

Norton™ AntiVirus Plus  
Norton™ 360  
Norton™ 360 ja LifeLock™  
Norton™ 360 for Gamers

Käyttöopas

# Norton™ 360 ja LifeLock™ -käyttöopas

Tässä oppaassa kuvattu ohjelmisto toimitetaan käyttöoikeussopimuksen mukaan, ja sitä voidaan käyttää ainoastaan sopimusehtojen mukaisesti.

Copyright © 2021 NortonLifeLock Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tässä asiakirjassa kuvatun tuotteen jakelu tapahtuu sen käyttöä, kopiointia, jakelua, takaisinkääntämistä ja käänteistarkastelua koskevien ohjeiden rajoitusten mukaisesti. Tämän asiakirjan osittainenkin jäljentäminen missään muodossa ja millään tavalla on kielletty ilman NortonLifeLock Inc. -yhtiön ja sen mahdollisten käyttöoikeuden myöntäjien etukäteen myöntämää kirjallista lupaa.

TÄMÄ ASIAKIRJA TOIMITETAAN "SELLAISENAAN", JA VALMISTAJA KIELTÄYTYY KAIKISTA SUORISTA JA EPÄSUORISTA EHDOSTA, VALITUKSISTA JA TAKUISTA, MUKAAN LUKIEN EPÄSUORAT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA, SOVELTUVUUDESTA TIETTYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA, PAITSI SIINÄ MÄÄRIN KUIN NÄMÄ VASTUUVAPAUDET KATSOTAAN LAILLISESTI OIKEUTETUIKSI. NORTONLIFELOCK INC. EI OLE VASTUUSSA SATUNNAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT TÄMÄN KÄYTTÖOHJEEN HANKINNASTA, TOIMINNASTA TAI KÄYTÖSTÄ. TÄSSÄ ASIAKIRJASSA OLEVAT TIEDOT SAATTAVAT MUUTTUA ILMAN ENNAKKOILMOITUSTA.

Lisensoidusta ohjelmistosta ja ohjekirjoista käytetään nimeä kaupallinen tietokoneohjelmisto FAR:n kohdan 12.212 mukaisesti ja niitä koskevat rajoitetut oikeudet siten, kuin on määritetty FAR:n kohdassa 52.227-19, "Kaupallinen tietokoneohjelmisto - rajoitetut oikeudet", DFARS:n kohdassa 227.7202 ja sitä seuraavissa kohdissa. "Commercial Computer Software and Commercial Computer Software Documentation" ("Kaupallinen tietokoneohjelmisto ja kaupallisen tietokoneohjelmiston käyttöohje") soveltuvin osin sekä näitä seuraavissa säädöksissä, toimittipa NortonLifeLock tuotteet asiakkaan tiloihin tai isännöityinä palveluina. Käyttöoikeussopimuksen kattaman ohjelmiston ja käyttöohjeen käytön, muuttamisen, jäljentämisen, esittämisen, näyttämisen tai julkistamisen Yhdysvaltain hallituksen toimesta tulee tapahtua ainoastaan tämän sopimuksen ehtojen mukaisesti.

NortonLifeLock Inc.  
60 East Rio Salado Parkway,  
Suite 1000,  
Tempe, AZ 85281

<https://www.nortonlifelock.com>

# Sisällys

Luku 1	Tervetuloa Norton LifeLockiin .....	6
	Norton 360 -ohjelmiston järjestelmävaatimukset .....	6
	NortonLifeLock-tilin käyttäminen .....	8
Luku 2	Suojauksen käyttöönotto .....	9
	Laitesuojauksen ottaminen käyttöön .....	9
	Norton Password Managerin käyttöönotto .....	10
	Pilvivarmuuskopioinnin ottaminen käyttöön .....	15
	LifeLock Identity Theft Protection -ominaisuuden ottaminen käyttöön .....	15
	Pimeän verkon valvonta LifeLockin avulla** .....	17
	Ota Secure VPN käyttöön .....	18
	Lapsilukon ottaminen käyttöön .....	19
	Pankkitietojen suojaaminen Norton Safe Webillä .....	22
Luku 3	Laitesuojauksen hallinta .....	24
	Mitä tehdä, kun laite on riskialtis .....	24
	LiveUpdaten suorittaminen .....	25
	Nortonin tunnistamien tietoturvariskien näyttäminen tai korjaaminen .....	25
	Karanteeniin asetettujen riskien tai uhkien käsittely .....	26
	Nortonin käyttäminen tietokoneen suorituskyvyn optimointiin ja parantamiseen .....	29
	Norton-tarkistusten suorittaminen uhkien varalta PC-tietokoneella .....	32
	Mukautettujen Norton-tarkistusten luominen .....	35
	Norton-tarkistusten ajoittaminen .....	36
	Norton SONAR -ominaisuuden tunnistamien reaaliaikaisten uhkien tarkasteleminen .....	37
	Valitse tiedostoja ja kansioita ohitettaviksi Norton Auto-Protect-, SONAR- ja Lataustiedot-tarkistuksissa .....	38
	Matalan riskin tunnisteiden ohittaminen Norton-tarkistuksissa .....	39
	Automaattisten tehtävien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä .....	40

Mukautettujen tehtävien suorittaminen .....	41
Tietoturva- ja suorituskykytarkistusten ajoittaminen .....	41
Tietosuojauksen määrittäminen estämään tietokoneeseen vaikuttavia haitallisia prosesseja .....	43
Nortonin asettaminen poistamaan tietojen kalasteluyrityksissä käytetyt komentosarjat .....	45
Lisätietoja Nortonin komentosarjojen valvonnasta .....	48
Laitteen suojaaminen heikkoutta hyödyntävilta ohjelmilta, hakkereilta ja nollapäivän hyökkäyksiltä. ....	50
Norton-palomuurin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä .....	52
Ohjelmäsääntöjen mukauttaminen ja ohjelmien käyttöasetusten muuttaminen .....	53
Palomuurisääntöjen järjestyksen muuttaminen .....	53
Verkkoliikennesäännön poistaminen käytöstä tilapäisesti .....	54
Estetyn ohjelman internet-yhteyden salliminen .....	55
Palomuurin estoilmoituksen poistaminen käytöstä .....	56
Lisätietoja Tunkeutumisen eston ohitusluettelosta .....	57
Selaimen suojauksen käyttöön ottaminen .....	57
Norton-palomuurin määrittäminen niin, että se ilmoittaa tai lakkaa ilmoittamasta estetyistä hyökkäyksistä .....	58
Automaattiesto-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä .....	59
Nortonin Automaattieston estämien tietokoneiden eston poisto .....	60
Laitteen lisääminen laitteen luottamustasoon .....	60
Lataustiedot-toiminnon poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön .....	62
Roskapostin suodatuksen poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön .....	62
Nortonin internetin käytön määrittäminen .....	63
Verkonkäyttörajoituksen poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön .....	64
Nortonin asettaminen valvomaan sovelluksia ja estämään tietokoneen käyttöä haitallisilta verkkosivustoilta .....	65
Nortonin pilvivarmuuskopiointin käytön aloittaminen .....	67
Tiedostojen ja kansiodien lisääminen tai poistaminen varmuuskopiosarjoista .....	68
Nortonin varmuuskopiointiin sisällyttämien oletustiedostotyyppien tai -tunnisteiden näyttäminen tai muuttaminen .....	69
Kuvien, musiikin tai muiden tärkeiden tiedostojen palauttaminen Norton-varmuuskopiosarjoista .....	70

Varmuuskopiosarjan ja tiedostojen poistaminen pilvivarmuuskopioinnista .....	71
Norton-tuotteen asetusten mukauttaminen .....	72
Reaaliaikaisen suojauksen asetusten mukauttaminen .....	73
Lisätietoja Tarkistusten ja riskien asetuksista .....	75
Lisätietoja Tunkeutumisen eston ja Selaimen suojauksen asetuksista .....	77
Suojustujen laitteiden hallitseminen etänä Nortonissa .....	78
Norton-laitesuojauksen asetusten suojaaminen luvattomalta käytöltä .....	78
Pikanäppäimen määrittäminen hakutoiminnolle, jolla etsiä tietoa Nortonin laitesuojauksesta .....	79
Tietokoneen optimointi pelaamista varten Game Optimizerin avulla .....	80
Lisätietoja Game Optimizerista .....	82
Pelien lisääminen optimoitujen pelien luetteloon manuaalisesti .....	83
Luku 4      Lisäratkaisujen löytäminen .....	85
Laitesuojauksen asennuksen poistaminen Windows-tietokoneella .....	85
Vastuuvapauslausekkeet .....	85

# Tervetuloa Norton LifeLockiin

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Norton 360 -ohjelmiston järjestelmävaatimukset](#)
- [NortonLifeLock-tilin käyttäminen](#)

## Norton 360 -ohjelmiston järjestelmävaatimukset

### Vain Nortonin laitesuojaus -käyttöoikeus

- Norton™ AntiVirus Plus kattaa yhden PC- tai Mac-tietokoneen.

### Laitesuojaus- ja Norton Secure VPN -oikeudet

Tukee Windows-, Mac-, Android- ja iOS-laitteita

- Norton™ 360 Standard kattaa yhden laitteen
- Norton™ 360 Deluxe kattaa jopa 5 laitetta
- Norton™ 360 Premium kattaa jopa 10 laitetta
- Norton™ 360 LifeLock Select -ominaisuudella kattaa jopa 5 laitetta
- Norton™ 360 LifeLock Advantage -ominaisuudella kattaa jopa 10 laitetta
- Norton™ 360 Lifelock Ultimate Plus -ominaisuudella kattaa rajoittamattoman määrän laitteita (sisältää rajoituksia\*).
- Norton™ 360 pelaajille kattaa enintään 3 laitetta

---

**Huomautus:** Kaikki edellä mainitut NortonLifeLock-suojausvaihtoehdot eivät ole saatavilla kaikilla alueilla tai kaikille yhteistyökumppaneille.

---

## Laitesuojaus

---

**Huomautus:** Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa käyttöympäristöissä.

---

**Huomautus:** Lapsilukko-, pilvivarmuuskopiointi- ja SafeCam-ominaisuuksia ei tällä hetkellä tueta Mac OS -käyttöjärjestelmässä.

---

### Windows™ -käyttöjärjestelmät

- ◆ ■ Microsoft Windows® 10 (kaikki versiot)
- Microsoft Windows® 10 S mode -tilassa (32- tai 64-bittinen tai ARM32) versio 1803 tai sitä uudempi
- Microsoft Windows® 8/8.1 (kaikki versiot)  
Jotkin suojausominaisuudet eivät ole käytettävissä Windows 8 -käyttöjärjestelmän aloitusnäytön selaimessa.
- Microsoft Windows® 7 (32- ja 64-bittinen) ja Service Pack 1 (SP 1) tai uudempi

---

**Huomautus:** Norton AntiVirus Plussaa ei tueta Windows 10 in S mode -tilassa.

---

### Mac® -käyttöjärjestelmät

- ◆ Mac OS X 10.10.x tai sitä uudempi Norton-tuotteen version 8.0 tai sitä uudemman kanssa.

---

**Huomautus:** Norton Family -lapsilukkoa ja pilvivarmuuskopiointia ei tällä hetkellä tueta Mac OS -käyttöjärjestelmässä.

---

### Android™ -käyttöjärjestelmät

- ◆ Android 6.0 tai uudempi

Google Play -sovelluksen on oltava asennettuna.

Google Play -sovellusten automaattista tarkistusta tuetaan Android 4.1 -käyttöjärjestelmässä ja sitä uudemmissa versioissa muilla kuin Samsungin valmistamilla laitteilla. Lisäksi tuetaan Samsung-laitteita, joissa on vähintään Android 4.2. Aikaisemmissa Android-versioissa on käytettävä Google Play -palvelun jakamistoimintoa Google Playn sovellusten tarkistamiseksi.

### iOS-käyttöjärjestelmät

- ◆ iPhone- tai iPad-laitteet, joissa Applen iOS-käyttöjärjestelmän nykyinen tai kaksi sitä edeltävää versiota

## Norton™ Secure VPN -sovelluksen järjestelmävaatimukset

Saatavana Windows™-PC-, Mac®-, iOS- ja Android™-laitteille:

Norton Secure VPN on yhteensopiva PC- ja Mac-tietokoneiden, Android-älypuhelimien ja -tablettien sekä iPad- ja iPhone-laitteiden kanssa. Norton Secure VPN -sovellusta saa käyttää määrättyssä määrässä laitteita rajoittamattoman määrän tilauskauden aikana.

### Windows™-käyttöjärjestelmät

- ◆
  - Microsoft Windows® 10 (kaikki versiot paitsi Windows 10 S)
  - Microsoft Windows® 8/8.1 (kaikki versiot)
  - Microsoft Windows® 7 (32- ja 64-bittinen) ja Service Pack 1 (SP 1) tai uudempi 150 Mt vapaata kiintolevytilaa.

### Mac®-käyttöjärjestelmät

- ◆ Nykyinen ja kaksi sitä edeltävää Mac OS -järjestelmäversiota 300 Mt vapaata kiintolevytilaa.

### Android™-käyttöjärjestelmät

- ◆ Android 6.0 tai uudempi  
Google Play -sovelluksen on oltava asennettuna.

### iOS-käyttöjärjestelmät

- ◆ iPhone- tai iPad-laitteet, joissa Applen iOS-käyttöjärjestelmän nykyinen tai kaksi sitä edeltävää versiota

# NortonLifeLock-tilin käyttäminen

NortonLifeLock-tililtä hallitset tilauksen tietoja, löydät tuotetunnuksen, aktivoit tilauksen uusimisen ja käytät muita palveluita.

### Tilin käyttäminen

- 1 Siirry osoitteeseen [my.Norton.com](https://my.Norton.com) ja valitse **Kirjaudu sisään**.
- 2 Kirjoita käyttäjänimi/sähköpostiosoite ja salasana ja valitse **Kirjaudu sisään**.
- 3 Jos olet unohtanut salasanasi, valitse **Unohtuiko salasanasi?** ja anna sähköpostiosoitteesi.

Jos näet viestin, jossa kerrotaan, että tilisi on tilapäisesti lukittu liian monen epäonnistuneen kirjautumisyrityksen vuoksi, kannattaa odottaa tunti ja kirjautua sitten uudelleen sisään.



# Suojauksen käyttöönotto

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Laitesuojauksen ottaminen käyttöön](#)
- [Norton Password Managerin käyttöönotto](#)
- [Pilvivarmuuskopioinnin ottaminen käyttöön](#)
- [LifeLock Identity Theft Protection -ominaisuuden ottaminen käyttöön](#)
- [Ota Secure VPN käyttöön](#)
- [Lapsilukon ottaminen käyttöön](#)
- [Pankkitietojen suojaaminen Norton Safe Webillä](#)

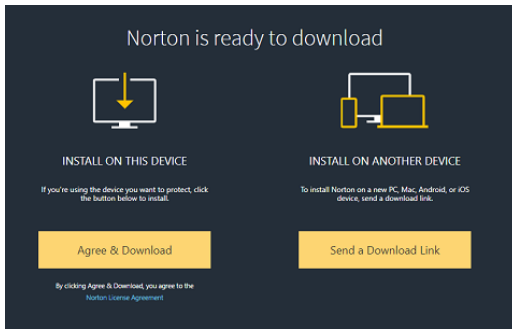
## Laitesuojauksen ottaminen käyttöön

Asenna laitteesi suojaksi Nortonin laitesuojaus. Laitesuojaus voidaan asentaa Windows-pöytäkoneisiin ja -kannettaviin, Mac-tietokoneisiin ja mobiililaitteisiin, joissa käytetään Android- tai iOS-käyttöjärjestelmää.

**Laitesuojauksen lataaminen ja asentaminen**

- 1 Käynnistä selain kullakin tietokoneella, kannettavalla ja älypuhelimella ja kirjoita seuraava URL-osoite:  
<https://norton.com/setup>
- 2 Kirjaudu NortonLifeLock-tilillesi.

**3 Valitse Norton-asennusikkunasta Hyväksy ja lataa.**



**4 Valitse näytöltä nuolen osoittama alue ja noudata näytölle tulevia ohjeita.**

Palvelusi ladataan, asennetaan ja aktivoidaan automaattisesti.

---

**Huomautus:** Jos lataus ei valmistunut tai saat virheilmoituksen palvelua ladatessasi, voit käynnistää latauksen uudelleen.

---

## Norton Password Managerin käyttöönotto

Laitesuojauksen asentamisen jälkeen sinua kehoitetaan lisäämään selainlaajennuksia. Jotta ominaisuudet toimisivat, laajennukset on lisättävä Internet Explorer-, Firefox- ja Chrome-selaimiin.

Norton-selainlaajennukset on otettava käyttöön, jotta tuotteen selaintoimintoja voi käyttää. Norton-selainlaajennukset:

Norton Safe Web

Turvallinen hakutoiminto, joka auttaa sinua käyttämään verkkoa sekä tekemään hakuja ja verkko-ostoksia turvallisesti. Se analysoi avatut verkkosivustot ja havaitsee, jos niillä on viruksia, vakoilu- tai haittaohjelmia tai muita uhkia.

Norton Safe Search

Turvallinen hakukone, joka käyttää Ask.com- ja Yahoo!-palveluita hakutulosten luomiseen. Norton Safe Search luokittelee haun tulokset sivuston turvallisuustilan ja Norton-luokituksen perusteella.

Nortonin kotisivu

Verkkosivusto, joka tehostaa verkkohakujasi Norton Safe Search -toiminnon avulla. Se määrittää kullekin hakutulokselle sivuston turvallisuustilan ja Norton-luokituksen.

Norton Password Manager

Suojattu sijainti, johon voit tallentaa kaikki arkaluonteiset tietosi kuten kirjautumistiedot, henkilötiedot ja raha-asioita koskevat tiedot. Näiden tietojen avulla voit kirjautua verkkosivustoille, täyttää verkkolomakkeita automaattisesti ja suorittaa verkkomaksuja.

## Internet Explorer

### Norton-selainlaajennuksen lisääminen Internet Exploreriin

- 1 Nortonin ensiasennuksen jälkeen **Selaimen suojaus** -sivu avataan automaattisesti uudella välilehdellä tai uudessa ikkunassa, kun Internet Explorer käynnistetään.
- 2 Valitse **Selaimen suojaus** -sivulta **Norton Security -työkalurivin Ota käyttöön** -vaihtoehto.
- 3 Valitse näyttöön tulevasta ponnahdusikkunasta **Lisää laajennus**.
- 4 Kun Norton Security -työkalurivi on otettu käyttöön, voit ottaa Norton Safe Search-, Nortonin kotisivu- ja Norton Password Manager -laajennukset käyttöön selaimellasi.  
  
Ota toiminnot käyttöön valitsemalla **Lisää napsauttamalla** ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- 5 Jollei yhtään laajennusta ole otettu käyttöön viikon kuluttua, **Internet Explorer -suojaushälytys** tulee näyttöön, kun Internet Explorer käynnistetään.  
  
Valitse **Asenna nyt** ja suorita laajennusten asennus loppuun näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

---

**Huomautus:** Jos haluat ottaa Norton-laajennuksen käyttöön myöhemmin, valitse **Muistuta myöhemmin**. Jollet halua nähdä ilmoitusta, valitse **Älä kysy uudelleen**.

---

## Google Chrome

### Norton-selainlaajennusten lisääminen Google Chrome -selaimen

---

**Huomautus:** Selainlaajennusten lisääminen Google Chromeen edellyttää, että käytössä on uusin Norton 360 -versio. Jos käytössäsi ei ole uusin versio, suorita LiveUpdate Norton-tuotteessa. Google Chrome -selaimen tarjotaan seuraavat selainlaajennukset:

---

- Norton Safe Web
- Norton Password Manager
- Norton Safe Search
- Nortonin kotisivu

Asenna selainlaajennukset Chromeen noudattamalla seuraavia ohjeita.

- 1 Laitesuojausten ensiasennuksen jälkeen **Selaimen suojaus** -sivu avataan automaattisesti uudella välilehdellä tai uudessa ikkunassa, kun Google Chrome käynnistetään.  
Voit avata **Selaimen suojaus** -sivun myös valitsemalla **Internet-suojaus** -kohdasta **Määritä nyt**.
- 2 Valitse **Selaimen suojaus** -sivulta **Norton Safe Webin Lisää napsauttamalla** -vaihtoehto.
- 3 Valitse näyttöön tulevasta ponnahdusikkunasta **Lisää laajennus**.
- 4 Kun Norton Safe Web on otettu käyttöön, voit ottaa Norton Safe Search-, Nortonin kotisivu- ja Norton Password Manager -laajennukset käyttöön selaimellasi. Ota laajennukset käyttöön valitsemalla **Lisää napsauttamalla** ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.  
Ota kaikki Norton-laajennukset käyttöön Google Chrome -selaimessa napsauttamalla **Lisää kaikki Norton-laajennukset maksutta** ja noudattamalla näytöllä olevia ohjeita.
  - Jollei Norton Safe Web -laajennusta ole otettu käyttöön viikon kuluessa, **Chrome-suojaus poistettu** -hälytys tulee näyttöön, kun Google Chrome käynnistetään.
  - Jollei yhtään laajennusta ole otettu käyttöön viikon kuluttua, **Google Chrome -suojaushälytys** tulee näyttöön, kun Google Chrome käynnistetään.
- 5 Valitse **Asenna nyt** ja suorita laajennusten asennus loppuun näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

---

**Huomautus:** Jos haluat ottaa Norton-laajennuksen käyttöön myöhemmin, valitse **Muistuta myöhemmin**. Jollet halua nähdä ilmoitusta, valitse **Älä kysy uudelleen**.

---

## Mozilla Firefox

### Norton-selainominaisuuksien lisääminen Mozilla Firefox -selaimen

---

**Huomautus:** Selainpohjaisten, erillisten selainlaajennusten lisääminen Mozilla Firefoxiin edellyttää, että käytössä on uusin Norton 360 -versio. Jos käytössäsi ei ole uusin versio, suorita LiveUpdate Norton-tuotteessa. Firefox-selaimen tarjotaan seuraavat selainlaajennukset:

---

- Norton Safe Web
  - Norton Safe Search
  - Nortonin kotisivu
  - Norton Password Manager
- Seuraavassa on ohjeet Firefox-selainlaajennusten asentamiseen tai päivittämiseen.

- 1 Laitesuojauksen ensiasennuksen jälkeen **Selaimen suojaus** -sivu avataan automaattisesti uudella välilehdellä tai uudessa ikkunassa, kun Mozilla Firefox käynnistetään.

Jos Nortonin laitesuojaus on päivitetty, avaa laajennussivu valitsemalla **OK Selaimen suojaus** -hälytysikkunasta.

---

**Huomautus:** Voit avata **Selaimen suojaus** -sivun myös valitsemalla **Internet-suojaus** -kohdasta **Määritä nyt**.

---

- 2 Valitse **Selaimen suojaus** -sivulta **Norton Safe Webin Ota käyttöön** -vaihtoehto.
- 3 Valitse näyttöön tulevasta ikkunasta **Salli**.

Kun Norton Safe Web on otettu käyttöön, voit ottaa Norton Safe Search-, Nortonin kotisivu- ja Norton Password Manager -ominaisuudet käyttöön selaimellasi. Ota toiminnot käyttöön valitsemalla **Ota käyttöön** ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Ota kaikki Norton-laajennukset käyttöön Firefox-selaimessa napsauttamalla **Lisää kaikki Norton-laajennukset maksutta** ja noudattamalla näytöllä olevia ohjeita.

Jollei laajennuksia ole otettu käyttöön viikon kuluttua, **Firefox-suojausvaroit**us tulee näyttöön, kun Firefox käynnistetään. Jos haluat ottaa Norton-laajennuksen käyttöön myöhemmin, valitse **Muistuta myöhemmin**. Jollet halua nähdä ilmoitusta, valitse **Älä kysy uudelleen**. Jos valitset **Muistuta myöhemmin**, Firefox näyttää suojaushälytyksen viikon kuluttua. Voit asentaa laajennukset valitsemalla **Asenna nyt** ja toimimalla näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

## Microsoft Edge

### Norton-selainlaajennuksen lisääminen Microsoft Edgeen

---

**Huomautus:** Norton Password Manager on erillinen laajennus, joka ei edellytä Norton-tuotteen asentamista Microsoft Edge -selaimen. Laajennus on yhteensopiva vain sellaisten tietokoneiden kanssa, joissa on käytössä Windows 10 Creators Update -versio tai sitä uudempi versio.

---

- 1 Käynnistä Microsoft Edge -selain.
- 2 Napsauta oikeasta yläkulmasta **Lisää** -painiketta ja valitse **Laajennukset**.
- 3 Valitse **Laajennukset** -ikkunasta **Hanki laajennuksia Kaupasta**.
- 4 Kirjoita **Kauppa** -ikkunan hakuruutuun **Norton** ja valitse tuloksista **Norton Password Manager**.
- 5 Valitse **Asenna**.

Kun laajennus on asennettu, valitse **Käynnistä**.

- 6 Valitse **Olet saanut uuden laajennuksen** -ponnahdusikkunasta **Ota käyttöön**.
- 7 Lisää Norton Password Manager -kuvake osoiteriville napsauttamalla selaimen oikean yläkulman **Lisää** -painiketta ja valitsemalla **Laajennukset**.
- 8 Valitse **Lisälaajennus** -ikkunasta **Norton Password Manager**.
- 9 Siirrä **Norton Password Manager** -ikkunassa **Näytä painike osoiterivin vieressä** -kohdan liikusäädin asentoon **Käytössä**.

## Chromium-pohjaiset selainlaajennukset Microsoft Edge -selaimelle

Microsoft on julkaissut uuden Microsoft Edge -selainversion, joka pohjautuu Chromiumin avoimen lähdekoodin projektiin. Norton tarjoaa seuraavia selainlaajennuksia uuteen selainversioon Microsoft Edge -kaupassa.

- Norton Password Manager – tarjoaa tarvittavat työkalut salasanojen, luottokorttitietojen ja muiden arkaluonteisten tietojen luomiseen, tallentamiseen ja hallitsemiseen verkossa entistä helpommin ja turvallisemmin
- Norton Safe Web – tarjoaa suojaa verkkouhilta, kun selaat sivustoja.

Laajennukset ovat saatavilla Windows- ja Mac-käyttöympäristöihin.

### Norton Safe Web -laajennuksen lisääminen Microsoft Edgeen

- 1 Käynnistä Microsoft Edge -selain.
- 2 Käynnistä [Norton Safe Web -laajennus](#) Microsoft Edgen lisäosasivulta.

---

**Huomautus:** Jos haluat tarkistaa, onko Norton Password Manager -laajennus jo asennettu, napsauta asetuskuvaketta ja valitse sitten **Laajennukset**. Ota laajennus käyttöön **Laajennukset** -sivulla liikuttamalla Norton Safe Web -liikusäädintä.

---

- 3 Napsauta Norton Safe Web -lisäosasivulla **Hanki**.
- 4 Valitse **Add Extension** (Lisää laajennus) **Add "Norton Safe Web" to Microsoft Edge** (Lisää Norton Safe Web Microsoft Edgeen) -ponnahdusikkunassa, niin voit asentaa Norton Safe Web -laajennuksen.

### Norton Password Manager -laajennuksen lisääminen Microsoft Edgeen

- 1 Käynnistä Microsoft Edge -selain.
- 2 Käynnistä [Norton Password Manager -laajennus](#) Microsoft Edgen lisäosasivulta.

---

**Huomautus:** Jos haluat tarkistaa, onko Norton Password Manager -laajennus jo asennettu, napsauta asetuskuvaketta ja valitse sitten **Laajennukset**. Ota laajennus käyttöön **Laajennukset** -sivulla liikuttamalla Norton Password Manager -liikusäädintä.

---

- 3 Napsauta Norton Password Manager -lisäosasivulla **Hanki**.
- 4 Valitse **Add extension** (Lisää laajennus) **Add "Norton Password Manager" to Microsoft Edge** ( Lisää Norton Password Manager Microsoft Edgeen) -ilmoituksessa, niin voit asentaa Norton Password Manager -laajennuksen.

## Pilvivarmuuskopioinnin ottaminen käyttöön

Pilvivarmuuskopiointi on ennaltaehkäisevä toimi, jolla voidaan ehkäistä tietojen menettäminen kirstysohjelmien, haittaohjelmien tai PC-tietokoneen vakavien laitevikojen vuoksi. Tilauksesi oikeuttaa sinut tiettyyn määrään Nortonin pilvivarmuuskopiointitilaa. Ilmaisen pilvitallennustilan määrä riippuu ostetusta tilauksesta.

---

**Huomautus:** Nortonin pilvivarmuuskopiointi on käytettävissä vain Windowsissa.

---

Pilvivarmuuskopiointi on aktivoitava, ennen kuin ensimmäisen varmuuskopioinnin voi suorittaa.

---

**Huomautus:** Jos haluat käyttää pilvivarmuuskopiointia, **Verkonkäyttörajoitus** -asetukseksi on valittava **Palomuuriasetukset** -ikkunasta **Ei rajoitettu**.

---

### Pilvivarmuuskopioinnin aktivoiminen

- 1 Käynnistä Norton.
- 2 Valitse **Oma Norton** -ikkunan **Pilvivarmuuskopiointi** -kohdasta **Määritä**.
- 3 Valitse näyttöön tulevasta ikkunasta **Aktivoi varmuuskopiointi**.
- 4 Kun sinua kehoitetaan kirjautumaan sisään, kirjoita NortonLifeLock-tilin sähköpostiosoite ja salasana ja valitse **Kirjaudu sisään**.
- 5 Valitse **Valmis**.

## LifeLock Identity Theft Protection -ominaisuuden ottaminen käyttöön

LifeLock ja Norton yhdistävät voimansa, jotta voimme auttaa sinua suojaamaan identiteettiäsi. Voit lisätä LifeLockiin seuraavat henkilökohtaiset tiedot valvontaa varten†:

- ajokortti
- henkilötunnus, syntymäaika, äidin tyttönimi
- 5 vakuutuskorttia

- 5 osoitetta
- 5 puhelinnumeroa
- 10 pankkitiliä
- 10 luottokorttia\*.

Valvottuihin tietoihin voidaan lisätä myös muita tietoja, kuten lisäpuhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita tai tilejä.

LifeLockin identiteetin hälytysjärjestelmä ilmoittaa†, kun joku käyttää identiteettiäsi. Joku saattaa esimerkiksi avata matkapuhelinliittymää tai hakea autolainaa nimissäsi.

---

**Huomautus:** LifeLock Identity Theft Protection ei kata yrityksiä. Tekniikkamme ja palvelumme tarkoitus on suojata yksityishenkilöiden henkilötunnuksia ja muita henkilökohtaisia tietoja, jollaisia yrityksillä ei ole.

\*Järjestelmään voidaan lisätä yleiset luottokortit, kuten Visa, MasterCard, American Express ja Discover. Tällä hetkellä ei valitettavasti tueta muuntuyppisiä kortteja, kuten myymäläketjujen kortteja tai lahjakortteja.

Kaikkia identiteettivarkauksia tai kyberrikoksia ei voida estää.

†LifeLock ei valvo kaikkien yritysten kaikkia tapahtumia.

---

## LifeLock Identity Theft Protection -ominaisuuden ottaminen käyttöön

- 1 Käynnistä Norton.
- 2 Valitse **Oma Norton** -ikkunan **Identity Theft Protection** -kohdasta **Määritä**.
- 3 Valitse **LifeLockin Member Login** (Jäsenen kirjautuminen) -sivulta **Sign In With Norton** (Kirjautu Norton-tilin tiedoilla).
- 4 Anna tilisi tunnistetiedot ja kirjautu sisään.
- 5 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

## LifeLock for Norton 360 -sovelluksen asentaminen Android-laitteelle

- 1 Käynnistä Android-laitteella **Play Kauppa** -sovellus ja etsi **LifeLock Identity Theft Protection** -sovellusta.
- 2 Kun olet löytänyt sovelluksen sivun Play-kaupasta, napauta **Asenna** ja napauta sitten **Hyväksy**.
- 3 Käynnistä asennettu sovellus ja kirjautu sisään tilisi tunnistetiedoilla.



### LifeLock for Norton 360 -sovelluksen asentaminen iOS-laitteelle

- 1 Käynnistä iOS-laitteella **App Store** -sovellus ja etsi **LifeLock Identity Theft Protection** -sovellusta.
- 2 Kun olet löytänyt sovelluksen sivun App Storesta, napauta **Hae** ja napauta sitten **Asenna**.
- 3 Käynnistä asennettu sovellus ja kirjaudu sisään tilisi tunnistetiedoilla.

## Pimeän verkon valvonta LifeLockin avulla\*\*

### Mitä pimeän verkon valvonta on?

Valvomme henkilötietojesi käyttöä\*\* vaikeasti löydettävillä pimeän verkon sivustoilla ja foorumeilla. Kun havaitsemme tietojasi pimeässä verkossa, ilmoitamme siitä sinulle.

### Miksi se on tärkeää?

Identiteettivarkaavat voivat myydä henkilökohtaisia tietojasi vaikeasti löydettävillä pimeän verkon verkkosivuilla ja foorumeilla.

### Mitä sinun pitää tehdä?

Jos löydät ilmoituksesta tietojasi, katso alla olevia ohjeita.

- **Pankki-/luottokortti vaarantunut** : Jos kortti on suljettu, toimia ei vaadita. Jos tili on käytössä, ota yhteyttä kortin myöntäneeseen tahoon ja pyydä uutta korttia. Pidä tilioitteitasi silmällä.
- **Sähköposti vaarantunut** : Vaihda sähköpostisi salasanaa. Jos sinulla on muita tilejä, joilla on käytössä sama salasana, muuta myös ne. Jos ongelmat jatkuvat, sinun kannattaa avata uusi sähköpostitili. Muista, että salasanojen vaihtaminen 30 päivän välein auttaa suojaamaan tilejäsi.
- **Henkilötunnus vaarantunut** : Suosittelemme, että otat käyttöön petoshälytyksen yhdessä kolmesta luottotietoyrityksestä identiteettisi suojaamiseksi.
- **Nimi/osoite/puhelinnumero vaarantunut** : Tässä tapauksessa vaarallisempia tietoja, kuten henkilötunnustasi, ei onneksi ole jaettu verkossa. Osa henkilötiedoistasi on kuitenkin paljastunut, joten on suositeltavaa, että seuraat luottotietojasi tarkkaan, jotta huomaat mahdolliset epäselvyydet nopeasti.

Tuote tarkkailee pimeää verkkoa ja ilmoittaa, jos sieltä löytyy henkilötietojasi\*\*. Jos tietojasi löytyy, lähetämme sinulle uudelleen sähköpostia.

---

**Huomautus:** Kukaan ei voi estää kaikkia identiteettivarkauksia.

\*\*Norton 360 -tilausten pimeän verkon valvonta valvoo oletusarvoisesti vain sähköpostiosoitettasi. Kirjaudu portaaliiin tarkistaaksesi, voitko lisätä valvontaan muita tietoja.

---

# Ota Secure VPN käyttöön

Julkisia Wi-Fi-verkkoja on tarjolla kaikkialla: lentokentillä, kahviloissa, ostoskeskuksissa ja hotelleissa. Ilmaiset yhteyspisteet ovat niin yleisiä ja käteviä, että ihmiset muodostavat niihin yhteyksiä ajattelematta asiaa sen enempää. Sähköpostin tai pankkitilin tarkistaminen tai minkä tahansa kirjautumista edellyttävän toimen suorittaminen tällaisen yhteyden kautta voi kuitenkin olla riskialtista. Kun käytät julkisia Wi-Fi-verkkoja, verkkotoimiasi voidaan valvoa. Kyberrikolliset voivat varastaa henkilökohtaisia tietojasi, kuten käyttäjänimiä, salasanoja, sijainnin, keskusteluja, sähköposteja tai tilinumeroita.

Secure VPN auttaa suojaamaan yhteyden, kun käytät julkisia langattomia verkkoja. Se luo virtuaalisen erillisverkon (VPN), joka salaa arkaluonteiset tietosi.

Secure VPN suojaa lähettämiäsi ja vastaanottamiasi tietoja julkisissa Wi-Fi-verkoissa seuraavasti:

- Se tarjoaa verkkopankkitasoisien suojauksen, joka suojaa yhteyttäsi julkisissa Wi-Fi-verkoissa.
- Voit selata verkkoa anonymisti, joten yksityisyytesi verkossa on taattu.
- Missä hyvänsä oletkin, voit aina käyttää suosikkisovelluksiasi ja -sisältöjäsi kuten kotona.
- Se salaa tietosi lokia pitämättömällä virtuaalisella erillisverkolla, joka salaa tietosi eikä seuraa tai tallenna verkkotoimiasi.
- Siihen kuuluu maailmanluokan asiakastuki, jonka tarjoaa Norton LifeLock, kuluttajaverkkoturvan johtava asiantuntija.

---

**Huomautus:** Secure VPN -ominaisuus ei ole käytettävissä kaikissa tilauksissa.

---

Ota Secure VPN käyttöön noudattamalla seuraavia ohjeita.

## Secure VPN:n käyttöönotto

- 1 Käynnistä Norton.
- 2 Valitse **Oma Norton** -ikkunan **Secure VPN** -kohdan vierestä **Määritä**.
- 3 Valitse esiin tulevalta verkkosivulta **Kirjaudu sisään**.
- 4 Anna tilisi tunnistetiedot ja kirjaudu sisään.
- 5 Jos ohjelma pyytää lataamaan tuotteen, valitse **Lataa**.
- 6 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

Liity keskusteluun muiden pöytäkoneiden käyttäjien kanssa [Norton-yhteisössä](#).

# Lapsilukon ottaminen käyttöön

Lapsilukko auttaa lapsiasi käyttämään internetiä turvallisesti. Se on helppo ottaa käyttöön – vaiheita on vain kolme.

Lapsilukko auttaa suojaamaan verkkoa käyttäviä perheenjäseniä internetissä piileviltä uhilta ja sopimattomalta sisällöltä. Sen avulla voit myös estää lapsia levittämästä luottamuksellisia tietoja verkossa.

## Kirjaudu NortonLifeLock-tilillesi

- 1 Käynnistä Norton.
- 2 Valitse **Oma Norton** -ikkunan **Lapsilukko** -kohdasta **Määritä**.
- 3 Anna pyydettyäsi tilisi tunnistetiedot ja kirjaudu sisään.
- 4 Valitse avautuvalta sivulta **Perhe** -välilehti.
- 5 Lue **käyttöehdot** ja aloita perheen määrittäminen valitsemalla **Hyväksy ja jatka**.
- 6 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

## Lapsen lisääminen tiliin

Lapsilukko soveltaa kuhunkin lisättyyn lapseen esimääritettyjä kodin sääntöjä, jotka perustuvat lapsen ikään. Voit mukauttaa kodin sääntöjä niin, että ne vastaavat kunkin lapsen kehitysvaihetta.

---

**Huomautus:** Tiliin voidaan lisätä jopa 15 lasta. Lapsen voi lisätä tai poistaa Norton Family -tilistä koska tahansa.

---

- 1 Kirjoita lapsen nimi **Lapsen nimi** -ruutuun.

---

**Huomautus:** Nimessä ei saa olla erikoismerkkejä kuten &, # tai \$.

---

- 2 Valitse lapsen syntymävuosi.  
Sovellettavat kodin säännöt valitaan lapsen iän perusteella.

- 3 Aseta lapsellesi profiilikuva valitsemalla **Valitse avatar** tai **Lataa valokuva**.

---

**Huomautus:** Voit lisätä lapsia tiliisi viimeisteltyäsi ensimmäisen lapsen määrityksen.

---

- 4 Napsauta **Seuraava**.

## Norton Familyn asentaminen lapsen laitteelle

Asenna Norton Family jokaiselle lapsen käyttämälle laitteelle. Jos et ole tällä hetkellä lapsesi laitteella, lähetä latauslinkki sähköpostitse valitsemalla **Ei**. Avaa tämä sähköpostiviesti laitteella, jolle haluat asentaa Norton Familyn.

### Norton Familyn asentaminen Windows-käyttöjärjestelmään

- 1 Valitse **Käyttääkö lapsesi tätä laitetta?** -kohdassa **Kyllä** ja napsauta sitten **Seuraava**.
- 2 Valitse tai suorita ladattu asennusohjelmatiedosto.
- 3 Norton Download Manager asentaa Norton Familyn laitteelle automaattisesti.
- 4 Lue käyttöoikeussopimus ja valitse **Hyväksy ja asenna**.  
Laitte yhdistetään tiliisi automaattisesti.
- 5 Valitse **Jatka**.
- 6 Valitse Määritä laite -ikkunassa **Muokkaa** sen lapsen vieressä, jolle haluat määrittellä tämän laitteen.
- 7 Valitse **kirjautuu sisään käyttäjänä** ja valitse tili, jota lapsi käyttää laitteelle kirjautumiseen. Jos lapsi käyttää useita käyttäjätilejä, lapsi on valittava kaikista näistä tileistä.
- 8 Valitse **Tallenna > OK**.

### Norton Family -sovelluksen asentaminen Android-laitteeseen

- 1 Valitse **ASENNA Norton Family** -ikkunasta **Kyllä** ja sitten **Jatka**.
- 2 Napauta **Lataa Norton Family -sovellus**.
- 3 Suorita toiminto tarvittaessa loppuun **Play Kaupassa**.
- 4 Valitse **Asenna** ja noudata näytölle tulevia ohjeita.
- 5 Käynnistä Norton Family -lapsilukkosovellus.
- 6 Lue **Norton-käyttöoikeussopimus** ja valitse sitten **Hyväksy ja jatka > Aloita**.
- 7 Valitse **Kirjautu** ja anna tilisi tunnistetiedot.
- 8 Siirry lapsitilaan napauttamalla **Lapsi** ja napauta sitten **Jatka**.  
Lapsitilassa voit lisätä lapsen ja määrittää kodin säännöt tähän laitteeseen.

- 9 Lisää lapsi napauttamalla **Lisää lapsi** ja anna lapsen tiedot **PROFIILI** -ikkunassa.  
Valitse lapsen profiili-avata napauttamalla hahmoa. Voit valita kuvan galleriasta tai ottaa lapsen profiilia varten kuvan laitteen kameralla.
- 10 Napauta **Jatka** ja **Tallenna**.  
Norton Family on asettanut oletusarvoiset kodin säännöt lapsen syntymävuoden perusteella. Napauttamalla **Kodin säännöt** voit tarkastella lapselle määritettyjä sääntöjä.
- 11 Valitse lapsi, jolle haluat määrittää laitteen, anna laitteelle nimi sen tunnistamisen helpottamiseksi ja valitse sitten **Valmis**.
- 12 Ota pyydettyessä **Sovelluksen käyttö** - ja **Helppokäyttöisyys** -asetukset käyttöön.
- 13 Valitse näkyviin tulevasta hälytyksestä **Aktivoi**, jolloin Norton Family asetetaan laitteen järjestelmänvalvojaksi.

#### Norton Family -sovelluksen asentaminen iOS-laitteeseen

- 1 Valitse **ASENNA Norton Family** -ikkunasta **Kyllä** ja sitten **Jatka**.
- 2 Napauta **Lataa Norton Family -sovellus**.
- 3 Napauta ja asenna **Norton Family** -sovellus.
- 4 Napauta **Avaa**.
- 5 Napauta **OK** salliaksesi, että Norton Family lähettää sinulle ilmoituksia.
- 6 Lue **Nortonin käyttöoikeussopimus** ja **tietosuojakäytäntö** ja valitse sitten **Hyväksy ja jatka**.
- 7 Kirjautu tilisi tunnistetiedoilla.
- 8 Anna **Lisää lapsi** -ikkunassa lapsen tiedot ja valitse sitten **Lisää**.  
Lisää toinen lapsi valitsemalla **Lisää lapsi** -ikkunasta **Lisää uusi lapsi**, antamalla lapsen tiedot ja valitsemalla sitten **Lisää**.  
Valitse lapsen profiili-avata napauttamalla hahmoa. Voit valita kuvan galleriasta tai ottaa lapsen profiilia varten kuvan laitteen kameralla.
- 9 Valitse lapsi, jolle haluat määrittää laitteen, ja anna laitteelle nimi sen tunnistamisen helpottamiseksi.
- 10 Valitse **Määritä**.

11 Valitse **Asenna** ja asenna profiili noudattamalla näytöllä olevia ohjeita.

Profiili on asennettava, jotta pikalukitus ja muut ominaisuudet toimivat lapsen laitteella.

12 Määritä rajoituksia noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

## Norton Familyn asentaminen vanhemman laitteelle

Kun olet suorittanut asennuksen, sinun on ladattava ja asennettava seuraava mobiilisovellus laitteeseesi:

- Android-laite: asenna **Norton Family** -lapsilukkosovellus.
- iOS-laite: asenna **vanhemmille tarkoitettu Norton Family** -sovellus.

**Norton Family** -lapsilukkosovelluksen lataaminen ja asentaminen Android-laitteelle

- 1 Käynnistä Play Kauppa -sovellus ja etsi **Norton Family parental control**.
- 2 Valitse **Norton Family parental control** ja napauta **Asenna**.
- 3 Käynnistä sovellus asentamisen jälkeen.
- 4 Lue **Norton-käyttöoikeussopimus** ja muut käytännöt ja napauta **Jatka**.
- 5 Kirjaudu tilisi tunnistetiedoilla.
- 6 Valitse **Vanhemman laite**. Jos jaat laitteen lapsesi kanssa, siirry **lapsitilaan** ennen kuin annat laitteen lapselle.

**Vanhempien Norton Family** -sovelluksen lataaminen ja asentaminen iOS-laitteelle

- 1 Käynnistä App Store -sovellus ja etsi **Norton Family for Parents** -sovellusta.
- 2 Valitse **Norton Family for parents** ja napauta **Hae**.
- 3 Käynnistä sovellus asentamisen jälkeen.
- 4 Lue **Norton-käyttöoikeussopimus** ja muut käytännöt ja napauta **Jatka**.
- 5 Kirjaudu tilisi tunnistetiedoilla.

## Keskustelu perheen kanssa

Keskustelu on avain perheen verkkoturvallisuuteen. Tämän takia voit aloittaa lapsesi kanssa keskustelun internetin vastuullisesta käytöstä.

# Pankkitietojen suojaaminen Norton Safe Webillä

Norton Safe Webin pankkitapahtumien suojausominaisuus parantaa turvallisuutta verkkopankkiasioiden hoitamisessa. Kun käytät pankkisivustoa Google Chrome-, Mozilla Firefox- tai Microsoft Edge -selaimessa, saat ilmoituksen, jossa kehoitetaan asentamaan tai ottamaan käyttöön Norton Safe Web -laajennus. Jos haluat asentaa tai ottaa laajennuksen käyttöön, napsauta ilmoituksessa **Asenna** tai **Ota käyttöön**.

Pankkitapahtumien suojausilmoituksen voi poistaa käytöstä valitsemalla ilmoituksessa **Älä näytä enää** tai siirtymällä **Asetukset** -ikkunaan.

**Pankkitapahtumien suojausilmoitusten poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön**

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-tuotteen pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuri**.
- 4 Siirrä **Luvaton käyttö ja selaimen suojaus** välilehden **Pankkitapahtumien suojausilmoitukset** -rivillä **Käytössä** / **Ei käytössä** -liukusäädin joko asentoon **Ei käytössä** tai **Käytössä**.
- 5 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Käytä** ja sitten valitse **Sulje**.

# Laitesuojauksen hallinta

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Mitä tehdä, kun laite on riskialtis](#)
- [Nortonin käyttäminen tietokoneen suorituskyvyn optimointiin ja parantamiseen](#)
- [Norton-tarkistusten suorittaminen uhkien varalta PC-tietokoneella](#)
- [Laitteen suojaaminen heikkoutta hyödyntäviltä ohjelmilta, hakkereilta ja nollapäivän hyökkäyksiltä.](#)
- [Nortonin asettaminen valvomaan sovelluksia ja estämään tietokoneen käyttö haitallisilta verkkosivustoilta](#)
- [Nortonin pilvivarmuuskopioinnin käytön aloittaminen](#)
- [Norton-tuotteen asetusten mukauttaminen](#)
- [Tietokoneen optimointi pelaamista varten Game Optimizerin avulla](#)

## Mitä tehdä, kun laite on riskialtis

Norton-pääikkunassa olevien Tietoturva-, Internet-suojaus-, Varmuuskopiointi- ja Suorituskyky-laattojen väri ilmaisee kunkin luokan tilan seuraavasti:

- **Vihreä** : Olet suojattu.
- **Oranssi** : Tietokone vaatii huomiota.
- **Punainen** : Tietokone on alttiina vaaroille.

---

**Huomautus:** Varmuuskopioiluokka on saatavilla vain Deluxe-, Premium- ja Norton 360 -tilauksissa.

---



Norton ratkaisee automaattisesti useimmat ongelmat, jotka heikentävät suojausta tai järjestelmän suorituskykyä, ja näyttää pääikkunassa tilan Suojattu. Norton näyttää käyttäjän huomiota vaativien ongelmien tilana **Riskialtis** tai **Huomio**.

#### Huomio- tai Riskialtis-tilailmaisimiin reagoiminen

##### 1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.

##### 2 Napsauta Norton-pääikkunassa **Riskialtis** - tai **Huomio** -tilan saaneen luokan oranssia tai punaista laatua.

##### 3 Valitse **Korjaa nyt** ja noudata näytöllä olevia ohjeita.

Jos ongelmat jatkuvat, valitse **Ohje > Hanki tukea** ja suorita diagnostiikkatyökalu.

Voit myös kokeilla [Norton Rescue Tools](#) -työkaluja, jos epäilet, että tietokoneesi on saanut vakavan tartunnan.

## LiveUpdaten suorittaminen

NortonLifeLock suosittelee, että suoritat LiveUpdate-päivityksen säännöllisesti seuraavissa tapauksissa:

- **Automaattinen LiveUpdate** on poistettu käytöstä
- tietokoneella ei ole internet-yhteyttä pitkään aikaan.

---

**Huomautus:** Jotta voit suorittaa LiveUpdaten, sinulla on oltava voimassa oleva tilaus ja internet-yhteys.

---

#### LiveUpdaten suorittaminen manuaalisesti

##### 1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.

##### 2 Kaksoisnapsauta Norton-tuotteen pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **LiveUpdate**.

##### 3 Kun LiveUpdate-päivitys on valmis, valitse **Norton LiveUpdate** -ikkunasta **OK**.

## Nortonin tunnistamien tietoturvariskien näyttäminen tai korjaaminen

Kun Norton tunnistaa tietoturvariskin, se poistaa sen automaattisesti, ellei sen käsittelyyn vaadita käyttäjän ohjeita. Jos sinun on annettava ohjeita, Norton näyttää Havaittuja uhkia- tai Tietoturvariski-hälytyksen, joka sisältää ehdotuksia tietoturvariskin käsittelyyn.

### Tarkistuksen aikana automaattisesti ratkaistujen uhkien tarkasteleminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Historia**.
- 3 Valitse **Suojaushistoria** -ikkunan avattavasta **Näytä** -luettelosta **Ratkaistut tietoturvariskit**.
- 4 Valitse luettelosta riski ja tarkastele toteutettua toimea **Tiedot** -paneelissa.

### Tarkistuksen aikana tunnistettujen ratkaisemattomien riskien ratkaiseminen

Joissakin tapauksissa Norton ei automaattisesti ratkaise riskiä, vaan suosittaa riskin ratkaisemiseksi vaadittavaa toimintaa.

### Tarkistuksen aikana tunnistettujen ratkaisemattomien riskien ratkaiseminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Historia**.
- 3 Valitse **Suojaushistoria** -ikkunan avattavasta **Näytä** -luettelosta **Ratkaisemattomia tietoturvariskejä**.
- 4 Valitse luettelosta riski, jos näkyvissä on ratkaisemattomia riskejä.
- 5 Noudata **Tiedot** -paneelin **Suosittelut toimi** -kohdassa annettuja ohjeita.

---

**Huomaus:** Joskus tietokone on käynnistettävä uudelleen sen jälkeen, kun Norton on poistanut tietoturvariskin. Jos Norton kehottaa käynnistämään tietokoneen uudelleen, tallenna kaikki avoinna olevat tiedostot ja käynnistä sitten tietokone uudelleen.

---

---

**Huomaus:** Suorita Norton Power Eraser, jos epäilet, että järjestelmäsi on saanut tartunnan. Norton Power Eraser on tehokas haittaohjelmien poistoon tarkoitettu työkalu, jonka avulla voit poistaa sellaiset tietoturvariskit, joiden poistaminen on vaikeaa. Lisätietoja: Lisätietoja "[Norton-tarkistusten suorittaminen uhkien varalta PC-tietokoneella](#)" sivulla 32.

---

## Karanteeniin asetettujen riskien tai uhkien käsittely

Karanteeniin asetetut kohteet on eristetty muista tietokoneen osista, jotta ne eivät voi levittää tartuntaa tai aiheuttaa tartuntaa tietokoneessa. Jos tietokoneella on kohde, jonka epäilet saaneen tartunnan, vaikka Norton-tuote ei ole tunnistanut sitä riskiksi, voit asettaa kohteen manuaalisesti karanteeniin. Voit myös palauttaa kohteen karanteenista, jos uskot, että se on

matalan riskin kohde. Norton ei korjaa palauttamaasi kohdetta. Norton voi kuitenkin puhdistaa palautetut kohteet tartunnoista myöhemmissä tarkistuksissa.

#### Kohteen poistaminen karanteenista

1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.

2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Historia**.

3 Valitse **Suojaushistoria** -ikkunan avattavasta **Näytä** -luettelosta **Karanteeni** -luokka.

4 Valitse haluamasi kohde.

5 Valitse **Tiedot** -ruudusta **Asetukset**.

Voit katsoa kohteesta lisätietoja **Lisäasetukset** -linkin kautta ennen kuin päätät, mitä kohteen suhteen tehdään. Linkki avaa **File Insight** -ikkunan, jossa on lisätietoja riskistä.

6 Valitse **Uhka havaittu** -ikkunasta yksi seuraavista vaihtoehtoista:

- **Palauta** : Palauttaa kohteen alkuperäiseen sijaintiin tietokoneella. Tämä valinta on saatavilla vain manuaalisesti karanteeniin asetetuille kohteille.
- **Palauta ja ohita tämä tiedosto** : Palauttaa kohteen korjaamattomana alkuperäiseen sijaintiin. Tiedosto ohitetaan jatkossa suoritetuissa tarkistuksissa. Tämä asetus on käytettävissä silloin, kun virus- tai ei-virusuhka on tunnistettu.
- **Poista historiasta** : Poistaa valitun kohteen . **Suojaushistoria** -lokitytiedostosta.

7 Jos haluat palauttaa kohteen, valitse **Karanteenista palautus** -ikkunasta **Kyllä**.

8 Valitse **Selaa kansioita** -ikkunasta kansio tai asema, johon haluat palauttaa tiedoston, ja valitse sitten **OK**.

### Tiedoston palauttaminen, jos se on tunnistettu virheellisesti tietoturvariskiksi

Norton poistaa oletuksena tietoturvariskit tietokoneesta ja asettaa ne karanteeniin. Jos epäilet, että tiedosto poistettiin virheellisesti, voit palauttaa tiedoston karanteenista sen alkuperäiseen sijaintiin ja ohittaa sen tulevissa tarkistuksissa.

#### Tiedoston palauttaminen karanteenista

---

**Huomautus:** Määritä ohjelma ohitettavaksi Norton-tarkistuksissa vain, jos olet varma, että ohjelma on turvallinen. Syy voi olla esimerkiksi se, että jokin toinen ohjelma vaatii toimiakseen tietoturvariskin sisältävän ohjelman. Tällaisessa tapauksessa saatat päättää, että haluat pitää kyseisen ohjelman tietokoneella.

---

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Tietoturva** ja napsauta sitten **Historia**.
- 3 Valitse **Suojaushistoria** -ikkunan avattavasta **Näytä** -valikosta **Karanteeni**.
- 4 Valitse tiedosto, jonka haluat palauttaa.
- 5 Valitse **Tiedot** -ruudusta **Asetukset**.
- 6 Valitse **Havaittiin uhka** -ikkunasta **Palauta ja ohita tämä tiedosto**.
- 7 Valitse **Palautus karanteenista** -ikkunasta **Kyllä**.
- 8 Valitse **Selaa kansioita** -ikkunasta kansio tai asema, johon haluat palauttaa tiedoston, ja valitse sitten **OK**.

## Kohteen lähettäminen Nortonin arvioitavaksi

Voit lisätä Norton-tuotteen tehokkuutta lähettämällä tietoturvariskiksi epäilemäsi tiedostot arvioitavaksi. Norton Security Response analysoi tiedoston ja lisää sen tuleviin suojausmäärittelyihin, jos se on riski.

---

**Huomautus:** Lähetyksiin ei koskaan liitetä tietoja, joiden perusteella henkilö on mahdollista tunnistaa.

---

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Historia**.
- 3 Valitse **Suojaushistoria** -ikkunan avattavasta **Näytä** -luettelosta **Karanteeni** -luokka.
- 4 Valitse haluamasi kohde.
- 5 Valitse **Tiedot** -ruudusta **Asetukset**.  
Voit katsoa kohteesta lisätietoja **Lisäasetukset** -linkin kautta ennen kuin päätät, mitä kohteen suhteen tehdään. Linkki avaa **File Insight** -ikkunan, jossa on lisätietoja riskistä.
- 6 Valitse **Uhka havaittu** -ikkunasta **Lähetä NortonLifeLockille**.
- 7 Valitse aukeavasta valintaikkunasta **OK**.

## Kohteen asettaminen karanteeniin manuaalisesti

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Historia**.

- 3 Valitse **Suojaushistoria** -ikkunan avattavasta **Näytä** -luettelosta **Karanteeni** -luokka.
- 4 Valitse **Lisää karanteeniin**.
- 5 Lisää **Manuaalinen karanteeni** -ikkunassa tiedosto, jonka haluat asettaa karanteeniin, ja kirjoita viitteeksi siitä kuvaus.

---

**Huomautus:** Jos asetat karanteeniin tiedoston, joka liittyy käynnissä oleviin prosesseihin, prosessit lopetetaan. Sulje siis kaikki avoimet tiedostot ja käynnissä olevat prosessit ennen kuin asetat tiedoston karanteeniin.

---

## Nortonin käyttäminen tietokoneen suorituskyvyn optimointiin ja parantamiseen

On todella ärsyttävää, kun tietokoneen toiminta hidastuu ja pienetkin tehtävät tuntuvat kestävän ikuisuuden. Joistakin käyttäjistä tuntuu siltä, että tietokone toimii Nortonin asentamisen jälkeen entistä huonommin. Totuus kuitenkin on, että Norton on yhtenäistetty niin, että se tarjoaa maailmanluokan suojausta suorituskyvyn kärsimättä.

Norton voi myös tehostaa tietokoneen toimintaa suorituskyvyn hallintatyökaluilla ja optimointityökaluilla, jotka saavat jokapäiväiset tehtävät sujumaan entistä nopeammin.

### Tietokoneen käynnistymisen nopeuttaminen

Tietokoneessa on monia ohjelmia, jotka on määritetty käynnistymään automaattisesti, kun tietokone käynnistetään. Nämä voivat olla ohjelmia, joita käytetään vain harvoin jos koskaan tai joiden olemassaolosta et ollut edes tietoinen. Mitä enemmän ohjelmia tietokoneen käynnistymisen yhteydessä käynnistetään, sitä kauemmin käynnistyminen kestää. **Nortonin käynnistyksen hallinnan** avulla voit poistaa käynnistysohjelmia käytöstä tai viivästyttää niiden käynnistämistä, jotta tietokoneen käynnistäminen nopeutuu.

#### Käynnistyskohteiden poistaminen käytöstä tai viivästyttäminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Suorituskyky** ja valitse sitten **Käynnistyksen hallinta**.
- 3 Tee **Käynnistyksen hallinta** -ikkunassa seuraavaa:
  - Poista **Käytössä/Ei käytössä** -sarakeessa valintamerkit sellaisten ohjelmien kohdalta, joita ei käytetä, jotta niitä ei käynnistetä tietokoneen käynnistymisen yhteydessä.

- Valitse **Viivekäynnistys** -sarakeesta ohjelmat, joiden haluat käynnistyvän vasta tietokoneen käynnistymisen jälkeen.

4 Valitse **Käytä** ja sitten **Sulje**.

## Ohjelmien käynnistämisen ja tiedostojen avaamisen nopeuttaminen

**Optimoi levy** -työkalu järjestee tiedoston palaset, jotka ovat ajan myötä hajonneet eri puolille kiintolevyä. Tietokoneen suorituskyky paranee ja sitä myöten työntekosi tehostuu.

### Optimoi levy -työkalun suorittaminen

1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.

2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa **Suorituskyky** ja valitse sitten **Optimoi levy**.

3 Kun työkalu on suoritettu, valitse **Sulje**.

## Tietokonetta hidastavien tilapäistiedostojen ja -kansioiden poistaminen

Aina kun tietokoneella selataan tai ladataan tiedostoja, tietokone tallentaa tilapäisiä tiedostoja. Niitä ei tarvitse säilyttää, mutta ne kerääntyvät kiintolevyille ja hidastavat tietokoneen toimintaa. Tiedostojen poisto -työkalu poistaa turhat tiedostot ja nopeuttaa tietokoneen toimintaa.

### Tilapäistiedostojen ja -kansioiden poistaminen

1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.

2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Suorituskyky** ja valitse sitten **Puhdistustarkistus**.

3 Kun työkalu on suoritettu, valitse **Sulje**.

## Käynnistysaseman optimointi

Käynnistysaseman optimointi maksimoi käytettävissä olevan vapaan tilan siten, että pirstoutuneet tiedostot järjestellään viereisiksi tai yhtenäisiksi klustereiksi. Kun kiintolevyn lukupää käyttää kaikkia tiedostotietoja yhdessä sijainnissa, tiedosto luetaan muistiin nopeammin.

### Käynnistysaseman optimointi

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa **Suorituskyky** ja valitse sitten **Kaaviot**.
- 3 Napsauta valintaa **Optimoi**, joka sijaitsee suojauksen tilakaavion yläosassa **Kaaviot** -ikkunassa.

### Suorituskyvyn parantaminen pelattaessa tai katsottaessa elokuvia

Joskus tietoturvaohjelmisto käynnistyy kesken pelin tai elokuvan ja hyydyttää näytön huonoimmalla mahdollisella hetkellä. **Koko näytön tilan tunnistus** -työkalun avulla voit tunnistaa, milloin käytössä on ohjelma, jonka toimintaan ei saa tulla keskeytyksiä. Näissä tapauksissa Norton odottaa, kunnes ohjelma suljetaan, ennen kuin se suorittaa suojauksen vaatimat taustatehtävät.

#### Koko näytön tilan tunnistuksen ottaminen käyttöön

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunassa **Hallinta-asetukset**.
- 4 Siirrä **Hiljaisen tilan asetukset** -kohdan **Koko näytön tilan tunnistus** -rivillä oleva kytkin **Käytössä** -asentoon.
- 5 Valitse **Käytä** ja sitten **Sulje**.

### Keskeytysten estäminen suosikkiohjelmien käytön aikana

Jos uskot, että Norton hidastaa suosikkiohjelmiasi, **Äänetön tila** -asetusten avulla voit keskeyttää Nortonin toiminnan suosikkiohjelmiesi käytön ajaksi. Norton odottaa, kunnes ohjelmien käyttö lopetetaan, ennen kuin se suorittaa suojauksen vaatimat taustatehtävät.

#### Suosikkiohjelmien suorittaminen äänettömässä tilassa

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunassa **Hallinta-asetukset**.
- 4 Valitse **Määritä**, joka sijaitsee **Hiljaisen tilan asetukset** -kohdassa **Käyttäjän määrittämän ohjelmat** -rivillä.
- 5 Valitse **Äänettömän tilan ohjelmat** -ikkunassa kohta **Lisää**.

- 6 Siirry **Lisää ohjelma** -valintaikkunassa haluamaasi ohjelmaan.
- 7 Valitse tiedosto, napsauta **Avoin** ja napsauta sitten **OK**.

## Tietokonetta hidastavien resurssisyöppöjen ohjelmien tarkasteleminen

Norton valvoo tietokonetta ja ilmoittaa, jos jokin ohjelma tai prosessi vaikuttaa kuluttavan epätavallisen paljon resursseja. Suorituskyvyn parantamiseksi nämä ohjelmat voidaan sulkea, jos niitä ei käytetä.

### Resurssisyöppöjen prosessien tunnistaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa **Suorituskyky** ja valitse sitten **Kaaviot**.
- 3 Valitse **Kaaviot** -ikkunan vasemmasta ruudusta **Käyttö**.
- 4 Tee jokin seuraavista toimista:
  - Tarkastele suoritinkaaviota napsauttamalla **Suoritin** -välilehteä.
  - Tarkastele muistikaaviota napsauttamalla **Muisti** -välilehteä.
- 5 Saat listan resursseja kuluttavista prosesseista napsauttamalla mitä tahansa kohtaa kaaviossa.  
  
Napsauta **File Insight** -ikkunassa prosessin nimeä, niin saat siitä lisätietoja.

# Norton-tarkistusten suorittaminen uhkien varalta PC-tietokoneella

Norton päivittää virusmääritykset ja tarkistaa tietokoneen säännöllisesti monenlaisten uhkien varalta. Jos tietokone on ollut offline-tilassa tai on syytä epäillä, että tietokoneessa on virus, seuraavat tarkistukset voidaan suorittaa manuaalisesti:

- **Pikatarkistus** – tietokoneen uhkille altteimmat alueet analysoidaan.
- **Täydellinen järjestelmätarkistus** – koko järjestelmä tarkistetaan, mukaan lukien Pikatarkistuksessa tarkistettuja kohteita vähemmän haavoittuvaiset sovellukset, tiedostot ja prosessit.
- **Mukautettu tarkistus** – yksittäiset tiedostot, kansiot tai asemat analysoidaan, jos on syytä epäillä niiden olevan vaarassa.

---

**Huomautus:** Kun olet asentanut Nortonin, ensimmäinen tarkistus voi kestää tunnin tai enemmänkin, kun koko järjestelmä analysoidaan.

---



### Pikatarkistuksen, täydellisen järjestelmätarkistuksen tai mukautetun tarkistuksen suorittaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Tarkistukset**.
- 3 Valitse **Tarkistukset** -ikkunan **Tarkistukset ja tehtävät** -kohdasta jokin seuraavista:
  - **Pikatarkistus > Siirry**
  - **Täydellinen järjestelmätarkistus > Siirry**
  - **Mukautettu tarkistus > Siirry**, valitse sitten **Suorita Aseman tarkistus -**, **Kansion tarkistus -** tai **Tiedoston tarkistus** -kohdasta siirtyäksesi kohteisiin, jotka haluat tarkistaa.
- 4 Valitse **Tulosten yhteenveto** -ikkunasta **Valmis**.  
Jos jotkin kohteet vaativat toimenpiteitä, tarkastele riskejä **Havaittuja uhkia** -ikkunassa.

### Täydellinen järjestelmätarkistus

Täydellinen järjestelmätarkistus tarkistaa järjestelmän täydellisesti ja poistaa virukset ja muut tietoturvaohjelmat. Se tarkistaa käynnistystietueet, tiedostot ja käynnissä olevat prosessit, joita käyttäjä voi käyttää. Tietokone tarkistetaan läpikotaisin, joten tarkistus kestää jonkin aikaa.

---

**Huomaus:** Kun suoritat täydellisen järjestelmätarkistuksen järjestelmänvalvojan oikeuksilla, tarkistuksessa tarkistetaan useampia tiedostoja kuin ilman järjestelmänvalvojan oikeuksia.

---

### Täydellisen järjestelmätarkistuksen suorittaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Tarkistukset**.
- 3 Valitse **Tarkistukset** -ikkunan **Tarkistukset ja tehtävät** -kohdasta **Koko järjestelmän tarkistus**.
- 4 Valitse **Siirry**.

### Mukautettu tarkistus

Voit halutessasi tarkistaa tietyn tiedoston, kaikki siirrettävät asemat, minkä tahansa tietokoneen asemista tai minkä tahansa tietokoneessa olevista kansioista tai tiedostoista. Kun esimerkiksi käytät siirrettävää tietovälinettä ja epäilet virustartuntaa, voit tarkistaa kyseisen tietovälineen (esimerkiksi levy). Ja jos olet vastaanottanut pakatun tiedoston sähköpostiviestissä ja epäilet virusta, voit tarkistaa kyseisen yksittäisen osan.

## Yksittäisten osien tarkistaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Tarkistukset**.
- 3 Valitse **Tarkistukset** -ikkunan **Tarkistukset ja tehtävät** -kohdasta **Mukautettu tarkistus**.
- 4 Valitse **Siirry**.
- 5 Tee **Tarkistukset** -ikkunassa jokin seuraavista toimista:
  - Jos haluat tarkistaa erillisiä asemia, napsauta **Aseman tarkistus** -kohdasta **Suorita**, valitse tarkistettavat asemat ja napsauta **Tarkista**.
  - Jos haluat tarkistaa erillisiä kansioita, napsauta **Kansion tarkistus** -kohdasta **Suorita**, valitse tarkistettavat kansiot ja napsauta **Tarkista**.
  - Jos haluat tarkistaa erillisiä tiedostoja, napsauta **Tiedoston tarkistus** -kohdasta **Suorita**, valitse tarkistettavat tiedostot ja napsauta **Tarkista**. Voit myös painaa **Ctrl** -painiketta ja valita useita tarkistettavia tiedostoja.
- 6 Valitse **Tulosten yhteenveto** -ikkunasta **Valmis**.  
Jos jotkin kohteet vaativat toimenpiteitä, tarkastele niitä ja ryhdy suositeltuihin toimiin.

## Norton Power Eraseritarkistus

Norton Power Eraser on tehokas haittaohjelmien poistoon tarkoitettu työkalu, jonka avulla pääset eroon sellaisista tietoturvauhista, jotka ovat hankalia poistaa. Norton Power Eraser käyttää tavallista tarkistusprosessia aggressiivisempia tekniikoita, joten on mahdollista, että Norton Power Eraser poistaa myös sallittuja ohjelmistoja. Tarkista tarkistuksen tulokset huolellisesti, ennen kuin poistat tiedostoja Norton Power Eraserilla.

### Norton Power Eraserin lataaminen ja tarkistuksen suorittaminen (Windows 10, 8 tai 7)

- 1 Lataa [Norton Power Eraser](#).
- 2 Paina **Ctrl + J** avataksesi **Lataukset** -ikkunan selaimessasi ja kaksoisnapsauta **NPE.exe** -tiedostoa.  
Jos Käyttäjätilien valvonta -ikkuna aukeaa, valitse **Kyllä** tai **Jatka**.
- 3 Lue käyttöoikeussopimus ja napsauta **Hyväksy**.  
Jos olet jo hyväksynyt käyttöoikeussopimuksen, et näe kehotetta uudelleen.  
Norton Power Eraser lataa automaattisesti uuden version aina kun mahdollista.
- 4 Valitse Norton Power Eraser -ikkunassa **Täydellinen järjestelmäntarkistus** ja napsauta **Suorita nyt**.

- 5 Jos haluat sisällyttää tarkistukseen rootkit-ohjelmien tarkistuksen, napsauta **Asetukset** ja vaihda sitten **Tarkistus- ja lokiasetukset** -kohdan alta valintaa **Suorita myös rootkit-tarkistus (edellyttää tietokoneen uudelleenkäynnistystä)**. Napsauta **Käytä**.
- 6 Kun näyttöön tulee ilmoitus, jossa tietokone kehoitetaan käynnistämään uudelleen, valitse **Käynnistä uudelleen**.

Odotat tarkistuksen valmistumista. Noudata näytöllä olevia ohjeita.

#### Norton Power Eraserin lataaminen ja tarkistuksen suorittaminen (Windows XP tai Vista)

- 1 Lataa [Norton Power Eraser](#).
- 2 Paina **Ctrl + J** avataksesi **Lataukset** -ikkunan selaimessasi ja kaksoisnapsauta **NPE.exe** -tiedostoa.  
Jos Käyttäjätilien valvonta -ikkuna aukeaa, valitse **Kyllä** tai **Jatka**.
- 3 Lue käyttöoikeussopimus ja valitse **Hyväksyn**.  
Norton Power Eraser kehottaa lataamaan uuden version aina kun mahdollista.
- 4 Napsauta **Norton Power Eraser** -ikkunassa **Tarkista** -kuvaketta.
- 5 Oletusarvoisesti Norton Power Eraser suorittaa rootkit-tiedostojen tarkistuksen ja edellyttää järjestelmän uudelleenkäynnistykseen. Kun näyttöön tulee ilmoitus, jossa tietokone kehoitetaan käynnistämään uudelleen, valitse **Käynnistä uudelleen**.  
Jos et halua suorittaa rootkit-ohjelmien tarkistusta, siirry kohtaan **Asetukset** ja poista valinta kohdasta **Suorita myös rootkit-tarkistus (edellyttää tietokoneen uudelleenkäynnistystä)**.
- 6 Odotat tarkistuksen valmistumista. Noudata näytöllä olevia ohjeita.

## Mukautettujen Norton-tarkistusten luominen

Vaikka Nortonin automaattiset tarkistusasetukset vastaavat useimpien käyttäjien tarpeita hyvin, jotkut käyttäjät haluavat ehkä muokata asetuksia tarkistaakseen tiettyjä asemia, kansioita tai tiedostoja valitsemallaan aikataululla.

#### Mukautetun tarkistuksen luominen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Tarkistukset**.
- 3 Valitse **Tarkistukset** -ikkunan **Tarkistukset ja tehtävät** -kohdasta **Mukautettu tarkistus** ja sen jälkeen **Siirry**.
- 4 Valitse **Tarkistukset** -ikkunassa **Luo tarkistus**.

- 5 Kirjoita **Uusi tarkistus** -ikkunan **Tarkistuksen nimi** -kohtaan mukautetun tarkistuksen nimi ja lisää seuraavat asetukset:
- Valitse **Tarkistuskohteet** -välilehdeltä **Lisää asemia, Lisää kansioita tai Lisää tiedostoja** siirtyäksesi kohteisiin, jotka haluat lisätä tarkistukseen.
  - Valitse **Ajoita tarkistus** -välilehden Milloin haluat, että tarkistus suoritetaan? -kohdasta aikaväli ja valitse sitten ajoitusasetukset.  
Valitse **Suorita tarkistus** -kohdan asetuksista haluamasi. Useimpien käyttäjien kannattaa pitää kaikki ruudut valittuina. Tämä varmistaa, että tarkistukset suoritetaan vain silloin, kun tietokonetta ei käytetä tai sitä ei käytetä akkuvirralla, ja että tietokone ei siirry lepotilaan tarkistuksen aikana.
  - Määritä pakattuja tietoja tai matalan riskin kohteita koskevat tarkistusasetukset **Tarkistusasetukset** -välilehden kytkimillä.
- 6 Valitse **Tallenna**.

## Mukautetun Norton-tarkistuksen muokkaaminen tai poistaminen

Voit muokata luomaasi mukautettua tarkistusta, jos haluat nimetä sen uudelleen, lisätä tai poistaa siitä tiedostoja tai muuttaa sen ajoitusta. Jos tarkistusta ei tarvitse enää suorittaa, se voidaan poistaa.

### Mukautetun tarkistuksen muokkaaminen tai poistaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Tarkistukset**.
- 3 Valitse **Tarkistukset** -ikkunan **Tarkistukset ja tehtävät** -kohdasta **Mukautettu tarkistus** ja sen jälkeen **Siirry**.
- 4 Siirry **Tarkistukset** -ikkunan **Muokkaa tarkistusta** -sarakeeseen sen mukautetun tarkistuksen kohdalla, jota haluat muokata, ja toimi seuraavasti:
  - Napsauta muokauskuvaketta ja ota tarkistusasetuksia käyttöön tai pois käytöstä **Muokkaa tarkistusta** -ikkunan kytkimillä. Useimpien käyttäjien kohdalla oletusasetukset toimivat hyvin. Poista mukautetut asetukset valitsemalla **Käytä oletusasetuksia**.
  - Napsauta roskakorikuvaketta ja vahvista mukautetun tarkistuksen poisto valitsemalla **Kyllä**.
- 5 Valitse **Tallenna**.

## Norton-tarkistusten ajoittaminen

Norton tunnistaa, milloin tietokonetta ei käytetä, ja suorittaa automaattisesti tarkistuksia varmistaakseen, että järjestelmää valvotaan säännöllisesti uhkien varalta. Voit myös ajastaa

oman pikatarkistuksen, täydellisen järjestelmätarkistuksen tai mukautetun tarkistuksen suoritettavaksi valitsemiisi aikoihin.

### Nortonin pikatarkistuksen, täydellisen järjestelmätarkistuksen tai mukautetun tarkistuksen ajastaminen

#### 1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.

#### 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Tarkistukset**.

#### 3 Valitse **Tarkistukset** -ikkunan **Tarkistukset ja tehtävät** -kohdasta **Mukautettu tarkistus**.

#### 4 Valitse **Siirry**.

#### 5 Napsauta **Tarkistukset** -ikkunan **Muokkaa tarkistusta** -sarakeessa muokkauskuvaketta aiemmin luomasi pikatarkistuksen, täydellisen järjestelmätarkistuksen tai mukautetun tarkistuksen kohdalla.

#### 6 **Muokkaa tarkistusta** -ikkunan **Tarkistuksen ajoitus** -välilehdellä:

- Valitse **Milloin haluat, että tarkistus suoritetaan?** -kohdasta aikaväli ja valitse sitten ajoitusasetukset.
- Valitse **Suorita tarkistus** -kohdan asetuksista haluamasi. Useimpien käyttäjien kannattaa pitää kaikki ruudut valittuina. Tämä varmistaa, että tarkistukset suoritetaan vain silloin, kun tietokonetta ei käytetä tai sitä ei käytetä akkuvirralla, ja että tietokone ei siirry lepotilaan tarkistuksen aikana.

#### 7 Napsauta **Seuraava**.

#### 8 Valitse **Tarkistusasetukset** -ikkunasta **Tallenna**.

## Norton SONAR -ominaisuuden tunnistamien reaaliaikaisten uhkien tarkasteleminen

SONAR suojaa käytön aikana uhilta ja havaitsee tuntemattomia tietoturvariskejä ennalta ehkäisevästi. SONAR havaitsee uudet uhkat sovellusten käyttäytymisen perusteella perinteistä allekirjoitusperusteista uhkien tunnistamista nopeammin. Se suojaa haitallisilta koodeilta jopa ennen kuin virusmääritykset ovat käytettävissä LiveUpdaten välityksellä.

---

**Huomautus:** SONAR-suojauksen pitäisi aina olla käytössä. Kun Auto-Protect on poistettu käytöstä, myös SONAR-suojaus on poissa käytöstä eikä tietokonetta suojata uusimmilta uhkilta.

---

### SONAR-ominaisuuden tunnistamien riskien tarkasteleminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Historia**.
- 3 Valitse **Suojaushistoria** -ikkunan pudotusvalikosta **SONAR-toiminto**.
- 4 Valitse luettelosta riski, jos näkyvissä on riskejä.
- 5 Noudata **Tiedot** -paneelin **Suosittelut** -kohdassa annettuja ohjeita.

Tässä luokassa myös luotellaan kaikki toiminnot, jotka muuttavat tietokoneen määrittystä tai asetuksia. Tämän luokan **Lisätietoja** -toiminto tarjoaa tietoja resursseista, joihin toiminto vaikutti.

### Sen varmistaminen, että SONAR-suojaus on käytössä

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Virustorjunta**.
- 4 Siirrä **Automaattinen suojaus** -välilehden **Reaaliaikainen suojaus** -kohdan **SONAR-suojaus** -kytkin **Käytössä** -asentoon.
- 5 Valitse **Ota käyttöön**.
- 6 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Sulje**.

## Valitse tiedostoja ja kansioita ohitettaviksi Norton Auto-Protect-, SONAR- ja Lataustiedot-tarkistuksissa

Voit myös määrittää, että Norton ohittaa tietyt ohjelmat Auto-Protect- ja SONAR-tarkistuksissa. **Tarkistusohitukset** - ja **Reaaliaikaiset ohitukset** -ikkunoissa voit määrittää viruksia ja muita korkean riskin tietoturvauhkia ohitettaviksi tarkistuksissa. Kun lisää tiedoston tai kansion Ohitukset-luetteloon, Norton ohittaa tiedoston tai kansion, kun se suorittaa tarkistuksen tietoturvariskien varalta.

Kun haluat jättää pois tiedoston Lataustiedot-toiminnosta, sinun täytyy valita kansio ja ladata tiedosto valittuun kansioon. Jos esimerkiksi lataat mahdollisen uhan sisältävän suoritettavan tiedoston tähän kansioon, Norton antaa sinun ladata tiedoston, eikä poista sitä tietokoneeltasi. Sinun täytyy luoda uusi kansio erityisesti Lataustiedot-ohituksia varten.

---

**Huomautus:** Tiedoston ohittaminen Norton-tarkistuksessa heikentää tietokoneen suojausta. Tiedosto tulee ohittaa vain, jos siihen on erityinen syy. Kohteita ei pidä määrittää ohitettavaksi, jos ei olla täysin varmoja siitä, että ne eivät ole saaneet tartuntaa.

---

#### Korkean riskin tietoturvahukien ohittaminen tarkistuksissa

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Virustorjunta**.
- 4 Valitse **Virustorjunta** -asetusten ikkunasta **Tarkistukset ja riskit** -välilehti.
- 5 Tee **Ohitukset/matalat riskit** -kohdassa jokin seuraavista:
  - Valitse **Tarkistuksissa ohitettavat kohteet** -riviltä **Määritä**.
  - Valitse **Auto-Protect**-, **Komentosarjojen valvonta**-, **SONAR**- ja **Lataustiedot-tarkistuksissa ohitettavat kohteet** -riviltä **Määritä**.
- 6 Valitse näyttöön tulevasta ikkunasta **Lisää kansioita** tai **Lisää tiedostoja**.  
Voit ohittaa paikallisia asemia, tiedostoryhmiä, yksittäisiä tiedostoja tai verkkoasemia. Norton ei tue verkossa olevien tiedostojen ohitusta. Jos ohitat verkkoaseman, varmista, että asema on yhteydessä tietokoneeseesi.
- 7 Napsauta selauskuvaketta **Lisää kohde** -valintaikkunassa.
- 8 Valitse aukeavasta valintaikkunasta kohde, jonka haluat ohittaa tarkistuksessa.  
Kansioita lisätessäsi voit määrittää, sisällytetäänkö alikansiot.
- 9 Valitse **OK**.
- 10 Valitse **Lisää kohde** -valintaikkunasta **OK**.
- 11 Valitse avautuvasta ikkunasta **Käytä**, ja sen jälkeen valitse **OK**.

## Matalan riskin tunnisteiden ohittaminen Norton-tarkistuksissa

Nortonin ohitettavien tunnisteiden asetuksissa voit valita tiettyjä tunnettuja tietoturvariskejä, jotka Norton ohittaa tarkistuksissa. Jos luotettava sovellus, esimerkiksi ilmaispelejä, tukeutuu toimiakseen toiseen ohjelmaan, kuten mainosohjelmaan, voit valita säästää mainosohjelman, vaikka se olisi riskialtista. Et ehkä myöskään halua saada ohjelmasta ilmoitusta tulevien tarkistusten yhteydessä.

---

**Huomautus:** Ohitukset heikentävät suojausta. Niitä tulisi käyttää vain tiettyyn tarpeeseen ja silloin, kun ymmärrät täysin mahdollisen riskin, joka aiheutuu tunnettujen uhkien ohittamisesta Nortonin tarkistuksissa.

---

#### Matalan riskin tunnisteiden lisääminen ohitettaviin tunnisteisiin

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Virustorjunta**.
- 4 Valitse **Virustorjunta** -asetusten ikkunasta **Tarkistukset ja riskit** -välilehti.
- 5 Valitse **Ohitukset/matalat riskit** -kohdan **Kaikissa tarkistuksissa ohitettavat allekirjoitukset** -riviltä **Määritä**.
- 6 Valitse **Allekirjoitusohitukset** -ikkunasta **Lisää**.
- 7 Valitse **Tietoturvariskit** -ikkunasta se tietoturvariski, jonka haluat ohittaa, ja valitse sen jälkeen **Lisää**.
- 8 Valitse **Allekirjoitusohitukset** -ikkunasta **Käytä**. Valitse sen jälkeen **OK**.

## Automaattisten tehtävien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Norton suojaa tietokonetta huomaamattomasti automaattisia tehtäviä suorittaen. Näitä automaattisia tehtäviä ovat mm. virustarkistusten suorittaminen, internet-yhteyden valvonta ja suojauspäivitysten lataaminen. Nämä toiminnot suoritetaan tausta-ajona tietokoneen ollessa käynnissä.

Jos jokin kohde vaatii käyttäjän huomiota, Norton näyttää viestin, joka kertoo nykyisen tilan tai kehottaa käyttäjää tekemään jotakin. Se, että viestejä ei näy, merkitsee sitä, että tietokone on suojattu.

Voit käynnistää Norton-palvelun koska tahansa ja tarkistaa yhteenvedosta tietokoneen tilan tai tarkastella suojaustietoja.

Kun taustalla suoritetaan tehtäviä, Norton ilmoittaa siitä viestillä, joka näkyy tehtäväpalkin oikeassa reunassa ilmaisinalueella. Näet viimeisimpien Norton-palvelun suorittamien tehtävien tulokset, kun seuraavan kerran avaat Norton-pääikkunan.

#### Automaattisten tehtävien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.



- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Tehtävien ajoitus**.
- 4 Tee **Ajoitus** -ikkunan **Automaattiset tehtävät** -välilehdessä jokin seuraavista:
  - Valitse automaattisesti suoritettava toiminto.  
Lisää valintamerkki **Tehtävät** -valintaruutuun, jotta voit ottaa kaikki toiminnot käyttöön.
  - Poista valintamerkki toiminnon kohdalta, jos et halua, että se suoritetaan automaattisesti.  
Poista valintamerkki **Tehtävät** -valintaruudusta, jotta voit ottaa kaikki toiminnot pois käytöstä.
- 5 Valitse **Käytä** ja sitten **Sulje**.

## Mukautettujen tehtävien suorittaminen

Norton tarkistaa järjestelmän automaattisesti ja valitsee parhaat asetukset sen suojaamiseksi. Voit kuitenkin suorittaa tiettyjä tehtäviä. Voit valita suoritettavat tehtävät **Mukautetut tehtävät** -ikkunassa olevista vaihtoehdoista.

Voit itse valita yksittäisissä tarkistuksissa suoritettavat tehtävät. Voit suorittaa LiveUpdate-päivityksen, varmuuskopioida tiedot, tyhjentää selaushistorian, vapauttaa levytilaa poistamalla ylimääräisiä tiedostoja ja optimoida levyt.

### Mukautettujen tehtävien suorittaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoinapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Tarkistukset**.
- 3 Valitse **Tarkistukset** -ikkunan **Tarkistukset ja tehtävät** -kohdasta **Mukautettu tehtävä** ja sen jälkeen **Siirry**.
- 4 Valitse suoritettavat tehtävät **Mukautetut tehtävät** -ikkunasta.  
Voit valita kaikki tehtävät valitsemalla **Tehtävät**.
- 5 Valitse **Siirry**.

## Tietoturva- ja suorituskykytarkistusten ajoittaminen

Tehtävien ajoituksella voit määrittää Norton-palvelun tarkistamaan järjestelmän suojauksen ja suorituskyvyn automaattisesti. Voit määrittää, milloin ja kuinka usein Norton suorittaa nämä tarkistukset.

Tietoturva- ja suorituskykytarkistusten ajoittamisessa voidaan käyttää seuraavia vaihtoehtoja:

<b>Automaattinen (suositus)</b>	Tietokoneen suojaus ja suorituskyky tarkistetaan aina, kun tietokone ei ole käytössä.  Tämä asetus takaa parhaan mahdollisen tietoturvan.
<b>Viikoittain</b>	Tietokoneen suojaus ja suorituskyky tarkistetaan vähintään kerran viikossa.  Voit valita viikonpäivän ja kellonajan, jolloin tarkistus suoritetaan.
<b>Kuukausittain</b>	Tietokoneen suojaus ja suorituskyky tarkistetaan kerran kuukaudessa.  Voit valita kuukaudenpäivän ja kellonajan, jolloin tarkistus suoritetaan.
<b>Manuaalinen ajoitus</b>	Tietokoneen tietoturva ja suorituskykyä ei tarkisteta ajastetusti.  Jos valitset tämän vaihtoehdon, tietokoneen tietoturva ja suorituskyky pitää tarkistaa ajoittain manuaalisesti.

Tietokoneen suorituskyky ei kärsi, jos tärkeät toiminnot ajoitetaan suoritettaviksi silloin, kun tietokonetta ei käytetä. Kun ajoitat tarkistukset tehtäviksi viikoittain tai kuukausittain ja valitset **Suorita vain joutoajalla -vaihtoehdon**, Norton tarkistaa tietokoneen, kun se on käyttämättömänä. NortonLifeLock suosittelee, että valitset **Suorita vain joutoajalla -vaihtoehdon**. Näin tarkistukset eivät heikennä tietokoneesi suorituskykyä.

#### Tietoturva- ja suorituskykytarkistusten ajoittaminen

##### 1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.

##### 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.

##### 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Tehtävien ajoitus**.

##### 4 Valitse jokin vaihtoehto **Ajoitus** -välilehdeltä **Ajoita** -kohdasta.

Jos valitset **Viikoittain** tai **Kuukausittain**, sinun täytyy valita päivä ja kellonaika, jolloin automaattiset tehtävät suoritetaan. Voit myös määrittää, että automaattiset tehtävät suoritetaan silloin, kun tietokone on käyttämättömänä.

##### 5 Valitse **Käytä** ja sitten **Sulje**.

## Tietosuojauksen määrittäminen estämään tietokoneeseen vaikuttavia haitallisia prosesseja

Tietosuojaus suojaa tietokonetta haitallisilta prosesseilta, joiden tarkoitus on horjuttaa tietokoneen vakautta, vahingoittaa ja/tai varastaa tietoja ja muuttaa myös muita normaaleja prosesseja haitallisiksi. Se käyttää Nortonin mainetekniikkaa tunnistaakseen prosessin turvallisiksi, haittaohjelmaksi tai tuntemattomaksi. Tilanteen mukaan voit lisätä tarkistuksiin ja suojaukseen kansioita ja/tai tunnisteita sekä ohittaa prosesseja tarkistuksissa ja suojauksessa.

---

**Varoitus:** Tämän ominaisuuden poiskytkeminen heikentää tietokoneen suojausta. Suosittelemmekin, että ominaisuus on aina käytössä. Jos haluat poistaa sen käytöstä, se tulee tehdä vain tilapäisesti. Muista ottaa se heti uudelleen käyttöön.

---

### Tietosuojauksen poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-tuotteen pääikkunasta **Asetukset > Virustorjunta**.
- 3 Valitse **Virustorjunta** -ikkunasta **Tietosuojaus** -välilehti.
- 4 Siirrä **Tietosuojaus** -rivillä **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Käytössä** - tai **Ei käytössä** -asentoon.
- 5 Tee **Näytä ilmoitukset** -rivillä jompikumpi seuraavista:
  - Siirrä kytkin asentoon **Käytössä**, jotta saat ilmoituksen joka kerran, kun tietosuojaus estää uhkan.
  - Siirrä kytkin asentoon **Ei käytössä**, jos haluat estää ilmoitukset. Voit tarkastella estettyjen uhkien tietoja **Suojaushistoria** -ikkunassa.  
Pääset **Suojaushistoria** -ikkunaan Norton-pääikkunasta kaksoisnapsauttamalla kohdassa **Tietoturva** ja valitsemalla sitten **Historia > Tietosuojaus**.
- 6 Valitse **Ota käyttöön**.
- 7 Valitse pyydettäessä, kuinka pitkäksi aikaa tietosuojaus poistetaan käytöstä, ja valitse **OK**.

### Kansion lisääminen tietosuojaukseen tai sen muokkaaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-tuotteen pääikkunasta **Asetukset > Virustorjunta**.
- 3 Valitse **Virustorjunta** -ikkunasta **Tietosuojaus** -välilehti.
- 4 Siirrä **Tietosuojaus** -rivillä **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Käytössä** -asentoon.

5 Voit lisätä tai muokata kansiota seuraavasti:

- Valitse **Suojatut kansiot** -kohdan vierestä **Määritä**.
- Tee **Suojattu kansiot** -ikkunassa seuraavaa:
  - Voit lisätä uuden kohteen napsauttamalla **Lisää**.
  - Voit muuttaa olemassa olevaa kohdetta valitsemalla kohteen ja napsauttamalla **Muokkaa** muokataksesi sitä.

---

**Huomautus:** Esimääritettyä kansiota ei voi muokata.

---

- Valitse kansio **Lisää kohde** - tai **Muokkaa kohdetta** -ikkunasta.
- Lisää alikansiot napsauttamalla valintaruutua.
- Valitse **OK**.

6 Valitse **Käytä** ja sen jälkeen **OK**.

**Tunnisteen lisääminen tietosuojaukseen**

1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.

2 Valitse Norton-tuotteen pääikkunasta **Asetukset > Virustorjunta**.

3 Valitse **Virustorjunta** -ikkunasta **Tietosuojaus** -välilehti.

4 Siirrä **Tietosuojaus** -rivillä **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Käytössä** -asentoon.

5 Voit lisätä tunnisteen seuraavasti:

- Valitse **Suojatut tiedostotyytit** -kohdan vierestä **Määritä**.
- Valitse **Suojatut Tiedostotyytit** -ikkunasta **Lisää**.
- Kirjoita **Lisää kohde** -ikkunaan tunniste, jonka haluat suojata. Jos esimerkiksi haluat suojata suoritettavat tiedostot, kirjoita ruutuun .exe. Kaikki .exe-tiedostot on suojattu, olivatpa ne missä tahansa tietokoneella.
- Valitse **OK**.

6 Valitse **Käytä** ja sen jälkeen **OK**.

**Kansion tai tunnisteen poistaminen tietosuojauksesta**

1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.

2 Valitse Norton-tuotteen pääikkunasta **Asetukset > Virustorjunta**.

- 3 Valitse **Virustorjunta** -ikkunasta **Tietosuojaus** -välilehti.
- 4 Siirrä **Tietosuojaus** -rivillä **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Käytössä** -asentoon.
- 5 Valitse **Suojatut kansiot** - tai **Suojatut tiedostotyytit** -kohdan vierestä **Määritä**.
- 6 Valitse poistettava kohde **Suojatut kansiot** - tai **Suojatut tiedostotyytit** -ikkunasta.

---

**Huomautus:** Esimääritettyä kansiota tai tunnistetta ei voi poistaa.

---

- 7 Valitse **Poista**.
- 8 Valitse **Käytä** ja sen jälkeen **OK**.

#### Prosessin lisääminen tietosuojauksesta tai sen poistaminen

- 1 Käynnistä Norton.
  - Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-tuotteen pääikkunasta **Asetukset > Virustorjunta**.
- 3 Valitse **Virustorjunta** -ikkunasta **Tietosuojaus** -välilehti.
- 4 Siirrä **Tietosuojaus** -rivillä **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Käytössä** -asentoon.
- 5 Valitse **Prosessin ohitus** -riviltä **Määritä** ja toimi seuraavasti:
  - Jos haluat lisätä prosessin ohitettavaksi tietosuojauksessa, valitse **Lisää** ja valitse prosessi.
  - Jos haluat poistaa prosessin ohittamisen tietosuojauksessa, napsauta prosessia ja valitse sitten **Poista**.
- 6 Valitse **Ota käyttöön** ja sen jälkeen **OK**.

## Nortonin asettaminen poistamaan tietojen kalasteluyrityksissä käytetyt komentosarjat

Komentosarjojen valvonnan avulla voit suojautua haittaohjelmilta, joita saatat ladata tai vastaanottaa tietojenkalastelusähköpostien liitetiedostoina. Se poistaa oletuksena tiedostoista epätavalliset komentosarjat ja puhdistaa tiedostot\*\*. Voit kuitenkin palauttaa alkuperäiset, komentosarjan sisältävät tiedostot, ja määrittää, miten Norton käsittelee upotettuja komentosarjoja sisältäviä asiakirjoja.

---

**Huomautus:** \*\*Chrome-, Edge- ja Internet Explorer -selaimissa ominaisuutta tuetaan vain Windows 10 RS2 -käyttöjärjestelmässä ja sitä uudemmissa versioissa.

---

Lisäksi Norton estää upotettuja komentosarjoja sisältävien ohjelmien toiminnan, jos se havaitsee, että upotetut komentosarjat toimivat epätavallisesti. Voit kuitenkin määrittää, miten Norton käsittelee upotettuja komentosarjoja sisältäviä ohjelmia.

Komentosarjoja käytetään lisäämään asiakirjoihin dynaamisia ja vuorovaikutteisia elementtejä. Vaikka komentosarjojen pääasiallinen tarkoitus on asiakirjojen käyttökokemuksen parantaminen, kyberrikolliset voivat myös ujuttaa niiden avulla tietokoneellesi haittaohjelmia. Komentosarjat eivät yleensä ole asiakirjan toiminnan kannalta olennaisia, ja monet ohjelmistot poistavatkin ne oletuksena käytöstä.

Voit asettaa Nortonin komentosarjojen valvonnan ohittamaan tietyt tiedostot, jos olet varma, että ne eivät sisällä haitallista sisältöä. Lisätietoja on kohdassa Lisätietoja ”[Valitse tiedostoja ja kansioita ohitettaviksi Norton Auto-Protect-, SONAR- ja Lataustiedot-tarkistuksissa](#)” sivulla 38. Voit palauttaa alkuperäiset tiedostot korvaamalla puhdistetut tiedostot. Määritä kohteet ohitettavaksi vain, jos olet varma siitä, että ne eivät sisällä haitallista sisältöä.

Komentosarjojen valvonta havaitsee mahdolliset uhat tiedostojen käyttäytymisen perusteella. Jos Norton tunnistaa mahdollisesti vaarallista toimintaa, kun avaat upotettuja komentosarjoja sisältävän asiakirjan tai ohjelman, se estää sovellusta suorittamasta komentosarjaa. Voit määrittää, miten Norton käsittelee komentosarjat avattaessa asiakirjoja tai ohjelmia, jotka sisältävät upotettuja komentosarjoja.

## Alkuperäisen tiedoston palauttaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitteen turvallisuus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Historia**.
- 3 Valitse **Suojaushistoria** -ikkunan **Näytä** -pudotusvalikosta **Komentosarjojen valvonta**.
- 4 Valitse **Komentosarjojen valvonta** -näkyvässä kohde, jonka haluat palauttaa.
- 5 Valitse oikean ruudun **Tiedost** -kohdan alta **Palauta**.
- 6 Valitse **Komentosarjojen valvonnan palautus** -ikkunasta **Kyllä**.
- 7 Valitse näyttöön tulevasta kehotteesta **Kyllä**.
- 8 Valitse **Suojaushistoria** -ikkunasta **Sulje**.

## Komentosarjojen valvonnan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitteen turvallisuus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Virustorjunta**.

- 4 Valitse **Virustorjunta** -asetusikkunasta **Komentosarjojen valvonta** -välilehti.
- 5 Siirrä **Komentosarjojen poistaminen asiakirjoja ladattaessa** -rivillä **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin asentoon **Käytössä** tai **Ei käytössä** ja valitse sitten **Käytä**.  
Jos poistat ominaisuuden käytöstä, toimi seuraavasti:
  - Valitse **Tietoturvailmoitus** -ikkunan avattavasta **Valitse kesto** -luettelosta, kuinka pitkäksi aikaa haluat poistaa asetuksen käytöstä, ja valitse sitten **OK**.
- 6 Siirrä **Komentosarjojen estäminen asiakirjoja avattaessa** -rivillä **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin asentoon **Käytössä** tai **Ei käytössä** ja valitse sitten **Käytä**.  
Jos poistat ominaisuuden käytöstä, toimi seuraavasti:
  - Valitse **Tietoturvailmoitus** -ikkunan avattavasta **Valitse kesto** -luettelosta, kuinka pitkäksi aikaa haluat poistaa asetuksen käytöstä, ja valitse sitten **OK**.
- 7 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Sulje**.

## Kaikkien komentosarjojen valvonnan kohteiden poistaminen pysyvästi

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitteen turvallisuus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Suojaushistoria** -ikkunan **Näytä** -pudotusvalikosta **Komentosarjojen valvonta**.
- 4 Valitse **Komentosarjojen valvonta** -näkymästä **Poista merkinnät**.
- 5 Valitse **Poista merkinnät** -ikkunasta **Kyllä**.
- 6 Valitse vahvistusikkunasta **Kyllä**.
- 7 Valitse **Suojaushistoria** -ikkunassa **Sulje**.

## Sen määrittäminen, miten Norton käsittelee upotettuja komentosarjoja sisältäviä asiakirjoja ja ohjelmia

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitteen turvallisuus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Virustorjunta**.
- 4 Valitse **Virustorjunta** -asetusikkunasta **Komentosarjojen valvonta** -välilehti.
- 5 Napsauta **Määritä Microsoft Office** -rivillä kohdassa **Komentosarjojen estäminen asiakirjoja avattaessa**.
- 6 Valitse, minkä toiminnon haluat Nortonin suorittavan kullekin sovellukselle **Microsoft Office -asetukset** -ikkunan kohdassa **Toiminnot**.

Valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Estä**
- **Salli**
- **Kysy**

Joka sovellukselle voi valita eri toiminnon.

- 7 Valitse näyttöön tulevasta vahvistusikkunasta **OK**.
- 8 Valitse **Microsoft Office -asetukset** -ikkunasta **Käytä**. Napsauta sitten **OK**.
- 9 Valitse, minkä toiminnon haluat Nortonin suorittavan PDF-asiakirjoille **Adobe-asiakirja** -rivillä.
- 10 Valitse **Estä epätavallisesti toimivat komentosarjat** -riviltä toiminto, jonka haluat Nortonin suorittavan upotettuja komentosarjoja sisältävien ohjelmien kohdalla.

Valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Estä**
- **Salli**
- **Kysy**

- 11 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Käytä** ja sitten valitse **Sulje**.

## Lisätietoja Nortonin komentosarjojen valvonnasta

Komentosarjoja käytetään lisäämään asiakirjoihin dynaamisia ja vuorovaikutteisia elementtejä. Ne voivat myös lisätä toimintoja automaattisesti tiettyjä tehtäviä. Komentosarjoja voivat olla esimerkiksi ActiveX-komponentit, apuohjelmat, tietoyhteydet, makrot, linkitetyt objektien linkitystiedostot, upotetut OLE-tiedostot ja väriteematiedostot.

Komentosarjojen valvonnan avulla voit suojautua haittaohjelmilta, joita saatat ladata tai vastaanottaa tietojenkalastelusähköpostien liitetiedostoina.

Se poistaa oletuksena tiedostoista epäluotettavat komentosarjat ja puhdistaa tiedostot. Voit kuitenkin palauttaa alkuperäiset, komentosarjan sisältävät tiedostot ja määrittää, miten Norton käsittelee upotettuja komentosarjoja sisältäviä asiakirjoja.

Seuraavat osiot auttavat sinua määrittämään komentosarjan hallinta-asetukset.

### Upotettuja komentosarjoja sisältävän alkuperäistiedoston palauttaminen

Voit palauttaa alkuperäiset tiedostot korvaamalla puhdistetut tiedostot. Palauta alkuperäistiedostot vain, jos olet varma siitä, että ne eivät sisällä haitallista sisältöä.



- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitteen turvallisuus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Historia**.
- 3 Valitse **Suojaushistoria** -ikkunan **Näytä** -pudotusvalikosta **Komentosarjojen valvonta**.
- 4 Valitse **Komentosarjojen valvonta** -näkyvässä aktiivinen sisältö, jonka haluat palauttaa.
- 5 Valitse oikean ruudun **Tiedot** -kohdan alta **Palauta**.
- 6 Valitse **Komentosarjojen valvonnan palautus** -ikkunasta **Kyllä**.
- 7 Valitse näyttöön tulevasta kehotteesta **Kyllä**.
- 8 Valitse **Suojaushistoria** -ikkunasta **Sulje**.

## Sen määrittäminen, miten Norton käsittelee upotettuja komentosarjoja sisältäviä asiakirjoja ja ohjelmia

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitteen turvallisuus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Virustorjunta**.
- 4 Valitse **Virustorjunta** -asetusikkunasta **Komentosarjojen valvonta** -välilehti.
- 5 Napsauta **Määritä Microsoft Office** -rivillä kohdassa **Komentosarjojen estäminen asiakirjoja avattaessa**.
- 6 Valitse, minkä toiminnon haluat Nortonin suorittavan kullekin sovellukselle **Microsoft Office -asetukset** -ikkunan kohdassa **Toiminnot**.  
Valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot:
  - **Estä**
  - **Salli**
  - **Kysy**Joka sovellukselle voi valita eri toiminnon.
- 7 Valitse näyttöön tulevasta vahvistusikkunasta **OK**.
- 8 Valitse **Microsoft Office -asetukset** -ikkunasta **Käytä**. Napsauta sitten **OK**.
- 9 Valitse, minkä toiminnon haluat Nortonin suorittavan PDF-asiakirjoille **Adobe-asiakirja** -rivillä.
- 10 Valitse **Estä epätavallisesti toimivat komentosarjat** -riviltä toiminto, jonka haluat Nortonin suorittavan upotettuja komentosarjoja sisältävien ohjelmien kohdalla.  
Valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot:

Laitteen suojaaminen heikkoutta hyödyntäviltä ohjelmilta, hakkereilta ja nollapäivän hyökkäyksiltä.

- **Estä**
- **Salli**
- **Kysy**

11 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Käytä** ja valitse sitten **Sulje**.

## Komentosarjojen valvonnan käytöstä poistaminen

---

**Huomautus:** Komentosarjojen valvonnan käytöstä poisto heikentää suojausta, eikä sitä tulisi poistaa käytöstä, ellei siihen ole erityistä tarvetta. Komentosarjojen valvonta tuo käyttöön lisäsuojauskerroksen poistamalla komentosarjat ja puhdistamalla asiakirjat. NortonLifeLock suosittelee, että komentosarjojen valvonta on aina käytössä, sillä se tarjoaa ylimääräisen suojakerroksen.

---

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitteen turvallisuus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Virustorjunta**.
- 4 Valitse **Virustorjunta** -asetusikkunasta **Komentosarjojen valvonta** -välilehti.
- 5 Siirrä **Komentosarjojen poistaminen asiakirjoja ladattaessa** -rivillä **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin asentoon **Ei käytössä**.
- 6 Siirrä **Komentosarjojen estäminen asiakirjoja avattaessa** -rivillä **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin asentoon **Ei käytössä**.
- 7 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Käytä**.
- 8 Valitse **Tietoturvailmoitus** -ikkunan avattavasta **Valitse kesto** -luettelosta, kuinka pitkäksi aikaa haluat poistaa asetuksen käytöstä. Valitse sitten **OK**.
- 9 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Sulje**.

## Laitteen suojaaminen heikkoutta hyödyntäviltä ohjelmilta, hakkereilta ja nollapäivän hyökkäyksiltä.

Nollapäivän heikkoutta hyödyntävät ohjelmat perustuvat tekniikkaan, jonka avulla hakkerit hyödyntävät ohjelmien haavoittuvuuksia suorittaakseen tietokoneellasi haitallisia toimia. Nämä heikkoutta hyödyntävät ohjelmat hidastavat tietokonetta ja haittaavat ohjelmien toimintaa, mutta sen lisäksi ne voivat paljastaa henkilökohtaisia ja luottamuksellisia tietojasi hakkereille.

Norton-tuotteiden Heikkoutta hyödyntävien ohjelmien esto -ominaisuus suojaa sovelluksia ja tiedostoja, jotka ovat alttiita heikkoutta hyödyntävien ohjelmien hyökkäyksille. Nortonin

Heikkoutta hyödyntävien ohjelmien esto -ominaisuus on oletuksena käytössä ja estää heikkouksia sisältäviin ohjelmiin kohdistuvat hyökkäykset sulkemalla nämä ohjelmat. Kun Norton on sulkenut ohjelman, se lähettää käyttäjälle Hyökkäys estetty -ilmoituksen, joka sisältää linkkejä hyökkäystä koskeviin tietoihin.

**Heikkoutta hyödyntävien ohjelmien eston poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön**

---

**Huomautus:** Kun **Heikkoutta hyödyntävien ohjelmien esto** on poistettu käytöstä, tietokone on alttiina nollapäivän hyökkäyksille ja muille heikkoutta hyödyntäville ohjelmille.

---

1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.

2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.

3 Valitse Asetukset-ikkunasta **Heikkoutta hyödyntävien ohjelmien esto**.

4 Siirrä Heikkoutta hyödyntävien ohjelmien esto -rivillä **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Ei käytössä** - tai **Käytössä** -asentoon.

5 Valitse Asetukset-ikkunasta **Ota käyttöön** ja sitten valitse **Sulje**.

## Heikkoutta hyödyntävien ohjelmien estotekniikat

Norton käyttää proaktiivisia heikkoutta hyödyntävien ohjelmien estotekniikoita suojatakseen tietokonetta uusimmilta nollapäivän hyökkäyksiltä. **Asetukset** -ikkunassa voit ottaa yksittäisiä tekniikoita käyttöön tai poistaa niitä käytöstä. Oletusarvoisesti kaikki tekniikat ovat käytössä.

---

**Huomautus:** Norton suosittelee kaikkien heikkoutta hyödyntävien ohjelmien estotekniikoiden pitämistä käytössä, jotta tietokonetta suojataan kattavasti heikkoutta hyödyntäviltä ohjelmilta.

---

Heikkoutta hyödyntävien ohjelmien estotekniikat:

- **Java-prosessien suojaus**

Estää etähakkereita käyttämästä Java-prosesseja hyödyntäviä haittakoodeja ja sallii ainoastaan luotettujen Java-prosessien suorittamisen.

- **Rakenteellisen poikkeuskäsittelijän ylikirjoitussuojaus**

Suojaa rakenteellisen poikkeuskäsittelijän heikkoutta hyödyntäviltä ohjelmilta, jotka vaarantavat sovelluksen poikkeuskäsittelijän osoittimen hyökkääjän määrittämällä osoitteella.

- **Pinon pivotoinnin tunnistus**

Estää heikkoutta hyödyntävien ohjelmien hyökkäykset, jotka muuttavat pinon osoittimen hyökkääjän hallitsemalla muistilla hyökkääjän Return Oriented Programming (ROP) -hyökkäyskoodilla.

- **Tietojen suorittamisen estämisen täytäntöönpano**

Laitteen suojaaminen heikkoutta hyödyntäviltä ohjelmilta, hakkereilta ja nollapäivän hyökkäyksiltä.

Estää hyökkääjiä suorittamasta haittakoodia tietokoneen pino- tai kekomuistista.

- **Muistiasettelu satunnaistamisen täytäntöönpano**  
Pakottaa dynaamisesti ladattujen sovellus-DLL:ien tai -moduulien tallentamisen satunnaisiin sijainteihin suojatakseen niitä hyökkääjiltä.
- **Heap Spray -suojaus**  
Suojaa yleisesti hyökkääjien kohteena olevia muistisijainteja, joihin heikkoutta hyödyntävät ohjelmat tai hyökkääjät allokoiivat haittakoodin heap spray -hyökkäystekniikoiden avulla.
- **Muistiasettelu satunnaistamisen parantaminen**  
Parantaa käyttöjärjestelmän ASLR (Address Space Layout Randomization) -toimintaa, kun sovelluksen tärkeitä muistisijainteja allokoidaan. Tämä tekee muistisijainneista vaikeammin ennakoitavia ja suojaa hyökkääjiltä.
- **Tyhjääarvoisen sivun suojaus**  
Esivaraa tyhjääarvoisen muistisijainnin, mikä auttaa suojaamaan tyhjääarvoisen osoittimen arvon noutamisen haavoittuvuuksiin kohdistuvilta hyökkäyksiltä.
- **DLL-etäinjektioinnin tunnistus**  
Estää etähakkereita syöttämästä haittakoodia ulkoisten verkkojen, kuten julkisten IP-osoitteiden tai toimialueiden, kautta.
- **Pinon suorittamisen esto -, epäilyttävien API-kutsujen tunnistus - ja keon sisällön tunnistus** -tekniikat suojaavat tietokonetta Return-Oriented Programming (ROP) -hyökkäyksiltä, jotka onnistuvat ohittamaan osoitetilan asettelu satunnaistamista ja tietojen suorittamisen estämistä käyttävät heikkoutta hyödyntävien ohjelmien torjuntatekniikat.

## Norton-palomuurin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Älykäs palomuri valvoo tietoliikennettä tietokoneesi ja muiden internetiin kytkettyjen tietokoneiden välillä. Se myös suojaa tietokoneitasi yleisiltä tietoturvaongelmilta. Jos älykäs palomuri ei ole käytössä, tietokonetta ei ole suojattu verkkouhilta ja tietoturvariskeiltä.

Jos älykäs palomuri on poistettava käytöstä, se tulee poistaa käytöstä vain määritetyksi ajaksi, jonka jälkeen se otetaan taas automaattisesti käyttöön.

### Norton-palomuurin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuri**.
- 4 Siirrä **Yleisasetukset** -välilehdellä **Älykäs palomuri** -rivillä oleva **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Ei käytössä** - tai **Käytössä** -asentoon.

Laitteen suojaaminen heikkoutta hyödyntäviltä ohjelmilta, hakkereilta ja nollapäivän hyökkäyksiltä.

- 5 Valitse **Käytä**.
- 6 Valitse pyydettyäessä, kuinka pitkäksi aikaa palomuri poistetaan käytöstä, ja valitse **OK**.

**Norton-palomuurin poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön Windowsin ilmaisinalueelta**

- 1 Napsauta tehtäväpalkin ilmaisinalueen Norton-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Poista älykäs palomuri käytöstä** tai **Ota älykäs palomuri käyttöön**.
- 2 Valitse pyydettyäessä, kuinka pitkäksi aikaa palomuri poistetaan käytöstä, ja valitse **OK**.

## Ohjelmäsääntöjen mukauttaminen ja ohjelmien käyttöasetusten muuttaminen

Kun olet käyttänyt Nortonia jonkin aikaa, tiettyjen ohjelmien käyttöasetuksia saattaa täytyä muuttaa.

### Ohjelmäsääntöjen mukauttaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuri**.
- 4 Valitse **Ohjelmanhallinta** -välilehden **Ohjelma** -sarakkeesta ohjelma, jota haluat muuttaa.
- 5 Valitse muutettavan ohjelman vieressä olevasta pudotusvalikosta se käyttöoikeuden taso, jonka haluat ohjelmalle määrittää. Vaihtoehdot ovat:

<b>Salli</b>	Kaikki tämän ohjelman yhteydenottoyritykset sallitaan.
<b>Estä</b>	Kaikki tämän ohjelman yhteydenottoyritykset pyritään estämään.
<b>Mukautettu</b>	Luo säännöt, jotka hallitsevat sitä, miten tämä ohjelma käyttää internetiä.

- 6 Valitse **Käytä**.

## Palomuurisääntöjen järjestyksen muuttaminen

Palomuurisääntöluettelot käsitellään järjestyksessä ylhäältä lukien. Voit vaikuttaa palomuurisääntöjen käsittelytapaan muuttamalla niiden järjестystä.

---

**Huomautus:** Vain kokeneet käyttäjät saavat muuttaa oletusarvoisten verkkoliikennesääntöjen järjестystä. Oletusarvoisten verkkoliikennesääntöjen järjестyksen muuttaminen voi vaikuttaa palomuurin toimintaan ja heikentää tietokoneen suojausta.

---

### Verkkoliikennesääntöjen järjestyksen muuttaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuri**.
- 4 Valitse **Verkkoliikennesäännöt** -välilehdeltä sääntö, jonka haluat siirtää.
- 5 Tee jokin seuraavista toimista:
  - Jos haluat siirtää tämän säännön sen yläpuolella olevan säännön eteen, valitse **Siirrä ylös**.
  - Jos haluat siirtää tämän säännön sen alapuolella olevan säännön jälkeiseksi, valitse **Siirrä alas**.
- 6 Kun olet siirtänyt säännöt, valitse **Käytä**.

### Ohjelmäsääntöjen järjestyksen muuttaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuri**.
- 4 Valitse **Ohjelmanhallinta** -välilehdeltä ohjelma, joka sisältää säännön, jonka haluat siirtää.
- 5 Valitse **Muokkaa**.
- 6 Valitse **Säännöt** -ikkunasta sääntö, jonka haluat siirtää.
- 7 Tee jokin seuraavista toimista:
  - Jos haluat siirtää tämän säännön sen yläpuolella olevan säännön eteen, valitse **Siirrä ylös**.
  - Jos haluat siirtää tämän säännön sen alapuolella olevan säännön jälkeiseksi, valitse **Siirrä alas**.
- 8 Kun olet siirtänyt säännöt, valitse **OK**.
- 9 Valitse **Palomuurin** asetukset -ikkunasta **Käytä**.

## Verkkoliikennesääntö poistaminen käytöstä tilapäisesti

Verkkoliikennesääntö voidaan poistaa tilapäisesti käytöstä, jos halutaan sallia yhteys tiettyyn tietokoneeseen tai ohjelmaan. Muista ottaa sääntö uudelleen käyttöön, kun et enää työskentele muutosta vaatineen tietokoneen tai ohjelman kanssa.

---

**Huomautus:** Et voi poistaa käytöstä tiettyjä lukittuja palomuurin oletussääntöjä, jotka näkyvät luettelossa. Voit ainoastaan tarkastella näiden sääntöjen asetuksia **Näytä** -valinnalla.

---

### Verkkoliikennesäännön poistaminen käytöstä tilapäisesti

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuri**.
- 4 Poista **Verkkoliikennesäännöt** -välilehdeltä valintamerkki käytöstä poistettavan säännön vieressä olevasta ruudusta.
- 5 Valitse **Käytä**.

## Estetyn ohjelman internet-yhteyden salliminen

Älykäs palomuri estää oletuksena tiettyjä ohjelmia muodostamasta yhteyttä internetiin. Tällaisia ohjelmia saattavat olla mm. virtaustoistosovellukset, verkkopelit tai työnantajalta saamasi mukautetut liiketoimintasovellukset. Jos olet varma, että tällaisen ohjelman ottama yhteys internetiin ei vaaranna turvallisuuttasi, voit poistaa ohjelman internet-yhteyden eston.

### Estetyn ohjelman internet-yhteyden salliminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuri**.
- 4 Valitse **Ohjelmanhallinta** -välilehdeltä ohjelma, jolle haluat sallia internetin käytön.
- 5 Valitse ohjelman kohdalta avautuvasta **Käyttö** -pudotusvalikosta **Salli**.
- 6 Valitse **Käytä**.

Norton-palomuuri määrittää oletuksena internet-yhteysasetukset automaattisesti internet-yhteyden muodostaville ohjelmille, kun ohjelmia käytetään ensimmäistä kertaa. Kun ohjelma yrittää muodostaa internet-yhteyden ensimmäistä kertaa, automaattinen ohjelmanhallinta luo säännöt sitä varten.

Norton sallii kuitenkin ohjelmien internet-asetusten määrittämisen manuaalisesti.

## Ohjelmien internet-asetusten määrittäminen

### Automaattisen ohjelmanhallinnan poistaminen käytöstä

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuri**.
- 4 Valitse **Palomuriasetukset** -ikkunasta **Ohjelmanhallinnan lisäasetukset**.
- 5 Siirrä **Automaattinen ohjelmanhallinta** -rivillä **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Ei käytössä** -asentoon.
- 6 Valitse vahvistusikkunasta **Kyllä**.
- 7 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Käytä** ja valitse sitten **Sulje**.

### Ohjelman internetin käyttöasetusten muuttaminen

- 1 Käynnistä ohjelma.  
Kun ohjelma yrittää käyttää internetiä, Norton näyttää palomuurin ilmoituksen.
- 2 Valitse toiminto **Palomuurin ilmoitus** -ikkunan avattavasta **Asetukset** -luettelosta.  
Voit sallia, estää tai manuaalisesti luoda ohjelmasäännön.
- 3 Valitse **OK**.

## Palomuurin estoilmoituksen poistaminen käytöstä

Kun automaattinen ohjelmanhallinta on käytössä, älykäs palomuri estää automaattisesti haitallisia sovelluksia sekä sovelluksia, joilla on heikko maine, muodostamasta yhteyttä internetiin tai viestimästä muiden verkossasi olevien koneiden kanssa.

Norton ilmoittaa, kun älykäs palomuri estää sovellusta muodostamasta yhteyden verkkoon. Jos et halua saada ilmoitusta, voit ottaa tämän toiminnon pois käytöstä **Ohjelman edistysellinen hallinta** -asetuksista.

### Palomuurin estoilmoituksen poistaminen käytöstä

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuri**.
- 4 Siirrä **Ohjelmanhallinnan lisäasetukset** -välilehdellä **Näytä palomuurin estoilmoitus** -kohdan vieressä oleva kytkein **Ei käytössä** -kohtaan.



## Lisätietoja Tunkeutumisen eston ohitusluettelosta

Jos olet täysin varma siitä, että verkkolaite on turvallinen, voit vaihtaa sen luottamustasoksi Täysi luottamus. Luottamustason voi määrittää **Verkkoasetusten** Laitteen luottamustaso -kohdassa. Luotettavat laitteet voidaan jättää pois Luvattoman käytön esto -tarkistuksista. Täysin luotettavien laitteiden ohittaminen Luvattoman käytön esto -toiminnon tarkistuksissa lyhentää tarkistusaikaa ja nopeuttaa tietokoneen verkkoyhteyttä. Jos Täysi luottamus -tason laite jätetään pois tarkistuksesta, Norton-tuote ei tarkista mitään kyseisestä laitteesta tulevia tietoja. Täysi luottamus -tason laitteet, jotka ohitetaan Luvattoman käytön esto -tarkistuksissa, lisätään toiminnon ohitusluetteloon.

Jos huomaat, että Luvattoman käytön esto -tarkistuksissa ohitettavaksi määritetty laite on saanut tartunnan, voit puhdistaa tallennetun ohitusluettelon. Kun ohitusluettelo puhdistetaan, Norton-tuote poistaa siitä kaikki luotetut laitteet.

Tallennetun ohitusluettelon voi tyhjentää seuraavissa tilanteissa:

- Jokin Luvattoman käytön esto -tarkistuksessa ohitettu laite on saanut tartunnan.
- Jokin Luvattoman käytön esto -tarkistuksessa ohitettu laite yrittää tartuttaa tietokoneen.
- Kotiverkko on saanut tartunnan.

### Kaikkien laitteiden poistaminen Luvattoman käytön esto -toiminnon ohitusluettelosta

#### 1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.

#### 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.

#### 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuri**.

#### 4 Napsauta **Käytön esto ja selainsuojaus** -välilehteä.

#### 5 Valitse **Luvattoman käytön esto** -kohdan **Ohitusluettelo** -riviltä **Puhdista**.

#### 6 Valitse vahvistusikkunasta **Kyllä**.

#### 7 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Sulje**.

## Selaimen suojauksen käyttöön ottaminen

Haittasivustot tunnistavat selaimen haavoittuvuudet ja käyttävät niitä hyväkseen ladatakseen haittaohjelmia. Kun selaimen suojaus otetaan käyttöön, Norton estää haittaohjelman, ennen kuin se ehtii hyökätä. Toiminto suojaa arkaluonteisia tietojasi ja estää hyökkääjiä pääsemästä tietokoneeseesi.

Selaimen suojaus on oletusarvoisesti käytössä. Pidä selaimen suojaus käytössä, jotta varmistetaan suojaus haittasivustoilta.

---

**Huomautus:** Selaimen suojaus on saatavilla seuraaviin selaimiin: Google Chrome, Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox ja Microsoft Edge.

---

## Kuinka selaimen suojaus otetaan käyttöön?

Norton-tuote sisältää myös Selaimen suojaus -toiminnon, joka suojaa verkkoselainta haittaohjelmilta. Jos olet kuitenkin poistanut sen jostakin syystä käytöstä, voit ottaa sen takaisin käyttöön.

### Selaimen suojauksen ottaminen käyttöön

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-tuotteen pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse Asetukset-ikkunasta **Palomuuuri** tai **Verkko**.
- 4 Napsauta **Käytön esto ja selainsuojaus** -välilehteä.
- 5 Siirrä Selaimen suojaus -rivin **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Käytössä** -asentoon.
- 6 Valitse **Ota käyttöön**.
- 7 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Sulje**.

## Norton-palomuurin määrittäminen niin, että se ilmoittaa tai lakkaa ilmoittamasta estetyistä hyökkäyksistä

Voit valita, saatko ilmoituksen, kun Nortonin luvattoman käytön estotoiminto estää epäillyn hyökkäyksen.

Jos poistat ilmoitukset käytöstä, voit silti tarkastella Nortonin estämiä hyökkäyksiä suojaushistoriassa.

### Luvattoman käytön eston ilmoitusten käytöstä poistaminen ja käyttöön ottaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuuuri** tai **Verkko**.
- 4 Napsauta **Käytön esto ja selainsuojaus** -välilehteä.
- 5 Siirrä **Luvattoman käytön esto** -kohdan **Ilmoitukset** -rivillä oleva **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Ei käytössä** - tai **Käytössä** -asentoon.
- 6 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Käytä** ja sitten valitse **Sulje**.

### Luvattoman käytön eston yksittäisten ilmoitusten käyttöönotto ja käytöstä poistaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuuuri** tai **Verkko**.
- 4 Napsauta **Käytön esto ja selainsuojaus** -välilehteä.
- 5 Valitse **Luvattoman käytön esto** -ikkunan **Luvattoman käytön tunnisteet** -riviltä **Määritä**.
- 6 Valitse **Luvattoman käytön tunnisteet** -ikkunasta yksittäistä tunnistetta vastaava **Ilmoita** tai poista sen valinta.
- 7 Valitse **OK**.
- 8 Valitse **Luvattoman käytön tunnisteet** -ikkunasta **Ota käyttöön** ja valitse sitten **OK**.
- 9 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Sulje**.

## Automaattiesto-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Nortonin Automaattiesto-toiminto pysäyttää kaiken tietoliikenteen verkkoosi kuuluvan laitteen ja toisen tietokoneen välillä, joka yrittää hyödyntää tämän laitteen heikkoutta. Koska tämä koskee myös muuta kuin haitallista liikennettä, Automaattiesto katkaisee liikenteen vain tilapäisesti havaittuaan uhkan. Voit määrittää kuinka kauan haluat Norton-tuotteen estävän yhteydet hyökkääviin tietokoneisiin. Oletusarvoisesti Norton-tuote estää kaiken tietoliikenteen tietokoneesi ja hyökkäävän tietokoneen välillä 30 minuutin ajan.

Mikäli Automaattiesto estää yhteyden tietokoneeseen, johon tarvitset yhteyttä, voit poistaa Automaattieston käytöstä.

### Automaattiesto-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuuuri** tai **Verkko**.
- 4 Napsauta **Käytön esto ja selainsuojaus** -välilehteä.
- 5 Valitse **Luvattoman käytön esto** -ikkunan **Luvattoman käytön automaattiesto** -riviltä **Määritä**.
- 6 Tee **Luvattoman käytön automaattiesto** -ikkunan **Automaattiesto** -kohdassa jokin seuraavista:

Laitteen suojaaminen heikkoutta hyödyntäviltä ohjelmilta, hakkereilta ja nollapäivän hyökkäyksiltä.

- Poista Luvattoman käytön automaattiesto käytöstä valitsemalla **Ei käytössä**.
  - Kun haluat ottaa luvattoman käytön automaattieston käyttöön, valitse **Päällä (suositus)** ja valitse sen jälkeen **Automaattieston kesto hyökkäyksiä vastaan** -valikosta, kuinka pitkäksi ajaksi haluat ottaa Automaattiesto-toiminnon käyttöön.
- 7 Valitse **Luvattoman käytön automaattiesto** -ikkunassa **OK**.
- 8 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Sulje**.

## Nortonin Automaattieston estämien tietokoneiden eston poisto

Jos Norton-palomuri katkaisee tietoliikenneyhteyden tietokoneeseen, joka on varmasti turvallinen, voit palauttaa yhteyden poistamalla tietokoneen Automaattiesto-luettelosta Norton-palomuurin asetuksissa.

### Automaattiesto-toiminnon estämien tietokoneiden eston poistaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuri** tai **Verkko**.
- 4 Napsauta **Käytön esto ja selainsuojaus** -välilehteä.
- 5 Valitse **Luvattoman käytön esto** -ikkunan **Luvattoman käytön automaattiesto** -riviltä **Määritä**.
- 6 Valitse **Luvattoman käytön automaattiesto** -ikkunan **Automaattiesto-toiminnon tällä hetkellä estämät tietokoneet** -kohdasta tietokoneen IP-osoite.
- 7 Valitse **Toiminto** -sarakkeen pudotusvalikosta **Poista esto**.
- 8 Valitse Luvattoman käytön automaattiesto -ikkunasta **OK**.
- 9 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Sulje**.

## Laitteen lisääminen laitteen luottamustasoon

Voit lisätä laitteen manuaalisesti laitteen luottamustasoon. Voit lisätä laitteen antamalla seuraavat tiedot:

- Laitteen nimi tai kuvaus
- Laitteen IP-osoite tai fyysinen osoite

---

**Huomautus:** Jos luotat laitteeseen, joka ei ole verkossasi, voit altistaa tietokoneesi mahdollisille tietoturvariskeille.

---

**Laitteen lisääminen laitteen luottamustasoon**

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuri**.
- 4 Valitse **Yleisasetukset** -välilehdellä **Laitteen luottamustaso** -rivillä **Määritä**.
- 5 Valitse **Laitteen luottamustaso** -ikkunassa **Lisää**.
- 6 Kirjoita **Lisää laite** -ikkunassa **Nimi** -ruutuun nimi laitteelle, jonka haluat lisätä verkkoon.  
Laitteen nimessä saa olla enintään 15 merkkiä.
- 7 Kirjoita **IP tai fyysinen osoite** -ruudussa IP-osoite tai fyysinen osoite laitteelle, jonka haluat lisätä laitteen luottamustasoon.

**IP tai fyysinen osoite** -ruudussa voidaan käyttää seuraavia osoitemuotoja:

IPv4-osoite	172.16.0.0
IPv6-osoite	fe80::12ac:fe44:192a:14cc
Fyysinen osoite	11-22-c3-5a-fe-a4
Selvitettävä isäntä	ftp.myfiles.com

Antamaasi osoitetta ei vahvisteta, ennen kuin itse fyysinen laite löydetään verkosta.

- 8 Valitse vaihtoehto **Luottamustaso** -pudotusvalikosta. Valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot:

**Täysi luottamus**

Lisää laitteen Täysi luottamus -luetteloon.

Täyden luottamuksen saaneet laitteet tarkistetaan ainoastaan tunnettujen hyökkäysten ja tartuntojen varalta. Valitse tämä vaihtoehto ainoastaan, jos olet varma, että laite on täysin turvallinen.

**Rajoitettu**

Lisää laitteen Rajoitettu-luetteloon.

Rajoitetut laitteet eivät voi käyttää tietokonettasi.

- 9 Jos haluat, että laitteelle ei tehdä luvattoman käytön tarkistuksia, valitse **Ohita LKE-tarkistuksessa**.
- 10 Napsauta **Lisää laite**.

## Lataustiedot-toiminnon poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön

Download Insight suojaa tietokonetta vaarallisilta tiedostoilta, joita saatat suorittaa sen jälkeen, kun olet ladannut tiedoston tuettua verkkoselainta käyttämällä. **Lataustiedot** on käytössä oletuksena. Download Insight antaa tietoa minkä tahansa ladatun ja suoritettavan tiedoston mainetasosta. Download Insight -palvelun antamista mainetiedoista ilmenee, onko ladatun tiedoston asentaminen turvallista.

Joskus saattaa olla tarpeen poistaa Download Insight käytöstä. Näin on esimerkiksi silloin, kun haluat ladata vaarallisen tiedoston. Tällöin Download Insight on poistettava käytöstä, jotta Norton-tuote sallisi tiedoston lataamisen ja ei poistaisi sitä tietokoneelta.

Voit käyttää **Lataustiedot** -valintaa Download Insight -palvelun käyttöönottamiseksi tai käytöstä poistamiseksi.

### Lataustiedot -toiminnon poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-tuotteen pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuuuri** tai **Verkko**.
- 4 Napsauta **Käytön esto ja selainsuojaus** -välilehteä.
- 5 Siirrä **Lataustiedot** -rivillä **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Ei käytössä** - tai **Käytössä** -asentoon.
- 6 Valitse **Ota käyttöön**.
- 7 Valitse pyydettyäessä, kuinka pitkäksi aikaa Lataustiedot-toiminto poistetaan käytöstä, ja valitse **OK**.
- 8 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Sulje**.

## Roskapostin suodatuksen poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön

Yleistyvän sähköpostin käytön myötä monet käyttäjät saavat paljon epämieluisia kaupallisia sähköpostiviestejä, joita ei ole tilattu. Tällaisia viestejä kutsutaan yleisesti roskapostiksi. Roskaposti ei pelkäästään vaikeuta normaalin sähköpostin tunnistamista, vaan osa roskapostista sisältää myös loukkaavia viestejä ja kuvia.

Voit hallita roskapostiviestejä ottamalla roskapostin suodatuksen käyttöön. Roskapostisuojaus pysyy oletusarvoisesti käytössä. Jos haluat poistaa sen käytöstä, tee poisto ohjelman asetuksissa.

---

**Huomautus:** Jos poistat Norton AntiSpamin käytöstä, saat ei-toivottuja sähköpostiviestejä todennäköisemmin.

---

### Roskapostin suodatuksen poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-tuotteen pääikkunassa **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Roskapostin esto**.
- 4 Siirrä **Suodatin** -välilehden **Roskapostin esto** -rivin **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Ei käytössä** - tai **Käytössä** -asentoon.
- 5 Jos poistat roskapostin suodatuksen käytöstä, toimi seuraavasti:
  - Valitse **Tietoturvailmoitus** -ikkunan avattavasta **Valitse kesto** -luettelosta, kuinka pitkäksi aikaa haluat poistaa roskapostin suodatuksen käytöstä.
- 6 Valitse **Käytä**.
- 7 Valitse **OK**.
- 8 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Sulje**.

## Nortonin internetin käytön määrittäminen

**Verkonkäyttörajoituksen** avulla voit hallita, mitä verkon kaistanleveyttä Norton käyttää. Oletusarvoisesti verkkokäyttörajoitus on käytössä ja sen asetukseksi on määritetty Automaattinen. Jos käytössäsi on Windows 7 tai sitä vanhempi käyttöjärjestelmä, oletuskäytäntönä on **Ei rajoitettu**. Jos internet-yhteytesi on hidas, voit rajoittaa Norton-palvelun käyttämää kaistanleveyttä. Verkonkäyttörajoitus-asetuksien avulla voit myös asettaa viestintäkäytäntöjä, jotka koskevat kaikkia tietokoneen käyttämiä verkkoyhteyksiä.

### Nortonin internetin käytön määrittäminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuri**.
- 4 Valitse **Yleiset asetukset** -välilehdellä **Verkonkäyttörajoitus** -riviltä **Määritä**. Jos **Määritä** -asetus ei ole käytettävissä, siirrä **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Käytössä** -asentoon.
- 5 Valitse **Verkonkäyttörajoitus-asetukset** -ikkunan **Käytäntö** -sarakeesta pudotusvalikko sen verkkoyhteyden vierestä, jolle haluat asettaa käytännön.
- 6 Valitse joku seuraavista:

- **Automaattinen** Norton vastaanottaa kaikki Windows-käyttöjärjestelmän kustannustietoisuuskäytäntöön perustuvat tuote- ja virusmäärittämissäpäivitykset.

---

**Huomautus:** Automaattinen-asetus on käytettävissä vain Windows 8:ssa ja sitä uudemmissa käyttöjärjestelmissä.

---

- **Ei rajoitettu** Norton-tuote käyttää sen verran kaistanleveyttä kuin kaikkien tuote- ja virusmäärittämissäpäivitysten vastaanottaminen edellyttää. Jos käytössäsi on Windows 7 tai sitä vanhempi käyttöjärjestelmä, oletuskäytäntönä on **Ei rajoitettu**.
- **Taloudellinen** Norton-tuote käyttää verkkoyhteyttä vain silloin, kun se hakee kriittiset tuotepäivitykset ja virusmäärittämissä. Jos käytössäsi on rajallinen verkkoyhteys, voit varmistaa suojan kriittisiä tietoturvaohjelmia vastaan **Taloudellinen** -vaihtoehdolla.
- **Ei liikennettä** Norton ei muodosta internet-yhteyttä. Jos valitset tämän käytännön, Norton ei saa kriittisiä virusmäärittämissä ja ohjelmistopäivityksiä ja saatat altistua mahdollisille uhille ja virushyökkäyksille.

7 Valitse **Käytä** ja napsauta **OK**.

8 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Sulje**.

## Verkonkäyttörajoituksen poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön

Voit määrittää käytäntöjä Norton-palvelun verkkokäytön rajoittamiseksi. Jos et halua rajoittaa Norton-tuotteen verkon käyttöä, voit poistaa **verkonkäyttörajoituksen** käytöstä.

Jos Norton käyttää mielestäsi liikaa verkon kaistanleveyttä, voit ottaa **verkonkäyttörajoituksen käyttöön**. Sen jälkeen voit määrittää käytäntöjä Norton-palvelun verkkokäytön rajoittamiseksi. Norton-tuote muodostaa verkkoyhteyden **Verkonkäyttörajoitus** -asetusikkunassa määrittämäsi käytännön mukaisesti. **Verkonkäyttörajoitus** on oletusarvoisesti käytössä.

### Verkonkäyttörajoituksen poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön

1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.

2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.

3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuu**ri.

Jos sinulla on Norton AntiVirus, valitse **Verkko**.

4 Siirrä **Yleisasetukset** -välilehdellä **Verkonkäyttörajoitus** -rivillä oleva **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Ei käytössä** - tai **Käytössä** -asentoon.

5 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Käytä** ja sitten valitse **Sulje**.



# Nortonin asettaminen valvomaan sovelluksia ja estämään tietokoneen käyttö haitallisilta verkkosivustoilta

Kun laitteelle asennetaan ilmaisohjelmia tai jaettuja ohjelmia tai kun tällaiset ohjelmat käynnistetään, haitalliset verkkosivustot voivat pyrkiä käyttämään laitteen tietoja luvatta. Haitalliset verkkosivustot tunnistavat haavoittuvuuksia ja hyödyntävät niitä ladatakseen tietokoneelle haittaohjelmia, kuten **kryptovaluutan louhintaohjelmia**, jotka voivat paljastaa laitteen tiedot kyberrikollisille.

Kun **Sovellusten URL-valvonta** on käytössä, Norton valvoo kaikkia tietokoneelle asennettuja ohjelmia ja estää haitallisia verkkosivustoja käyttämästä tietokonetta. Norton hälyttää, kun se estää haitallisen verkkosivuston. Voit tarkastella hyökkäystä koskevia tietoja Suojaushistoria-ikkunassa.

---

**Huomautus: Sovellusten URL-valvonta** ei valvo selainohjelmia. Selaimen suojaaminen haitallisilta verkkosivustoilta edellyttää Norton-selainlaajennusten lisäämistä.

---

## Sovellusten URL-valvonnan ottaminen käyttöön haitallisten verkkosivustojen estämiseksi

**Sovellusten URL-valvonta** on oletusarvoisesti käytössä. Pidä Sovellusten URL-valvonta käytössä, jotta varmistetaan suojaus haittasivustoilta.

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse Asetukset-ikkunasta **Palomuuuri** tai **Verkko**.
- 4 Napsauta **Käytön esto ja selainsuojaus** -välilehteä.
- 5 Siirrä **Luvattoman käytön esto** -kohdan **Sovellusten URL-valvonta** -rivillä oleva **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Käytössä**-asentoon.

## URL-osoitteen tai toimialueen poistaminen valvonnasta

Luvattoman käytön esto tukeutuu kattavaan hyökkäystunnisteluun havaitessaan ja estäessään epäilyttäviä verkkosivustoja. Joissakin tapauksissa harmiton verkkosivusto saatetaan tulkita epäilyttäväksi, koska se sisältää samankaltaisen hyökkäystunnisteen. Jos saat ilmoituksia mahdollisesta hyökkäyksestä mutta tiedät, että ilmoitukset laukaiseva verkkosivusto tai toimialue on turvallinen, voit poistaa tunnisteiden valvottavista kohteista.

### URL-osoitteen tai toimialueen poistaminen hälytysilmoituksesta

- 1 Napsauta hälytysilmoituksessa **Näytä tiedot**.
- 2 Valitse **Suojaushistorian lisätiedot** -ikkunasta **Poista URL-osoitteen esto**.

### URL-osoitteen tai toimialueen poistaminen Nortonilla

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Palomuuuri** tai **Verkko**.
- 4 Napsauta **Käytön esto ja selainsuojaus** -välilehteä.
- 5 Valitse **Luvattoman käytön esto** -ikkunan **Sovellusten URL-valvonnan ohitukset** -riviltä **Määritä**.
- 6 Napsauta **Lisää** ja kirjoita URL-osoite tai toimialue, jonka haluat poistaa valvonnasta.
- 7 Jos haluat muokata URL-osoitetta tai toimialuetta tai poistaa sellaisen, toimi seuraavasti:
  - Valitse URL-osoite tai toimialue luettelosta ja valitse **Muokkaa**. Muokkaa URL-osoitetta tai toimialueen nimeä.
  - Valitse URL tai toimialue, jonka haluat poistaa, ja valitse **Poista**.

## Estetyn URL-osoitteen tietojen näyttäminen

### Hälytysilmoituksen tietojen näyttäminen

- 1 Napsauta hälytysilmoituksessa **Näytä tiedot**.
- 2 Voit katsoa estetyn lisätietoja estetystä URL-osoitteesta kohdassa **Suojaushistorian lisätiedot** -ikkunasta.

### Tietojen näyttäminen Suojaushistoria-ikkunasta

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-tuotteen pääikkunassa kohtaa **Tietoturva** ja valitse sitten **Historia**.
- 3 Valitse **Suojaushistoria** -ikkunan avattavasta **Näytä** -luettelosta **Luvattoman käytön esto**.

- 4 Tarkastele kohteen tietoja napsauttamalla riviä.
- 5 Kun kaksoisnapsautat riviä tai valitset **Lisäasetukset**, näet Suojaushistorian lisätiedot -ikkunasta lisätietoja tapahtumasta ja voit ryhtyä tarvittaessa lisätoimiin.

## Nortonin pilvivarmuuskopiointiin käytön aloittaminen

Pilvivarmuuskopiointi tallentaa ja suojaa tärkeitä tiedostoja ja asiakirjoja ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä kiintolevyjen rikkoutumisen, laitevarkauden ja kiristysohjelmienkin aiheuttaman tietojen menetyksen varalta.

---

**Huomautus:** Nortonin pilvivarmuuskopiointi on käytettävissä vain Windows-käyttöjärjestelmässä.

---

Ennen Nortonin pilvivarmuuskopiointiin suorittamista sinun on luotava varmuuskopiosarja, jossa on määritetty varmuuskopioitavat tiedostot. Voit myös määrittää, minne haluat varmuuskopioida tiedostot ja milloin haluat suorittaa varmuuskopiointiin. Voit varmuuskopioida tiedostot pilvipalveluun käyttämällä Nortonin pilvivarmuuskopiointia tai vaihtoehtoisesti omille ulkoisille asemillesi.

---

**Huomautus:** Kun varmuuskopiointi suoritetaan ensimmäistä kertaa, Nortonilta voi kulua jonkin aikaa kaikkien tietokoneesi tiedostojen tarkasteluun ja kopiointiin. Jos internet-yhteytesi on hidas, prosessi voi kestää vielä kauemmin.

Norton ei varmuuskopioi tiedostoja automaattisesti, jos varmuuskopiointikohde on paikallinen asema. Paikallisiin tallennuslaitteisiin varmuuskopioiminen edellyttää käyttäjän toimia.

---

### Varmuuskopiosarjan luominen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Varmuuskopiointi** ja valitse sitten **Varmuuskopiosarjat**.
- 3 Valitse **Varmuuskopiointiasetukset** -ikkunasta **Luo uusi sarja**.
- 4 Anna varmuuskopiosarjalle nimi näyttöön tulevassa ikkunassa ja napsauta sitten **OK**.
- 5 Valitse **Mitä** -välilehden **Tiedostotyytit** -kohdasta tiedostoluokat, jotka haluat varmuuskopioida.
- 6 Valitse **Missä** -välilehden **Kohde** -sarakeesta **Suojattu pilvitalennustila**.  
Jos et ole aktivoinut pilvivarmuuskopiointia, napsauta **Aktivoi ilmaiseksi** -linkkiä ja noudata ohjeita.

7 Valitse **Milloin** -valikosta **Ajoita** -luettelo, joka soveltuu parhaiten tarpeisiisi.

8 Valitse **Tallenna asetukset**.

### Nortonin pilvivarmuuskopiointin käyttö

---

**Huomautus:** Norton saattaa pyytää sinua antamaan tilisi tunnistetiedot todennusta varten, kun suoritat varmuuskopiointin ensimmäistä kertaa.

---

1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitteen turvallisuus** -kohdan vierestä **Avaa**.

2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Varmuuskopiointi** ja valitse sitten **Suorita varmuuskopiointi**.

3 Noudata **Suorita varmuuskopiointi** -ikkunassa näytöllä olevia ohjeita.

4 Valitse **Sulje**.

---

**Huomautus:** Jos varmuuskopiointia ei suoriteta loppuun, Norton ehdottaa mahdollisia syitä, kuten riittämätöntä tallennustilaa tai nopeusrajoituksia. Tarkista aina, että internet-yhteys on muodostettu varmuuskopiointia suoritettaessa ja että tallennuslaitteet on yhdistetty ja kytketty päälle.

---

## Tiedostojen ja kansioden lisääminen tai poistaminen varmuuskopiosarjoista

Nortonilla voit varmuuskopioida varmuuskopiosarjoihin eri tiedostotyyppisiä, kuten kuva-, musiikki- tai videotiedostoja. Voit määrittää tiedostoja tai kansioita, joissa on varmuuskopiosarjojesi tavallisesti sisältämiä tiedostotyyppisiä, ja ohittaa ne varmuuskopiointinissa.

Voit myös lisätä tai poistaa tiedostotunnisteita, jotka tavallisesti kuuluvat oletustiedostotyyppisiin. Lisätietoja: Lisätietoja ["Nortonin varmuuskopiointiin sisällyttämien oletustiedostotyyppien tai -tunnisteiden näyttäminen tai muuttaminen"](#) sivulla 69.

### Tiedostojen ja kansioden lisääminen tai poistaminen varmuuskopiosarjasta

1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.

2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Varmuuskopiointi** ja valitse sitten **Varmuuskopiosarjat**.

- 3 Valitse **Varmuuskopiointiasetukset** -ikkunan avattavasta **Varmuuskopiosarja** -luettelosta varmuuskopiosarja, jonka haluat määrittää.
- 4 Napsauta **Mitä** -välilehden **Lisää tai poista tiedostoja ja kansioita** -painiketta.
- 5 Toimi aukeavassa ikkunassa seuraavasti:
  - Jos haluat lisätä tiedoston varmuuskopiosarjaan, napsauta **Sisällytä tiedosto** ja siirry tiedostoon, jonka haluat lisätä.
  - Jos haluat lisätä kansion varmuuskopiosarjaan, napsauta **Sisällytä kansio** ja siirry kansioon, jonka haluat lisätä.
  - Jos haluat poistaa tiedoston varmuuskopiosarjasta, napsauta **Poista tiedosto** ja siirry tiedostoon, jonka haluat poistaa.
  - Jos haluat poistaa kansion varmuuskopiosarjasta, napsauta **Poista kansio** ja siirry kansioon, jonka haluat poistaa.
- 6 Valitse **Varmuuskopiointiasetukset** -ikkunasta **Tallenna asetukset**.

---

**Huomautus:** Voit myös napsauttaa tiedostoa tai kansiota hiiren kakkospainikkeella ja valita pikavalikosta **Norton Security > Lisää varmuuskopioon / Jätä pois varmuuskopiosta**.

Pikavalikon **Lisää varmuuskopioon** - ja **Jätä pois varmuuskopiosta** -vaihtoehdot tulevat näkyviin vasta, kun varmuuskopiointin asetukset on määritetty ja kun **Varmuuskopiointiasetukset** - ja **Tiedostojen palauttaminen** -ikkunat on suljettu.

---

## Nortonin varmuuskopiointiin sisällyttämien oletustiedostotyyppien tai -tunnisteiden näyttäminen tai muuttaminen

Ennen varmuuskopiointin suorittamista Norton-varmuuskopiointi etsii oletusarvoisesti tietyn tyyppisiä tiedostoja, kuten kuvia, musiikkitiedostoja tai videoita. Oletustiedostotyyppien käytöllä varmistetaan, että useimpien käyttäjien mielestä tärkeät tiedot varmuuskopioidaan automaattisesti, kun käyttäjät luovat varmuuskopiosarjan ja suorittavat varmuuskopiointin. Voit muuttaa varmuuskopiointin oletustiedostotyyppiä tai kunkin tiedostotyyppin tunnistetta, jos haluat sisällyttää tietoja varmuuskopiointiin tai jättää niitä sen ulkopuolelle.

**Varmuuskopiointiin sisällytettyjen oletustiedostotyyppien tai -tunnisteiden näyttäminen tai muuttaminen**

- 1 Käynnistä Norton.
  - Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Varmuuskopiointi** ja valitse sitten **Varmuuskopiosarjat**.

- 3 Valitse **Varmuuskopiointiasetukset** -ikkunan avattavasta **Varmuuskopiosarja** -luettelosta varmuuskopiosarja, jonka haluat määrittää.
- 4 Siirry **Mitä** -välilehdelle ja valitse **Muokkaa tiedostotyyppiä** muuttaaksesi kuva-, musiikki- ja videotiedostojen ja muiden tiedostotyyppien tunnisteita.
- 5 Valitse **Tiedostotyypit** -kohdassa tiedostoluokan vieressä **Määritä**.
- 6 Tee seuraavat toimet aukeavassa ikkunassa ja valitse **Tallenna**.
  - Poista tiedostotunniste valitsemalla tiedostotunniste luettelosta ja napsauttamalla **Poista**.
  - Lisää luetteloon tunnisteita valitsemalla **Lisää uusi**.
- 7 Valitse **Varmuuskopiointiasetukset** -ikkunasta **Tallenna asetukset**.

## Kuvien, musiikin tai muiden tärkeiden tiedostojen palauttaminen Norton-varmuuskopiosarjoista

Norton-varmuuskopiointitiedot on helppo palauttaa, jos joudut kiristys- tai haittaohjelmahyökkäyksen kohteeksi tai jos laitteistosi vikaantuu palautuskelvottomaksi. Voit halutessasi palauttaa varmuuskopiosarjat kokonaisuudessaan tai varmuuskopiosarjaan kuuluvat yksittäiset tiedostot. Voit myös määrittää, mihin haluat palauttaa varmuuskopioituidut tiedostot.

---

**Huomautus:** Palautus tapahtuu määritetyn varmuuskopiosarjan mukaisesti. Jos suoritat palautuksen uudelle laitteelle, et voi edellyttää Nortonin palauttavan tiedostojasi vanhan laitteen kansiorakenteen mukaan.

---

### Norton-varmuuskopiotiedostojen tai koko varmuuskopiosarjojen palauttaminen

- 1 Käynnistä Norton.
  - Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Varmuuskopiointi** ja valitse sitten **Palauta tiedostot**.
- 3 Valitse **Palauta tiedostot** -ikkunan **Palauta kohteesta** -kohdasta **Näytä kaikki**.
  - Napsauta varmuuskopiosarjaa ja valitse sitten **OK**.
- 4 Valitse **Palauta tiedostot** -ikkunan **Tiedostot** -kohdasta **Etsi tiedostoja tai kansioita**.
  - Valitse tiedostot, jotka haluat palauttaa, ja napsauta **OK**.

5 Valitse **Palauta tiedostot** -ikkunan **Palauta kohteeseen** -kohdassa **Alkuperäinen sijainti**.  
Valitse **Muuta** ja seuraa ohjeita, jos et halua palauttaa tiedostoja niiden alkuperäiseen sijaintiin.

6 Valitse **Palauta tiedostot** ja sitten **Sulje**.

#### Tiedostojen lataaminen pilvivarmuuskopiointista

1 Siirry osoitteeseen <https://my.Norton.com>.

2 Valitse **Kirjaudu sisään**.

3 Kirjoita NortonLifeLock-tilisi sähköpostiosoite ja salasana ja napsauta **Kirjaudu sisään**.

4 Valitse **Oma Norton** -sivulla **Pilvivarmuuskopiointi** -kohdan alta **Näytä varmuuskopiosarjat**.

5 Valitse varmuuskopiosarja, joka sisältää haluamasi tiedoston.

6 Siirry tiedostoon, jonka haluat ladata.

Jos tiedät tiedoston nimen, voit etsiä tiedostoa hakutoiminnolla.

**Suodatin** -toiminnolla voit suodattaa pois kuvat ja asiakirjat.

7 Siirrä hiiren osoitin tiedoston nimen kohdalle ja valitse **Lataa**.

## Varmuuskopiosarjan ja tiedostojen poistaminen pilvivarmuuskopiointista

Varmuuskopiosarjan voit poistaa, jos sitä ei tarvita enää. Varmuuskopiosarjaa ei voi poistaa, jos saatavilla on vain yksi varmuuskopiosarja. Voit kuitenkin luoda uuden varmuuskopiosarjan ennen vanhan poistamista.

---

**Huomautus:** Joskus taustapalvelun katkos tai palvelimen huoltokatko voi estää sinua poistamasta varmuuskopiointitietoja. Mikäli näin tapahtuu, kokeile poistamista taas vähän ajan kuluttua. Voit tarkistaa [Norton-palvelun tilasivulta](#), onko palvelussa käyttökatkos.

---

Kun varmuuskopiosarja poistetaan, myös varmuuskopiosarjaan kuuluvien tiedostojen varmuuskopiointitiedot muuttuvat. Esimerkiksi kuvakkeiden peittokuvat ja tiedoston Ominaisuudet-valintaikkunan **Varmuuskopiointi** -välilehti poistuvat näkyvistä.

Varmuuskopiosarjan poistamisesta on erityisesti hyötyä, jos haluat vapauttaa tilaa suojatussa pilvitalennustilassa.

---

**Huomautus:** Jos haluat poistaa varmuuskopiosarjan verkkovarmuuskopioinnista, **Verkonkäyttörajoitus** -asetukseksi on valittava **Palomuriasetukset** -ikkunasta **Ei rajoitettu**.

Lisätietoja: Lisätietoja ”[Nortonin internetin käytön määrittäminen](#)” sivulla 63.

---

### Varmuuskopiosarjan poistaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Varmuuskopiointi** ja valitse sitten **Varmuuskopiosarjat**.
- 3 Valitse **Varmuuskopiointiasetukset** -ikkunan avattavasta **Varmuuskopiosarja** -luettelosta varmuuskopiosarja, jonka haluat poistaa.
- 4 Valitse **Poista**.
- 5 Tee **Poista varmuuskopiosarja** -ikkunasta jokin seuraavista:
  - Poista nykyinen varmuuskopiosarja valitsemalla **Poista varmuuskopiosarja**.
  - Poista nykyinen varmuuskopiosarja ja poista jo varmuuskopioidut tiedostot pysyvästi valitsemalla **Poista varmuuskopiosarja ja tiedostot**.
- 6 Napsauta **Kyllä**.

### Varmuuskopiosarjan poistaminen tililtäsi

- 1 Kirjautu [tilillesi](#).
- 2 Napsauta **Oma Norton** -sivulla kohtaa **Pilvivarmuuskopiointi**.  
Käytössä olevat varmuuskopiosarjat näytetään.
- 3 Jos haluat poistaa varmuuskopiosarjan, napsauta roskakorikuvaketta poistettavan varmuuskopiosarjan kohdalta.
- 4 Napsauta **Poista varmuuskopiosarja** -vahvistusikkunassa **Poista**.  
Napsauta **Peruuta**, jos haluat, että varmuuskopiosarja näytetään, mutta et halua poistaa sitä.

## Norton-tuotteen asetusten mukauttaminen

Voit ottaa **Asetukset** -ikkunassa seuraavat **Pikaohjain** -palvelut käyttöön tai poistaa ne käytöstä:

- **Hiljainen tila**
- **Varmuuskopiointi**



- **Varmuskopiointitilan peittokuvat**
- **Automaattinen LiveUpdate-päivitys**
- **Älykäs palomuuri**
- **Norton-tuotteen asetusten suojaus**

Kaikkien palveluiden tulisi olla käytössä hiljaista tilaa lukuun ottamatta.

**Pikaohjain -palveluiden ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä**

1 Käynnistä Norton.

Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.

2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.

3 Tee **Asetukset** -ikkunan **Pikaohjaimet** -kohdassa jokin seuraavista:

- Ota palvelu käyttöön lisäämällä valintamerkki sen vieressä olevaan ruutuun.
- Poista palvelu käytöstä poistamalla valintamerkki ruudusta.

Jos näkyviin tulee hälytys tai viesti, valitse kesto pudotusvalikosta ja napsauta **OK**.

## Reaaliaikaisen suojauksen asetusten mukauttaminen

Reaaliaikainen suojaus tunnistaa tietokoneella tuntemattomia tietoturvariskejä ja kysyy käyttäjältä, miten toimitaan, jos riskejä löytyy.

---

**Huomautus:** Useimpia käyttäjiä suositellaan käyttämään oletusasetuksia. Jos poistat jonkin toiminnon tilapäisesti käytöstä, ota se takaisin käyttöön mahdollisimman pian. Jos haluat, että matalan riskin kohteet poistetaan automaattisesti, määritä laajennetun SONAR-tilan asetukset. Auto-Protect etsii viruksia ja muita tietoturvariskejä joka kerta, kun suoritat ohjelman tietokoneella. Pidä Auto-Protect aina käytössä.

---

### Siirrettävien tietovälineiden Auto-Protect-tarkistus

Tarkistaa siirrettävät tietovälineet käynnistysvirusten varalta käyttöön otettaessa. Kun tietoväline on tarkistettu käynnistystietueissa olevien virusten varalta, sitä ei tarkisteta uudelleen, ennen kuin se liitetään uudelleen tietokoneeseen tai alustetaan. Jos epäilet, että siirrettävässä tietovälineessäsi on yhä käynnistystietueen virus, varmista, että Auto-Protect on käytössä, jotta siirrettävä tietoväline voidaan tarkistaa uudelleen. Liitä siirrettävä tietoväline tietokoneeseen ja avaa se Oma tietokone -valikosta, jotta Auto-Protect voi suorittaa tarkistuksen. Voit myös tarkistaa sen manuaalisesti ja varmistaa, ettei siirrettävässä tietovälineessä ole virustartuntaa.

### Automaattisen suojauksen asetusten mukauttaminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Virustorjunta**.
- 4 Siirrä liikusäädin **Siirrettävän tietovälineen tarkistus** -kohdassa asentoon **Käytössä**.

### SONAR-toiminnon määrittäminen poistamaan uhkat automaattisesti

SONAR tarjoaa reaaliaikaisen suojauksen uhkia vastaan etsimällä ennakoivasti tuntemattomia tietoturvariskejä tietokoneesta. SONAR havaitsee uudet uhkat sovellusten käyttäytymisen perusteella. Laajennetun SONAR-tilan asetuksissa voit määrittää, miten SONAR poistaa uhkan.

#### SONAR-toiminnon määrittäminen poistamaan uhkat automaattisesti

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Virustorjunta**.
- 4 Siirrä **Poista riskit automaattisesti** -kohdan liikusäädin asentoon **Aina**.
- 5 Siirrä **Poista riskit, jos en ole koneella** -kohdan liikusäädin asentoon **Aina**.
- 6 Valitse **Ota käyttöön**.

### Auto-Protect-toiminnon määrittäminen ohittamaan turvalliset tiedostot Norton-tarkistuksissa

Jos epäilet, että Norton tunnistaa kelvollisen sovelluksen tietoturvariskiksi, voit ohittaa tiedoston Norton-tarkistuksissa.

#### Tiedostojen ohittaminen Norton-tarkistuksissa

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Virustorjunta**.
- 4 Valitse Virustorjunta-asetusten ikkunasta **Tarkistukset ja riskit** -välilehti.
- 5 Tee **Ohitukset/matalat riskit** -kohdassa jokin seuraavista:
  - Valitse **Tarkistuksissa ohitettavat kohteet** -riviltä **Määritä**.

- Valitse **Auto-Protect-, SONAR- ja Download Insight -tarkistuksissa ohitettavat kohteet** -riviltä **Määritä**.
- 6 Valitse näyttöön tulevasta ikkunasta **Lisää kansioita** tai **Lisää tiedostoja**.
  - 7 Napsauta selauskuvaketta **Lisää kohde** -valintaikkunassa. Valitse aukeavasta valintaikkunasta kohde, jonka haluat ohittaa tarkistuksissa.
  - 8 Valitse **OK**.

## Lisätietoja Tarkistusten ja riskien asetuksista

**Tarkistukset ja riskit** -asetusten avulla voit mukauttaa tarkistuksia, jotka Norton suorittaa tietokoneessa. Voit määrittää tarkistuksen tietokoneella olevien tiedostojen digitaalisen allekirjoituksen ja luottamustason perusteella. Voit määrittää, miten Norton toimii, kun se tarkistaa sähköpostiviestejä.

Voit käyttää seuraavia **Tarkistukset ja riskit** -asetuksia:

### Tietokoneen tarkistus

Erlaisia tarkistuksia suorittamalla voit havaita kaikenlaiset virukset ja estää niiden tarttumisen tietokoneeseen. Vaihtoehdot ovat pikatarkistus, täydellinen järjestelmätarkistus sekä mukautetut tarkistukset. Voit käyttää useita **tietokoneen tarkistusvalintoja** ja näin ollen mukauttaa tarkistukset, joita Norton suorittaa tietokoneella. Voit myös määrittää tarkistettaviksi yksittäisiä tiedostoja.

**Tietokoneen tarkistusvalinnat** antavat myös määrittää tarkistuksen havaitsemaan rootkit-ohjelmia, piilotettuja kohteita, seurantaevästeitä ja tuntemattomia tietoturvauhkia. Valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Pakattujen tiedostojen tarkistus**  
Tarkistaa ja korjaa pakattujen tiedostojen sisällä olevat tiedostot.  
Kun otat tämän toiminnon käyttöön, Norton etsii viruksia ja muita tietoturvariskejä pakatuissa tiedostoissa olevista tiedostoista ja poistaa pakatut tiedostot.
- **Rootkit-tiedostojen ja piilotettujen kohteiden tarkistus**  
Etsii rootkit-tiedostoja ja muita tietoturvauhkia, joita tietokoneeseen saattaa olla kätkeytyneenä.
- **Verkkoasemien tarkistus**  
Tarkistaa tietokoneeseen liitetyt verkkoasemat.  
Norton suorittaa **verkkoasemien tarkistuksen täydellisen järjestelmätarkistuksen ja mukautetun tarkistuksen** yhteydessä. **Verkkoasemien tarkistus** on oletusarvoisesti käytössä. Jos se poistetaan käytöstä, Norton ei tarkista verkkoasemia.
- **Heuristinen suojaus**  
Tarkistaa tietokoneen ja suojaaa sen tuntemattomilta tietoturvauhilta.

Heuristisen tekniikan avulla Norton voi etsiä epäilyttäviä tiedosto-ominaisuuksia ja luokitella tiedoston tartunnan saaneeksi. Se vertaa tiedoston ominaisuuksia tunnettuun tartunnan saaneeseen tiedostoon. Jos tiedostossa on riittävästi epäilyttäviä ominaisuuksia, Norton päättlee, että tiedosto on saanut tartunnan.

- **Seurantaevästeiden tarkistus**

Etsii pieniä tiedostoja, joita ohjelmat saattavat asentaa tietokoneeseen tietokoneen käytön seuraamiseksi.

- **Täydellinen järjestelmätarkistus**

Täydellinen järjestelmätarkistus tarkistaa koko tietokoneen virusten, vakoiluohjelmien ja erilaisten tietoturva-aukkojen varalta. Voit ajoittaa täydellisen järjestelmätarkistuksen valitsemalla **Määritä**.

## Suojatut portit

Voit suojata sähköpostiohjelman POP3- ja SMTP-portteja Suojatut portit -asetuksilla.

Voit määrittää sähköpostin suojauksen manuaalisesti POP3- ja SMTP-porteille. Jos internet-palveluntarjoajalta saamasi sähköpostiohjelman SMTP- ja POP3-porttien numerot eroavat oletusarvoisista SMTP- ja POP3-porttien numeroista, sinun on suojattava portit Norton-tuotteen määryksillä.

## Sähköpostin virustarkistus

Sähköpostin virustarkistus suojaa sähköpostin liitetiedostojen mukana lähetetyiltä ja vastaanotetuilta uhilta.

Sähköpostin virustarkistuksen asetuksilla voit määrittää, miten Norton toimii, kun se tarkistaa sähköpostiviestejä. Valitsemiesi asetusten perusteella Norton tarkistaa lähettämäsi ja vastaanottamasi sähköpostiviestit automaattisesti.

## Ohitukset / Matalat riskit

Ohitusvalinnoissa määritetään kohteet, kuten kansiot, tiedostot ja asemat, jotka halutaan ohittaa Norton-tarkistuksissa. Tarkistustunnisteet ja matalan riskin kohteet ovat kohteita, jotka voidaan ohittaa tarkistuksissa.

Ohitusvalinnat antavat myös valita, mitä riskiluokkia haluat Norton-tuotteen havaitsevan. Valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Matalat riskit**

Voit hallita tietokoneesta löytyneitä matalan riskin kohteita.

Voit määrittää, miten haluat Norton-tuotteen reagoivan matalan riskin kohteisiin.

- **Tarkistuksissa ohitettavat kohteet**

Voit määrittää, mitkä levyt, kansiot ja tiedostot haluat jättää pois riskien tarkistuksesta.

Voit lisätä uusia ohitettavia kohteita ja muokata lisättyjä kohteita ohitettavien kohteiden luettelossa. Voit myös poistaa kohteita ohitettavien kohteiden luettelosta.

- **Auto-Protect-, SONAR- ja Lataustiedot-tarkistuksissa ohitettavat kohteet**

Voit määrittää, mitkä levyt, kansiot ja tiedostot haluat jättää pois Auto-Protect- ja SONAR-tarkistuksista.

Voit lisätä uudet kohteet, jotka pitää ohittaa, tai muokata jo ohitettavaksi määritettyjä kohteita. Voit myös poistaa kohteita ohitettavien kohteiden luettelosta.

- **Kaikissa tarkistuksissa ohitettavat allekirjoitukset**

Voit valita tunnettuja riskejä nimen perusteella ja poistaa riskin nimen ohitettavien kohteiden luettelosta.

Lisäksi voit tarkastella riskin vaikutusta, joka perustuu suorituskykyyn, tietosuojaan, poistamiseen ja piilotukseen.

- **Tyhjennä tarkistusten aikana ohitetut tiedostotunnukset**

Voit poistaa tarkistuksessa ohitettavien tiedostojen mainetiedot.

Voit poistaa tarkistuksessa ohitettavien tiedostojen mainetiedot valitsemalla **Tyhjennä kaikki** -asetuksen.

---

**Huomautus:** Ohitukset heikentävät suojauksen tasoa, eikä niitä tulisi käyttää, jos siihen ei ole erityistä tarvetta.

---

## Lisätietoja Tunkeutumisen eston ja Selaimen suojauksen asetuksista

Luvattoman käytön esto on suunniteltu tarkistamaan tietokoneeseen tuleva ja siitä lähtevä verkkoliikenne ja vertaamaan tietoja tiettyihin hyökkäystunnisteisiin. Hyökkäystunnisteet sisältävät tietoja, joiden avulla voidaan tunnistaa hyökkääjän yritys hyödyntää tunnettua käyttöjärjestelmän tai ohjelman tietoturva-aukkoa. Luvattoman käytön esto suojaa tietokoneen yleisimmiltä verkkohyökkäyksiltä.

Jos tiedot viittaavat johonkin tunnettuun merkistöön, Luvattoman käytön esto hylkää paketin automaattisesti ja katkaisee yhteyden kyseiset tiedot lähettäneeseen tietokoneeseen. Tämä toiminto suojaa tietokonetta haitallisilta vaikutuksilta.

Luvattoman käytön esto tukeutuu kattavaan hyökkäystunnisteiden luetteloon havaitessaan ja estäessään epäilyttävää toimintaa verkossa. Norton-tuote suorittaa LiveUpdate-päivityksen automaattisesti. Näin hyökkäystunnisteiden luettelo pysyy päivitettyinä. Jos et käytä automaattista LiveUpdate-päivitystä, LiveUpdate täytyy suorittaa kerran viikossa.

Norton-tuote sisältää myös Selaimen suojaus -toiminnon, joka suojaa verkkoselainta haittaohjelmilta.

---

**Huomautus:** Selaimen suojaus on saatavilla seuraaviin selaimiin: Google Chrome, Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox ja Microsoft Edge.

---

Kasvavan internetin käytön myötä selain on alttiina haittasivustojen hyökkäyksille. Tällaiset web-sivustot etsivät selaimesta tietoturva-aukkoja ja käyttävät niitä hyväkseen ladatakseen tietokoneeseesi haittaohjelmia luvattasi tai tietämättäsi. Tällaisen toiminnan yhteydessä puhutaan myös ns. drive-by-latauksista. Norton-tuote suojaa selaimesi haittasivustojen suorittamilta drive-by-latauksilta.

**Luvattoman käytön esto ja Selaimen suojaus** -asetuksissa on myös **Lataustiedot** -toiminto, jolla tietokoneen voi suojata ladattavien tiedostojen mahdollisilta uhilta. Lataustiedot antaa tietoa minkä tahansa lataamasi tiedoston mainetasosta. Lataustiedot tukee ainoastaan HTTP-protokollan avulla tehtyjä latauksia sekä Internet Explorer 6.0-, Edge 40.15063-, Chrome 10.0- ja Firefox 3.6 -selaimia tai näitä uudempia versioita. Lataustiedot-palvelun antamista mainetiedoista ilmenee, onko ladatun tiedoston asentaminen turvallista. Voit käyttää näitä tietoja sen päättämiseksi, haluatko asentaa suoritettavan tiedoston.

## Suojattujen laitteiden hallitseminen etänä Nortonissa

Nortonin **etähallinta** lähettää tietoja muun muassa laitteen tilasta Norton Studio -sovellukseen Windowsissa. Sovelluksessa voit tarkastella, hallita ja tutkia Norton-tuotteita ja korjata joitakin laitteesi suojausongelmia etänä. Etähallinta on oletuksena poissa käytöstä.

### Etähallinnan ottaminen käyttöön

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-tuotteen pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunassa **Hallinta-asetukset**.
- 4 Siirrä **Etähallinta** -rivin kytkin **Käytössä** -asentoon.
- 5 Valitse **Käytä** ja sitten **Sulje**.

## Norton-laitesuojauksen asetusten suojaaminen luvattomalta käytöltä

Jos haluat estää luvattomien muutosten tekemisen Nortonin laitesuojauksen asetuksiin, ota käyttöön **Asetusten salasanasuojaus** ja **Norton-tuotteen asetusten suojaus**.

- **Asetusten salasanasuojauksella** voit asettaa salasanan, jolla tarkastellaan laitesuojauksen asetuksia.
- **Norton-tuotteen asetusten suojaus** tarkistaa, onko jokin tuntematon tai epäilyttävä sovellus tehnyt muutoksia asetuksiin.

## Asetusten salasanasuojauksen ja Norton-tuotteen asetusten suojaus ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-tuotteen pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunassa **Hallinta-asetukset**.
- 4 Kohdassa **Tuotesuojaus** :
  - Siirrä **Asetusten salasanasuojaus** -rivillä -kytkin **Käytössä** - tai **Ei käytössä** -asentoon.
  - Siirrä **Norton-tuotteen asetusten suojaus** -rivillä kytkin **Käytössä** - tai **Ei käytössä** -asentoon.  
Valitse pyydetessä, kuinka pitkäksi aikaa ominaisuus poistetaan käytöstä, ja valitse **OK**.
- 5 Valitse **Ota käyttöön**.
- 6 Jos näet **Salasanan asettaminen** -ikkunan, kirjoita ja vahvista salasana. Salasana täytyy asettaa joka kerta, kun ominaisuus poistetaan käytöstä tai otetaan käyttöön.
- 7 Valitse **OK**.
- 8 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Sulje**.

## Nortonin Asetusten salasanasuojaus -ominaisuuden salasanan palauttaminen

Norton täytyy asentaa uudelleen, jotta voit vaihtaa salasanan asetuksista.

## Pikanäppäimen määrittäminen hakutoiminnolle, jolla etsiä tietoa Nortonin laitesuojauksesta

Kun teet haun Nortonin laitesuojaussovelluksen hakukuvakkeella, saat tietoa Nortonin ominaisuuksista, tuesta ja yleisistä aiheista verkossa. Voit käynnistää haun nopeammin näppäimistön oletuspikanäppäimillä **Ctrl+F** tai määrittää itse pikanäppäimet.

### Haku-pikanäppäimen määrittäminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-tuotteen pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunassa **Hallinta-asetukset**.
- 4 Siirrä **Etsi-pikanäppäin** -rivin kytkin **Käytössä** -asentoon.

- 5 Napsauta nuolta ja valitse näppäin, johon haluat määrittää tuotteen sisäisen haun.
- 6 Tee jokin seuraavista toimista:
  - Jos haluat, että pikanäppäin toimii vain silloin, kun Norton-tuote on aktiivinen ikkuna, **poista valintamerkki** kohdasta **Yleinen**.
  - Jos haluat, että pikanäppäin toimii myös silloin, kun Norton-tuote **ei ole** aktiivinen ikkuna, **lisää valintamerkki** kohtaan **Yleinen**.
- 7 Valitse **Käytä** ja sitten **Sulje**.

## Tietokoneen optimointi pelaamista varten Game Optimizerin avulla

Game Optimizer<sup>1</sup> on monityimisellä suorittimella varustetuille tietokoneille tarkoitettu patentoitu teknologia. Se mahdollistaa upottavan pelikokemuksen vähentämällä suorituskykyhäiriöitä mutta ylläpitämällä silti tietokoneen suojausta. Se eristää muut kuin välttämättömät sovellukset yhteen suoritinytimeen ja sallii näin muiden ytimien varaamisen pelin käyttöön.

---

**Huomautus:** Tietokoneesi suorittimen on oltava vähintään neliytiminen, jotta Game Optimizer voi toimia.

---

Game Optimizer auttaa parantamaan pelikokemusta seuraavasti:

- Se optimoi suorittimen suorituskyvyn pelaamisen sujuvoittamiseksi.
- Se eristää muut kuin välttämättömät sovellukset yhteen suoritinytimeen, jotta muut suoritinytimet voidaan varata pelin käyttöön suorituskyvyn parantamiseksi.
- Se tunnistaa pelit automaattisesti.<sup>2</sup>
- Siihen voi lisätä tai valita pelejä, joita et halua optimoida.
- Se lisää kuvataajuutta ja vähentää viivettä.
- Se ehkäisee tarpeen poistaa virustorjunta käytöstä kohdistamalla suoritinresurssit parhaan mahdollisen pelisuorituskyvyn saavuttamiseksi.
- Varaamalla suoritinytimiä pelikäyttöön se vähentää satunnaisia suoritinpiikkejä, jotka voivat hidastaa peliä.

Lisätietoja on kohdassa Lisätietoja ["Lisätietoja Game Optimizerista"](#) sivulla 82..

---

**Huomautus:** Kaikki tietokoneen suojaamiseen viruksilta ja muilta tietoturvahilta liittyvät tärkeät Norton-suojausominaisuudet toimivat taustalla keskeyttämättä pelikokemustasi.

---



## Nortonin määrittäminen pelikokemuksen optimoimiseksi

- 1 Käynnistä Norton.
- 2 Napauta **Oma Norton** -ikkunan keskipaneelistä salamakuvaketta.
- 3 Napsauta **Pelien hallintapaneelista Hallitse optimointia**.
- 4 Määritä seuraavat asetukset **Game Optimizer** -ikkunassa:
  - **Rajoita käyttäjäprosessien resurssien käyttöä** : Ota tämä vaihtoehto käyttöön, jos haluat rajoittaa suorittimen käyttöä kaikissa käyttäjän käynnistämässä prosesseissa.
  - **Rajoita järjestelmäprosessien resurssien käyttöä** : Ota tämä vaihtoehto käyttöön, jos haluat rajoittaa suorittimen käyttöä kaikissa käyttöjärjestelmän käynnistämässä prosesseissa.
  - **Aseta virrankäyttösuunnitelma automaattisesti äärimmäiseen suorituskykyyn** : Ota tämä vaihtoehto käyttöön siirtyäksesi korkean suorituskyvyn virrankäyttösuunnitelmaan Windowsissa. Game Optimizer luo mukautetut Windowsin virrankäyttösuunnitelma-asetukset, jotta pelin suorituskyky voidaan maksimoida. Tämä virrankäyttösuunnitelma on käytettävissä vain, kun meneillään on peli-istunto. Peli-istunnon päätyttyä virrankäyttösuunnitelma vaihtuu oletusarvoiseen alkuperäiseen suunnitelmaan.  
Norton suosittelee, että pidät tämän asetuksen käytössä taataksesi parhaan mahdollisen pelikokemuksen.
  - **Optimoidut pelit** : Luettelee Game Optimizerin optimoidut pelit.

## Game Optimizerin laittaminen pois päältä

Game Optimizer on oletusarvoisesti käytössä. Voit laittaa Game Optimizerin pois päältä, jos et halua, että pelikokemustasi optimoidaan. Norton suosittelee, että pidät tämän ominaisuuden päällä taataksesi parhaan mahdollisen pelikokemuksen.

### Game Optimizer laittaminen päälle tai pois päältä

- 1 Käynnistä Norton.
- 2 Laita ominaisuus päälle tai pois päältä liu'uttamalla **Game Optimizerin** säädintä **Oma Norton** -ikkunan vasemmassa ruudussa.

### Game Optimizerin laittaminen päälle tai pois päältä ilmaisinalueelta

- ◆ Napsauta Windowsin tehtäväpalkin ilmaisinalueelta hiiren kakkospainikkeella Norton-kuvaketta ja tee jokin seuraavista toimista:
  - Poista Game Optimizer käytöstä napsauttamalla **Laita Game Optimizer pois päältä**.

- Ota Game Optimizer käyttöön napsauttamalla **Laita Game Optimizer päälle**.

<sup>1</sup>Game Optimizer on käytettävissä vain Windows-laitteilla (Windows 10 in S mode -laitteet ja ARM-suorittimia käyttävät Windows-laitteet poisluettuna), joissa on vähintään neliytminen suoritin.

<sup>2</sup>Tunnistaa paljon suorittintehoa käyttävät pelit automaattisesti koko näytön tilan tunnistuksen avulla sekä pelinhallintaohjelman käytön<sup>3</sup>, jos käyttäjä lisää pelin manuaalisesti tai jos se on tunnistettu aikaisemmin.

<sup>3</sup>Tällä hetkellä (huhtikuu 2021) valvottuja pelinhallintaohjelmia ovat Bethesda, Blizzard, Epic, ID, Origin, Rockstar, Steam ja Uplay.

## Lisätietoja Game Optimizerista

Game Optimizer<sup>1</sup> on moniytimisellä suorittimella varustetuille tietokoneille tarkoitettu patentoitu teknologia. Se mahdollistaa upottavan pelikokemuksen vähentämällä suorituskykyhäiriöitä mutta ylläpitämällä silti tietokoneen suojausta. Se eristää muut kuin välttämättömät sovellukset yhteen suoritintimeen ja sallii näin muiden ytimien varaamisen pelin käyttöön.

Game Optimizer auttaa parantamaan pelikokemusta seuraavasti:

- Se optimoi suorittimen suorituskyvyn pelaamisen sujuvoittamiseksi.
- Se eristää muut kuin välttämättömät sovellukset yhteen suoritintimeen, jotta muut suoritintimet voidaan varata pelin käyttöön suorituskyvyn parantamiseksi.
- Se tunnistaa pelit automaattisesti.<sup>2</sup>
- Siihen voi lisätä tai valita pelejä, joita et halua optimoida.
- Se lisää kuvataajuutta ja vähentää viivettä.
- Se ehkäisee tarpeen poistaa virustorjunta käytöstä kohdistamalla suoritinresurssit parhaan mahdollisen pelisuorituskyvyn saavuttamiseksi.
- Varaamalla suoritintimiä pelikäyttöön se vähentää satunnaisia suoritinpiikkejä, jotka voivat hidastaa peliä.

Minimoidut taustatoiminnot myös varmistavat tietokoneesi paremman suorituskyvyn, mikä on ihanteellista pelaamista ajatellen. Norton 360 for Gamers jatkaa kaikkia keskeytettyjä toimintoja taustalla peli-istunnon päätyttyä.

---

**Huomautus:** Tietokoneesi suorittimen on oltava vähintään neliytminen, jotta Game Optimizer voi toimia.

---

Game Optimizer aloittaa optimoinnin, kun käynnistät pelisovelluksen, ja jatkaa sitä, kunnes poistut pelistä. Optimointi keskeytetään, jos poistut koko näytön tilasta peli-istunnon ollessa

käynnissä. Jos esimerkiksi painat **Alt + Sarkain**, ohjelma poistuu pelin optimoinnista ja poistaa rajoitukset, jotta voit käyttää mitä tahansa muuta käynnissä olevaa ohjelmaa. Kun palaat takaisin pelaamiseen, pelin optimointia jatketaan, eivätkä rajoitetut ohjelmat voi enää käyttää suoritinresursseja.

---

**Huomautus:** Kaikki tietokoneen suojaamiseen viruksilta ja muilta turvallisuusuhilta liittyvät tärkeät Norton-suojausominaisuudet toimivat taustalla keskeyttämättä pelikokemustasi.

---

Voit tarkistaa Game Optimizerin tilan tehtäväpalkin ilmoitusalueelta. Norton-tuotekuvake ilmaisinalueella näyttää vihreän salamakuvakkeen, kun Game Optimizer on päällä. Kun Game Optimizer laitetaan pois päältä, väri muuttuu harmaaksi.

Pelaajan hallintapaneelin kautta pääset Game Optimizerin asetuksiin, ja paneelista näet lisäksi Game Optimizerin tilan sekä hiljattain pelattujen pelien optimointitilat. Säätyökytkimellä voit ottaa äskettäin pelattujen pelin optimoinnin käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

---

**Huomautus:** Game Optimizer -ominaisuus on vain Norton 360 for Gamers -tilaajien käytettävissä.

---

<sup>1</sup>Game Optimizer on käytettävissä vain Windows-laitteilla (Windows 10 in S mode -laitteet ja ARM-suoritin) käyttävät Windows-laitteet poisluettuna), joissa on vähintään neliytiminen suoritin.

<sup>2</sup>Tunnistaa paljon suoritintehoa käyttävät pelit automaattisesti koko näytön tilan tunnistuksen avulla sekä pelinhallintaohjelman käytön<sup>3</sup>, jos käyttäjä lisää pelin manuaalisesti tai jos se on tunnistettu aikaisemmin.

<sup>3</sup>Tällä hetkellä (huhtikuu 2021) valvottuja pelinhallintaohjelmia ovat Bethesda, Blizzard, Epic, ID, Origin, Rockstar, Steam ja Uplay.

## Pelien lisääminen optimoitujen pelien luetteloon manuaalisesti

Game Optimizer<sup>1</sup> on moniytimisellä suorittimella varustetuille tietokoneille tarkoitettu patentoitu teknologia. Se mahdollistaa upottavan pelikokemuksen vähentämällä suorituskykyhäiriöitä mutta ylläpitämällä silti tietokoneen suojausta. Se eristää muut kuin välttämättömät sovellukset yhteen suoritintimeen ja sallii näin muiden ytimien varaamisen pelin käyttöön. Se tarkistaa automaattisesti sisäisen tunnettujen pelien luettelon tunnistukseen pelisovellukset.<sup>1,2</sup> Jos tiettyä peliä ei kuitenkaan tunnisteta automaattisesti, voit lisätä pelin manuaalisesti **optimoitujen pelien** luetteloon.

Lisäksi voit myös poistaa pelejä **optimoitujen pelien** luettelosta, mikäli et halua, että Norton 360 for Gamers tehostavan näiden pelien suorituskykyä.

---

**Huomautus:** Kun poistat tietyn pelin **optimoitujen pelien** luettelosta, se ei ole enää optimoitu, mikä saattaa vaikuttaa pelikokemukseesi peliä pelatessasi.

---

#### **Pelin lisääminen optimoitujen pelien luetteloon**

- 1 Käynnistä Norton.
- 2 Napauta **Oma Norton** -ikkunan keskipaneelista salamakuvaketta.
- 3 Napsauta **Pelien hallintapaneelista Hallitse optimointia**.
- 4 Napsauta **Lisää Game Optimizer** -ikkunasta **optimoitujen pelien** vierestä.
- 5 Navigoi ja valitse peliohjelma, jonka haluat Nortonin optimoivan.

#### **Pelin poistaminen optimoitujen pelien luettelosta**

- 1 Käynnistä Norton.
- 2 Napauta **Oma Norton** -ikkunan keskipaneelista salamakuvaketta.
- 3 Napsauta **Pelien hallintapaneelista Hallitse optimointia**.
- 4 Poista **Game Optimizer** -ikkunassa **optimoitujen pelien** alta niiden peliohjelmien valinta, jotka haluat poistaa.

<sup>1</sup>Game Optimizer on käytettävissä vain Windows-laitteilla (Windows 10 in S mode -laitteet ja ARM-suorittimia käyttävät Windows-laitteet poisluettuna), joissa on vähintään neliytiminen suoritin.

<sup>2</sup>Tunnistaa paljon suorittintehoa käyttävät pelit automaattisesti koko näytön tilan tunnistuksen avulla sekä pelinhallintaohjelman käytön<sup>3</sup>, jos käyttäjä lisää pelin manuaalisesti tai jos se on tunnistettu aikaisemmin.

<sup>3</sup>Tällä hetkellä (huhtikuu 2021) valvottuja pelinhallintaohjelmia ovat Bethesda, Blizzard, Epic, ID, Origin, Rockstar, Steam ja Uplay.

# Lisäratkaisujen löytäminen

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Laitesuojauksen asennuksen poistaminen Windows-tietokoneella](#)
- [Vastuuvapauslausekkeet](#)

## Laitesuojauksen asennuksen poistaminen Windows-tietokoneella

Poista Laitesuojaus-sovellus tietokoneelta alla olevien ohjeiden mukaisesti.

### Laitesuojauksen asennuksen poistaminen Windows-tietokoneelta

- 1 Avaa **Suorita** -valintaikkuna näppäinyhdistelmällä **Windows+R**.
- 2 Kirjoita `appwiz.cpl` ja paina **Enter**.
- 3 Valitse asennettujen ohjelmien luettelosta Norton-tuote ja valitse sitten **Poista tai muuta**.
- 4 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

Laitesuojauksen asennuksen poistaminen on valmis vasta, kun tietokone käynnistetään uudelleen.

## Vastuuvapauslausekkeet

Copyright © 2021 NortonLifeLock Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. NortonLifeLock, NortonLifeLock-logo, Checkmark-logo, Norton, LifeLock ja LockMan-logo ovat NortonLifeLock Inc. -yhtiön tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Firefox on Mozilla Foundation -yhtiön tavaramerkki. Google Chrome ja Android ovat Google, LLC:n tavaramerkkejä. Mac, iPhone ja iPad ovat Applen tavaramerkkejä. Microsoft ja Windows-logo ovat Microsoft Corporation -yhtiön tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Android Robot on toisinnettu tai muokattu Googlen luomasta ja jakamasta teoksesta ja sitä käytetään Creative Commons 3.0 Attribution License -sopimuksen ehtojen mukaan. Muut nimet saattavat olla omistajiensa tavaramerkkejä.