstici na namizju.
- 5 V meniju **View > Options > Folder Options > View > Hidden files and folders (Ogled > Možnosti > Možnosti mape > Ogled > Skrite datoteke in mape)** izberite možnost **Show hidden files, folders, and drives (Pokaži skrite datoteke, mape in pogone)** in kliknite **OK (v redu)**.

6 Kliknite mapo **Start > Computer (Računalnik) > Drive C: (Pogon C:) > ProgramData (ProgramData)** in izbrišite mapo **Infineon (Infineon)**.

7 Program TPM je bil izbrisan.  
Če želite uporabljati funkcijo TPM, ponovite postopek **TPM chip initialization (Inicializacija čipa TPM)**.

S programi S Camera, S Gallery in S Player lahko uživate v datotekah s fotografijami, video posnetki in glasbo.

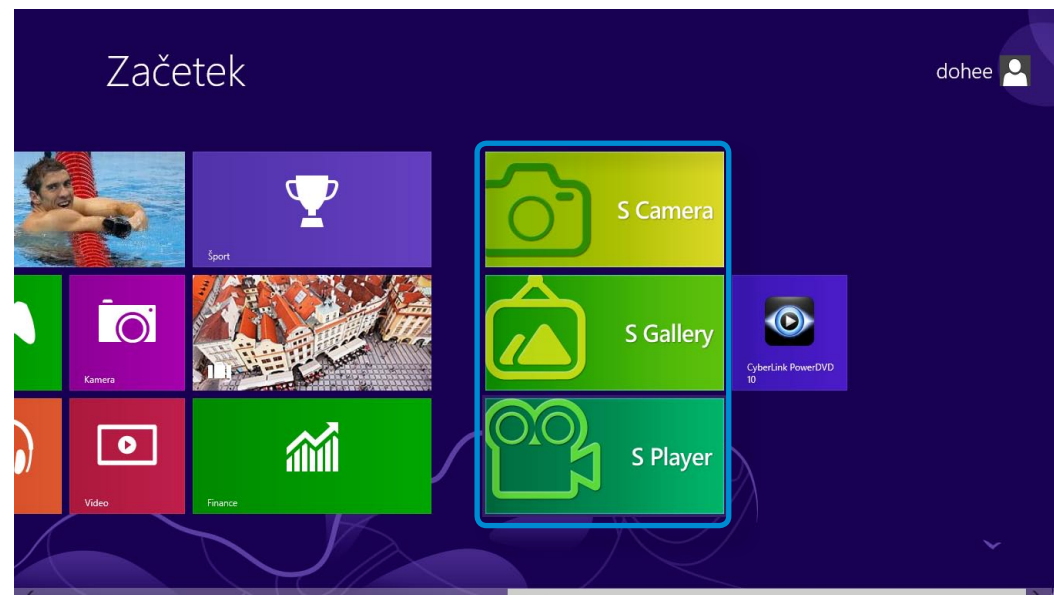
<b>S Camera</b>	S programom S Camera lahko posnamete fotografije in videoposnetke ter si jih ogledate neposredno v programu.
<b>S Gallery</b>	V programu S Camera si lahko ogledate le fotografije in videoposnetke, ustvarjene s tem programom.
<b>S Player</b>	Ogledate si lahko datoteke s fotografijami, videoposnetki in glasbo, ki so shranjene v računalniku.

 Nekaterne funkcije morda niso na voljo ali pa so na voljo drugačne funkcije, odvisno od različice programa.

## **Storitve, povezane s programsko opremo tretjih strank**

- Za opise programske opreme tretjih strank in povezanih servisnih storitev se obrnite na ustreznega proizvajalca.
- Nekatera dejanja za odpravljanje težav ob odzivu na zahteve po servisnih storitvah morda ne bodo delovala pri določenih proizvajalcih programske opreme.

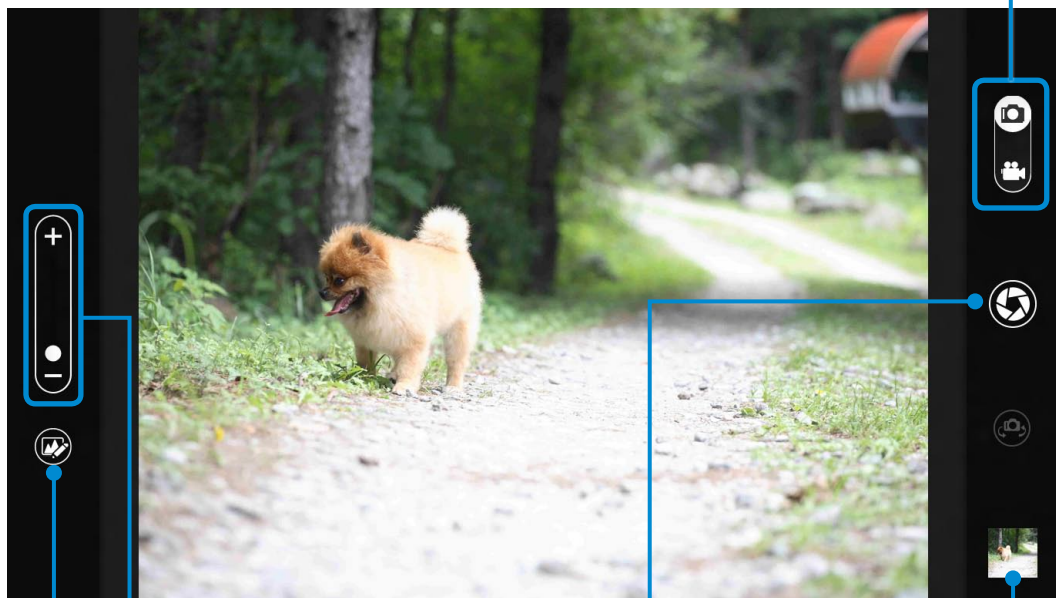
Program lahko zaženete na začetnem zaslonu.



## Uporaba programa S Camera

1 Tapnite **meni s čarobnimi gumbi** > **Start**  > **S Camera**.


Način fotoaparata (fotografije , videoposnetek )




Povečava/pomanjšava  
Nastavitve fotografiranja

Fotografiraj/  
posnemi video


Predogled  
slike

2 Če želite fotografirati, podrsajte vrstico za izbiro načina fotoaparata v položaj za fotografiranje .

Če želite posneti video, podrsajte vrstico za izbiro načina fotoaparata v položaj za video .

3 Če želite fotografirati ali posneti video, tapnite **fotografiraj/posnemi video** .


4 Fotografijo ali videoposnetek si lahko ogledate s **predogledom slike**  ali programom **S Gallery**.


 Program S Camera ni na voljo v načinu namizja.

 **Varnostni ukrepi pri fotografiranju oziroma snemanju videa**


- Ne fotografirajte in ne snemajte drugih ljudi brez njihove privolitve.
- Ne fotografirajte in ne snemajte na mestih, kjer to ni dovoljeno.
- Ne fotografirajte in ne snemajte na mestih, kjer bi lahko kršili pravico drugih oseb do zasebnosti ali razkrili zaupne informacije.

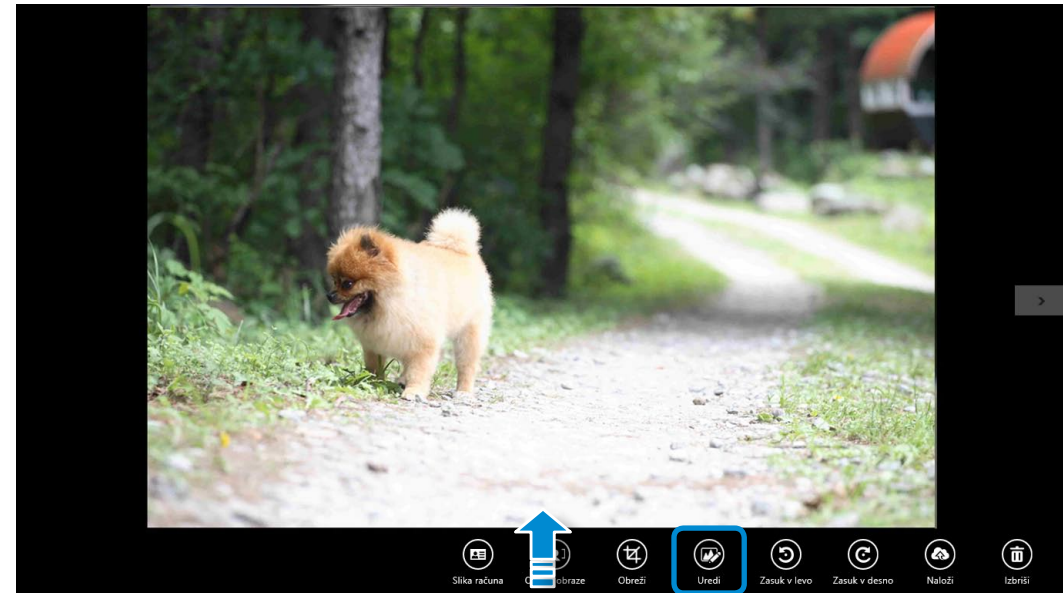
## Uporaba programa S Gallery

- 1 Tapnite **meni s čarobnimi gumbi** > **Start**  > **S Gallery**.
- 2 Ogledate si lahko fotografije in videoposnetke, ki ste jih posneli s programom S Camera.  
Poleg tega lahko s funkcijo urejanja fotografij dodate posebne učinke fotografijam.

 V programu S Gallery lahko fotografirate tako, da tapnete ikono fotoaparata.

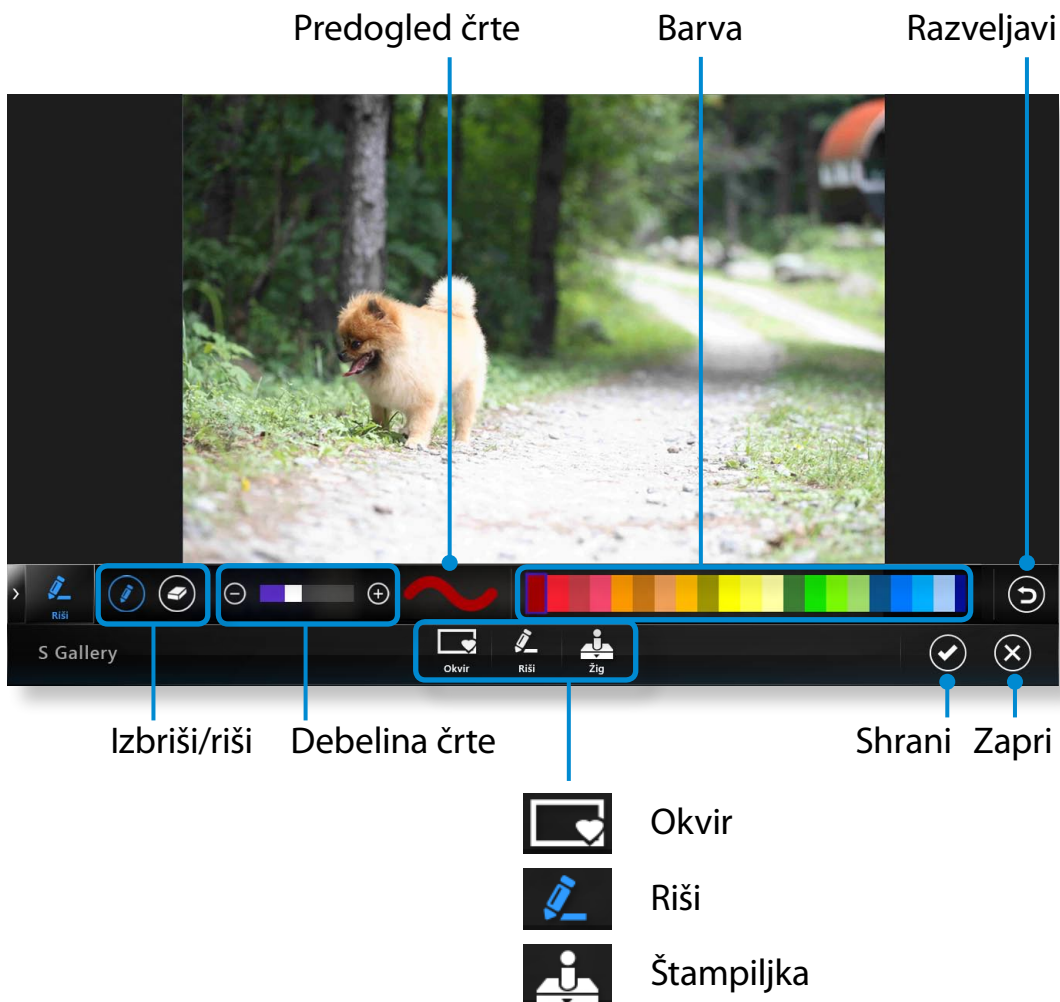
## Urejanje fotografije

- 1 Izberite **predogled slike**.  
Ikono povlecite rahlo navzgor od spodnjega dela zaslona.  
Če se pojavi meni z možnostmi, izberite **Edit (Uredi)** .



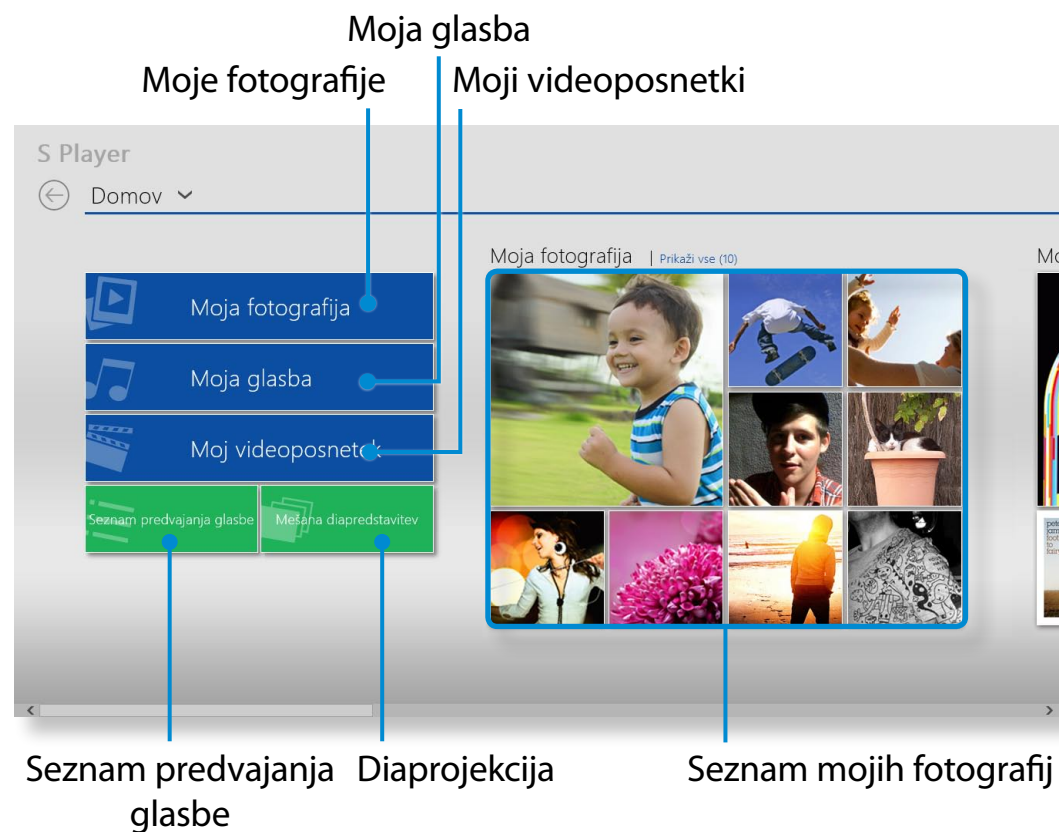
2 Izberite učinek, ki bo dodan fotografiji.

Če na primer izberete Draw (Riši)




## Uporaba programa S Player

1 Tapnite meni s čarobnimi gumbi > Start > S Player.



2 Izberite meni, da lahko uživate v datotekah s fotografijami, videoposnetki in glasbo.


 Nekaterih datotek ne bo mogoče predvajati, odvisno od njihovega formata.



SW Update je program, ki poišče Samsungove programe in gonilnike, ki so bili nameščeni, ko ste kupili računalnik, in vam jih pomaga posodabljati.



- Datoteke posodobitev lahko pred posodabljanjem preverjate le, če imate vzpostavljeno internetno povezavo.
- SW Update ne zagotavlja posodobitev za gonilnike naprav ali programe, ki jih je uporabnik namestil sam.

**1** Na **začetnem zaslону** z desno miškino tipko kliknite katero koli območje in izberite **Vseh aplikacij**  v spodnjem desnem kotu.

Nato kliknite **SW Update**.

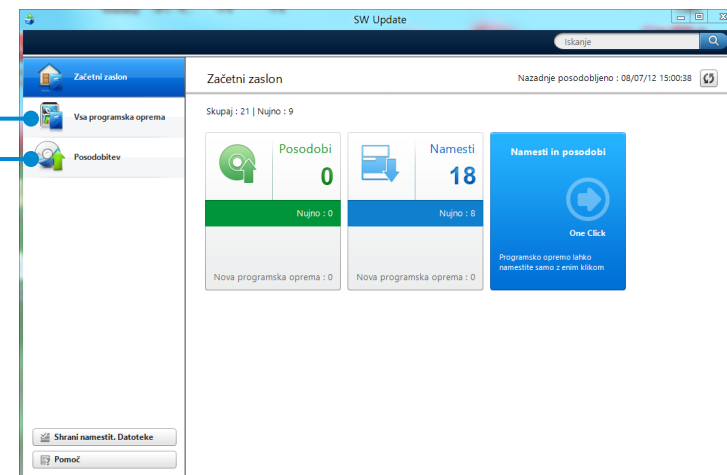
**2** Če program zaženete prvič, se prikaže uporabniška pogodba za osebne podatke.

Kliknite **Agree (Strinjam se)**.


**3** Zažene se program **SW Update**.


Pred postopkom posodobitve izberite elemente, ki jih želite posodobiti.

Seznam programske opreme  
Posodobitev programske opreme



Program Support Center, ki je priročnik za odpravljanje težav s Samsungovimi računalniki, podpira diagnosticiranje sistema in ima odgovore na vprašanja o pogostih težavah.

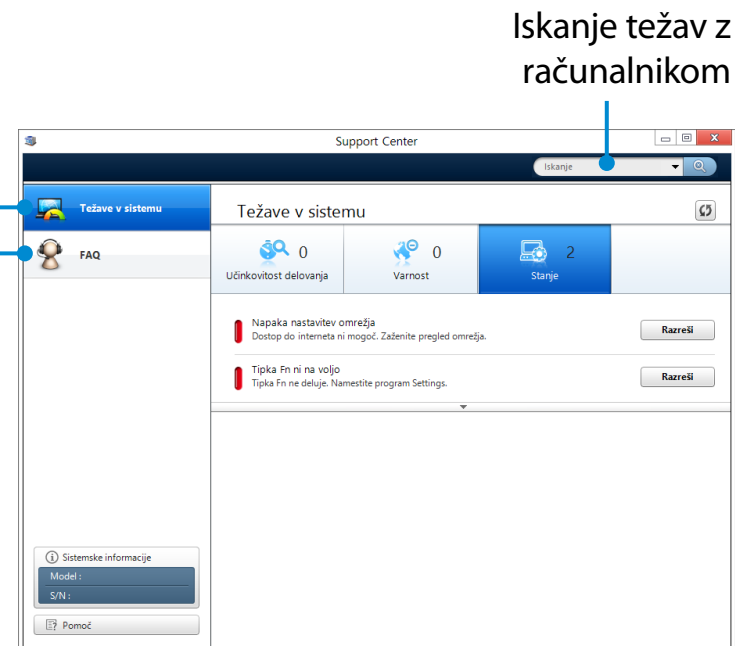
 Support Center računalniku morda ni priložen ali pa je nameščena druga različica.

1 Na **začetnem zaslону** z desno miškino tipko kliknite katero koli območje in izberite **Vseh aplikacij**  v spodnjem desnem kotu.

Nato kliknite **Support Center**.

2 Support Center se aktivira in začne z diagnostiko računalnika. Ko je diagnostični postopek končan, se v meniju System Status (Stanje sistema) prikaže seznam trenutnih težav, ki jih je mogoče odpraviti, kot je prikazano.

Diagnosticiranje računalnika in odpravljanje težav  
Pogosta vprašanja o večjih težavah z računalnikom



Iskanje težav z računalnikom

3 Težavo lahko odpravite tako, da kliknete gumb Troubleshoot (Odpravi težavo).





## 4. poglavje

# Nastavitve in nadgradnja

Nastavitev BIOS-a	85
Nastavitev gesla za zagon	87
Spreminjanje prednostnega vrstnega reda za zagon	90
Akumulatorska baterija	91



Nastavitev BIOS-a omogoča konfiguracijo strojne opreme računalnika v skladu z vašimi potrebami.




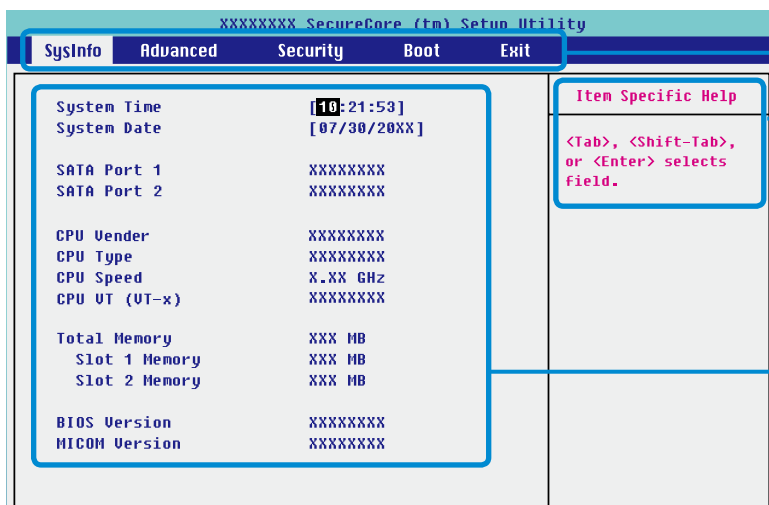
- V nastavitvi BIOS-a lahko določite geslo za zagon, spremenite prednostni vrstni red za zagon ali dodate novo napravo.
- Ker lahko napačne nastavitve povzročijo nepravilno delovanje ali zrušitev sistema, bodite pri konfiguriranju nastavitve BIOS-a previdni.
- Funkcije nastavitve BIOS-a lahko spremenimo z namenom izboljšanja izdelka.
- Meniji in elementi nastavitve BIOS-a se lahko razlikujejo glede na model računalnika.

## Odprtje nastavitve BIOS-a

- 1 Vklopite računalnik. Takoj večkrat pritisnite tipko **F2**.
- 2 Trenutek zatem se odpre zaslon nastavitve BIOS-a. Funkcije v nastavitvi BIOS-a se lahko razlikujejo glede na izdelek.

## Zaslon nastavitve BIOS-a

 Meniji in elementi nastavitve BIOS-a se lahko razlikujejo glede na model računalnika.



**Meni nastavitve**

**Pomoč**

Pomoč za izbrani element se prikaže samodejno.


**Elementi nastavitve**

Meni nastavitve	Opis
<b>SysInfo</b>	Opisane so osnovne specifikacije računalnika.
<b>Advanced</b>	V tem meniju lahko konfigurirate glavne nabore vezij in dodatne funkcije.
<b>Security</b>	Uporablja se za konfiguriranje varnostnih funkcij, vključno z gesli.
<b>Boot</b>	V tem meniju lahko konfigurirate zunanje naprave in nastavitve, povezane z zagonom, kot je prednostni vrstni red za zagon.
<b>Exit</b>	Uporablja se za izhod iz nastavitve, pri čemer lahko spremembe shranite ali pa ne.

## Tipke za nastavitve sistema

V nastavitvi morate uporabljati tipkovnico.

<b>F1</b>		Pritisnite, če si želite ogledati pomoč za nastavitve.
<b>Tipki za navzgor in navzdol</b>		Pritisnite, če se želite pomakniti navzgor ali navzdol.
<b>F5/F6</b>		Pritisnite, če želite spremeniti vrednost elementa.
<b>F9</b>		Pritisnite, če želite prenesti privzete nastavitve.
<b>ESC</b>		Pritisnite, če se želite vrniti v meni eno raven višje ali pomakniti v meni <b>Exit</b> .
<b>Tipki za levo in desno</b>		Pritisnite, če se želite pomakniti v drug meni.
<b>Enter</b>		Pritisnite, če želite izbrati element ali odpreti podmeni.
<b>F10</b>		Pritisnite, če želite shraniti spremembe in zapustiti nastavitve.

 Tipkovnica na sliki se lahko razlikuje od dejanske.

Če nastavite geslo, ga morate vnesti ob vklopu računalnika in odpiranju nastavitve BIOS-a.

S konfiguriranjem gesla lahko omejite dostop do sistema samo na pooblaščen uporabnik in zaščitite podatke in datoteke, shranjene v računalniku.



- V nastavitvi gesla so na voljo naslednji 3 podmeniji: Nadzorniško geslo, Uporabniško geslo in Geslo trdega diska.
- Gesla ne smete izgubiti ali pozabiti.
- Gesla ne posredujte drugim osebam.
- Če pozabite nadzorniško geslo ali geslo trdega diska, se za pomoč obrnite na servisni center. Storitev je plačljiva.
- Če pozabite uporabniško geslo, lahko onemogočite nadzorniškega, s čimer samodejno onemogočite uporabniškega.
- Slike zaslonov in izrazi na teh so lahko drugačni kot pri dejanskem izdelku, odvisno od modela računalnika in različice kartice.

## Nastavitev nadzorniškega gesla

Če nastavite nadzorniško geslo, ga morate vnesti ob vklopu računalnika in odpiranju nastavitve BIOS-a.

Če nastavite samo nadzorniško in uporabniško geslo, to ne zagotavlja velike varnosti.

Varnost lahko povečate tako, da nastavite tudi geslo trdega diska.

- 1 V nastavitvi BIOS-a izberite meni **Security**.
- 2 Izberite element **Set Supervisor Password** in pritisnite **<Enter>**.

Supervisor Password	Clear
User Password	Clear
HDD Password	Clear
Set Supervisor Password	[Enter]
Set User Password	[Enter]
Set HDD Password	[Enter]
Password on boot	[Disabled]

**3** Vnesite geslo, pritisnite <**Enter**>, znova vnesite geslo za potrditev in še enkrat pritisnite <**Enter**>.

Geslo je lahko sestavljeno iz največ 8 alfanumeričnih znakov. Posebni znaki niso dovoljeni.

**4** Nadzorniško geslo je nastavljeno.

Za vklop računalnika ali odprtje nastavitve BIOS-a potrebujete nadzorniško geslo.



Pri nekaterih modelih se lahko v oknu **Setup Notice** prikaže sporočilo o vnosu gesla, kar pomeni, da nastavitve ne bodo uveljavljene, dokler ne boste pritisnili tipke <**Enter**> .

## Nastavitev uporabniškega gesla

Uporabniško geslo omogoča vklop računalnika, vendar pa z njim ni mogoče odpreti nastavitve BIOS-a in spreminjati njenih glavnih možnosti.

To pripomore k preprečevanju nepooblaščenega dostopa do glavnih nastavitev v meniju BIOS Setup.

Pred konfiguracijo uporabniškega gesla morate konfigurirati **supervisor password**. Z izklopom nadzorniškega gesla izklopite tudi uporabniško geslo.

V elementu **Set User Password** pritisnite <**Enter**> ter izvedite postopke od 3. koraka za nastavitev nadzorniškega gesla.

## Nastavitev gesla za zagon

Če želite nastaviti geslo za zagon, morate najprej nastaviti skrbniško geslo (**Set Supervisor Password**).

Nastavite element **Password on boot** na **Enabled**.


Ko je geslo za zagon nastavljeno, morate za zagon računalnika vnesti geslo.

Geslo si zapomnite za poznejšo uporabo.

## Nastavitev gesla za trdi disk (izbirno)

Če nastavite geslo za trdi disk, do njega ne boste mogli dostopati iz drugega računalnika.

Pritisnite <Enter> na elementu **Set HDD Password** in določite geslo, kot je opisano v 3. koraku postopka za nastavitev nadzorniškega gesla.

 Funkcija nastavitve gesla za trdi disk pri nekaterih modelih ni na voljo.

### • Spreminjanje gesla za trdi disk

Iz varnostnih razlogov lahko geslo za trdi disk spremenite po ponovnem zagonu računalnika tako, da pritisnete gumb računalnika za **napajanje**.

Če ne morete spremeniti gesla za trdi disk ali pa se prikaže sporočilo **HDD Password Frozen**, ko odprete nastavitve BIOS-a in izberete **Security > HDD Password**, pritisnite gumb za **napajanje**, da znova vklopite računalnik.

## Izklop gesla

**1** Če želite izklopiti geslo, ga izberite in pritisnite <Enter>. Če želite na primer izklopiti nadzorniško geslo, v elementu **Set Supervisor Password** pritisnite <Enter>.

**2** V elementu **Enter Current Password** vnesite trenutno konfigurirano geslo in pritisnite <Enter>.

**3** Polje elementa **Enter New Password** pustite prazno in pritisnite <Enter>.


**4** Polje elementa **Confirm New Password** pustite prazno in pritisnite <Enter>.

Geslo je izklopljeno.



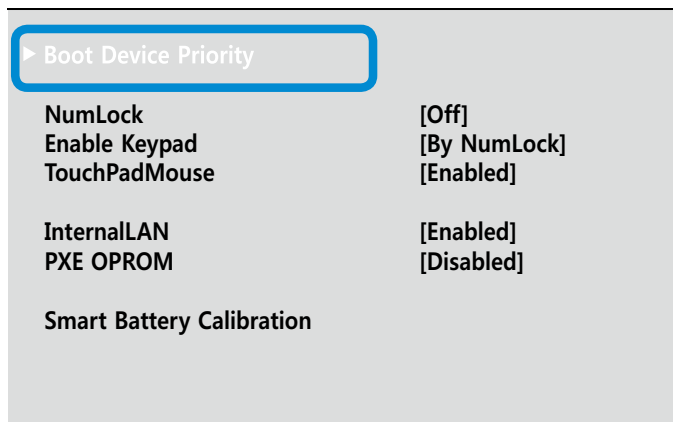
Pri nekaterih modelih je mogoče geslo preklicati samo s pritiskom tipke <Enter> v oknu **Setup Notice**.

Za primer so spodaj opisani postopki, kako spremenite napravo z najvišjo prednostjo za zagon na trdi disk.

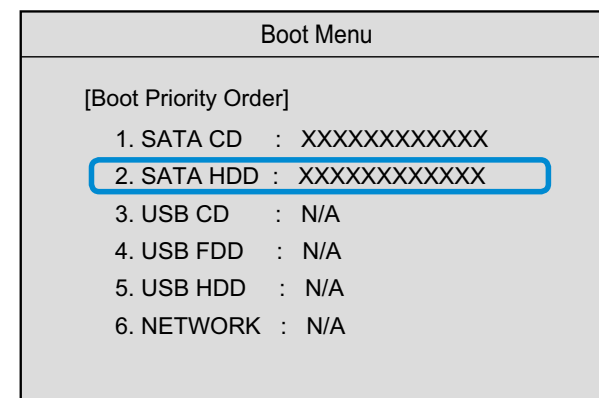
 Slike zaslonov in izrazi na teh so lahko drugačni kot pri dejanskem izdelku, odvisno od modela računalnika in različice kartice.

**1** V nastavitvi BIOS-a izberite meni **Boot**.

**2** Pritisnite <**Enter**> na elementu **Boot Device Priority**.




**3** Pritisnite puščico za navzdol (↓), če se želite pomakniti na element **SATA HDD**, in pritisnite tipko **F6**, če ga želite prestaviti na prvo mesto.



**4** Pritisnite tipko **F10**, če želite shraniti nastavitve in zapustiti nastavitve.

Naprava z najvišjo prednostjo za zagon je zdaj nastavljena na trdi disk.

 Če morate zagnati sistem **DOS** z napravo **USB**, odprite nastavitve sistema BIOS, izberite meni **Advanced** in za element **Fast BIOS Mode** nastavite možnost **Disabled**.



Ko uporabljate računalnik na napajanje iz akumulatorske baterije in ne na napajanje iz omrežja, upoštevajte naslednja navodila.

Računalnik je opremljen z notranjo akumulatorsko baterijo.

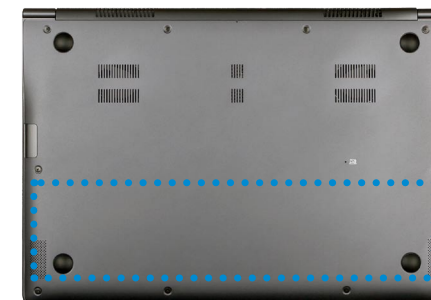
## ! Varnostni ukrepi

- **Uporabnik ne more odstraniti ali zamenjati notranje baterije.**
- **Za odstranitev in zamenjavo baterije uporabite pooblaščen servisni center, da zaščitite izdelek in uporabnike. Storitev je plačljiva.**
- Uporabljajte samo polnilnike, ki so navedeni v Uporabniškem priročniku.
- Baterije ne segrevajte, polagajte poleg ali v v ogenj in je ne uporabljajte pri temperaturi nad 60 °C, saj lahko pride do požara
- Upoštevajte specifikacije o delovnem okolju sistema v tem priročniku in baterijo uporabljajte in shranjujte pri sobni temperaturi.







- Pred prvo uporabo računalnika priključite adapter za izmenični tok in popolnoma napolnite baterijo.
- Vaš izdelek se lahko razlikuje od izdelka, prikazanega na slikah.

Kje se nahaja notranja baterija



## Polnjenje akumulatorske baterije

- 1 Priključite adapter za izmenični tok na napajalno vtičnico na računalniku. Baterija se bo začela polniti.
- 2 Ko se polnjenje konča, začne indikator LED polnjenja svetiti zeleno.

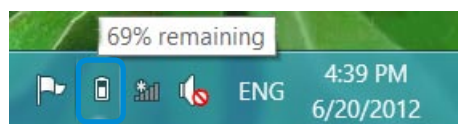
Stanje	Indikator LED polnjenja
Polnjenje	  Rdeči ali Oranžen
Polnjenje je končano	 Zelen
Adapter za izmenični tok ni priključen	 Izklopljeno

## Merjenje preostanka napolnjenosti akumulatorske baterije

Stanje napolnjenosti akumulatorske baterije si lahko ogledate, če izvedete naslednje postopke.

### Preverjanje napolnjenosti akumulatorske baterije v orodni vrstici

Izključite adapter za izmenični tok in pomaknite kazalec miške nad ikono akumulatorske baterije v sistemski vrstici orodne vrstice, da preverite preostanek napolnjenosti akumulatorske baterije.





## Informacije o času uporabe akumulatorske baterije

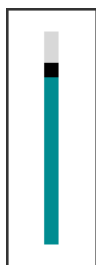
Akumulatorska baterija je potrošni material, zato se pri dolgotrajni uporabi skrajša njena zmogljivost/življenjska doba. Če se življenjska doba akumulatorske baterije skrajša za več kot polovico glede na začetni čas, priporočamo nakup nove akumulatorske baterije.

Če akumulatorske baterije dalj časa ne boste uporabljali, jo shranite, potem ko ste jo napolnili do 30–40 % njene zmogljivosti. Tako boste podaljšali njeno življenjsko dobo.

## Podaljšanje časa uporabnosti akumulatorske baterije


### Zmanjšanje svetlosti zaslona LCD


- 1 Kliknite meni s čarobnimi gumbi > **Settings (Nastavitve)**  > **ikono za prilagajanje zaslona**  .
- 2 Prilagodite svetlost z vrstico za nadzor svetlosti zaslona. Tako boste podaljšali življenjsko dobo baterije.



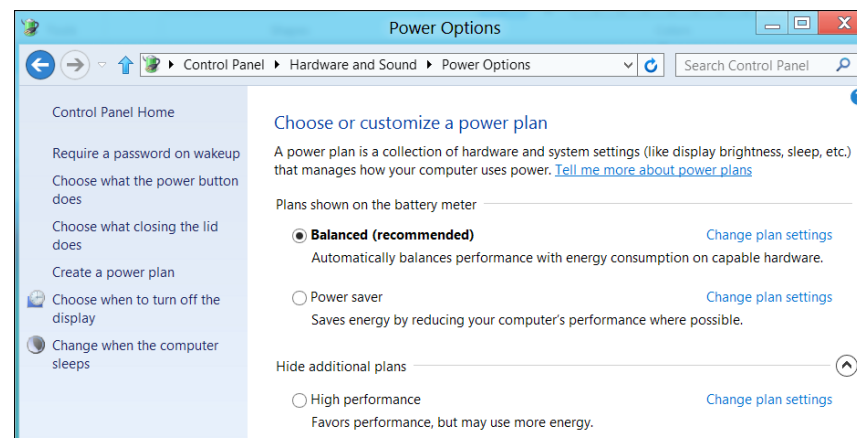
### Uporaba programa za upravljanje porabe

Ta program pripomore k učinkovitejši rabi akumulatorja in podpira način napajanja, optimiran za delovno okolje.

- 1 Kliknite **meni s čarobnimi gumbi** na namizju > **Settings (Nastavitve)**  > **Control Panel (Nadzorna plošča)** > **Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok)** > **Power Options (Možnosti porabe energije)**.

Lahko pa z desno tipko kliknete ikono naprave za merjenje porabe energije  na območju za obvestila v opravljeni vrstici in izberete **Power Options (Možnosti porabe energije)**.

- 2 Če se prikaže naslednji zaslon, izberite enega od načinov.



## Uporaba funkcije umerjanja akumulatorske baterije

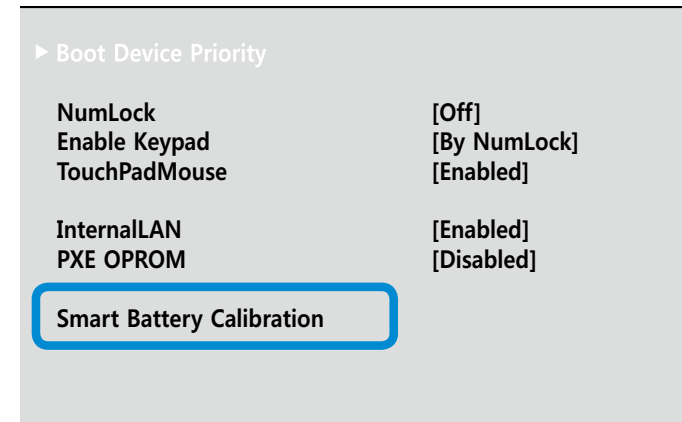
Če večkrat zaporedoma samo za kratek čas napolnite/izpraznite akumulatorsko baterijo, se lahko čas uporabe baterije skrajša za razliko med dejansko napolnjenostjo akumulatorske baterije in prikazom preostanka napolnjenosti.

V tem primeru bosta dejanska napolnjenost akumulatorske baterije in prikaz preostanka napolnjenosti enaka, če boste akumulatorsko baterijo s funkcijo umerjanja akumulatorske baterije popolnoma izpraznili in ga nato znova napolnili.

Na slikah prikazani zasloni in navedeni izrazi so pri nekaterih modelih računalnikov in različicah gonilnika drugačni.

- 1 Po izklopu računalnika izključite adapter za izmenični tok.
- 2 Ponovno vklopite računalnik in pritisnite tipko **F2**, da odprete zaslon za nastavitve.

- 3 S smernimi tipkami se pomaknite na element **Boot > Smart Battery Calibration** in pritisnite **<Enter>**.



- 4 Označite **Yes** v oknu **Battery Calibration Confirmation** (Potrditev umerjanja akumulatorske baterije) in pritisnite **<Enter>**.

Funkcija umerjanja akumulatorja se vklopi in akumulatorska baterija se izprazni na silo. Če želite prekiniti postopek, pritisnite gumb **<Esc>**.

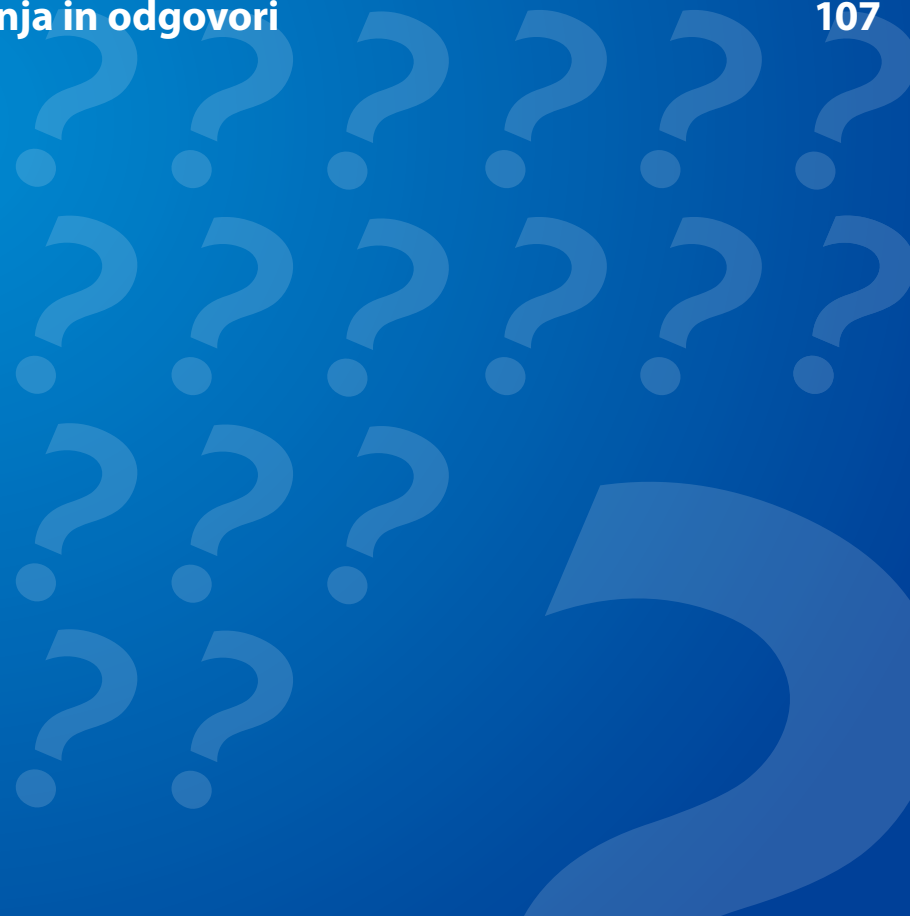
Postopek traja 3–5 ur, odvisno od zmogljivosti akumulatorske baterije in preostanka njene napolnjenosti.



## 5. poglavje

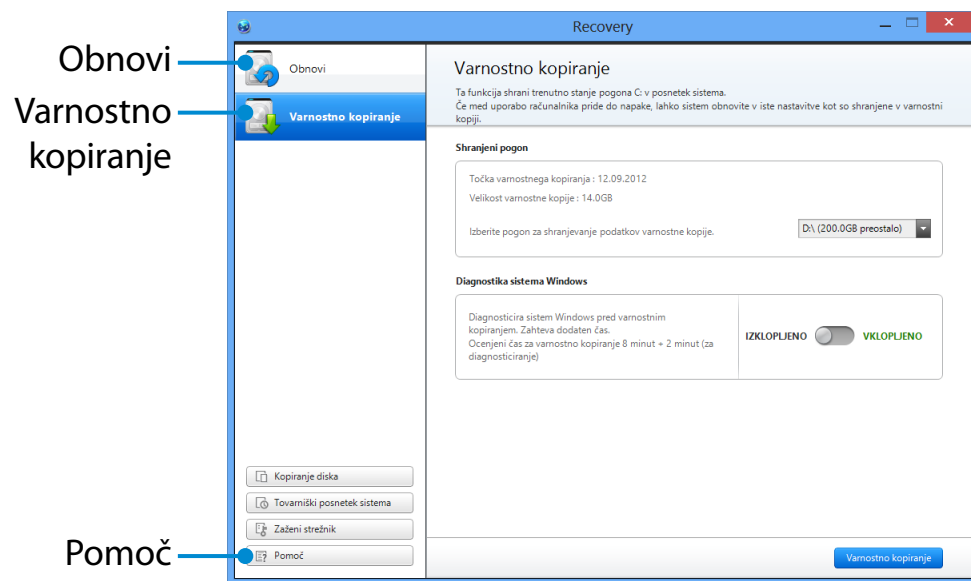
# Odpravljanje težav

Obnavljanje/varnostno kopiranje računalnika (izbirno)	96
Ponovna namestitvev operacijskega sistema Windows (izbirno)	103
Vprašanja in odgovori	107



Če pride do težav z računalnikom, lahko s programom **Recovery** (obnovitvenim programom) nastavitve računalnika preprosto ponastavite na privzete (tovarniške) vrednosti. Lahko pa naredite varnostno kopijo računalnika, da ga lahko kadar koli obnovite v želeno stanje.

## Predstavitel program Recovery




- **Recovery** računalniku morda ni priložen ali pa je nameščena druga različica.
- Nekatere funkcije so glede na različice lahko drugačne ali niso na voljo. Za več informacij si oglejte razdelek s pomočjo za program.
- Modelom, ki imajo trdi disk ali polprevodniški pogon, manjši kot 64 GB, program **Recovery** ni priložen.
- Program **Recovery** ne podpira optičnih pogonov (pogonov CD/DVD itd.).
- Ob obnovitvi sistema se izbrišejo vsi podatki in uporabniško nameščeni programi, shranjeni po zadnji obnovitvi, zato priporočamo, da pred obnovitvijo sistema varnostno kopirate pomembne podatke.

Funkcija	Opis
Obnovi	Obnovi celoten pogon Windows.
Varnostno kopiranje	Varnostno lahko kopirate celoten pogon Windows.

## Obnovev

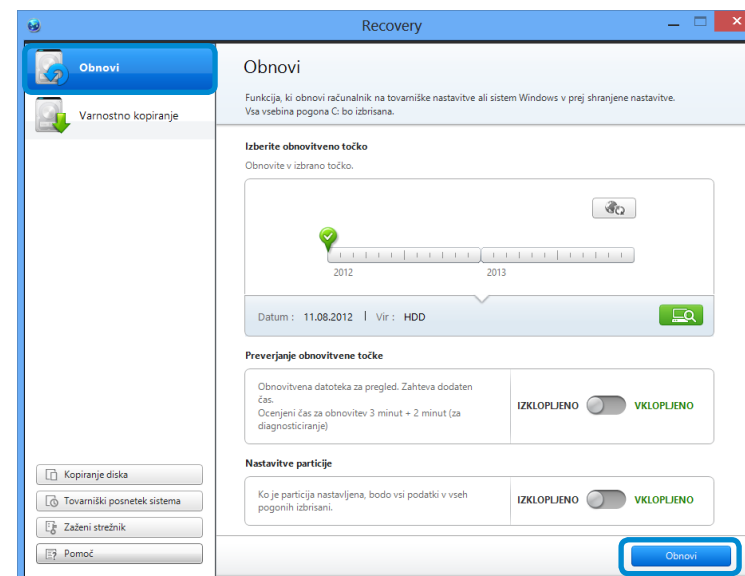
Če se računalnik ne uspe zagnati ali naletite na resne težave z računalnikom, lahko nastavitve računalnika obnovite na privzete tovarniške nastavitve.

- 1 - Če se operacijski sistem Windows ne zažene**  
Vključite računalnik in nekajkrat pritisnite tipko **F4**, da odprete zaslon programa **Recovery**.  
  
- Na zagonskem zaslonu po zagonu računalnika  
Na **začetnem zaslonu** z desno miškino tipko kliknite katero koli območje in izberite **Vseh aplikacij**  v spodnjem desnem kotu. Nato kliknite **Recovery**.
- 2** Če ste program zagnali prvič, se morate strinjati z **uporabniško pogodbo**.

- 3** Če se prikaže zaslon z začetnim menijem, kliknite **Recover (Obnovi)**. Izberite točko obnove in kliknite **Recover (Obnovi)**.



Če možnost User Data Maintenance (Ohranitev uporabniških podatkov) nastavite na ON (VKLOPLJENO), se računalnik obnovi, trenutni uporabniški podatki pa se ohranijo.



- 4** Obnove se izvede v skladu z navodili na zaslonu. Če se obnovi dokonča, lahko računalnik uporabljate normalno.



## Obnovitev po varnostnem kopiranju

Računalnik lahko obnovite po tem, ko ga varnostno kopirate na ločen pogon ali zunanjo pomnilniško napravo.

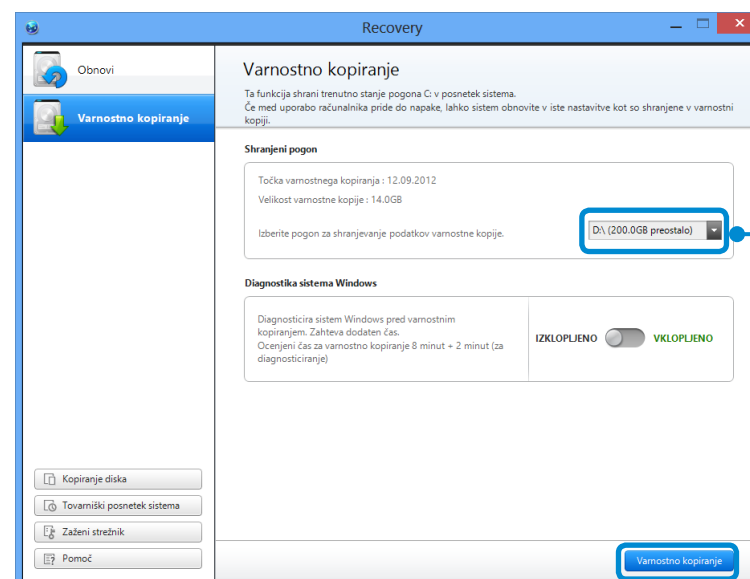
## Varnostno kopiranje

- 1 Če želite računalnik varnostno kopirati na zunanjo pomnilniško napravo, jo priklopite in izberite ustrezen pogon.

- 2 Na osnovnem zaslonu programa Recovery kliknite **Backup (Varnostno kopiranje)**.  
Izberite pogon, ki ga želite uporabiti, in kliknite **Backup (Varnostno kopiraj)**.



Pogona DVD ne morete izbrati.



Izberite pogon za shranjevanje.

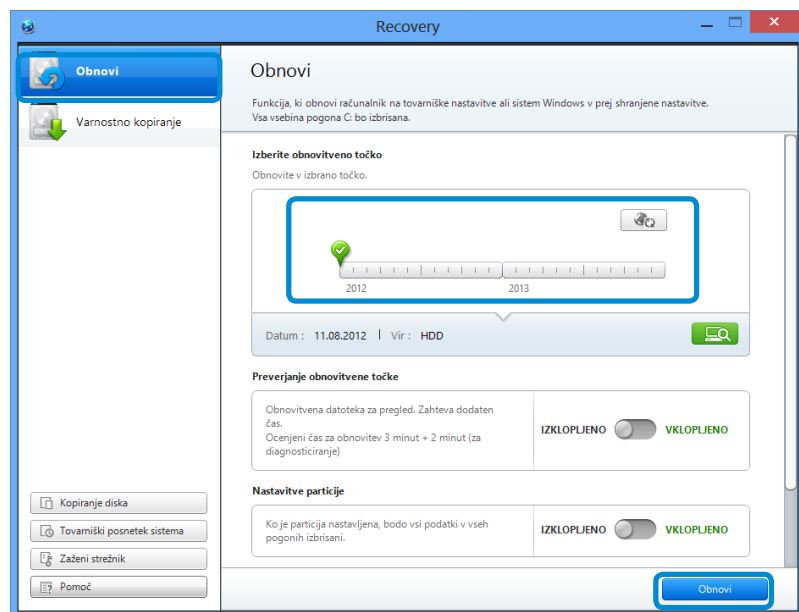
- 3 Postopek varnostnega kopiranja se izvede v skladu z navodili.

## Obnovev

Računalnik lahko obnovite z varnostno kopijo iz zgornjega postopka.


- 1 Če je varnostna kopija shranjena na zunanjo pomnilniško napravo, jo priklopite.
- 2 Zaženite **Recovery** in kliknite **Recover (Obnovi)**.
- 3 Izberite **Recover Option (Možnost obnovi)** in kliknite **Recover (Obnovi)**. Izberite točko, ki jo želite obnoviti.


- 4 Obnovi se izvede v skladu z navodili na zaslону.  
Računalnik lahko uporabljate po končani obnovi.




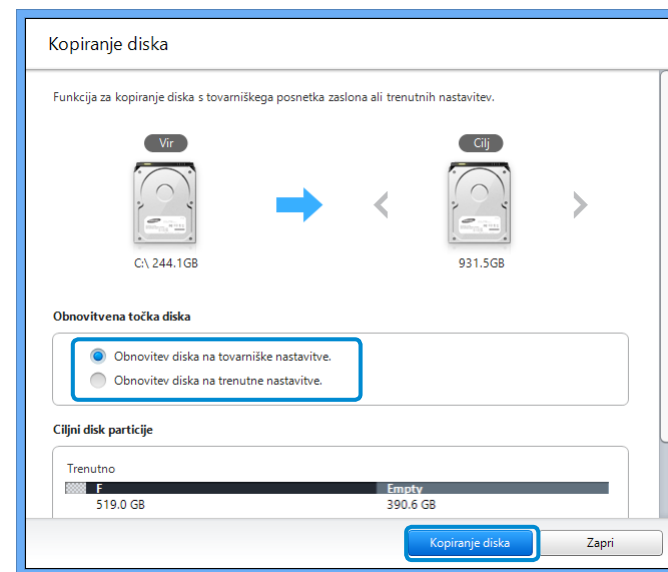
## Za kopiranje zunanjega diska za shranjevanje

Ko zamenjate pomnilniško napravo, kot je trdi disk, polprevodniški pogon itd. (v nadaljevanju trdi disk), ki je vgrajena v računalnik, lahko obstoječe podatke preprosto in varno premaknete v novo pomnilniško napravo.


 V novi pomnilniški napravi mora biti dovolj prostora za shranjevanje obstoječih podatkov.

 Priključek zunanjega trdega diska USB za povezavo trdega diska in računalnika morate kupiti posebej.

- 1 Priključek zunanjega trdega diska USB za povezavo trdega diska in računalnika morate kupiti posebej.
- 2 Zaženite **Recovery** in kliknite **Disk copy (Kopiranje diska)** .
- 3 Izberite možnost v razdelku **Disk recovery Point (Obnovitvena točka diska)** in kliknite **Disk copy (Kopiranje diska)**.



- 4 Podatki na trenutnem trdem disku se shranijo na nov trdi disk.
- 5 Če se shranijo vsi podatki, odprite pokrov diska na dnu računalnika in obstoječi trdi disk zamenjajte z novim.

 Če pokrova na dnu računalnika ne morete odpreti, se za pomoč obrnite na Samsungov servisni center. V tem primeru boste ustrezen servis morda morali plačati.

- 6 V računalniku je zdaj nov trdi disk. Na novem trdem disku so zdaj vsi podatki s starega trdega diska z istimi nastavitvami.

## Izvoz posnetka diska

Če računalnik pogosto obnavljate na privzete (tovarniške) nastavitve, si lahko postopek olajšate tako, da posnetek privzetega (tovarniškega) stanja diska shranite v zunanjo pomnilniško napravo.

- 1 Priklopite zunanjo pomnilniško napravo in izberite pogon za shranjevanje.
- 2 Kliknite **Run (Zaženi)**.
- 3 Izvedite postopek tako, da sledite navodilom za shranjevanje celotne slike privzetega (tovarniškega) stanja diska v zunanjo pomnilniško napravo.


Odklopite zunanjo pomnilniško napravo in jo shranite ločeno.



Nastavitve računalnika obnovite na privzete tovarniške nastavitve tako, da priključite zunanjo napravo za shranjevanje, v kateri je posnetek diska računalnika, in ponovite korake iz razdelka **Recovering**.

## Funkcija obnovitve računalnika v sistemu Windows 8

Če pride do težav z računalnikom, lahko s programom za obnovitev računalnik ponastavite na privzete nastavitve.

 Pri modelih, kjer je polprevodniški pogon manjši od 64 GB, uporabite namesto programa **Recovery** funkcijo Windows System Restore (Obnovitev sistema Windows).

**1** Kliknite **Charms menu > Settings > Change PC Settings > General** (Meni čarobni gumbi > Nastavitve > Spremeni nastavitve računalnika > Splošno).

**2** Kliknite gumb **Start** za **Osvežitev....** ali **Odstranite.....**

### Osvežitev....

Če računalnik ne deluje pravilno, ga lahko obnovite in pri tem ohranite medijske datoteke, kot so fotografije, videe, glasbene datoteke ipd. ter tudi osebne dokumente.

### Odstranite....

Odstranite lahko vse predmete v računalniku in znova namestite Windows.




**Pred uporabo funkcije za obnovitev računalnika morate varnostno kopirati datoteke iz naslednjih map, saj te ne bodo ohranjene.**

\Windows, \Program files (Programske datoteke), \Program files(x86) (Programske datoteke (x86)), \ProgramData, OEM Folder (Mapa OEM) (primer) c:\samsung), \User (Uporabnik)\<user name (ime uporabnika)>\AppData

**3** Upoštevajte navodila na zaslону in nadaljujte s postopkom obnavljanja.

Ko je obnovitev dokončana, lahko računalnik normalno uporabljate.



Potrebno programsko opremo Samsung lahko obnovite v možnosti **Vseh aplikacij**  > **SW Update**.

Če operacijski sistem Windows ne deluje več pravilno, ga lahko znova namestite z **MEDIJA ZA OBNOVITEV SISTEMA**.

(Za modele s priloženim MEDIJEM ZA OBNOVITEV SISTEMA.)

Pri modelih, ki jim je bil priložen program **Recovery**, lahko znova namestite sistem Windows z uporabo programa **Recovery**.

Ti opisi veljajo samo za Windows 7/8 in Windows Vista ter za podprte modele.



- **MEDIJ ZA OBNOVITEV SISTEMA** morda ni na voljo, odvisno od modela računalnika.
- Če sistema Windows ne morete zagnati ali če želite izbrisati vse obstoječe podatke in znova namestiti Windows, ga namestite v skladu z navodili v razdelku **[Ponovna namestitvev, kadar sistema Windows ni mogoče zagnati]**.
- Nekateri slike so lahko drugačne kot pri dejanskem izdelku.
- Opisi so lahko drugačni, odvisno od operacijskega sistema.



- S ponovno namestitvijo operacijskega sistema Windows lahko izbrišete podatke (datoteke in programe), ki so shranjeni na trdem disku.
- Naredite varnostno kopijo vseh pomembnih podatkov. Družba Samsung Electronics ne prevzema odgovornosti za kakršno koli izgubo podatkov.

## Ponovna namestitvev v sistemu Windows

- 1 V pogon CD vstavite **MEDIJ ZA OBNOVITEV SISTEMA**.
- 2 Če se prikaže okno Select Windows Installation (Izbira namestitve sistema Windows), kliknite **Install Now (Namesti zdaj)**. Ko se pojavi okno Select Update (Izbira posodobitve), kliknite ustrezen element.



- Če v oknu Select Update (Izbira posodobitve) izberete **Go online to get the latest updates for installation (Pojdi v splet in priskrbi najnovije posodobitve za namestitvev)**, se namestijo najnovije posodobitve in sledi 4. korak. V tem času mora imeti računalnik vzpostavljeno povezavo z internetom.
- V sistemu Windows 7/8 se lahko prikaže okno, ki sprašuje po namestitvi operacijskega sistema, odvisno od različice. Če kliknete gumb Next (Naprej), se pojavi zaslon iz 3. koraka.

- 3 Če se prikaže zaslon User Agreement (Uporabniški dogovor), izberite možnost **I accept the license terms (Sprejem licenčne pogoje)** in nato kliknite **Next (Naprej)**.




- Pri sistemu Windows 7/8 se ta zaslon morda ne bo prikazal, odvisno od različice.

**4** Prikaže se spodnje okno, v katerem izberite možnost namestitve.

Če kliknete **Custom (Po meri)**, boste nadaljevali s postopki iz 5. koraka.

Če kliknete **Upgrade (Nadgradnja)**, boste nadaljevali s postopki iz 6. koraka.

 • Pri sistemu Windows 7/8 se ta zaslon morda ne bo prikazal, odvisno od različice.

• **Custom (Po meri)**

Izberite to možnost, če želite **znova namestiti sistem Windows**. Po izvedeni namestitvi po meri morate znova namestiti vse potrebne gonilnike naprave in programe. Poleg tega se po namestitvi na trdih diskih lahko ohranijo nekatere nepomembne mape in datoteke (na primer C:\Windows.old itd.)

• **Upgrade (Nadgradnja)**

Izberite to možnost, če želite **nadgraditi sistem Windows** in ohraniti trenutne datoteke, konfiguracije in programe. Čeprav vam zaradi tega ni treba znova namestiti gonilnikov naprave in programov, nekateri programi po nadgradnji morda ne bodo delovali pravilno.

**5** Ko se prikaže okno, ki sprašuje o mestu namestitve operacijskega sistema, izberite particijo pogona diska in kliknite gumb **Next (Naprej)**.



Pogon D vsebuje območje za shranjevanje posnetka varnostne kopije, ki ga uporablja Samsung Recovery Solution. Priporočljivo je, da sistem Windows namestite na pogon C.



Ko se prejšnje namestitvene datoteke sistema Windows nahajajo na izbrani particiji, se prikaže sporočilo, da bodo datoteke in mape premaknjene v mapo Windows.old. Kliknite gumb **OK (V redu)**.

**6** Namestitev sistema Windows se nadaljuje. Med nameščanjem se bo računalnik trikrat zagnal znova. Če se po ponovnem zagonu prikaže sporočilo **Press any key to boot from CD or DVD... (Za zagon s CD-ja ali DVD-ja pritisnite katero koli tipko ...)**, ne pritisnite nobene tipke.

**7** Uporabnik se mora registrirati v skladu z navodili na zaslonu sistema Windows.

**8** Ko je registracija končana, se prikaže zaslon Windows Desktop (Namizje Windows).



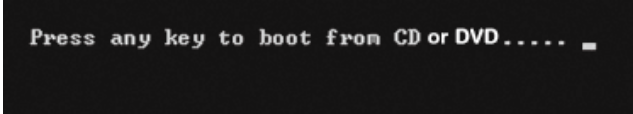
Za pravilno delovanje računalnika je priporočljiva namestitev potrebne programske opreme.



## Ponovna namestitvev, kadar sistema Windows ni mogoče zagnati


Kadar sistema Windows ni mogoče zagnati, zaženite MEDIJ ZA OBNOVITEV SISTEMA, s katerega lahko znova namestite Windows.

- 1 V pogon DVD vstavite **MEDIJ ZA OBNOVITEV SISTEMA** in znova zaženite računalnik.
- 2 Če se med zagonom prikaže sporočilo **Press any key to boot from CD or DVD... (Za zagon s CD-ja ali DVD-ja pritisnite katero koli tipko ...)**, pritisnite katero koli tipko na tipkovnici.



Press any key to boot from CD or DVD.....

- 3 Čez nekaj časa se prikažejo okna Options (Možnosti) z možnostmi, kot so Language (Jezik), Time (Čas), Keyboard (Tipkovnica) itd. Potrdite nastavitve in kliknite gumb **Next (Naprej)**.
- 4 Če se prikaže okno **Select Windows Installation (Izbira namestitve sistema Windows)**, kliknite **Install Now (Namesti zdaj)**.

 V sistemu Windows 7/8 se lahko prikaže okno, ki sprašuje po namestitvi operacijskega sistema, odvisno od različice. Če kliknete gumb **Next (Naprej)**, se pojavi zaslon iz 5. koraka.

- 5 Če se prikaže zaslon User Agreement (Uporabniški dogovor), izberite možnost **I accept the license terms (Sprejem licenčne pogoje)** in nato kliknite **Next (Naprej)**.



Pri sistemu Windows 7/8 se ta zaslon morda ne bo prikazal, odvisno od različice.

- 6 Ko se prikaže okno, ki sprašuje po vrsti namestitve, kliknite **Custom (Po meri)**.



Pri sistemu Windows 7/8 se ta zaslon morda ne bo prikazal, odvisno od različice.

- 7 Ko se prikaže okno, ki sprašuje o mestu namestitve operacijskega sistema, izberite particijo pogona diska in kliknite gumb **Next (Naprej)**.



Pogon D vsebuje območje za shranjevanje posnetka varnostne kopije, ki ga uporablja Samsung Recovery Solution. Priporočljivo je, da sistem Windows namestite na pogon C.



- A Če kliknete **Drive Options (Advanced) (Možnosti pogona (dodatno))**, lahko izbrišete, formatirate, ustvarite ali razširite particijo. Kliknite funkcijo in nadaljujte v skladu z navodili na zaslону.
- Ko se prejšnje namestitvene datoteke sistema Windows nahajajo na izbrani particiji, se prikaže sporočilo, da bodo datoteke in mape premaknjene v mapo Windows.old. Kliknite gumb **OK (V redu)**.

**8** Naslednji koraki so enaki kot v 7. koraku razdelka Ponovna namestitev v sistemu Windows.

Poiščete lahko težave, do katerih lahko pride v sistemu, in si ogledate ustrezne rešitve. Poiščete lahko tudi navodila, ki jih potrebujete za uporabo računalnika.

## Povezano z obnovitvijo

### V1 Kaj je območje obnovitve?

- Računalniki Samsung imajo dodatno particijo za obnovitev računalnika ali shranjevanje varnostnih kopij. (Samo za modele s programom Recovery.)

Ta particija se imenuje območje obnovitve in vključuje posnetek za obnovitev, ki je sestavljen iz operacijskega sistema in aplikacij.

### V2 Zmogljivost trdega diska (HDD) v sistemu Windows se razlikuje od specifikacij izdelka.

- Zmogljivost naprave za shranjevanje (trdi disk) proizvajalca je izračunana na podlagi predpostavke, da  $1 \text{ KB} = 1000$  bajtov. Operacijski sistem (Windows) pa zmogljivost naprave za shranjevanje določa na podlagi izračuna  $1 \text{ KB} = 1024$  bajtov, zato je navedena zmogljivost trdega diska v sistemu Windows manjša od dejanske zmogljivosti.

Zmogljivost v sistemu Windows je morda manjša od dejanske zmogljivosti, kajti nekateri programi zasedajo določeno območje trdega diska zunaj sistema Windows.

Pri modelih s programom Recovery je lahko zmogljivost trdega diska v sistemu Windows manjša od dejanske zmogljivosti, kajti Recovery uporablja skrito območje, ki obsega približno 5–20 GB trdega diska, za shranjevanje posnetka obnovitve; to skrito območje pa ni všteto v skupen obseg, ki je na voljo za sistem Windows.

Velikost programa Recovery je različna glede na model zaradi različne velikosti uporabljenih programov.

## V3 Kaj je posnetek za obnovitev?

- Stanje računalnika (vključno z operacijskim sistemom, določenimi gonilniki, programsko opremo itd.), ki se pretvori v podatkovni posnetek. Zahtevan je za obnovitev računalnika in je na trdem disku računalnika. Vendar pa zaradi premalo prostora ni na voljo v pomnilniških napravah z zmogljivostjo, nižjo od 64 GB.

## V4 Kako obnovim računalnik brez programa Recovery?

- Računalnik lahko obnovite s funkcijo obnovitve sistema, ki je del operacijskega sistema Windows.  
Za več podrobnosti si oglejte točko Obnovitev funkcionalnosti v razdelku pomoči.

## Povezano z operacijskim sistemom Windows 8

### V1 Ne morem najti gumba Start na namizju.

- V operacijskem sistemu **Windows 8** ni gumba Start. Nadzorno ploščo, menije za upravljanje računalnika itd. lahko uporabljate tako, da aktivirate **meni s čarobnimi gumbi**.

### V2 Ne morem najti gumba za izklop računalnika.

- **Kliknite meni s čarobnimi gumbi > Settings (Nastavitve) > Power (Napajanje)**, da prikažete meni **Power Options (Možnosti porabe energije)**.  
Kliknite **Shutdown (Zaustavitev)**.

### V3 Program na začetnem zaslonu je izginil.

- Kliknite **meni s čarobnimi gumbi > Search (Iskanje)**, da prikažete vse nameščene programe. Z desno miškino tipko kliknite ustrezen program, da ga prikažete v ploščici na začetnem zaslonu.

## V4 Ker poznam Windows 7, želim, da je zaslon z namizjem videti kot v operacijskem sistemu Windows 7.

- O Trenutno ni načina, da bi se namizje prikazalo privzeto. Hkrati pritisnite tipki **Windows + D**, da odkrijete namizje, ko se prikaže začetni zaslon. To je trenutno edina nadomestna rešitev.

## V5 Kako namestim gonilnik tiskalnika?

- O Zaženite datoteko za namestitev gonilnika in sledite ustreznim navodilom. Namestite ga lahko na enak način kot v obstoječih operacijskih sistemih.  
  
Natančna navodila za vsak model si oglejte v priročniku za tiskalnik.

## V6 Kako odstranim gonilnik?

- O Na namizju kliknite **meni s čarobnimi gumbi > Settings (Nastavitve) > Control Panel (Nadzorna plošča) > Programs and Features (Programi in funkcije)**.  
  
Kliknite program. Nato pa kliknite še Remove (Odstrani).

## V7 Kako lahko spremenim nastavitve zaslona, nastavitve okolje, velikost pisave, barve in tako naprej?

- O Kliknite **meni s čarobnimi gumbi > Settings (Nastavitve) > Change PC Settings (Spremeni nastavitve računalnika) > Personalization (Prilagoditev)**. Prilagodite lahko nastavitve operacijskega sistema, na primer videz zaslona in tako naprej.


Če želite podrobno konfigurirati računalnik, kliknite **meni s čarobnimi gumbi** na namizju > **Settings (Nastavitve) > Control Panel (Nadzorna plošča)**.

Računalnik lahko konfigurirate na enak način kot v obstoječih operacijskih sistemih Windows.

## V8 Active X se v Internet Explorerju na začetnem zaslonu ne zažene.

- O Internet Explorer na začetnem zaslonu ustreza spletnim standardom HTML5, zato ne podpira programske opreme Active X. Vendar pa Active X podpira Internet Explorer na namizju.

### ► Active Xaktivirate tako:

Če z desno miškino tipko kliknete Internet Explorer, se prikaže naslednje okno. Pritisnite gumb  in kliknite **View on the Desktop (Prikaži na namizju)**. Active X je omogočen.

## V9 Želim odstraniti predhodno nameščen operacijski sistem Windows 8 in namestiti drugega.

- O Če želite v računalnik namestiti drug operacijski sistem, morate najprej spremeniti nastavitve BIOS-a.

Za več informacij obiščite <http://www.samsung.com> in pojdite na **Customer Support (Podpora za stranke) > Troubleshooting (Odpravljanje težav)**. Poiščite Windows 8 in na seznamu rezultatov iskanja najdete ustrezen odgovor.

## Povezano s prikazom

### V1 Namizje, ki je na televizorju prikazano po povezavi prek vrat HDMI, ne ustreza zaslону.

- O Odprite nadzorno ploščo Graphics (Grafika), če želite prilagoditi nastavitve zaslona.

#### ► Pri grafičnih karticah podjetja Intel

Z desno miškino tipko kliknite namizje in pojdite na **Graphics Properties (Lastnosti grafike) > Display (Prikaz) > General (Splošno)**. Prilagodite nastavitvi **Horizontal Ratio (Vodoravno razmerje)** in **Vertical Ratio (Navpično razmerje)**, da ju prilagodite zaslону in kliknite **OK (V redu)**.

#### ► Pri grafičnih karticah podjetja AMD

1. Z desno miškino tipko kliknite namizje in pojdite na **Graphics Properties (Lastnosti grafike) > Desktop and Display (Namizje in prikaz) > My Digital Flat Panel (Moj digitalni ploski zaslon) > Expansion Options (Digital Flat Panel) (Možnosti razširitve (Digitalni ploski zaslon))**.
2. Prilagodite nadzorno vrstico tako, da se slika prilega kotom televizorja in kliknite **Apply (Uporabi)**.

## Povezano z zvokom

**V1** Po povezavi prek vrat HDMI ne slišim zvoka iz televizorja.

- 1. Z desno miškino tipko kliknite opravilno vrstico na namizju in kliknite **Play Device (Naprava za predvajanje)**.
- 2. Spremenite možnost v Digital Audio (HDMI) (Digitalni zvok (HDMI)), HDMI device (Naprava HDMI), HDMI Output (Izhod HDMI) ali drugo možnost in kliknite **Set as Default (Nastavi kot privzeto)**. Nato kliknite **OK (V redu)**.

## Drugo

**V1** Računalnika ne morem zagnati v sistemu DOS z naprave USB.

- Če želite računalnik zagnati v sistemu DOS z naprave USB, pred uporabo te funkcije nastavite možnost **Fast BIOS Mode (Hiter način BIOS)** v meniju **Advanced (Dodatno)** nastavitve BIOS-a na **Disabled (Onemogočeno)**.






## 6. poglavje Dodatek

<b>Pomembne varnostne informacije</b>	<b>113</b>
<b>Nadomestni deli in dodatna oprema</b>	<b>115</b>
<b>Izjave o skladnosti s predpisi</b>	<b>117</b>
<b>Informacije o simbolu OEEO</b>	<b>132</b>
<b>Potrdilo TCO (samo pri določenih modelih)</b>	<b>133</b>
<b>Specifikacije izdelka</b>	<b>134</b>
<b>Slovarček</b>	<b>136</b>
<b>Stvarno kazalo</b>	<b>140</b>

## Varnostna navodila

Sistem je zasnovan in preizkušen v skladu z najnovejšimi standardi za varnost opreme za informacijsko tehnologijo. Za zagotovitev varne uporabe tega izdelka morate kljub temu upoštevati varnostna navodila na izdelku in v dokumentaciji.

 Vedno upoštevajte ta navodila, da preprečite osebne poškodbe in sistemsko škodo.

## Nastavitev sistema

- Pred uporabo sistema preberite in upoštevajte vsa navodila, navedena na izdelku in v dokumentaciji. Vsa varnostna navodila in navodila za uporabo shranite za poznejšo uporabo.
- Izdelka ne uporabljajte v bližini vode ali vira toplote, kot je radiator.
- Sistem namestite na stabilno delovno površino.
- Izdelek uporabljajte samo z virom napajanja, ki je naveden na nalepki z navedbami.
- Zagotovite, da je električna vtičnica, ki jo uporabljate za napajanje opreme, zlahka dostopna v primeru požara ali kratkega stika.

- Če je računalnik opremljen s stikalom za izbiro napetosti, zagotovite, da je nastavljen na ustrezno napetost, ki se uporablja na vašem območju.
- Odprtine v ohišju računalnika so namenjene prezračevanju. Teh odprtin ne blokirajte ali jih zakrivajte. Ko urejate delovno okolje, poskrbite, da okoli sistema pustite dovolj prostora za prezračevanje; najmanj 15 cm. V prezračevalne odprtine računalnika nikoli ne vstavljate kakršnihkoli predmetov.
- Zagotovite, da so prezračevalne odprtine na dnu ohišja vedno proste. Računalnika ne postavljajte na mehko površino, saj ta lahko blokira spodnje odprtine.
- Če uporabljate podaljšek, se prepričajte, da moč vseh priključenih izdelkov ne presega nazivne moči podaljška.
- Pri prenosnih računalnikih s sijajnimi okvirji zaslona je priporočljivo, da uporabnik premisli o mestu postavitve računalnika, saj lahko okvir povzroči neprijeten odsev bližnjih luči in svetlih površin.

## Skrb med uporabo

- Ne hodite po napajalnem kablu ali nanj postavljajte kakršnihkoli predmetov.
- Sistema ne polivajte s tekočino. Temu se izognete tako, da v bližini sistema ne jeste ali pijete.
- Nekateri izdelki so opremljeni z izmenljivo akumulatorsko baterijo CMOS na sistemski plošči. Če akumulatorske baterije CMOS ne namestite ustrezno, obstaja nevarnost eksplozije. Akumulatorsko baterijo zamenjajte z enako ali enakovredno, ki jo priporoči proizvajalec.


Akumulatorske baterije zavržite skladno z navodili proizvajalca. Če je akumulatorsko baterijo CMOS treba zamenjati, naj to izvede ustrezno usposobljen strokovnjak.


- Tudi ko je računalnik izklopljen, skozenj še vedno teče del električnega toka.  
Da preprečite električni udar, pred čiščenjem sistema vedno izklopite vse napajalne kable ter odstranite kable akumulatorske baterije in modema iz stenskih vtičnic.
- Sistem odklopite iz stenske vtičnice in se za servisiranje obrnite na usposobljeno osebje:
  - Če je napajalni kabel ali vtičnica poškodovana.
  - Če je bil sistem polit s tekočino.
  - Če kljub upoštevanju navodil za uporabo sistem še vedno ne deluje ustrezno.
  - Če je sistem padel ali je ohišje poškodovano.
  - Če je učinkovitost delovanja sistema spremenjena.

## Navodila za varno uporabo računalnika NotePC


1. Pri nameščanju in uporabi naprav si oglejte varnostne zahteve v uporabniškem priročniku.
2. Naprave lahko uporabljate samo z opremo, ki je navedena v tehničnih podatkih naprav.
3. Če zavohate ali opazite dim iz računalnika, enoto izklopite in odstranite akumulatorsko baterijo. Pred ponovno uporabo mora enoto pregledati ustrezno usposobljeni strokovnjak.
4. Servisiranja in popravila naprav morajo izvajati samo pooblaščen servisni centri.
5. Prenosnega računalnika ne uporabljate tako, da se med delovanjem spodnji del ohišja dlje časa dotika kože. Med običajnim delovanjem se temperatura spodnjega dela ohišja zviša (zlasti če je računalnik priključen na napajanje iz omrežja). Daljši stik s kožo lahko povzroči nelagodje ali celo opekline.

Uporabljajte samo tiste nadomestne dele in dodatno opremo, ki jo priporoča proizvajalec.

 Da preprečite nevarnost požara, uporabljajte samo kabel št. 26 AWG ali večji telekomunikacijski linijski kabel.


 Izdelka ne uporabljajte na nevarnih območjih. Sem spadajo območja za oskrbo bolnikov v zdravstvenih ali zobozdravstvenih ustanovah, okolja, ki so obogatena s kisikom, ali industrijska območja.

## Odstranjevanje akumulatorske baterije

 Sekundarnih akumulatorskih baterij ali izdelkov, opremljenih z neodstranljivimi sekundarnimi akumulatorskimi baterijami, ne zavržite v smeti.


Za informacije o odstranjevanju akumulatorskih baterij, ki jih ni mogoče več uporabljati ali napajati, se obrnite na pomoč Samsung Helpline.

Pri odstranjevanju starih akumulatorskih baterij upoštevajte vse lokalne predpise.

 ČE ZAMENJATE AKUMULATORSKO BATERIJO IN JE TA NEUSTREZNA, OBSTAJA NEVARNOST EKSPLOZIJE.  
UPORABLJENE AKUMULATORSKO BATERIJE ODSTRANITE V SKLADU Z NAVODILI.

## Varnost laserja

Vsi sistemi, ki so opremljeni s pogoni CD ali DVD, so skladni z ustreznimi varnostnimi standardi, vključno s standardom IEC 60825-1. Laserske naprave v teh delih so opredeljene kot "laserski izdelki 1. razreda" v skladu z zahtevami ameriškega Ministrstva za zdravje in človeške vire (DHHS). Če je enoto treba servisirati, se obrnite na pooblaščen servisno mesto.

-  **Izjava o varnosti laserja:**
  - Uporaba upravljalnih elementov, nastavitvev ali izvajanje postopkov, razen tistih, ki so navedeni v tem priročniku, lahko povzroči nevarno izpostavljenost sevanju. Za preprečevanje izpostavljenosti laserskim žarkom ne odpirajte notranjosti pogona CD ali DVD.
  - Lasersko sevanje razreda 1M pri odprtem delovnem elementu.  
Ne glejte neposredno z optičnimi instrumenti.
  - Nevidno lasersko sevanje razreda 3M pri odprtem elementu.  
Izogibajte se izpostavljenosti žarku.

## Priključitev in izključitev adapterja za izmenični tok

Vtičnica mora biti nameščena blizu opreme in lahko dostopna.

**Napajalnega kabla ne izključujte tako, da ga vlečete samo za kabel.**

## Zahteve za napajalni kabel

Sklop napajalnega kabla (stenski vtič, kabel in vtič adapterja za izmenični tok), ki je priložen računalniku, je skladen z zahtevami za uporabo v državi, kjer ste kupili opremo.

Sklopi napajalnega kabla, ki jih želite uporabljati v drugih državah, morajo ustrezati zahtevam določene države. Za dodatne informacije o zahtevah sklopa napajalnega kabla se obrnite na pooblaščenega prodajalca, prodajnega zastopnika ali ponudnika storitev.

## Splošne zahteve

**Spodaj navedene zahteve veljajo v vseh državah:**

- Vse sklope napajalnega kabla mora odobriti ustrezna pooblaščenca agencija, ki je odgovorna za vrednotenje v državi uporabe sklopa napajalnega kabla.
- V skladu z zahtevami napajalnega sistema v posameznih državah je najnižja zahtevana zmogljivost električnega toka sklopa napajalnega kabla 7 A, nazivna napetost pa 125 ali 250 voltov za izmenični tok (SAMO V ZDA).
- Priključek naprave mora ustrezati mehanski konfiguraciji priključka C7 (ali C5) skladnega s standardom EN 60 320/IEC 320 za povezavo z vhodom naprave na računalniku.

## Napotki za brezžičnost

(če je opremljen s pasom 2,4 G ali 5 G)

Sistem prenosnega računalnika je lahko opremljen (ima vgrajene) z napravami z nizko porabo energije in radijskim omrežjem LAN (naprave za brezžično komunikacijo prek radijske frekvence), ki delujejo v pasu 2,4 GHz/5 GHz. Ta razdelek splošni pregled podatkov, ki jih morate upoštevati ob uporabi brezžične naprave.


Dodatne omejitve, opozorila in navodila za določene države so navedena v razdelkih posameznih držav (ali razdelkih skupine držav). Brezžične naprave v vašem sistemu lahko uporabljate samo v državah, ki so označene z radijskimi odobritvenimi oznakami na oznaki sistema. Če država, v kateri boste uporabljali napravo, ni navedena, se obrnite na lokalno agencijo za radijske odobritve. Brezžične naprave so skrbno nadzorovane in njihova uporaba je lahko prepovedana.

Moč polja radijske frekvence brezžičnih naprav ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš prenosni računalnik, so pod trenutnimi mednarodnimi omejitvami za izpostavljenost radijskim frekvencam. Ker brezžične naprave (ki so lahko vgrajene v vaš prenosni računalnik) oddajajo manj energije, kot je to dovoljeno v varnostnih standardih in priporočilih za radijske frekvence, je proizvajalec mnenja, da so varne za uporabo. Kljub njihovim nivojem energije se naprav med običajnim delovanjem ne dotikajte.

Nekatere okoliščine zahtevajo omejitev brezžičnih naprav. Primeri splošnih omejitev so navedeni na naslednji strani:



- Radijske frekvence brezžične komunikacije lahko motijo opremo na potniških letalih. Trenutni letalski predpisi zahtevajo izklop brezžičnih naprav med potovanjem z letalom.  
Komunikacijske naprave s protokolom 802.11ABGN (znan tudi kot brezžični internet ali Wi-fi) in Bluetooth so primeri naprav, ki omogočajo brezžično komunikacijo.
- V okoljih, kjer je možnost motenj drugih naprav ali storitev nevarna ali se smatra za nevarno, je lahko uporaba brezžične naprave prepovedana ali omejena. Letališča, bolnišnice in območja z visoko vsebnostjo kisika ali vnetljivih plinov je samo nekaj primerov, kjer je uporaba brezžičnih naprav prepovedana ali omejena. Če se nahajate v okolju, kjer niste seznanjeni s kaznimi za uporabo brezžičnih naprav, se pred uporabo ali vklopom brezžične naprave posvetujte z ustreznim organom za izdajo pooblastila.
- Vsaka država ima različne omejitve za uporabo brezžičnih naprav. Ker je vaš sistem opremljen z brezžično napravo, pred potovanjem med državami, preverite pri lokalnih organih za radijsko odobritev, kakšne so omejitve za uporabo brezžične naprave v državi, v katero ste namenjeni.
- Če je vaš sistem opremljen z vgrajeno brezžično napravo, brezžično napravo začnite uporabljati šele, ko so nameščeni vsi pokrovi in zaščite in je sistem v celoti sestavljen.

-  Uporabniku ni dovoljeno popravljati brezžičnih naprav. Kakršnokoli spreminjanje naprav je prepovedano. Spreminjanje brezžične naprave izniči pravico do njene uporabe. Za servisna popravila se obrnite na proizvajalca.
- Uporabljajte samo gonilnike, odobrene za državo, v kateri boste uporabljali napravo. Za dodatne informacije si oglejte proizvajalčev komplet za obnovitev sistema ali pa stopite v stik s tehnično podporo proizvajalca.

## Združene države Amerike

### Obvestila in varnostne zahteve za Združene države Amerike in Kanado

Med oddajanjem ali sprejemanjem enote se ne dotikajte ali premikajte antene.

Med oddajanjem ne držite nobene komponente z radiom tako, da se antena nahaja blizu ali se dotika izpostavljenih delov telesa, zlasti obraza ali oči.

Radia ne uporabljajte ali poskušajte oddajati podatkov, če antena ni priključena. V nasprotnem primeru lahko poškodujete radio.

#### Uporaba v določenih okoljih:

Uporaba brezžičnih naprav v nevarnih območjih je omejena z varnostnimi predpisi, ki veljajo v takšnih okoljih.

Uporabo brezžičnih naprav na letalih določa Zvezna uprava za letalstvo (FAA).

Uporaba brezžičnih naprav v bolnišnicah je omejena z določili posamezne bolnišnice.

#### **Opozorilo: bližina eksplozivnih naprav**

Prenosnega oddajnika (kot je brezžična omrežna naprava) ne uporabljajte v bližini nezaščitenež vžigalnih kopic ali v eksplozivnem okolju, razen če je naprava spremenjena in odobrena za takšno uporabo.




## Opozorilo: uporaba na letalu

V skladu s pravili FCC in FAA je prepovedana uporaba radiofrekvenčnih brezžičnih naprav na letalih, saj signali lahko motijo pomembne instrumente na letalu.


## Druge brezžične naprave

**Varnostna obvestila za druge naprave v brezžičnem omrežju:** oglejte si dokumentacijo, ki je priložena karticam za brezžični ethernet ali drugim napravam v brezžičnem omrežju.

 Radijska naprava v skladu s 15. delom pravilnika ne moti delovanja naprav pri enaki frekvenci. kakršnekoli spremembe ali posodobitve omenjenega izdelka, razen če jih izrecno odobri podjetje Intel, lahko izničijo uporabnikovo pravico do uporabe te naprave.

## Nenamerni oddajnik v skladu s 15. delom pravilnika FCC

Naprava je sklada s 15. delom pravilnika FCC. Delovanje naprave je predmet dveh pogojev: (1) naprava ne sme povzročati nevarnih motenj in (2) naprava mora sprejemati vse prejete motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

 Ta oprema je bila preizkušena, kjer je bila določena skladnost z mejnimi vrednostmi digitalne naprave razreda B ob upoštevanju 15. dela pravilnika FCC. Te mejne vrednosti so postavljene tako, da zagotavljajo ustrezno zaščito pred škodljivimi motnjami v bivalnem okolju. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence. Če oprema ni nameščena in se ne uporablja v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje. Če oprema povzroča motnje pri radijskem ali televizijskem sprejemu, ki jih je mogoče določiti z izklopom in vklopom opreme, naj uporabnik poskuša odpraviti motnje z enim od teh ukrepov:

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali jo prestavite.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik priključite na različni vtičnici.
- Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/televizijskim tehnikom.

Po potrebi naj se uporabnik za dodatna pojasnila posvetuje s prodajalcem ali izkušenim radijskim/televizijskim tehnikom. Uporabnik naj si za pomoč ogleda tudi knjižico "Nekaj o motnjah".

Slednje je na voljo v lokalnih uradih FCC. Podjetje ne prevzema odgovornosti za kakršnekoli radijske ali televizijske motnje, ki so posledica neodobrenih sprememb opreme ali zamenjave ali dodajanja povezovalnih kablov in opreme, razen tiste, ki jo določa podjetje. Za popravilo bo odgovoren uporabnik. Za ta sistem uporabljajte samo zaščitene podatkovne kable.

## **Namerni oddajnik v skladu s 15. delom pravilnika FCC**

(če je opremljen s pasom 2,4 G ali 5 G)

Sistem prenosnega računalnika je lahko opremljen (ima vgrajene) z napravami z nizko porabo energije in radijskim omrežjem LAN (naprave za brezžično komunikacijo prek radijske frekvence), ki delujejo v pasu 2,4 GHz/5 GHz. To razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav si oglejte sistemsko oznako.

Če je na sistemski oznaki navedena številka ID FCC, je uporaba brezžičnih naprav v vašem računalniku omejena samo na uporabo v Združenih državah Amerike.

Naprava je omejena na uporabo v zaprtih prostorih zaradi njenega delovanja v frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz. FCC določa uporabo izdelka v zaprtih prostorih pri frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz zaradi znižanja morebitnih škodljivih motenj istokanalnih mobilnih satelitskih sistemov. Visoko zmogljivi radarji so dodeljeni kot primarni uporabniki pasov 5,25 do 5,35 GHz in 5,65 do 5,85 GHz. Radarske postaje lahko povzročijo motnje naprave in/ali jo poškodujejo.

Delovanje naprave je predmet dveh pogojev: (1) naprava ne sme povzročati nevarnih motenj in (2) naprava mora sprejemati vse prejete motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.



Uporabniku ni dovoljeno popravljati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje naprav je prepovedano.

Spreminjanje brezžične naprave izniči pravico do njene uporabe. Za servisna popravila se obrnite na proizvajalca.

## Zdravstvene in varnostne informacije

### Zdravstvene in varnostne informacije

#### Informacije o skladnosti (SAR)

V izdelku sta lahko vgrajena radijski oddajnik in sprejemnik. Zasnovan in izdelan je tako, da ne presega mejnih vrednosti izpostavljenosti radiofrekvenčni (RF-)energiji, ki jih je določila Zvezna komisija za komunikacije (FCC) vlade ZDA. FCC-jeve mejne vrednosti izpostavljenosti temeljijo na priporočilih dveh strokovnih organizacij, Nacionalnega sveta za meritve in zaščito pred sevanjem (NCRP) in Inštituta inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE). V obeh primerih so priporočila razvili znanstveniki in inženirji iz zadevne panoge, vlade in akademskega sveta po obsežnem pregledu znanstvene literature o bioloških učinkih RF-energije.

Mejna vrednost izpostavljenosti, ki jo je za brezžične naprave določil FCC, uporablja mersko enoto, imenovano stopnja specifične absorpcije (SAR). SAR je merilo stopnje absorpcije RF-energije za človeško telo in je izraženo v enotah vatov na kilogram (W/kg). FCC zahteva, da so brezžične naprave v skladu z varnostno omejitvijo 1,6 vata na kilogram (1,6 W/kg). FCC-jeva mejna vrednost izpostavljenosti vključuje dodatno stopnjo varnosti za večjo zaščito javnosti in upoštevanje razlik v merjenju.

Testi za SAR so opravljeni ob upoštevanju standardnih delovnih položajev, ki jih določa FCC, pri čemer je uporabljeno brezžično oddajanje pri najvišji odobreni ravni moči v vseh testiranih frekvenčnih pasovih. Čeprav je SAR določen pri najvišji

odobreni ravni moči, je lahko dejanska raven SAR-a naprave med delovanjem veliko pod najvišjo vrednostjo. Razlog je, da je naprava zasnovana za delovanje pri različnih ravneh moči, tako da uporabi samo toliko moči, kot je potrebuje za doseganje omrežja. Na splošno velja, da čim bliže ste anteni brezžične bazne postaje, manjša je izhodna moč.

Preden pride nov model na trg, mora biti testirana in potrjena njegova skladnost z zahtevo FCC-ja, da ne presega mejne vrednosti izpostavljenosti. Testi za posamezne modele so izvedeni v položajih in na mestih (npr. pod telesom) v skladu z zahtevami FCC-ja.

Ta model je bil testiran in izpolnjuje smernice FCC-ja glede izpostavljenosti RF-energiji, če je uporabljen z dodatno opremo Samsung za ta izdelek. Neskladnost z zgornjimi omejitvami lahko pomeni kršenje smernic FCC-ja glede izpostavljenosti RF-energiji.

Informacije o SAR-u za ta in druge modele so na voljo na spletnem naslovu <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/>. Spletno mesto uporablja številko ID-ja FCC-ja, ki je na zunanosti izdelka. Morda je za dostop do številke treba odstraniti baterijo. Ko najdete številko ID FCC-ja izdelka, sledite navodilom na spletnem mestu, da poiščete vrednosti običajnega ali največjega SAR-a izdelka.

## 68. del pravilnika FCC (če je računalnik opremljen z modemom)

Ta oprema je skladna z delom pravilnika FCC. Na zadnji strani opreme se nahaja oznaka, kjer je, poleg ostalih informacij, navedena tudi registracijska številka FCC in enakovredna številka zvonjenja (REN) za to napravo. V nekaterih primerih bo telefonsko podjetje od vas zahtevalo navedbo teh dveh števil.

Oprema uporablja te priključke USOC: RJ11C.

Tej opremi sta priložena telefonski kabel in modularni priključek, ki sta skladna s FCC. Oprema je zasnovana za povezavo s telefonskim omrežjem oziroma omogoča povezavo z združljivim modularnim priključkom, ki je skladen s 68. delom pravilnika. Za podrobnosti si oglejte navodila za namestitve.

Enakovredna številka zvonjenja (REN) se uporablja za določanje števila naprav, ki so lahko povezane s telefonsko linijo. Preveliko enakovrednih števil zvonjenja lahko povzroči, da naprava ne zvoni ob prejemanju telefonskega klica. V nekaterih območjih, vendar ne v vseh, vsota vseh enakovrednih števil zvonjenja ne sme presegati števila pet (5). Za zagotovitev ustreznega števila naprav, ki so lahko povezane z linijo, se obrnite na lokalno telefonsko podjetje, kjer boste dobili podatke o največjem dovoljenem številu enakovrednih števil zvonjenja za klicno območje.

Če terminalska oprema povzroči okvaro telefonskega omrežja, vas telefonsko podjetje predhodno obvesti o morebitnih zaustavitvah storitve. Če pa predhodno obveščanje ni smiselno, bo stranka o tem obveščena, kakor hitro bo mogoče. Seznanjeni boste tudi s pravico do pritožbe FCC.

Telefonsko podjetje si pridržuje pravico do spremembe svojih naprav, opreme, operacij ali postopkov, ki lahko vplivajo na delovanje opreme. V tem primeru vas bo telefonsko podjetje o tem predhodno obvestilo, da boste lahko izvedli potrebne spremembe za ohranitev neprekinjene storitve.

Če pride do težav s to opremo (modemom), se za informacije o popravilu ali garanciji obrnite na lokalnega zastopnika. Če oprema povzroča okvaro telefonskega omrežja, bo telefonsko podjetje od vas morda zahtevalo odklop opreme, dokler težave ne bodo rešene.

Za zagotovitev optimalne učinkovitosti izdelka mora uporabnik uporabljati proizvajalčevo dodatno opremo in kable.

Stranka ne sme izvajati nobenih popravil.

Te opreme ni dovoljeno uporabljati za telefonske storitve, kjer se zahteva plačilo s kovanci. Povezava z linijo za zabavo je predmet državnih tarif.

Zakon o varstvu telefonskih naročnikov (Telephone Consumer Protection Act) iz leta 1991 prepoveduje uporabo računalnika ali druge elektronske naprave, vključno z napravami za faksiranje, za pošiljanje sporočil, razen če sporočilo v zgornjem in spodnjem delu vsake poslani strani ali na prvi strani prenosa vsebuje datum in čas prenosa, identifikacijo podjetja, poslovne osebe ali posameznika, ki pošilja sporočilo, in telefonsko številko naprave, podjetja, poslovne osebe ali posameznika (navedena telefonska številka ne sme biti številka številka, katere stroški presegajo stroške lokalnega ali medkrajevnega prenosa).

Za vnos teh informacij v faks si oglejte uporabniški priročnik za komunikacijsko programsko opremo.

## Kanada

### **Nenamerni oddajnik v skladu s standardom ICES-003**

Digitalni aparat ne presega mejnih vrednosti razreda B za oddajanje radijskega hrupa, ki jih je določil organ Industry Canada v predpisih za radijske motnje.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par Industrie Canada.

### **Namerni oddajnik v skladu s standardom RSS 210**

Naprava je skladna s pravilnikom RSS 210, ki ga je izdal organ Industry Canada. Delovanje naprave je predmet dveh pogojev: (1) naprava ne sme povzročati motenj in (2) mora sprejemati vse motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo nezaželeno delovanje.

L' utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l' utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Oznaka »IC« pred certifikacijsko številko opreme označuje, da naprava zadostuje tehničnim specifikacijam organa Industry Canada. Da zmanjšate morebitne radijske motnje drugih uporabnikov, izberite vrsto antene in njen doseg tako, da izotropno sevana moč (EIRP) ne bo večja od potrebne moči za uspešno komunikacijo. Za preprečevanje radijskih motenj licenčnih storitev je naprava namenjena uporabi v zaprtih prostorih, proč od oken, kar zagotavlja največjo zaščito. Za opremo (ali njeno oddajno anteno), ki je nameščena na prostem, je treba imeti posebno dovoljenje.

Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

(če je opremljen s pasom 2,4 G ali 5 G)

Sistem prenosnega računalnika je lahko opremljen (ima vgrajene) z napravami z nizko porabo energije in radijskim omrežjem LAN (naprave za brezžično komunikacijo prek radijske frekvence), ki delujejo v pasu 2,4 GHz/5 GHz. To razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav si oglejte sistemsko oznako.

Če je na sistemski oznaki navedena številka ID organa Industry Canada, je uporaba brezžičnih naprav v vašem računalniku omejena samo na uporabo v Kanadi.

Če uporabljate brezžično omrežje LAN IEEE 802.11, je naprava omejena na uporabo v zaprtih prostorih zaradi njenega delovanja v frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz. Organ Industry Canada določa uporabo izdelka v zaprtih prostorih pri frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz zaradi znižanja morebitnih škodljivih motenj istokanalnih mobilnih satelitskih sistemov. Visoko zmogljivi radar je dodeljen kot primarni uporabniki pasov 5,25 do 5,35 GHz in 5,65 do 5,85 GHz. Radarske postaje lahko povzročijo motnje naprave in/ali jo poškodujejo.

Največji dovoljeni doseg antene pri uporabi s to napravo je 6 dBi za zagotavljanje mejne vrednosti E.I.R.P za frekvenčni razpon 5,25–5,35 GHz in 5,725–5,85 GHz za delovanje od točke do točke.

Izhodna moč brezžične naprave (ali naprav), ki je lahko vgrajena v vaš prenosni računalnik, je pod mejnimi vrednostmi za izpostavljenost radijskim frekvencam, ki jih je določil organ Industry Canada.

Delovanje naprave je predmet dveh pogojev: (1) naprava ne sme povzročati nevarnih motenj in (2) naprava mora sprejemati vse prežete motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.



Za preprečevanje radijskih motenj licenčnih storitev je naprava namenjena uporabi v zaprtih prostorih, proč od oken, kar zagotavlja največjo zaščito. Za opremo (ali njeno oddajno anteno), ki je nameščena na prostem, je treba imeti posebno dovoljenje.



Uporabniku ni dovoljeno popravljati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje naprav je prepovedano. Spreminjanje brezžične naprave izniči pravico do njene uporabe. Za servisna popravila se obrnite na proizvajalca.



## Telekomunikacije v skladu z izjavo DOC (za izdelke, ki so opremljeni z modemom, združljivim z IC-jem)

Oznaka Industry Canada določa certificirano opremo. Ta certifikat pomeni, da je oprema skladna z določenimi zahtevami za zaščito, delovanje in varnost telekomunikacijskega omrežja. Podjetje ne zagotavlja delovanja opreme s pričakovani uporabnikov.

Uporabniki naj se pred namestitvijo opreme prepričajo, ali je možna povezava s storitvami lokalnega telekomunikacijskega podjetja. Oprema mora biti nameščena v skladu z dovoljenim načinom povezave. V nekaterih primerih je notranjo povezavo za enolinijsko individualno storitev mogoče podaljšati s certificiranim priključkom. Stranka se mora zavedati, da v nekaterih primerih, upoštevanje teh pogojev morda ne bo preprečilo zmanjšanja učinkovitosti storitve.

Popravila certificirane opreme mora izvajati pooblaščen obrat za vzdrževanje v Kanadi, ki ga določi dobavitelj. Če uporabnik na opremi izvaja kakršnakoli popravila ali spremembe ali če pride do okvare opreme, lahko telekomunikacijsko podjetje od uporabnika zahteva izklop opreme.

Uporabniki morajo zaradi lastne varnosti zagotoviti, da so ozemljitvene povezave električne napeljave, telefonskih linij in notranjega kovinskega vodovodnega sistema, če obstaja, med seboj povezane. Ta varnostni ukrep je pomemben zlasti na podeželju.



Da bi preprečili električni udar ali okvaro opreme, ne poskušajte sami izdelati električnih ozemljitvenih povezav. Po potrebi se obrnite na ustrezeni kontrolni organ ali električarja.

**Enakovredna številka zvonjenja (REN)**, ki je dodeljena vsaki terminalski napravi, določa največje število dovoljenih terminalov, ki so lahko povezani s telefonskim vmesnikom. Terminalska naprava je lahko sestavljena iz katere koli kombinacije naprav, kjer velja samo zahteva, da skupno število enakovrednih številčk zvonjenja vseh naprav ni večje od pet.



## Brazilija


Este produto esta homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolucao 242/2000, e atende aos requisitos tecnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## Evropska unija

### Znak skladnosti CE in izjave o skladnosti za države Evropske Unije

Izdelki, ki so namenjeni za prodajo v Evropski Uniji, imajo oznako o skladnosti CE (Conformité Européene), ki določa skladnost z veljavnimi direktivami, evropskimi standardi in amandmaji, ki so navedeni spodaj. Oprema ima oznako za 2. razred.

Naslednje informacije veljajo samo za sisteme, ki so označeni z znakom CE .

## Evropske direktive

Ta oprema za informacijsko tehnologijo je bila preizkušena in ustreza tem evropskim direktivam:

- Direktiva o elektromagnetni združljivosti 2004/108/ES
- Direktiva o nizki napetosti 2006/95/ES
- Direktiva o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi 1999/5/ES

## Informacije o proizvajalcu

### Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Koreja

### Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

Št. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, Kitajska


Tel.: +86-512-6253-8988

Za spletno mesto ali telefonsko številko servisnega centra Samsung si oglejte garancijski list ali se obrnite na prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.

## Evropske informacije o radijski odobritvi (za izdelke, ki so opremljeni z radijskimi napravami, odobrenimi s strani EU)


Ta izdelek je prenosni računalnik; sistem prenosnega računalnika, ki je namenjen za domačo uporabo ali uporabo v pisarni, je lahko opremljen (ima vgrajene) z napravami z nizko porabo energije in radijskim omrežjem LAN (naprave za brezžično komunikacijo prek radijske frekvence), ki delujejo v pasu 2,4 GHz/5 GHz. Ta razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav si oglejte sistemsko oznako.









Brezžične naprave, ki se lahko nahajajo v vašem sistemu, se lahko uporabljajo samo v Evropski Uniji ali povezanih območjih, če se na sistemski oznaki nahaja znak CE  z registracijsko številko priglašene organa in opozorilni simbol.














Izhodna moč brezžične naprave (ali naprav), ki je lahko vgrajena v vaš prenosni računalnik, je pod mejnimi vrednostmi za izpostavljenost radijskim frekvencam, ki jih je določila Evropska komisija v direktivi o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi.



Nizka frekvenca 5,15–5,35 GHz je namenjena samo uporabi v zaprtih prostorih.

 Oglejte si omejitve 802.11b in 802.11g za določene države ali regije znotraj držav v spodnjem razdelku z naslovom "Omejitve za Evropski gospodarski prostor".

## Izjave o skladnosti z direktivo EU o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi

 <b>Česky</b> [Czech]	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
 <b>Dansk</b> [Danish]	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
 <b>Deutsch</b> [German]	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
 <b>Eesti</b> [Estonian]	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
 <b>English</b>	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
 <b>Español</b> [Spanish]	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

 <b>Ελληνική</b> [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.	 <b>Malti</b> [Maltese]	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiājiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
 <b>Français</b> [French]	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.	 <b>Magyar</b> [Hungarian]	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
 <b>Italiano</b> [Italian]	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.	 <b>Polski</b> [Polish]	Niniejszym Samsung oświadcza, że Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
 <b>Latviski</b> [Latvian]	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.	 <b>Português</b> [Portuguese]	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
 <b>Lietuvių</b> [Lithuanian]	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.	 <b>Slovensko</b> [Slovenian]	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
 <b>Nederlands</b> [Dutch]	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.	 <b>Slovenský</b> [Slovak]	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
		 <b>Suomi</b> [Finnish]	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

 <b>Svenska</b> [Swedish]	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
<b>Íslenska</b> [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
 <b>Norsk</b> [Norwegian]	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
<b>Türkiye</b> [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Za ogled Izjave o skladnosti EU za ta izdelek (samo v angleščini) obiščite spletno mesto: <http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do>  
<http://www.samsung.com/uk/support>. Nato pa poiščite številko modela izdelka.

Če izjava o skladnosti za zeleni model ni na voljo na našem spletnem mestu, se obrnite na distributerja.

## Omejitve za Evropski gospodarski prostor

### Lokalne omejitve radijske uporabe za 802.11b/802.11g

[Opomba dopolnjevalcu: naslednji predpisi o lokalnih omejitvah morajo biti objavljeni v končni dokumentaciji za uporabnike in priložene sistemu ali izdelku, ki je opremljen z brezžičnim izdelkom.]



Ker frekvence, ki jih uporabljajo naprave za brezžično omrežje LAN 802.11b/802.11g, morda še niso usklajene v vseh državah, so izdelki 802.11b/802.11g zasnovani samo za uporabo v določenih državah ali regijah in je njihova uporaba v vseh ostalih državah ali regijah prepovedana.

Kot uporabnik teh izdelkov morate zagotoviti, da se izdelki uporabljajo samo v državah ali regijah z določenim namenom uporabe, in preveriti, da imajo izdelki konfigurirano ustrezno frekvenco in kanal za državo ali regijo, kjer se izdelki uporabljajo. Vsa odstopanja od dovoljenih nastavitev in omejitev v državi ali regiji uporabe lahko pomenijo kršitev lokalnih predpisov in so ustrezno kaznovani.

Evropska različica je namenjena uporabi v Evropskem gospodarskem prostoru. Vendar je pravica do uporabe dodatno omejena v določenih državah ali regijah znotraj držav, kot sledi:

## Splošno

Evropski standardi določajo največjo moč oddajanja 100 mW, efektivno izotropno izsevano moč (EIRP) in frekvenčni razpon 2400–2483,5 MHz.

Nizka frekvenca 5,15–5,35 GHz je namenjena samo uporabi v zaprtih prostorih.

## Belgija

Izdelek se lahko uporablja tudi na prostem, vendar je za zunanje oddajanje v razponu 300 m ali več potrebna licenca BIPT.

Ta omejitev mora biti navedena v priročniku, kot sledi:

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

## Francija

Za metropolitanska območja:

2,400–2,4835 GHz za uporabo v zaprtih prostorih.

2,400–2,454 GHz (kanali 1–7) za uporabo na prostem.

Za Guadeloupe, Martinique, St Pierre et Miquelon, Mayotte:

2,400–2,4835 GHz za uporabo v zaprtih prostorih in na prostem.

Za Reunion, Gvajano:

2,400–2,4835 GHz za uporabo v zaprtih prostorih.


2,420–2,4835 GHz za uporabo na prostem (kanali 5–13).

Nizka frekvenca 5,15–5,35 GHz je namenjena samo uporabi v zaprtih prostorih.

## Evropske informacije o telekomunikaciji (za izdelke, ki so opremljeni z modemi, odobrenimi s strani EU)

Oznaka **CE** označuje skladnost opreme z Direktivo o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi 1999/5/EC. Oznaka pomeni, da ta oprema izpolnjuje ali celo presega te tehnične standarde:

CTR 21 – Priključitvene zahteve za vseevropsko odobritev za povezavo z analognimi javnimi preklopnimi telefonskimi omrežji (PSTN) za TE (brez storitev govorne telefonije, ki podpira TE), kjer se omrežno naslavljanje, če je na voljo, izvaja z izbiranjem z dvotonsko večfrekvenčno signalizacijo (DTMF).

 Čeprav oprema lahko uporablja impulzno izbiranje ali tonsko izbiranje (DTMF), pa veljajo pravni predpisi za ustrezno delovanje samo za signalizacijo DTMF.

Za dostop do javnih ali zasebnih nujnih storitev je zato priporočljivo, da opremo nastavite na uporabo signalizacije DTMF. Signalizacija DTMF zagotavlja tudi hitrejšo vzpostavitev klica.

Oprema je odobrena v skladu s Sklepom Sveta 98/482/EGS – "CTR 21" za vseevropsko enojno terminalsko priključevanje na javno priključno telefonsko omrežje (PSTN).

Vendar zaradi razlik med posameznimi omrežji PSTN v različnih državah odobritev sama po sebi ne daje brezpogojnega zagotovila za uspešno delovanje na vsaki omrežni priključni točki omrežja PSTN.

### RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

Attention: Danger d'explosion si les piles sont mal palcées. Remplacez les piles usagées uniquement par des piles de type identique ou équivalent recommandées par is fabriquant. Otez les piles usagées selon les instructions du fabriquant.



## Pravilna odstranitev izdelka (odpadna električna in elektronska oprema (OEEO))

**(Velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)**

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali literaturi pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. polnilnika, slušalk, kabla USB) po končani življenjski dobi ne smete zavreči med ostale gospodinjske odpadke.

Za preprečitev morebitne ogroženosti okolja ali človeškega zdravja zaradi nekontroliranega odstranjevanja odpadkov to opremo ločite od drugih odpadkov in jo ustrezno reciklirajte, da bi spodbudili trajno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvu se morajo za podrobnosti o kraju in načinu okolju varnega recikliranja opreme obrniti na trgovca, pri katerem so kupili izdelek, ali lokalno vladno službo.

Poslovni uporabniki se morajo obrniti na dobavitelja in preveriti določila in pogoje kupoprodajne pogodbe. Ta izdelek in njegovo elektronsko dodatno opremo ne smete zavreči med ostale tržne odpadke.



## Pravilna odstranitev akumulatorskih baterij v izdelku

**(Velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)**

Oznaka na akumulatorski bateriji, priročniku ali embalaži pomeni, da akumulatorskih baterij v tem izdelku po končani življenjski dobi ne smete zavreči med ostale gospodinjske odpadke. Navedeni kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da je vsebnost živega srebra, kadmija ali svınca v akumulatorski bateriji nad referenčnimi vrednostmi, določenimi v Direktivi ES 2006/66. Če akumulatorskih baterij ne odstranite pravilno, lahko te snovi škoduje zdravju ali okolju.

Za zaščito naravnih virov in spodbujanje recikliranja materialov akumulatorske baterije ločite od drugih vrst odpadkov in jih reciklirajte skladno z lokalnim, brezplačnim sistemom za vračilo akumulatorskih baterij.



## Čestitamo!

### Izdelek ima potrdilo TCO Certified za uporabnost in okolje



Na izdelku, ki ste ga kupili, je nalepka TCO Certified. To pomeni, da je računalnik zasnovan, izdelan in preizkušen v skladu z nekaterimi od najstrožjih veljavnih zmogljivostnih in okoljskih

kriterijev. Izdelek je zato visoko zmogljiv ter prijazen do uporabnika in okolja.

TCO Certified je potrjen program tretje osebe, v okviru katerega so vsi modeli izdelkov preizkušeni v pooblaščenih in nepristranskih laboratorijih. Kriterije je razvila organizacija TCO Development v sodelovanju z znanstveniki, strokovnjaki za izdelke, uporabniki in proizvajalci s celega sveta.

Izdelek ima naslednje prednosti:

### Uporabnost – zasnovano za vas

- Vizualna ergonomičnost in odlična kakovost slike zagotavljata vrhunsko delovanje in manjše tveganje obremenitve oči. Izpolnjuje številne zahteve glede svetilnosti, kontrasta, ločljivosti in barve.
- Možnost povezave zunanjega zaslona, tipkovnice in miške (priporočeno pri dolgotrajnejšem delu s prenosnikom ali mini prenosnikom).
- Ergonomska zasnova tipkovnice – za enostavno uporabo in dobro berljivost.

- Temeljito preizkušen v skladu s strogimi varnostnimi standardi.
- Šibko električno in magnetno sevanje. Nizka raven hrupa.

### Okolje – zasnovano prijazno okolju

- Znamka označuje družbeno odgovornost podjetij in vključuje potrjen sistem okoljskega ravnanja (EMAS ali ISO 14001)
- Zelo majhna poraba energije v načinu mirovanja in pripravljenosti za manjši vpliv na okolje.
- Omejitve nevarnih snovi: kloriranih in bromiranih zaviralnikov gorenja, mehčalnikov, plastike in težkih kovin, kot so kadmij, živo srebro, svinec in šestvalentni krom (prepoved svinca in omejitve nevarnih zaviralnikov gorenja strožje kot pri direktivi RoHS).
- Izdelek in njegova embalaža sta primerna za recikliranje.
- Proizvajalec omogoča vračilo izdelka.

Za več informacij obiščite

[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

TCO Certified – tehnologija za človeka in Zemljo

Dokument programa TCO TCOF1190 TCO, različica 2.0

Sistemske specifikacije se lahko razlikujejo glede na modele. Za podrobnosti o sistemskih specifikacijah si oglejte katalog izdelka.

<b>Procesor (izbirno)</b>	Procesor Intel Core i3/i5/i7
<b>Glavni pomnilnik</b>	Vrsta pomnilnika: DDR3 SDRAM
<b>Glavni nabor vezij (izbirno)</b>	Intel HM65 / HM75
<b>Pomnilniška naprava</b>	SSD
<b>Grafika</b>	Intel HD Graphics (notranja)
<b>Delovno okolje</b>	<b>Temperatura:</b> -5–40 °C za shranjevanje, 10–32 °C med delovanjem <b>Vlažnost:</b> 5–90 % za shranjevanje, 20–80 % med delovanjem
<b>Vrednosti izmeničnega/ enosmernega toka</b>	Vhod) 100-240VAC, 50~60Hz, Izhod) 19VDC, 2.1A
<b>Vrednosti toka računalnika</b>	19VDC 2.1A (40W)



- Izbirne komponente morda ne bodo priložene ali pa bodo priložene druge komponente, odvisno od modela računalnika.
- Podjetje si pridržuje pravico do spremembe sistemskih specifikacij brez predhodnega obvestila.
- Zmogljivost trdega diska računalnika, kamor je nameščena aplikacija **Recovery**, je navedena manjša kot v navedbah specifikacij izdelka.
- Pri tem izdelku zasnova arhitekture računalnika ne omogoča zamenjave, dodajanja ali nadgradnje pomnilnika.
- Količina memorije koju može da koristi operativni sistem Windows može da bude manja od stvarne količine dostupne memorije.

## Registrirane blagovne znamke

---

Samsung je registrirana blagovna znamka podjetja Samsung Co., Ltd.

Intel, Core so registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation.

Microsoft, MS-DOS in Windows so registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Vsi ostali izdelki ali imena podjetij, navedena v tem dokumentu, so registrirane blagovne znamke njihovih podjetij.

## Partner programa ENERGY STAR®



Kot partner programa ENERGY STAR®, je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam za energijsko učinkovitost ENERGY STAR®.

## HDMI

---



V slovarčku je navedena terminologija, ki je uporabljena v uporabniškem priročniku. Za ostalo terminologijo si oglejte pomoč sistema Windows.

## Varnostno kopiranje

Način shranjevanja trenutnih podatkov, ki omogoča njihovo kasnejšo obnovitev. Varnostno shranjevanje je način obnovitve podatkov računalnika, če pride do poškodbe podatkov ali okvare računalnika.

## Odjemalec

Se nanaša na računalnik, ki uporablja vir omrežja v skupni rabi, ki ga omogoči strežnik.

## DDR SDRAM

(dvojna hitrost prenosa podatkov sinhronega dinamičnega bralno-pisalnega pomnilnika)

DRAM je vrsta pomnilnika, kjer so celice sestavljene iz cenovno ugodnega kondenzatorja in oddajnika. SDRAM je vrsta pomnilnika, kjer je učinkovitost delovanja izboljšana s sinhronizacijo ure z uro zunanega procesorja. DDR SDRAM je vrsta pomnilnika, kjer je učinkovitost delovanja izboljšana s podvojitvijo delovne hitrosti pomnilnika SDRAM, njegova uporaba pa je danes močno razširjena. Ta računalnik je opremljen z DDR SDRAM.

## Upravitelj naprav

Administrativno orodje za upravljanje računalniških naprav. Z upraviteljem naprav lahko dodate ali odstranite strojno opremo ali pa posodobite gonilnik naprave.

## DHCP (protokol za dinamično konfiguracijo gostitelja)

Omogoča, da skrbniki omrežja samodejno dodeljujejo naslove IP uporabnikom omrežja.

## Direct X

Vmesnik aplikacije, ki omogoča programom aplikacije Windows izredno hiter dostop do naprav strojne opreme. Ker mora biti za zagotavljanje visoke kakovosti slike in zvoka iger delovna hitrost grafične, pomnilniške in zvočne kartice zelo hitra, Direct X omogoča hitrejšo upravljanje in interakcijo med aplikacijami in napravami strojne opreme. Uporaba Direct X je močno pripomogla k izboljšanju večpredstavnostne učinkovitosti sistema Windows.

## Gonilnik

Programska oprema, ki komunicira med strojno opremo in operacijskim sistemom. Operacijski sistem pozna informacije strojne opreme in upravlja strojno opremo. Gonilnik je priložen ustrezni napravi strojne opreme.

## D-sub (D-subminiature)

Kabel za povezavo osnovnega zaslona CTR in računalnika. Ta kabel omogoča analogni video izhod.

## DVD (digitalni večnamenski disk)

DVD je bil izdelan kot nadgradnja CD-ja (kompaktni disk). Čeprav sta oblika in velikost diskov enaki, pa je zmogljivost DVD-ja najmanj 4,7 GB, medtem ko zmogljivost CD-ja znaša 600 MB. Video DVD je nasprotju z videom VHS (analogni) digitalni in podpira stiskanje MPEG2 in digitalni avdio. Za predvajanje DVD-ja se zahteva pogon DVD.

## Požarni zid

Varnostni sistem za varovanje notranjega omrežja ali intraneta iz zunanjih omrežij prek postopka preverjanja pristnosti.

## HDMI

To je specifikacija digitalnega video/avdio vmesnika, ki oddaja video in avdio signale prek enega kabla.

## Način hibernacije

Napajalni način, ki shrani vse podatke v pomnilniku na trdi disk in izklopi procesor in trdi disk. Ob preklicu načina hibernacije se vsi zagnani programi aplikacije obnovijo na zadnje stanje.

## Ikona

Majhna slika za datoteko, ki jo uporabniki lahko uporabljajo.

## IEEE802.XX

Nabor specifikacij, ki jih je določil odbor 802 Inštituta inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE) za način povezave omrežja LAN, imenovanega XXX.

## LAN (lokalno omrežje)

Komunikacijsko omrežje, ki povezuje računalnike, tiskalnike in druge naprave znotraj lokalnega omrežja, na primer v zgradbi. Omrežje LAN omogoča, da vse povezane naprave komunicirajo z drugimi napravami v omrežju. Trenutno lokalno omrežje uporablja ethernetni način nadzora dostopa do medija, ki je bil razvit v zgodnjih osemdesetih letih. Za vzpostavitev povezave z ethernetom je potrebna omrežna kartica, imenovana kartica LAN, ethernetna kartica ali kartica omrežnega vmesnika. Za izmenjavo podatkov med računalniki se poleg strojne opreme zahteva tudi protokol. Operacijski sistem Windows kot privzeti protokol uporablja TCP/IP.

## LCD (zaslon s tekočimi kristali)

Obstajajo zaslone LCD s pasivno matriko in aktivno matriko. Ta računalnik uporablja zaslon LCD z aktivno matriko, imenovan TFT LCD. Ker je zaslon LCD opremljen s katalizatorji namesto s katodno cevjo, kot zaslon CRT, je lahko manjši. Ker ne utripa, zmanjša obremenitev oči.

## Omrežje

Skupina računalnikov in naprav, na primer tiskalniki in skenerji, ki so povezani s komunikacijsko povezavo. Omrežje je lahko majhno ali veliko in ima lahko trajno vzpostavljeno povezavo prek kablov ali začasno povezavo, vzpostavljeno prek telefonskih linij ali brezžičnih povezav. Največje omrežje je internet, tj. svetovno omrežje.

## Skrbnik omrežja

Uporabnik, ki načrtuje, konfigurira in upravlja omrežne operacije. Drugo ime za skrbnika omrežja je skrbnik sistema.

## Območje za obvestila

Se nanaša na območje desno od orodne vrstice in vključuje ikone programa, kot so nadzor glasnosti, možnosti napajanja in čas.

## Particija

Se nanaša na dejanje ali prakso razdelitve prostora za shranjevanje trdega diska v ločena podatkovna območja, imenovana particije. Če je trdi disk z zmogljivostjo 100 GB razdeljen v dve particiji po 50 GB, se ta lahko uporablja tako, kot da bi bila na voljo dva trda diska.

## Kartica PCMCIA (mednarodno združenje za pomnilniške kartice osebnih računalnikov)

Specifikacija razširjene reže za kartico za mobilne računalnike, kot je prenosni računalnik. V to režo za kartico lahko poleg pomnilniške naprave povežete tudi večino zunanjih naprav, kot so trdi diski, kartice LAN itd.

## Protokol

Nabor pravil, ki jih računalniki uporabljajo za medsebojno komunikacijo v omrežju. Protokol je dogovor ali standard, ki nadzoruje in omogoča povezavo, komunikacijo in prenos podatkov med računalniškimi končnimi točkami. Določa postopke prenosa podatkov in medij prenosa za učinkovitejše omrežne funkcije.

## Hitri zagon

Se nanaša na orodno vrstico, ki jo je mogoče konfigurirati za zagon programa, kot je Internet Explorer, ali za prikaz namizja sistema Windows že z enim klikom. V območje hitrega zagona orodne vrstice lahko dodate katerokoli ikono, na katero kliknete za zagon pogosto uporabljenega programa.

## Kartica SDHC (Secure Digital High Capacity)

Ta kartica je razširitev kartice SD in podpira zmogljivost 2 GB.

## Kartica SDXC (Secure Digital eXtended Capacity)

SDXC omogoča večja zmogljivost in hitrost kot specifikacija SDHC. To je nova specifikacija kartice SD, katere zmogljivost pomnilnika teoretično znaša do 2 TB.

Če potrebujete veliko zmogljivost, uporabite specifikacije exFAT.

## Strežnik

Strežnik se nanaša na računalnik, ki zagotavlja vire v skupni rabi omrežnih uporabnikov.

## Skupna raba

Se nanaša na nastavitve vira računalnika, na primer mape ali tiskalnika, tako, da ga lahko uporabljajo tudi drugi uporabniki.

## Mapa v skupni rabi

Mapa, ki jo lahko uporabljajo tudi drugi uporabniki omrežja.

## Način mirovanja

Napajalni način, ki omogoča manjšo porabo energije računalnika, ko se ta ne uporablja. Ko je računalnik v načinu mirovanja, podatki v pomnilniku računalnika niso shranjeni na trdi disk. Če je napajanje izklopljeno, bodo podatki v pomnilniku izgubljeni.

## Sistemska datoteka

Sistemske datoteke se nanašajo na datoteke, ki jih bere in uporablja operacijski sistem Windows. Sistemskih datotek ni dovoljeno brisati ali premikati.

## TCP/IPv4

To je 4-bajtni (32-bitni) sistem naslova, kjer je vsak bajt (8 bitov) ločen s piko in vsak bajt je naveden kot decimalna številka.

## USB (univerzalno serijsko vodilo)

Standard serijskega vmesnika, ki je bil zasnovan za zamenjavo konvencionalnih standardov vmesnika, kot je Serial in PS/2. Specifikacije prenosa podatkov so en od standardov za vmesnike, ki se uporablja za povezavo računalnika z zunanji napravami. Te specifikacije so USB 1.0, 1.1, 2.0 in 3.0.

Podpira zunanje naprave, ki zahtevajo visoke podatkovne hitrosti, kot so na primer naprava AV, sekundarni trdi disk in CD-RW. Novejša ko je različica (npr. USB 3.0), višja je podatkovna hitrost.

## Windows Media Player

Večpredstavnostni program, ki je del sistema Windows. S tem programom lahko predvajate predstavnostne datoteke, ustvarjate glasbene CD-je, poslušate radijske oddaje, iščete in urejate predstavnostne datoteke, kopirate datoteke v prenosne naprave itd.



## A

---

Akumulatorska baterija 91

## B

---

Bližnjična tipka 42

Brezžično omrežje 65

## D

---

Dostopna točka 65

Dvojni pogled 55

Dvoklik 45

## G

---

Geslo 87

## I

---

Indikatorji stanja 23

## K

---

Klik 45

## N

---

Nadzor glasnosti 58

Nadzorniško geslo 87

Nastavitev BIOS-a 85

## P

---

Pogon CD 49

Polnjenje 91

Pomikanje 47

Povezava/izhod monitorja 54

Pregled 23

Prioriteta zagona 90

## R

---

Recovery 96

Reža za kartice 51

## S

---

Sledilna tablica 45

Snemalnik 58

SoundAlive 59

Specifikacije izdelka 134

Support Center 83

Svetlost zaslona LCD 60

SW Update 82

## V

---

Varnostni ukrepi 6

Vlečenje 46

## U

---

Uporabniško geslo 88

## Ž

---

Žično omrežje 62