



**TEHNIČNA NAVODILA ZA OBNOVITEV SISTEMA
+
POGOSTA VPRAŠANJA**

Obnovitev VAIO sistema	2
.....	2
<i>Uvod v VAIO sistem</i>	<i>3</i>
<i>Kako je nastavljen pogon trdega diska?.....</i>	<i>3</i>
<i>Kaj je obnovitev sistema?</i>	<i>4</i>
<i>.....</i>	<i>4</i>
<i>Uporaba obnovitve trdega diska.....</i>	<i>4</i>
<i>Napotki za izvedbo obnovitvenega sistema</i>	<i>4</i>
<i>.....</i>	<i>4</i>
<i>Začetek obnovitvenega procesa.....</i>	<i>5</i>
<i>Začetek obnovitve sistema preko vašega lastnega obnovitvenega nosilca podatkov.....</i>	<i>5</i>
<i>Začetek obnovitve sistema preko trdega diska.....</i>	<i>6</i>
<i>Izbira pravega obnovitvenega procesa.....</i>	<i>6</i>
<i>Obnovitev sistema brez spreminjanja velikosti particij.....</i>	<i>6</i>
<i>Obnovitev sistema s spremenjenimi velikostmi particij.....</i>	<i>7</i>
<i>Ponastavitev primarne velikosti particij (Complete Recovery).....</i>	<i>9</i>
<i>Prekinitev procesa obnovitve sistema.....</i>	<i>10</i>
<i>Zaključevanje obnovitvenega procesa</i>	<i>10</i>
<i>.....</i>	<i>10</i>
<i>Označevanje optičnih medijev.....</i>	<i>11</i>
<i>Podatki o gonilnikih.....</i>	<i>12</i>
RAID konfiguracija (samo za VGN-AR in VGX-XL).....	12
<i>Prilagoditi RAID konfiguracijo.....</i>	<i>13</i>
Priročnik za odpravljanje napak.....	14
Pogosta vprašanja.....	15
<i>Zaščita sistema.....</i>	<i>17</i>

Obnovitev VAIO sistema

V tem priročniku najdete informacije o postopku obnovitve sistema, s katerimi lahko rešite resne probleme, ki se lahko pojavijo med uporabo Sony VAIO- računalnika.

Zraven računalnika ne dobite obnovitvenih medijev. Izdelate si pa lahko vaš lasten VAIO – obnovitveni nosilec podatkov (kot je opisano v poglavju »Izdelava svojega obnovitvenega medija (obnovitveni nosilec podatkov) na strani 12.

Pred obnovitvijo VAIO-sistema si naredite varnostno kopijo vaših podatkov. Pri obnovitvi sistema se izgubijo vsi prej shranjeni podatki na trdem disku. Na vsak način si naredite varnostno kopijo podatkov tako, da jih kopirate na enega od sledečih nosilcev podatkov:

- diskete
- optični nosilci podatkov
- D pogon

Trdi disk na vašem računalniku je razdeljen na dve particiji (natančneje, plus ena skrita particija za obnovitev trdega diska): C in D pogon. Če v koraku 2 v poglavju »Obnovitev sistema brez spreminjanja velikosti particij (obnovitev C pogona)« na strani 7 izberete opcijo **C Drive Recovery (priporočljivo)**, se izbrišejo vsi podatki na C pogonu medtem ko D pogon ostane nespremenjen.

Uvod v VAIO sistem

Kako je nastavljen pogon trdega diska?

Ob nakupu vašega računalnika ima le-ta enega ali več trdih diskov s sledečimi ločenimi particijami:

- **delovni C pogon** na katerega se shranjuje večina aplikacij in podatkov. V primeru obnovitve sistema se vsi podatki na tem pogonu zbršejo. Ko začnete vaš računalnik uporabljati, vsebuje C particija (znana tudi kot C pogon) vse datoteke potrebne za MS Windows in vso ostalo prenaloženo programsko opremo. D pogon je v večini primerov prazen.
- **delovni D pogon** na katerega lahko shranjujete podatke, da bi s tem hranili prostor na C pogonu. Pri standardni obnovitvi sistema ostanejo podatki na tem pogonu ohranjeni. Če pa se seveda med procesom obnovitve sistema odločite spremeniti velikosti particij, se podatki na tej particiji prav tako zbršejo. D pogon je idealen prostor za shranjevanje vseh dokumentov in datotek, predvsem za večje dokumente in datoteke, kot npr. digitalni filmi, ki so posneti s programom **DVgate Plus**.
- **obnovitvena particija**, ki vsebuje obnovitvene datoteke in orodja. Ta particija je skrita, kar pomeni, da po njej ni možno brskati. Zelo pomembno je, da na tej particiji nič ne brišete ali spreminjate, razen, če se za to odločite v okviru procesa izdelave varnostne kopije sistema (glejte navodila v poglavjih »Izdelava svojega obnovitvenega medija (obnovitveni nosilec podatkov)« na strani 12 in »Namestitev obnovitvene particije« na strani 10.

Ohranjanje datotek lahko optimirate, tako da uporabite C pogon za namestitev novih aplikacij ter shranite vse dokumente in datoteke na D pogon. S tem boste tudi preprečili izgubo vaših podatkov v primeru, da bi morali opraviti obnovitev sistema.

Kaj je obnovitev sistema?

Z obnovitvijo sistema lahko odpravite resne probleme, ki se lahko pojavijo med uporabo računalnika.

Obnovitev sistema opravite samo v naslednjih primerih:

- V primeru resne zrušitve sistema.
- Če želite spremeniti velikosti particij trdega diska.

Proces obnovitve sistema vam omogoča naslednje možnosti:

- Obnovitev vseh nastavitev in aplikacij trdega diska, kot so bile preden ste začeli vaš računalnik uporabljati. Če pa je sistem resno poškodovan, če npr. Windowsi ne delujejo, kot bi morali, ali če se računalnik vede nepravilno, potem bo obnovitev sistema povrnila le-tega v prvotno stanje na C pogonu*.
- Spremembo velikosti razpoložljivih particij trdega diska ali izbris le-teh. Če se odločite, da boste velikosti particij spremenili, se bodo s tem izbrisali vsi obstoječi podatki C pogona, kot tudi D pogona. Uvod k obstoječim particijam trdega diska najdete v poglavju »Uvod v VAIO-sistem« na strani 4.

Vedno mislite na to, da se pri obnovitvi sistema zbršejo vsi shranjeni podatki C pogona, vključno z vsemi aplikacijami, ki so bile nameščene od nakupa.

* Po obnovitvi morate vse aplikacije namestiti na novo. Razlago najdete v poglavju »Zaključevanje obnovitvenega procesa« na strani 12.

Uporaba obnovitve trdega diska

Računalnik je opremljen s programom **VAIO Recovery Utility**, kateri vam omogoča obnovitev operacijskega sistema in prenaložene programske opreme.

Izdelate si lahko svoj **obnovitveni nosilec podatkov**, torej si obnovitvene podatke iz varnosti shranite na optični medij (CD ali DVD). Tako imate tudi možnost podatke izbrisati, da bi sprostil prostor na trdem disku.

Dostop do obnovitvenih orodij

Kliknite **Start**, pojdite na **All Programs** in **VAIO Recovery Tool**, nato izberite eno izmed sledečih možnosti.

- Readme
Ta datoteka vsebuje uvod v obnovitvena orodja možnosti, ki so vam na voljo.
- VAIO Recovery Utility
To ja glavno orodje za proces obnovitve, iz katerega lahko zaženete obnovitev sistema ali izdelate svoj lasten obnovitveni nosilec podatkov, tako da si vse kar potrebujete kopirate na DVD.

Napotki za izvedbo obnovitvenega sistema

- Obnovitev zajema 3 korake:
Korak 1, obnovitev sistema: pogon je obnovljen
Korak 2, Windows Setup: Sistem namesti program Windows.
Korak 3, obnovitev aplikacij: Proces je končan z obnovitvijo programske opreme.
- Celoten obnovitveni proces lahko traja do 90 minut.

- Pri tem postopku se obnovi celoten sistem, kar pomeni, da ni možno izbrati samo obnove operacijskega sistema Windows.
- Preden se lotite poskusa obnove sistema, morate biti pozorni na to, da je računalnik priključen na električno omrežje. Prenosni računalniki ne smejo delovati samo preko baterije.
- Prenosni računalniki s priklopno postajo: če uporabite obnovitvene medije, morate pred obnovitvijo sistema priklopno postajo odklopiti, razen če je pogon obnovitvenega medija v preklopni postaji.
- Izklopite vse dodatne naprave na vašem računalniku, preden začnete s procesom obnove.
- Če morate izvesti obnovitev sistema, pri tem pa ne želite zgubiti vseh shranjenih podatkov na trdem disku, kopirajte vse datoteke, ki jih želite ohraniti, na D pogon. Med procesom obnove sistema izberite možnost, da ostane particija nespremenjena. Tako ostane D pogon po procesu obnove nespremenjen.

Začetek obnovitvenega procesa

Obstajata dva postopka, kako začeti proces obnove:

- 1 Preko obnovitvenih medijev, ki ste jih sami izdelali (glejte stran 6)
- 2 Preko obnovitvene particije na vašem trdem disku (glejte stran 7)

Začetek obnove sistema preko vašega lastnega obnovitvenega nosilca podatkov

Obnovitvene datoteke lahko kopirate na optične medije (CD ali DVD), kot je opisano v poglavju »Izdelava svojega obnovitvenega medija (obnovitveni nosilec podatkov) na strani 12.

Tako začnete s procesom obnove programa Windows

- 1 Prepričajte se, da so vam znane posledice postopka obnove sistema.
- 2 Vstavite vaš prvi obnovitveni medij in počakajte, da se prikaže pogovorno okence.
- 3 Kliknite **Cancel/ Close** in računalnik ponovno zaženite z vstavljenim obnovitvenim medijem. Prikaže se okence **Recovery Wizard**.
- 4 Kliknite **Next**, preberite in sprejmite **Sony End User License Agreement** v naslednjem okencu.
- 5 Preberite **Notes on Recovery** in potem kliknite **Next**.
- 6 Sledite navodilom na zaslону kot tudi opise naslednjih poglavij tega priročnika. Še vedno imate možnost prekiniti proces obnove sistema.

Če do programa Windows ne morete dostopiti, sledite naslednjim korakom:

- 1 Prepričajte se, da so vam znane posledice postopka obnove sistema.
- 2 Vstavite vaš prvi obnovitveni in ponovno zaženite računalnik.
- 3 V glavnem oknu kliknite **Next**, preberite in sprejmite **Sony End User License Agreement** v naslednjem okencu.
- 4 Preberite **Notes on Recovery** in potem kliknite **Next**.
- 5 Sledite navodilom na zaslону kot tudi opise naslednjih poglavij tega priročnika. Še vedno imate možnost prekiniti proces obnove sistema.

Začetek obnovitve sistema preko trdega diska

Če lahko dostopate do programa Windows in če želite sistem obnoviti preko trdega diska, sledite naslednjim korakom:

- 1 Kliknite na **Start**, pojdite na **All Programs** in **VAIO Recovery Tool**, potem pa kliknite **VAIO Recovery Utility**.
Prikaže se okence **Main Menu**.
- 2 Izberite **Recover your Computer** in kliknite **OK**.
- 3 Preberite si napotek o varnosti in potem kliknite **Yes**, v primeru, da ste si že naredili varnostno kopijo vaših podatkov.
Prikaže se okence **Recovery Wizard**.
- 4 Kliknite **Next**, preberite in sprejmite **Sony End User License Agreement** v naslednjem okencu.
Prikaže se okence **Recovery Menu**.
- 5 Sledite navodilom na zaslону kot tudi opise naslednjih poglavij tega priročnika.
Še vedno imate možnost prekiniti proces obnovitve sistema.

Če do programa Windows ne morete dostopiti, sledite naslednjim korakom:

- 1 Ponovno zaženite ali vklopite računalnik in bodite pozorni na to, kaj se vam prikaže na zaslону.
- 2 Ko se vam prikaže **VAIO** logo, pritisnite tipko **F10**.
Prikaže se okence **Recovery Wizard**.
- 3 Kliknite **Next**, preberite in sprejmite **Sony End User License Agreement** v naslednjem okencu.
- 4 Preberite **Notes on Recovery** in potem kliknite **Next**.
Prikaže se okence **Recovery Menu**.
- 5 Sledite navodilom na zaslону kot tudi opise naslednjih poglavij tega priročnika.
Še vedno imate možnost prekiniti proces obnovitve sistema.

Izbira pravičnega obnovitvenega procesa

Obnovitev sistema brez spreminjanja velikosti particij

(C Drive Recovery) (Obnovitev C pogona)

Če želite prvotno programsko opremo, pogone in nastavitve na vašem računalniku obnoviti, brez tega, da bi spreminjali velikosti particij, izberite prvo možnost in izvedite **obnovitev C pogona (C Drive Recovery)**. Pri tej obnovitvi izgubite vse shranjene podatke C pogona. Podatki na D pogonu ostanejo ohranjeni.

Za proces obnovitve porabite približno deset minut.

Tako izpeljete obnovitev C pogona

- 1 Poženite **Recovery Wizard**, kot je opisano v poglavju »Začetek obnovitvenega procesa« na strani 6.
- 2 Ko se vam odpre okence **Recovery Menu**, izberite možnost **C Drive Recovery (Recommended)** in kliknite **Next**.
- 3 Preberite povzetek obnovitvenega procesa, potem kliknite **Start**.
- 4 Kliknite **Yes** za potrditev.

Sistem na novo zažene računalnik in prične s procesom obnovitve.

Če obnovev sprožite z obnovitvenim medijem ali z tipko **F10**, se obnovitveni proces prične nemudoma.

- 5 Ko je proces končan, odstranite (eventualno) nosilec podatkov, kliknite **OK**, nato v nadaljevalnem oknu kliknite **Restart**.
- 6 Zdaj sledite navodilom, ki so opisana v poglavju »Zaključevanje obnovitvenega procesa« na strani 12.

Pri uporabi obnovitvenih medijev: če nosilca podatkov ne odstranite preden kliknete **Restart**, se bo obnovev sistema ponovno zagnala.

Obnovev sistema s spremenjenimi velikostmi particij

(C and D Drive Recovery)

Izbor **C and D Drive Recovery** vam omogoča, da sami izberete velikost C pogona. Preostali pogon na disku se porazdeli na D pogon in obnovitveno particijo. Kot pri standardni obnovitvi sistema se medtem izbrišejo vse velikosti particij, trdi disk se ponovno formatira in celotna prvotna programska oprema se obnovi.

Prav tako pa lahko tukaj izberete možnost izbrisati obnovitveno particijo, če se obnovitvene datoteke nahajajo na trdem disku.

!

S tem postopkom izgubite vse podatke na trdem disku.

!

Izvršite lahko obnovev sistema in nastavitve particije spremenite tako, da je na razpolago samo C pogon. Ta možnost pa ni priporočljiva, če želite uporabljati programsko opremo za video obdelavo, recimo **DVgate Plus** (glede na model).

!

Ne poskušajte particij dodajati, brisati ali spreminjati njihovo velikost, razen če je to res potrebno. S spreminjanjem nastavitvev particije boste izbrisali vse datoteke na trdem disku.

Tako obnovite sistem in spremenite velikosti particije

- 1 Poženite **Recovery Wizard**, kot je opisano v poglavju »Začetek obnovitvenega procesa« na strani 6.
- 2 Ko se vam odpre okence **Recovery Menu**, izberite možnost **C and D Drive Recovery (Change Partition Sizes)** in kliknite **Next**.
- 3 **Obnovitveni nosilec podatkov:** V okencu izberite, ali želite obnovitveno particijo zbrisati ali jo želite obdržati. Če jo želite izbrisati poiščite v poglavju »Obnovev sistema s spremenjenimi velikostmi particij in brisanje obnovitvenih particij« na strani 9 dodatne informacije. Če jo želite obdržati, kliknite **Keep Recovery Partition** nato kliknite **Next**.
- 4 V prikazanem oknu izberite različne konfiguracije za trdi disk v spustnem meniju potem kliknite **Next**. Izbira **Customized drive sizes** vam omogoča, da lahko v določenem območju navedete želeno velikost trdega diska.
- 5 Preberite si povzetek obnovitvenega procesa, katerega nameravate izvesti in kliknite **Start**, da s procesom pričnete.
- 6 Kliknite **Yes** za potrditev, potem sledite navodilom na zaslonu.
- 7 Ko je proces končan, odstranite (eventualno) nosilec podatkov, kliknite **OK**, nato v nadaljevalnem oknu kliknite **Restart**.

Prvotne nastavitve vašega sistema se obnovijo in računalnik se ponovno zažene. Sledite navodilom za namestitev programa Windows.

- 8 Zdaj sledite navodilom v poglavju »Zaključevanje obnovitvenega procesa« na strani 12.

Pri uporabi obnovitvenih medijev: če nosilca podatkov ne odstranite preden kliknete **Restart**, se bo obnovitev sistema ponovno zagnala.

Obnovitev sistema s spremenjenimi velikostmi particij in brisanje obnovitvenih particij

Imate možnost izbrisati obnovitvene datoteke, da bi s tem sprostili prostor na disku.

POMEMBNO:

- **EDINA možnost, ki jo imate za obnovitev v tem primeru so obnovitveni nosilci podatkov, s tem pa izgubite prednosti »neposredne« obnovitve.**
- **Preden se odločite za to možnost dobro premislite in vedno si pred tem naredite varnostno kopijo vaših pomembnih dokumentov in podatkov.**
- **Ta možnost je na izbiro samo, če obnovitveni proces sprožite z obnovitvenimi nosilci podatkov.**

Poglejte si tudi poglavje »Obnovitev obnovitvenih particij« na strani 10.

S tem procesom izgubite vse podatke na vašem trdem disku.

Velikost C pogona lahko izberete ročno. Preostali pogon na disku se porazdeli na D pogon in obnovitveno particijo. Kot pri standardni obnovitvi sistema se medtem izbrišejo vse velikosti particij, trdi disk se ponovno formatira in celotna prvotna programska oprema se obnovi.

Tako ponovno obnovite vaš računalnik in izbrišete obnovitvene particije

- 1 Zaženite **Recovery Wizard** kot je opisano v poglavju »Začetek obnovitve sistema preko vašega lastnega obnovitvenega nosilca podatkov« na strani 6.
- 2 Ko se vam odpre okence **Recovery Menu**, izberite možnost **C and D Drive Recovery (Change Partition Sizes)** in kliknite **Next**.
- 3 V naslednjem okencu kliknite **Delete Recovery Partition**, nato kliknite **Next**.
- 4 Kliknite **Yes** za potrditev.
- 5 V prikazanem oknu izberite različne konfiguracije za trdi disk v spustnem meniju potem kliknite **Next**. Izbira **Customized drive sizes** vam omogoča, da lahko v določenem območju navedete želeno velikost trdega diska.
- 6 Preberite si povzetek obnovitvenega procesa, katerega nameravate izvesti in kliknite **Start**, da s procesom pričnete.
- 7 Kliknite **Yes** za potrditev, potem sledite navodilom na zaslonu.
- 8 Ko je proces končan, odstranite (eventualno) nosilec podatkov, kliknite **OK**, nato v nadaljevalnem oknu kliknite **Restart**.
Prvotne nastavitve vašega sistema se obnovijo in računalnik se ponovno zažene. Sledite navodilom za namestitev programa Windows.
- 9 Zdaj sledite navodilom v poglavju »Zaključevanje obnovitvenega procesa« na strani 12.

Samo na določenih modelih se Instant Mode onesposobi, če izberete celoten trdi disk za vaš C pogon (korak 5).

Pri uporabi obnovitvenih medijev: če nosilca podatkov ne odstranite preden kliknete **Restart**, se bo obnovitev sistema ponovno zagnala.

Obnovitev obnovitvenih particij

Če izberete možnost izbrisati obnovitveno particijo, potem ko ste naredili svoje obnovitvene medije, lahko le-to ponovno obnovite.

Mogoče jih boste želeli npr. obnoviti, če boste potovali in ne boste želeli nosilca podatkov prenašati s seboj. V primeru zrušitve sistema se lahko izkaže za zelo pomembno, imeti obnovitveno particijo kot zavarovanje.

Z obnovitvenim procesom izgubite vse podatke na vašem trdem disku.

Tako obnovite obnovitveno particijo

- 1 Zaženite **Recovery Wizard** kot je opisano v poglavju »Začetek obnovitve sistema preko vašega lastnega obnovitvenega nosilca podatkov« na strani 6.
- 2 Kliknite **Next**, potem preberite in izberite **Sony End User License Agreement** v naslednjem oknu.
- 3 Preberite **Notes on Recovery** in kliknite **Next**.
Prikaže se okence **Recovery Menu**.
- 4 Izberite **Complete Recovery** in kliknite **Next**.
- 5 Preberite si povzetek obnovitvenega procesa, katerega nameravate izvesti in kliknite **Start**, da s procesom pričnete.
- 6 Kliknite **Yes** za potrditev, potem sledite navodilom na zaslonu.
- 7 Ko je proces končan, odstranite (eventualno) nosilec podatkov, kliknite **OK**, nato v nadaljevalnem oknu kliknite **Restart**.
Prvotne nastavitve vašega sistema se obnovijo in računalnik se ponovno zažene.
Sledite navodilom za namestitev programa Windows.
- 8 Zdaj sledite navodilom v poglavju »Zaključevanje obnovitvenega procesa« na strani 12.
Sedaj obnovitvene particije znova obstajajo, in tako lahko obnovitev sistema izvedete preko trdega diska.
Pri uporabi obnovitvenih medijev: če nosilca podatkov ne odstranite preden kliknete **Restart**, se bo obnovitev sistema ponovno zagnala.

Ponastavitev primarne velikosti particij (Complete Recovery)

Če ste po nakupu vašega računalnika, spreminjali velikosti particij, lahko z izbiro **Complete Recovery** postavite trdi disk v prvotno velikost. Kot pri standardni obnovitvi sistema se medtem izbrišejo velikosti delovnih particij, trdi disk se ponovno formatira in celotna prvotna programska oprema se obnovi.

S tem procesom izgubite vse podatke na vašem trdem disku.

Tako obnovite standardno velikost trdega diska in sistem

- 1 Zaženite **Recovery Wizard** kot je opisano v poglavju »Začetek obnovitve sistema preko vašega lastnega obnovitvenega nosilca podatkov« na strani 6.
- 2 Ko se vam odpre okence **Recovery Menu**, izberite možnost **Complete Recovery** in kliknite **Next**.
- 3 Preberite si povzetek obnovitvenega procesa, katerega nameravate izvesti in kliknite **Start**, da s procesom pričnete.
- 4 Kliknite **Yes** za potrditev, potem sledite navodilom na zaslonu.

- 5 Ko je proces končan, odstranite (eventualno) nosilec podatkov, kliknite **OK**, nato v nadaljevalnem oknu kliknite **Restart**.
Prvotne nastavitve vašega sistema se obnovijo in računalnik se ponovno zažene.
Sledite navodilom za namestitev programa Windows.
- 6 Zdaj sledite navodilom v poglavju »Zaključevanje obnovitvenega procesa« na strani 12.

Pri uporabi obnovitvenih medijev: če nosilca podatkov ne odstranite preden kliknete **Restart**, se bo obnovitev sistema ponovno zagnala.

Prekinitev procesa obnovitve sistema

Preden pričnete s procesom obnovitve sistema, vam **Recovery Wizard** z lahkoto povrne vse nastavitve, ki ste jih naredili, v prvotno stanje. Večina oken vas opominja na že pričakovano izgubo podatkov, potem lahko greste nazaj na prejšnje okence (za to kliknite **Back**) ali pa proces obnovitve v celoti prekinete. Za prekinitev, odstranite (eventualno) obnovitveni medij, kliknite **Cancel**, nato kliknite **Yes** za potrditev. Sistem se ponovno zažene.

Če pa se je proces obnovitve že pričel, boste s prekinitvijo procesa izbrisali vse podatke na C pogonu. **S spreminjanjem nastavitev particij boste izgubili vse podatke na obeh delovnih particija trdega diska.**

Pri uporabi obnovitvenih medijev: če nosilca podatkov ne odstranite preden kliknete **Restart**, se bo obnovitev sistema ponovno zagnala.

Zaključevanje obnovitvenega procesa

Potem ko ste izvedli proces obnovitve, morate proces zaključiti z namestitvijo vseh priloženih aplikacij. Ko ste ponovno zagnali vaš računalnik, potem ko ste ga obnovili, sledite navodilom za namestitev programa Windows. Potem ko se je program Windows zagnal, se vam odpre okence, katero vas pozove, da obnovitev zaključite z namestitvijo aplikacij.

Za proces obnovitve porabite približno deset minut.

Tako zaključite obnovitev:

- 1 Ko okence od vas zahteva namestitev aplikacij, kliknite **OK**.
- 2 Če je potrebno, v računalnik vstavite nosilec podatkov.
- 3 Kliknite **OK**, da zaključite obnovitev.
Prikaže se statusno okence in sistem namesti vse priložene aplikacije samodejno.
Ne dotikajte se računalnika, dokler namestitev ni zaključena.
Ko je namestitev zaključena, se prikaže sporočilo.
- 4 Kliknite **OK**, da zaprete okence in ponovno zaženite računalnik.
Računalnik se povrne v prvotno stanje.

Če ne kliknete **OK**:

- se sistem ne bo povrnil v prvotno stanje
- se vam bo to okence pojavljalo vedno, ko boste računalnik zagnali, dokler ne boste nadaljevali z namestitvijo aplikacij

Izdelava svojega obnovitvenega medija (obnovitveni nosilec podatkov)

Vedno ko se boste vpisali v program Windows, se vam bo odpiralo okence, ki vas bo opominjalo na to, da si naredite svoje obnovitvene medije. To sporočilo se vam bo prikazovalo, dokler ne boste sledili postopku izdelave obnovitvenega medija, ali dokler ne boste kliknili (desni klik) na sporočilo in izbrali možnosti **Do not remind me again**.

Izdelava varnostne kopije obnovitvenih datotek se lahko izkaže za zelo pomembno za brezskrbno delo z vašim računalnikom. Preberite si poglavje o tem, kako izvedete obnovo, potem vam bo jasno, kako pomembno je imeti vsa ta orodja za obnovo sistema za kasnejšo uporabo na vaših optičnih medijih.

Preden pričnete, se prepričajte slednje:

- Računalnik je priključen samo na električno omrežje, vsa dodatna oprema je izklopljena (npr. tiskalnik, skener, digitalni fotoaparati, USB ključ, ...).
- Internetna povezava ni vzpostavljena.
- Antivirusni programi so onemogočeni.
- Na računalniku se ne izvaja noben drug program.
- Ohranjevalniki zaslona so izklopljeni.
- Pripravljena imata 2x DVD-R/DVD+R ali 1x DVD+R DL.
- Pripravljen imate trajni marker (alkoholni flomaster) za označbo optičnih medijev.

Ko ste pripravljeni na izdelavo obnovitvenih medijev, naredite slednje:

- 1** Kliknite **Start**, pojdite na **All Programs** in **VAIO Recovery Tool**, in potem kliknite **VAIO Recovery Utility**.
Prikaže se okence **Main Menu**.
- 2** Izberite **Create Recovery Media Kit** in kliknite **OK**.
Prikaže se okence **Recovery Media Kit Wizard**.
- 3** Kliknite **Next**.
- 4** Izberite pravi optični medij in kliknite **Next**.
Prikaže se okence **Create Recovery Media Kit**.
- 5** Ko ste izbrali pravilni format optičnega medija, kliknite **Start**.
Sistem začne presnemavati obnovitvene datoteke na optični medij.
- 6** Optične medije si označite jasno in razločno, da boste pri naslednji uporabi točno vedeli v kakšnem vrstnem redu jih morate uporabiti.
- 7** Sledite navodilom na zaslonu, dokler čarovnik ne javi, da je proces zaključen.
- 8** Optične medije si shranite na varnem mestu, za nadaljnjo uporabo.

Vedno uporabite optične medije DVD+R DL ali DVD-R/+R (recordable) namesto DVD-RW/+RW (rewritable). Optičnih medijev ne presnemavajte, če imate na njih varnostno kopijo datotek.

Optični mediji bodo zapisani v obratnem vrstnem redu (od zadnjega proti prvemu).

Če morate proces prekiniti, preden so optični mediji zapisani, bo čarovnik naslednjič, ko boste zagnali **Recovery Media Kit Wizard**, pričel tam, kjer ste nazadnje ostali.

Označevanje optičnih medijev

Zelo pomembno je, da optične medije pravilno označite, takoj ko so le-ti narejeni. **Recovery Media Kit Wizard** zapiše optične medije v obratnem vrstnem redu. Na zaslonu so prikazane podrobnosti. Na primer, optične medije označite, kot sledi:

- 1 Obnovitveni mediji z aplikacijami 2/2 (na primer)
- 2 Obnovitveni mediji z aplikacijami 1/2
- 3 Obnovitveni mediji s sistemom 3/3 (na primer)
- 4 Obnovitveni mediji s sistemom 2/3
- 5 Obnovitveni mediji s sistemom 1/3

Imena optičnih medijev se lahko spreminjajo, glede na različne modele notesnikov. Spremljajte podatke na zaslonu, medtem ko se optični mediji zapisujejo.

Podatki o gonilnikih

Ko priključite dodatno opremo na vaš računalnik, kot je na primer miška ali tipkovnica, bo leta delovala samo, če so gonilniki nameščeni. Ob dobavi vašega računalnika, so vsi potrebni gonilniki za vgrajeno strojno opremo, kot tudi za Sony miške in tipkovnice, že nameščeni. In ne samo to, te gonilnike sistem takoj sam tudi prepozna. Podobno, kot priključite novo strojno opremo na računalnik, vaš sistem sam prepozna in namesti njihove gonilnike.

Vseeno pa boste morali gonilnike posodobiti sami.

Strojna oprema kupljena posebej ima priložena navodila in namestitvene medije, katere uporabite za posodobitev gonilnikov.

Tako posodobite gonilnik strojne opreme, ki je bila nameščena ob nakupu vašega računalnika:

- 1 Priključite računalnik preko električnega omrežja in počakajte da se operacijski sistem Windows v celoti naloži.
- 2 Če je potrebno, priključite strojno opremo na računalnik. Če se prikaže okence **Found New Hardware Wizard**, enostavno sledite navodilom na zaslonu, poiščite gonilnik s pomočjo sledečih navodil.
- 3 Odprite **My Computer** in izberite C pogon (**VAIO:C**).
- 4 Dvojni klik na mapo **VAIO Applications**.
- 5 Dvojni klik na mapo **Drivers**.
- 6 Dvojni klik na ustrezno datoteko ali mapo (na primer, Video za grafično kartico).
- 7 Dvojni klik na namestitveno datoteko gonilnika, katero želiš ponovno namestiti in sledite navodilom na zaslonu.

Za namestitev gonilnikov na vaš računalnik potrebujete pravice administratorja. Če ste edini uporabnik, pravice administratorja že imate; če niste, povprašajte nadzornika.

Upoštevajte, da ta postopek ni potreben pri vseh vrstah gonilnikov.

RAID konfiguracija (samo za VGN-AR in VGX-XL)

Vaš Sony VAIO® računalnik je opremljen s sistemom RAID (Redundant Array of Independent Disks) za shranjevanje podatkov. RAID tehnologija vam dovoljuje možnost, da več trdih diskov upravljate kot enega samega.

Pri modelih serije VGN-AR z WUXGA-LCD zaslonom (1920 x 1200 točk) in modelih serije VGX-XL, lahko upravljate 2 trda diska z RAID konfiguracijo, RAID 0 ali RAID 1.

RAID 0 («Striped») združi dva trda diska v enega, tako da so ti podatki porazdeljeni. Velika prednost RAID 0 konfiguracije je znatno povečanje zmogljivosti vašega računalnika. To je lahko uporabno pri urejanju videov in slik, izdelovanju videov, ...

RAID 1 («Mirrored») sam kopira vaše podatke na oba trda diska. Velika prednost RAID 1 konfiguracije je, da v primeru zrušitve enega trdega diska, ne izgubite nobenih podatkov in vaš računalnik lahko normalno deluje naprej.

Prilagoditi RAID konfiguracijo

RAID konfiguracija je po privzetem načinu nastavljena na RAID 0. Vseeno pa je možno to konfiguracijo prilagoditi na RAID 1 ali pa RAID konfiguracijo onemogočiti. Ko se odločite odstraniti obstajajočo RAID konfiguracijo, lahko uporabite oba trda diska kot dva ločena diska. Vendar pa s tem izgubite prednosti RAID konfiguracije.

Naredite si varnostno kopijo vseh pomembnih podatkov in svoje obnovitvene medije, preden spremenite RAID konfiguracijo vašega računalnika. Ko spremenite RAID konfiguracijo, izgubite vse podatke na vašem računalniku!

Tako prilagodite RAID konfiguracijo

- 1** Zaženite računalnik z vstavljenim obnovitvenim medijem.
- 2** V prvem okencu kliknite **Change RAID**.
Prikaže se prvo okence čarovnika.
To okence vam ponuja več podatkov o RAID-u.
- 3** Za nadaljevanje RAID konfiguracije kliknite **Next**.
Na zaslonu se vam pojavi pregled trenutne RAID konfiguracije.
- 4** Kliknite **Next**.
V okencu, ki se vam prikaže, lahko izbirate med dvema različnima konfiguracijama za trdi disk:
 - Izdelajte RAID 0 («Striped») in namestite originalno programsko opremo.
 - Izdelajte RAID 1 («Mirrored») in namestite originalno programsko opremo.
 - Odstranite obstoječo RAID konfiguracijo, s tem naredite pogona neodvisna in namestite originalno programsko opremo.
- 5** Izberite ustrezno konfiguracijo in kliknite **Next**.
Prikaže se vam pregled o trenutni RAID konfiguraciji in RAID konfiguracija, katera se bo namestila, ko se bo zaključil čarovnik za namestitev.
- 6** Kliknite **Next**.
- 7** V potrditvenem okencu, kliknite **Yes**, da zaključite RAID konfiguracijo ali kliknite **No**, da se vrnete na prejšnje okence.
Če kliknete **Yes**, se bo RAID konfiguracija posodobila.
- 8** Kliknite **Restart**, da potrdite konfiguracijo in izvedete obnovitev trdega diska.

Priročnik za odpravljanje napak

Uvod v priročnik

Če imate težave z vašim Sony VAIO računalnikom, najdete v tem priročniku.

Nadaljnje podatke za odpravljanje napak najdete v računalniku pod **Help and Support Center** (kliknite **Start – Help and Support**).

Priporočamo, da preberete dokumentacijo preden začnete uporabljati vaš računalnik. Zraven priložene dokumentacije, najdete še dodatna navodila za uporabnike na računalniku. Spletna dokumentacija vam ponuja, tako bistvene podatke, kot tudi koristna navodila in naslove, na katera morda prej ne bi pomislili.

Priloženo dobite slednjo dokumentacijo:

Natisnjena dokumentacija

- **A Setting Up Poster** – opiše potek kako računalnik izpakirati in kako začeti z uporabo računalnika
- **Troubleshooting Guide**/ Priročnik za odpravljanje napak – vsebuje rešitve pogosto nastopajočih problemov (tale priročnik)
- **Recovery Guide**/ Priročnik za obnovitev sistema – vsebuje navodila kako obnoviti sistem vašega računalnika, če je to potrebno.
- Priročnik vsebuje naslednja navodila: Sony **GUARANTEE** conditions, **Safety/ Regulations, Modem Regulations, Wireless LAN Regulations, Bluetooth Regulations, End User Software License Agreement**, in **Sony Support services**.

Ne-natisnjena dokumentacija

Spletne podatke lahko najdete v:


- **Documentation v My Club VAIO: My Club VAIO** je najboljša začetna točka za uporabo vašega računalnika – izčrpna zbirka vsega kar morate vedeti.
- **Help and Support Center: Help and Support Center** je izčrpen pripomoček za uporabne nasvete, naloge in ponuja izčrpne podatke o delu z Microsoft Windows XP in vašim računalnikom. S pomočjo funkcije iskanja, indeksa in kazala lahko poiščete vse Windows Help pripomočke, tudi tiste, ki so na spletu.

Za dostop do priročnika **Documentation**, sledite tem korakom:

- 1 Kliknite **Start**, pojdite na **All Programs**, in kliknite **My Club VAIO**.
- 2 Kliknite **Documenatation**.
- 3 Izberite priročnik, katerega želite brati.

Zdaj lahko preberete vaš **User Guide**/ Priročnik za uporabnike. Ta priročnik je v PDF formatu, po katerem lahko brezskrbno brskate in ga tudi natisnete.

Za dostop do priročnika **Help and Support Center**, sledite tem korakom:

- 1 Kliknite **Start**.
- 2 Kliknite **Help and Support**.
Prikaže se okence **Help and Support**.
Do pripomočka **Help and Support Center** lahko pridete tudi, tako da pritisnete Microsoft Windows tipko  ali pa tipko **F1**.

Pogosta vprašanja

Računalnik

Kaj naj storim, če se računalnik ne da zagnati?

- Prepričajte se, da je vaš računalnik varno priključen na električno omrežje in da je vklopljen. Prepričajte se, da indikator polnjenja sveti.
- Prepričajte se, da je baterija pravilno vstavljena in napolnjena.
- Prepričajte se, da je disketna enota prazna (velja za modele, ki vsebujejo disketno enoto).
- Če je vaš računalnik priključen na električno omrežje, preko podaljška ali preko brezprekinitvenega napajanja (UPS), se prepričajte, da je podaljšek ali UPS res priključen na električno omrežje in da je vklopljen.
- Če uporabljate dodatni monitor, se prepričajte, da je le-ta priključen na električno omrežje in da je vklopljen. Prepričajte se, da sta svetilnost in kontrast nastavljena ustrezno. Poglejte si priložen priročnik za dodatne podatke.
- Izklopite kabel za napajanje in odstranite baterijo. Počakajte tri do pet minut. Ponovno priključite kabel za napajanje in ponovno vstavite baterijo. Pritisnite gumb za vklop/izklop računalnika, da računalnik vklopite.
- Kondenzacija lahko povzroči, da vaš računalnik deluje nepravilno. Če pride do tega, potem ne uporabljajte računalnika vsaj eno uro.
- Odstranite vse spominske module, katere ste dodali naknadno.
- Preverite, če uporabljate priložen Sony napajalnik. Iz varnostnih razlogov uporabljajte samo originalne Sony napajalnice in baterije.

Kaj naj storim, če se pojavi napaka BIOS-a, ko vklopim računalnik?

Če se v spodnjem delu zaslona vašega računalnika prikaže sporočilo, »Press <F1> to resume, <F2> to setup«, sledite tem korakom:

- 1** Pritisnite **F2** tipko.
Prikaže se okence BIOS setup.
- 2** Nastavite datum (mesec/ dan/ leto). Pritisnite tipko **Enter**.
- 3** Pritisnite tipko **↓**, da izberete **System Time**, potem nastavite še čas (ura: minute: sekunde).
Pritisnite tipko **Enter**.
- 4** Pritisnite tipko **→**, da izberete **Exit**.
- 5** Pritisnite F9 tipko; ali izberite **Load Setup Defaults** in pritisnite tipko **Enter**.
Prikaže se sporočilo **Load default configuration now?** ali **Load Setup Defaults (Y/N)?**
- 6** Izberite **Yes**, in pritisnite tipko **Enter**.
- 7** Izberite **Exit (Save Changes)** ali Exit Setup, in pritisnite tipko **Enter**.
Prikaže se okence Save **Configuration changes and exit now?**.
- 8** Izberite **Yes**, in pritisnite tipko **Enter**.
Vaš računalnik se ponovno zažene.

Če se ta napaka pogosteje pojavlja, se obrnite na VAIO-Link.

Kaj naj storim, če indikator napajanja sveti (zelena lučka), zaslon na mojem računalniku pa vseeno ostaja temen?

Sledite tem korakom:

- 1 Pritisnite in držite gumb za vklop/izklop računalnika za več kot 4 sekunde, da preverite ali se indikator napajanja izklopi. Potem ponovno vklopite računalnik.
- 2 Če vaš zaslon še vedno ostaja temen, izklopite kabel za napajanje, odstranite baterijo, in pustite računalnik kakšno minuto pri miru. Potem vklopite kabel za napajanje, vstavite baterijo, in ponovno vklopite računalnik.

Kaj naj storim, če se moj računalnik ali programska oprema ne odzivata?

- Najboljše je, da računalnik izklopite z možnostjo **Turn Off Computer** v Microsoft Office **Start** meniju, ki se nahaja na orodni vrstici. Uporaba drugačnih metod, vključno s temi spodaj, lahko povzročijo izgubo podatkov, katerih niste pred tem shranili.
- Kliknite **Start**, pojdite na **Turn Off Computer**, in potem kliknite **Turn Off**.
- Če se vaš računalnik ne izklopi, istočasno pritisnite tipke **Ctrl+Alt+Delete**. Ko se prikaže okence **Windows Task Manager**, kliknite **Turn Off** v **Shut Down** meniju. Ko se prikaže okence **Windows Security**, kliknite **Shut Down**.
- Če se vaš računalnik še vedno ne izklopi, pritisnite in držite gumb za vklop/izklop računalnika, dokler se le-ta ne izklopi.
- Če se vaš računalnik preneha odzivati, medtem ko predvajate CD ali DVD, istočasno pritisnite tipke **Ctrl+Alt+Delete**. Računalnik lahko izklopite iz menija **Windows Task Manager**.

Z istočasnim pritiskom **Ctrl+Alt+Delete** ali z izklopom računalnika s pomočjo gumba za vklop/izklop računalnika, lahko povzročite izgubo vseh podatkov, katerih niste pred tem shranili.

- Odstranite kabel za napajanje in baterijo.
- Poskusite ponovno namestiti programsko opremo.
- Obrnite se na izdelovalce programske opreme za tehnično podporo.

Kaj naj storim, če indikator baterije utripa, a moj računalnik se ne zažene?

- Ta znak, vas opozarja, da baterija ni pravilno vstavljena. Da rešite to, izklopite računalnik in odstranite baterijo. Potem ponovno vstavite baterijo. Podrobnosti poiščite v priloženem priročniku **User Guide**.
- Če se to pojavi tudi potem, ko ste izvedli proces, opisan v prejšnji točki, pomeni, da baterija ni združljiva. Odstranite baterijo in se obrnite na VAIO-Link.

Kaj naj storim, če se prikaže okence, ki sporoča o nezdržljivosti baterije ali napačni vstavitvi le-te, in računalnik gre v stanje mirovanja (Hibernate mode)?

- Ta znak, vas opozarja, da baterija ni pravilno vstavljena. Da rešite to, izklopite računalnik in odstranite baterijo. Potem ponovno vstavite baterijo. Podrobnosti poiščite v priloženem priročniku **User Guide**.
- Če se to pojavi tudi potem, ko ste izvedli proces, opisan v prejšnji točki, pomeni, da baterija ni združljiva. Odstranite baterijo in se obrnite na VAIO-Link.

Kaj naj storim, če se program Windows ne zažene, kljub temu pa se prikaže sporočilo?

Če trikrat zaporedoma vpišete napačno geslo za zagon računalnika, se prikaže sporočilno okence **Enter Onetime Password**. Če ponovno vpišete trikrat zaporedoma napačno geslo za zagon računalnika, se prikaže sporočilno okence **System Disabled** in program Windows se ne zažene. Pritisnite in držite gumb za vklop/izklop računalnika za več kot 4 sekunde, da preverite ali se indikator napajanja izklopi. Počakajte 10 do 15 sekund, potem ponovno

zaženite vaš računalnik in vpišite pravilno geslo za zagon računalnika. Ko vpisujete geslo, se prepričajte, da lučki za Num lock in Caps lock ne svetita. Če pa katera od teh lučk sveti, pritisnite tipko **Num Lk** ali **Caps Lock**, da tipki izklopite, preden vpišete geslo.

Kaj naj storim, če se ne spomnim gesla za BIOS?

Če ste pozabili geslo za BIOS, se obrnite na vašega prodajalca oz. serviserja, kateri vam bo geslo ponastavil. Ta storitev je plačljiva.

Zaščita sistema

To poglavje zajema podatke, kako zagotoviti, da bo vaš računalnik deloval brez težav in kako računalnik zaščititi pred morebitnimi nevarnostmi.

Kako zaščitim računalnik, pred morebitnimi nevarnostmi, recimo virusi?

Operacijski sistem Microsoft Windows je prenalozhen na vašem računalniku. Najboljša možnost, zaščititi računalnik pred morebitnimi nevarnostmi, recimo virusi, je, da redno posodabljate operacijski sistem Windows.

Pomembne posodobitve za program Windows dobite tako:

Vaš računalnik mora biti priključen na internet, preden lahko namestite posodobitve.

- 1 Priklopite se na internet.
- 2 Kliknite ikono **Automatic Updates** na orodni vrstici.
- 3 Sledite navodilom na zaslonu, za namestitev avtomatskih ali načrtovane posodobitve.

Kako poskrbim, da je moj antivirusni program vedno posodobljen?

Redno nameščajte posodobitve za **Norton Internet Security** program.

Kako posodobiti antivirusni program preko interneta

- 1 Dvojni klik ikone **Norton Internet Security** na orodni vrstici. Če še niste registrirali antivirusnega programa, se pojavi serija čarovnikov za vpis podatkov.
 - 1 Sledite navodilom na zaslonu, da zaključite vsak čarovnik.
 - 2 Ponoven dvojni klik ikone **Norton Internet Security**.
Prikaže se okence **Norton Internet Security**.
Če ste antivirusni program že registrirali, se okence **Norton Internet Security** avtomatsko prikaže.
- 2 Sledite navodilom na zaslonu, da izberete in naložite posodobitve.