

Ohjelmistojen päivittäminen,
varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Käyttöopas

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft
Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä
tavaramerkkejä.

Tässä olevat tiedot voivat muuttua ilman
ennakkoilmoitusta. Ainoat HP:n tuotteita ja
palveluja koskevat takuut mainitaan erikseen
kyseisten tuotteiden ja palveluiden mukana
toimitettavissa takuehdoissa. Tässä
aineistossa olevat tiedot eivät oikeuta
lisätakuihin. HP ei vastaa tässä esiintyvistä
mahdollisista teknisistä tai toimituksellisista
virheistä tai puutteista.

Kolmas painos: syyskuu 2006

Ensimmäinen painos: toukokuu 2006

Oppaan osanumero: 416394-353

Sisällysluettelo

1 Ohjelmistojen päivittäminen

BIOS-muistin päivittäminen	2
Sovellusohjelmien ja ohjainten päivittäminen	4

2 Järjestelmätietojen palauttaminen

Tietojen varmuuskopioiminen	6
Varmuuskopioinnin ajankohdat	6
Varmuuskopiointitoimenpiteitä	6
Järjestelmän palautuspisteiden käyttäminen	7
Palautuspisteiden luontiajankohdat	7
Järjestelmän palautuspisteen luominen	7
Järjestelmän palauttaminen edelliseen päivämäärään ja aikaan	7
Palautuslevyjen luominen	8
Sovellusohjelmien ja ohjainten asentaminen uudelleen	9
Valmiiksi asennettujen ohjelmien ja ohjainten asentaminen uudelleen	9
Ohjelmien asentaminen uudelleen levyiltä	9
Palauttaminen	10
Järjestelmän palauttaminen palautuslevyiltä	10
Järjestelmän palauttaminen kiintolevyn osiosta	10
Kiintolevyn palautusosion poistaminen	11
Uudelleen asennettujen ohjelmien päivittäminen	11

Hakemisto	12
-----------------	----

1 Ohjelmistojen päivittäminen

Tietokoneen mukana toimitetun ohjelmiston päivitettyjä versioita voi olla saatavissa HP:n verkkosivustosta.

Useimmat HP:n Internet-sivustossa olevat ohjelmisto- ja BIOS-päivitykset on pakattu *SoftPaq*-tiedostoiksi.

Jotkin päivitystiedostot sisältävät Readme.txt-tiedoston, joka sisältää tietoja päivitystiedoston asentamisesta ja vianmäärityksestä.

Ohjelmiston päivittäminen:

1. Selvitä tietokoneesi malli, tuoteryhmä ja tuotesarja tai -perhe. Valmistaudu järjestelmän BIOS-päivitykseen selvittämällä tietokoneen nykyisen BIOS-muistin versio.

Jos tietokone on liitetty verkkoon, pyydä ohjeita verkonvalvojalta ennen ohjelmistojen päivittämistä, varsinkin ennen BIOS-päivityksiä.



Huomautus Järjestelmän BIOS on tallennettu järjestelmän lukumuistiin. BIOS-asetukset alustavat käyttöjärjestelmän, määrittävät tietokoneen toiminnan laitteiden kanssa sekä mahdollistavat tietojen (esimerkiksi ajan ja päivämäärän) siirtämisen laitteiden välillä.

2. Päivitykset ovat HP:n Web-sivustossa osoitteessa <http://www.hp.com>.
3. Asenna päivitykset.

BIOS-muistin päivittäminen

Jos haluat tietää, sisältävätkö BIOS-päivitykset tietokoneeseen asennettuja BIOS-muistia uudemmat versiot, tarkista tietokoneessa oleva järjestelmän BIOS-muistin versio.

BIOS-versiotiedot (joita kutsutaan myös *ROM-päivämääräksi* ja *Järjestelmän BIOS-asetuksiksi*) voidaan tuoda näkyviin painamalla **fn+esc**-näppäimiä (jos Microsoft® Windows® on käynnissä) tai avaamalla Tietokoneen asetukset -apuohjelma.

BIOS-tietoja voidaan tarkastella Tietokoneen asetukset -apuohjelmassa seuraavasti:

1. Avaa Tietokoneen asetukset -apuohjelma käynnistämällä tietokone (tai käynnistämällä se uudelleen) ja painamalla f10-näppäintä, kun Press <f10> to enter Setup -ilmoitus näkyy näytön vasemmassa alakulmassa.
2. Jos Tietokoneen asetukset -apuohjelmassa ei näy järjestelmätietoja, kun apuohjelma avataan, valitse nuolinäppäimillä vaihtoehto **Päävalikko**.

BIOS-tiedot ja muut järjestelmätiedot näkyvät päävalikossa.

3. Voit sulkea Tietokoneen asetukset -apuohjelman valitsemalla nuolinäppäimillä **Lopeta > Poistu tallentamatta muutoksia** ja painamalla **enter**-näppäintä.



VARO Jotta tietokone ei vahingoitu tai päivitys epäonnistu, lataa ja asenna BIOS-päivitys vain, kun tietokone on liitetty luotettavaan ulkoiseen virtalähteeseen verkkovirtalaitteella. Älä lataa tai asenna järjestelmän BIOS-päivitystä tietokoneeseen, jos se toimii akkuvirralla tai jos se on telakoitu lisävarusteena saatavaan telakointilaitteeseen tai liitetty valinnaiseen virtalähteeseen. Noudata lataamisen ja asentamisen aikana seuraavia ohjeita:

Älä ota tietokonetta irti sähköverkosta irrottamalla virtajohtoa pistorasiasta.

Älä katkaise tietokoneen virtaa äläkä käynnistä valmius- tai lepotilaa.

Älä lisää, poista, liitä tai irrota mitään laitetta, kaapelia tai johtoa.

Voit ladata BIOS-päivityksen seuraavasti:

1. Siirry HP:n sivustoon, joka sisältää tietokoneellesi tarkoitettuja ohjelmia.
Valitse **Käynnistä > Ohje ja tuki** ja valitse ohjelmistojen ja ohjainten päivitys.
2. Etsi tietokoneesi malli näytön ohjeiden mukaan ja valitse ladattava BIOS-päivitys.
3. Kun olet tiedostojen latausalueella, toimi seuraavasti:
 - a. Etsi BIOS-päivitys, joka on uudempi kuin tietokoneessa oleva BIOS-versio. Merkitse muistiin päivämäärä, nimi tai muu tunniste. Saatat tarvita näitä tietoja myöhemmin, kun etsit kiintolevyltä sille tallennettua päivitystä.
 - b. Lataa ja tallenna valittu tiedosto kiintolevylle näytössä näkyviä ohjeita noudattaen.

Merkitse muistiin kiintolevyn polku, johon BIOS-päivitys ladataan. Tarvitset tätä polkua, kun myöhemmin asennat päivityksen.



Huomautus Jos liität tietokoneen verkkoon, pyydä ohjeita verkonvalvojalta ennen ohjelmistojen päivittämistä, varsinkin ennen BIOS-päivityksiä.

BIOS-muistin asennustoimenpiteet vaihtelevat. Toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan, kun päivitys on latautunut kokonaan. Jos näyttöön ei tule ohjeita, toimi seuraavasti:

1. Avaa Windowsin Resurssienhallinta valitsemalla **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Apuohjelmat > Resurssienhallinta**.
2. Toimi Resurssienhallinta-ikkunan vasemmassa ruudussa seuraavasti:
 - a. Napsauta **Oma tietokone** -kuvaketta ja aseman tunnusta. Kiintolevyn tunnus on yleensä Paikallinen levy (C:).
 - b. Siirry aiemmin muistiin kirjoittamaasi kiintolevyn kansioon, jossa päivitys sijaitsee.
3. Kaksoisnapsauta tiedostoa, jonka tiedostotunniste on .exe (esimerkiksi *tiedostonimi.exe*).
BIOS-asennus käynnistyy.
4. Suorita asennus loppuun näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.



Huomautus Kun näyttöön tulee asennuksen onnistumisesta ilmoittava sanoma, voit poistaa verkosta ladatun tiedoston kiintolevyltä.

Sovellusohjelmien ja ohjainten päivittäminen

Voit ladata ja asentaa muita kuin BIOS-muistin päivityksiä seuraavasti:

1. Siirry HP:n sivustoon, joka sisältää tietokoneellesi tarkoitettuja ohjelmia.
Valitse **Käynnistä > Ohje ja tuki** ja valitse ohjelmistojen ja ohjainten päivitys.
2. Etsi päivitettävät ohjelmat näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.
3. Valitse ladattavat ohjelmat latausalueelta ja noudata näytön ohjeita.



Huomautus Merkitse muistiin kiintolevyn polku, johon ohjelmisto ladataan. Tarvitset tätä polkua, kun asennat ohjelmiston.

4. Kun tiedosto on ladattu, avaa Windowsin Resurssienhallinta valitsemalla **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Apuohjelmat > Resurssienhallinta**.
5. Toimi Resurssienhallinta-ikkunan vasemmassa ruudussa seuraavasti:
 - a. Napsauta **Oma tietokone** -kuvaketta ja aseman tunnusta. Kiintolevyn tunnus on yleensä Paikallinen levy (C:).
 - b. Siirry aiemmin muistiin kirjoittamaasi kiintolevyn kansioon, jossa päivitys sijaitsee.
6. Kaksoisnapsauta tiedostoa, jonka tiedostotunniste on .exe (esimerkiksi *tiedostonimi.exe*).
Asennus käynnistyy.
7. Suorita asennus loppuun näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.



Huomautus Kun näyttöön tulee asennuksen onnistumisesta ilmoittava sanoma, voit poistaa verkosta ladatun paketin kiintolevyltä.

2 Järjestelmätietojen palauttaminen

Käyttöjärjestelmän ja PC Recovery -ohjelmiston työkalujen ansiosta voit suojata tietojasi ja palauttaa ne järjestelmän vikatilanteen jälkeen. Näiden työkalujen avulla voit

- varmuuskopioida tiedot säännöllisesti ja suojata näin tärkeitä järjestelmän tiedostoja
- tehdä palautuslevyjä (PC Recovery -ohjelmiston ominaisuus). Palautuslevyjen avulla voit käynnistää tietokoneen ja palauttaa käyttöjärjestelmän sekä ohjelmien alkuperäiset asetukset, jos järjestelmä ei toimi tai on epävakaa.
- luoda järjestelmän palautuspisteitä (käyttöjärjestelmän ominaisuus). Järjestelmän palautuspisteiden avulla tietokone voidaan palauttaa aiempaan tilaansa, jos tietokoneeseen on tehty ei-toivottuja muutoksia.
- palauttaa ohjelman tai ohjaimen (PC Recovery -ohjelmiston ominaisuus). Tämän ominaisuuden avulla ohjelma tai ohjain voidaan palauttaa ilman, että koko järjestelmän tiedot palautetaan.
- palauttaa koko järjestelmän (PC Recovery -ohjelmiston ominaisuus). PC Recovery -ohjelman avulla voidaan palauttaa kaikki kiintolevyn tiedot juuri sellaisina, kuin ne olivat valmistajalta lähtiessä, jos järjestelmään tulee vika tai se toimii epävakasti. PC Recovery -ohjelma toimii kiintolevyllä olevasta palautusosiosta tai luoduilta palautuslevyiltä.

Tietojen varmuuskopioiminen

Varmuuskopioinnin ajankohdat

- Säännöllisesti tietyn aikataulun mukaisesti



Huomautus Aseta muistutukset varmuuskopioinnin tekemistä varten.

- Ennen tietokoneen korjaamista tai sen tietojen palauttamista
- Ennen laite- tai ohjelmistomuutosten tekemistä

Varmuuskopiointitoimenpiteitä

- Järjestelmän palautuspisteiden luominen (Windows XP Professional -käyttöjärjestelmän ominaisuus)
- Omien tiedostojen tallentaminen Omat tiedostot -kansioon ja kansion sekä sen alikansioiden varmuuskopioiminen säännöllisesti
- Eri ohjelmiin tallennettujen mallipohjien varmuuskopioiminen
- Mukautettujen ikkunoiden, työkalurivien tai valikkorivien tietojen tallentaminen ottamalla näyttökuvasta

Näyttökuvan avulla voidaan säästää aikaa palautettaessa asetuksia, jos niitä on muutettu.

Näytön kopioiminen ja liittäminen Word-asiakirjaan:

a. Tuo haluttu näyttöikkuna näkyviin.

b. Kopioi näyttö seuraavasti:

Jos haluat kopioida vain aktiivisen ikkunan, käytä näppäinyhdistelmää **alt + fn + print screen**.

Jos haluat kopioida koko näytön, käytä näppäinyhdistelmää **fn + print screen**.

c. Jos haluat liittää kopioidut kuvat asiakirjaan, avaa Word ja valitse **Muokkaa > Liitä**.

Järjestelmän palautuspisteiden käyttäminen

Kun järjestelmää varmuuskopioidaan, järjestelmää varten luodaan palautuspiste. Järjestelmän palautuspisteeseen voidaan tallentaa kiintolevyn tilannevedos tietynä ajankohtana. Tämän jälkeen järjestelmä voidaan palauttaa kyseiseen pisteeseen, jos pisteen jälkeen tehdyt muutokset halutaan peruuttaa.



Huomautus Järjestelmän palauttaminen aiempaan palautuspisteeseen ei vaikuta datatiedostoihin eikä sähköpostiviesteihin, jotka on luotu tuon viimeisen palautuspisteen jälkeen.

Voit suojata järjestelmän tietoja ja asetuksia vieläkin tehokkaammin lisäpalautuspisteiden avulla.

Palautuspisteiden luontiajankohdat

- Luo palautuspiste ennen suurien ohjelmisto- tai laitteistomuutosten tekemistä.
- Luo palautuspiste säännöllisesti aina silloin, kun järjestelmä toimii halutulla tavalla.



Huomautus Jos palautat tietokoneen palautuspisteen mukaisiin asetuksiin mutta muutat mielesi, voit peruuttaa palautuksen.

Järjestelmän palautuspisteen luominen

1. Valitse **Käynnistä > Ohje ja tuki** ja valitse **Järjestelmän palauttaminen**.

Järjestelmän palauttaminen -ikkuna avautuu.

2. Valitse **Luo palautuspiste** ja valitse **Seuraava**.

3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Järjestelmän palauttaminen edelliseen päivämäärään ja aikaan

Palauttaminen pisteeseen (luotu aiemmin), jolloin tietokone toimi moitteetta:

1. Valitse **Käynnistä > Ohje ja tuki** ja valitse **Järjestelmän palauttaminen**.

Järjestelmän palauttaminen -ikkuna avautuu.

2. Valitse **Restore my computer to an earlier time** (Palauta tietokone aiemman ajankohdan mukaiseksi) ja valitse sitten **Seuraava**.

3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Palautuslevyjen luominen

PC Recovery Disc Creator -ohjelman avulla tietokonetta varten voi luoda CD- tai DVD-palautuslevyjä. Palautuslevyjen avulla voit palauttaa käyttöjärjestelmän sekä ohjelmien alkuperäiset asetukset, jos järjestelmä ei toimi tai on epävakaa.



Huomautus Käsittele palautuslevyjä huolellisesti ja säilytä ne turvallisessa paikassa. Ohjelmiston avulla voi tehdä vain yhden sarjan palautuslevyjä.

Ota huomioon seuraavat ohjeet ennen palautuslevyjen luomista:

- Palautuslevyjen on oltava laadukkaita CD-R-, DVD-R- tai DVD+R-tietovälineitä (hankittava erikseen).



Huomautus DVD±RW/R- ja Double Layer DVD±RW -levyt eivät ole yhteensopivia PC Recovery Disc Creator -ohjelman kanssa.

- Tietokoneen on oltava liitettynä verkkovirtaan palautuslevyjen luomisen aikana.
- Tietokonetta kohti voidaan luoda vain yksi palautuslevyjen sarja.
- Numeroi jokainen levy, ennen kuin asetat sen tietokoneen optiseen asemaan.
- Voit tarvittaessa lopettaa ohjelman, ennen kuin palautuslevyjen luominen on valmis. Kun avaat PC Recovery Disc Creator -ohjelman seuraavan kerran, näkyviin tulee kehote levyjen luonnin jatkamisesta.

Luo palautuslevyt seuraavasti:

1. Valitse **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Järjestelmän palauttaminen > PC Recovery Disc Creator**.

PC Recovery Disc Creator -työkalu käynnistyy.

2. Valitse **Seuraava**.



Huomautus Jos käytät tietokonetta akkuvirralla, näkyviin tulee kehote tietokoneen liittämistä verkkovirtaan ennen seuraavan vaiheen suorittamista.

3. Valitse käytettävän levyn tyyppi ja valitse **Seuraava**.



Huomautus Ohjelmisto tutkii levykuvaa varten tarvittavan tilan määrän ja ilmoittaa tarvittavien tyhjen palautuslevyinä käytettävien levyjen määrän.

4. Aseta ensimmäinen levy asemaan ja toimi näyttöön tulevien palautuslevyjen luontiohjeiden mukaan.

Sovellusohjelmien ja ohjainten asentaminen uudelleen

Jos valmiiksi asennettu ohjelma tai ohjain poistetaan vahingossa tai se vioittuu, se voidaan palauttaa Application and Driver Recovery -työkalun avulla.



Huomautus Ne ohjelmistot, joita ei ole toimitettu tämän tietokoneen mukana, on asennettava uudelleen niiden valmistajan toimittamilta levyiltä tai ladattava valmistajan Web-sivustosta.

Huomautus Ennen kuin asennat ohjelman uudelleen, varmista, että sen asennus on kokonaan poistettu.

Application and Driver Recovery -työkalu korvaa vioittuneet järjestelmätiedostot toimivilla ja asentaa poistetut järjestelmätiedostot uudelleen.

- Jos uudelleen asennettava sovellus on yhä asennettuna tietokoneeseen, uudelleenasennus ei useimmiten vaikuta käyttäjäkohtaisiin asetuksiin.
- Jos ohjelma on poistettu tietokoneesta, uudelleenasennus asentaa aina ohjelman tai apuohjelman alkuperäisen version ja asetukset, mutta ei palauta henkilökohtaisia asetuksia.

Valmiiksi asennettujen ohjelmien ja ohjainten asentaminen uudelleen

1. Ohjelman tai ohjaimen poistaminen:



Huomautus Joissakin tapauksissa ohjaimia ei näy Lisää tai poista sovellus -toiminnon luettelossa. Jos ohjainta ei näy, sitä ei tarvitse poistaa.

- a. Valitse **Käynnistä > Ohjauspaneeli > Lisää tai poista sovellus**.
 - b. Valitse poistettava ohjelma tai ohjain ja valitse **Muuta tai poista**.
2. Valitse **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Järjestelmän palauttaminen > Application and Driver Recovery**.
Application and Driver Recovery -työkalu käynnistyy.
 3. Valitse **Application Installation** (Sovelluksen asennus) tai **Driver Installation** (Ohjaimen asennus) ja valitse **Seuraava**.
 4. Palauta ohjelma tai ohjain näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
 5. Käynnistä tietokone uudelleen pyydettyäessä.

Ohjelmien asentaminen uudelleen levyiltä

1. Aseta levy optiseen asemaan.
2. Kun ohjattu asennusohjelma avautuu, noudata näyttöön tulevia asennusohjeita.
3. Käynnistä tietokone uudelleen pyydettyäessä.

Palauttaminen

PC Recovery -ohjelman avulla voidaan korjata tai palauttaa järjestelmän tiedot, jos järjestelmään tulee vika tai se toimii epävakaasti. PC Recovery -ohjelma toimii luoduilta palautuslevyiltä tai kiintolevyllä olevasta palautusosiosta.



Huomautus Microsoft Windows XP sisältää omat korjaustoimintonsa, kuten Järjestelmän palauttaminen ja ohjaimien aiempien versioiden palauttaminen (ns. rollback-toiminto). Jos et ole vielä kokeillut näitä toimintoja, kokeile niitä ennen PC Recovery -ohjelman käyttämistä.

Huomautus PC Recovery palauttaa vain ohjelmat, jotka HP oli asentanut valmiiksi tietokoneeseen. Ne ohjelmistot, joita ei ole toimitettu tämän tietokoneen mukana, on asennettava uudelleen niiden valmistajan toimittamilta levyiltä tai ladattava valmistajan Web-sivustosta.

Järjestelmän palauttaminen palautuslevyiltä

Palauta järjestelmä palautuslevyiltä seuraavasti:

1. Tee varmuuskopio kaikista omista tiedostoistasi.
2. Aseta ensimmäinen palautuslevy optiseen asemaan ja käynnistä tietokone uudelleen.
3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Järjestelmän palauttaminen kiintolevyn osiosta

Palautus on mahdollista tehdä kiintolevyn osiosta valitsemalla Käynnistä-painike tai painamalla **f11**-näppäintä.

Palauta järjestelmä osiosta seuraavasti:

1. Käynnistä PC Recovery -työkalu:
 - Valitse **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Järjestelmän palauttaminen > PC Recovery**.
 - Avaa PC Recovery **f11**-näppäimellä käynnistämällä ensin tietokone uudelleen ja painamalla **f11**-näppäintä, kun näyttöön tulee ilmoitus "Press <f11> for recovery".

PC Recovery -työkalu käynnistyy.

2. Valitse PC Recovery ja valitse **Seuraava**.

Tietokone käynnistyy uudelleen, ja PC Recovery -työkalu avataan.
3. Valitse **OK**.
4. Palauta järjestelmä näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

Jos haluat palauttaa järjestelmän ja *tuhota kaikki tietokoneessa aiemmin olleet tiedot*, toimi seuraavasti:



Huomautus Tuhoava uudelleenasetus alustaa kiintolevyn ja palauttaa sen tiedot sellaisiksi kuin ne olivat valmistajalta lähtiessä. Valitse tämä vaihtoehto vain, jos palautus ei onnistu muuten.

- a. Valitse System Recovery (Järjestelmän palauttaminen) -ikkunasta **Advanced Options** (Lisäasetukset).
- b. Valitse **Destructive Recovery** (Tuhoava uudelleenasetus) ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kiintolevyn palautusosion poistaminen

PC Recoveryn Advanced Options (Lisäasetukset) -valikosta voit valita palautusosion poistamisen, joka vapauttaa tilaa kiintolevyiltä. Poista palautusosio vain, jos olet jo luonut palautuslevyt.



VARO Luotuaasi palautuslevyt voit lisätä kiintolevyn vapaata tilaa poistamalla palautusosion. Se ei kuitenkaan ole suositeltavaa. Jos poistat tämän osion, kaikki sillä olevat tiedot katoavat PC Recovery -ohjelmiston mukana. Sen jälkeen PC Recovery -ohjelmistoa voi käyttää vain palautuslevyiltä.

Palautusosion poistaminen:

1. Ellet ole vielä luonut palautuslevyjä, luo ne nyt.
2. Valitse **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Järjestelmän palauttaminen > PC Recovery**.
PC Recovery -työkalu käynnistyy.
3. Valitse **PC Recovery** ja valitse **Seuraava**.
Tietokone käynnistyy uudelleen ja PC Recovery -työkalu avataan.
4. Valitse **OK**.
5. Valitse System Recovery (Järjestelmän palauttaminen) -ikkunasta **Advanced Options** (Lisäasetukset).
6. Valitse **Delete Recovery Partition** (Poista palautusosio) ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. Tämän toiminnon käyttäminen ei ole kuitenkaan suositeltavaa.

Uudelleen asennettujen ohjelmien päivittäminen

Kun järjestelmän palautus on valmis, päivitä kaikki uudelleenasetetut ohjelmat avaamalla Internet-yhteys.

Käyttöjärjestelmän ja muiden tietokoneen ohjelmistojen päivityslinkkien käyttäminen:

- ▲ Valitse **Käynnistä > Ohje ja tuki**.

Jos päivität muita ohjelmia, toimi ohjelmien valmistajan ohjeiden mukaan. Monissa sovelluksissa on päivitystoiminto, jonka voi avata napsauttamalla sovelluksen ohjepainiketta tai sovelluksen valikosta.

Hakemisto

B

BIOS, päivittäminen 2

J

järjestelmän palauttaminen 5, 10

järjestelmän palautuspisteet 7

O

ohjaimet, asentaminen
uudelleen 9

ohjelmisto

asentaminen uudelleen 9

päivittäminen 1, 4, 11

tietojen suojaaminen 5

P

palauttaminen, järjestelmä 5, 10

palautuslevyt 8

palautusosio, poistaminen 11

palautuspisteet 7

päivitykset, ohjelmat 1

V

varmuuskopiointi 6

